Società Chimica Italiana

XXVIII Congresso Nazionale

MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024

Chimica

ELEMENTI DI FUTURO

Atti del XXVIII Congresso

Allianz MiCo – Milano Convention Centre - Fiera Milano

Milano, 26-30 agosto 2024

Volume 1

Atti del XXVIII congresso della Società Chimica Italiana
SCI 2024 - Chimica Elementi di futuro
26-30 agosto 2024

ISBN 978-88-94952-47-6

© 2024 Società Chimica Italiana
Viale Liegi 48c
I-00198 Roma Italia

Sommario

Volume 1

Messaggio di benvenuto del Presidente 4
Sponsor ed espositori 5
Comitato Scientifico 31
Comitato dei Chair 32
Comitato organizzatore 33
Sezione Lombardia (comitato organizzatore) 33
Personale e Servizi SCI 34
Comunicazione 34
Medaglie della Società Chimica Italiana 35
Programma scientifico 37
Programma dettagliato 50
Poster list 146
Elenco dei partecipanti 254
Elenco degli autori 277

Messaggio di benvenuto del presidente

La Società Chimica Italiana vi dà il benvenuto al suo XXVIII Congresso Nazionale, SCI 2024 "Chimica Elementi di Futuro".

Il mondo della Chimica Italiana si incontra a Milano presso l'Allianz MiCo, uno dei più prestigiosi centri congressuali in Europa, per condividere sguardi e prospettive sui grandi temi della crescita sostenibile e del benessere equo e diffuso: economia circolare, preservazione dell'ambientale e dei beni culturali, mitigazione dei cambiamenti climatici, soluzioni energetiche, tutela della salute e guida della transizione verso l'economia e la società del futuro; per discutere insieme i veloci progressi della Chimica, le sue conquiste e le sue scoperte, i tanti volti di una Scienza che cambia in fretta, e che sempre più mostra la sua forza e la sua capacità di additare direzioni e soluzioni.

Si intrecceranno le voci di chi fa ricerca nei settori più sfidanti e di maggiore impatto, con quelle di chi insegna le nostre discipline; le parole di chi vive la chimica sul campo, nelle tante professioni a presidio della sicurezza e del benessere, e quelle di chi, nell'industria, contribuisce alla crescita economica del Paese e dell'Europa; e tantissime voci giovani, sguardi lunghi e percorsi di cambiamento, che raccontano il volto futuro della Chimica Italiana.

Voci autorevoli, visioni profonde, prospettive plurali, come è proprio di una comunità creativa, aperta ed inclusiva.

L'ultimo giorno poi, regalerà ai partecipanti le emozioni della connessione del linguaggio della nostra Scienza con diverse espressioni artistiche, esplorando contaminazioni insolite e ricche di sviluppi.

Non solo conferenze, ma anche una grandissima area aperta ad oltre quaranta espositori tra aziende produttrici, editori, progetti, istituzioni. Uno spazio largo di dialogo e di incontro.

La straordinaria ampiezza di partecipazione al Congresso SCI 2024 rappresenta la vitalità della Chimica Italiana, la sua voglia di mettersi in gioco, di raccontarsi fuori dai suoi recinti scientifici e professionali per portare il contributo sulle tematiche e nei contesti nei quali possiamo e dobbiamo essere determinanti.

Benvenuti, dunque, con l'augurio sincero che il Congresso Nazionale SCI 2024, costruito insieme con tanto impegno ed entusiasmo, diventi un'occasione di crescita e di consapevolezza per la Società Chimica Italiana e per la Chimica tutta nel nostro Paese; oltre che un momento speciale per stare bene insieme, sentirci comunità ed apprezzare i mille volti affascinanti e sorprendenti della nostra Scienza.

Con i migliori saluti,

Gianluca Maria ***Farinola***
Presidente Società Chimica Italiana

Sponsor ed espositori

Diamond

Società Chimica Italiana

Platinum

SHIMADZU
Excellence in Science

Gold

Chemistry Europe

ZEISS

Silver

Biotage

BRUKER

indena 100+ YEARS
SCIENCE IS OUR NATURE. SINCE 1921

LNI

LyondellBasell

MAPEI

SCB SOCIETÀ CHIMICA BUSSI S.p.A.

SYENSQO

ThermoFisher SCIENTIFIC

VERDER scientific

Copper

ALFATEST STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA

Angelini Pharma

CORIPet BOTTLE TO BOTTLE

DENTIS Recycling ITALY

ELSEVIER

emme3 your lab choice

fkv PASSIONEIDEESOLUZIONI

FONDAZIONE Oronzio e Niccolò DE NORA

JEOL

Lab Instruments

IS analytica Lab Service Analytica

MERCK

NERVIANO MEDICAL SCIENCES
PART OF NMS GROUP

olon

RONZONI · INSTITUTE
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL RESEARCH
NONPROFIT RESEARCH FOUNDATION

SepaChrom
Your Specialists in Chromatography

Technobis

Bronze

AC SCIENTIFIC

Assing

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

FIS Fabbrica Italiana Sintetici

CBC GROUP | procos

Selvita

ZENTEK

Supporter

ACS Chemistry for Life®
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

EdiSES edizioni

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

saes

SOL
SOLGROUP

Con il contributo di:

Regione Lombardia

Con la partecipazione di:

Eurachem
A Focus for Analytical Chemistry in Europe

eurolab

IUPAC
INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY

versalis

Progetti

elixir ITALY | NextGenIT
Consolidation of the Italian Infrastructure for Omics Data and Bioinformatics

MICS
Made in Italy Circolare e Sostenibile

MUSA

Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

SPONSOR ABSTRACT

Shimadzu Group

SHIMADZU
Excellence in Science

Founded in 1875 and present in more than 100 countries, Shimadzu provides a broad range of analytical instruments indispensable for research, development, and quality control in a variety of market segments such as Food, Environmental, Pharmaceutical and Cosmetic, Clinical, Chemical and Petrochemical.

Our high-level, sophisticated instruments include chromatographs, spectrometers, and elemental and surface analysis systems. We also provide a broad range of high-precision physical testing and measuring technology that is essential for product development and quality assurance.

In every corner of the world, our products and services are being used by customers to develop a variety of new products, to protect and restore the environment, and to deliver better health and lifestyles to people. With pride in these achievements firmly in mind, we strive to further improve our technologies and to enhance our knowledge, so that going forward we can offer even greater technologies, products, and services: "Excellence in Science" – that is the promise we make to society and to ourselves.

Shimadzu has been doing business based on our corporate philosophy, "Contributing to Society through Science and Technology,". Our aim is to use science and technology to innovate and solve societal challenges together with customers from around the world.

SHIMADZU
Excellence in Science

That's what we call *fast*ainable

The LCMS-TQ RX series combines the three R's – Reliable, Resilient and Responsible – to meet various analytical needs. UF technologies support high speed and high sensitivity, while CoreSpray, a newly developed nebulizer nozzle, enables a more stable nebulizer flow. Beyond that, low energy consumption and dry pump availability minimize the environmental impact.

Reliable
Perfect for routine analysis where reliability is required

Resilient
Robust and durable systems support efficient operations

Responsible
Sustainable thanks to high energy efficiency and less waste

www.shimadzu.eu/fastainable

Learn more!

Chemistry Europe

European Chemical Societies Publishing

Chemistry Europe

- **16** chemical societies
- From **15** European countries
- Which co-own **20** scholarly journals
- Over **19** million downloads in 2022
- Over **120,000** articles published since 1995
- With **128** Chemistry Fellows and **8** Honorary Fellows recognized for excellence in chemistry

www.chemistry-europe.org

Analysis & Sensing

Analytical Science Advances

Batteries & Supercaps

ChemBioChem

ChemCatChem

ChemElectroChem

ChemistryEurope

Chemistry – A European Journal

Chemistry – Methods

ChemistryOpen

ChemistrySelect

ChemMedChem

ChemPhotoChem

ChemPhysChem

ChemPlusChem

ChemSusChem

ChemSystemsChem

Electrochemical Science Advances

European Journal of Inorganic Chemistry

European Journal of Organic Chemistry

Open Access

Chemistry Europe
European Chemical Societies Publishing

published in partnership with

WILEY VCH

Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

SPONSOR ABSTRACT

ZEISS Group

ZEISS is an internationally leading technology enterprise operating in the fields of optics and optoelectronics. In the previous fiscal year, the ZEISS Group generated annual revenue totaling more than 10.1 billion euros (FY 2022/23) in the four ZEISS segments Industrial Quality & Research, Medical Technology, Consumer Markets and Semiconductor Manufacturing Technology.

For its customers, ZEISS develops, produces and distributes highly innovative solutions for industrial metrology and quality assurance, microscopy solutions for the life sciences and materials research, and medical technology solutions for diagnostics and treatment in ophthalmology and microsurgery. The name ZEISS is also synonymous with the world's leading lithography optics, which are used by the chip industry to manufacture semiconductor components.

With over 43,000 employees, ZEISS is active globally in almost 50 countries. 15% of revenues is invested in science and R&D. ZEISS believes that innovation and technology are the key to a sustainable future and solutions for global challenges

Research Microscopy Solutions

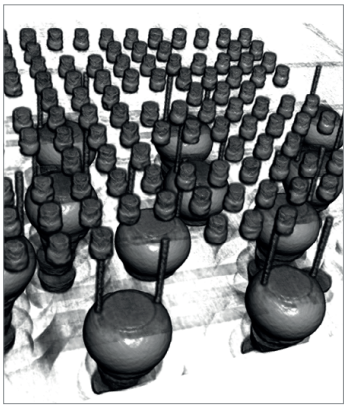
ZEISS Microscopy is the world's only one-stop manufacturer of light, electron, X-ray and ion microscope systems and offers solutions for correlative microscopy. The portfolio comprises of products and services for life sciences, materials and industrial research, as well as education and clinical practice.

Accelerating next-generation devices through nanoscale insights.

ZEISS Advanced Microscopy Solutions

ZEISS Xradia Versa X-ray Microscope

AI-enabled fast, high-resolution 3D X-ray imaging



Submicron 3D visualization of package interconnects and defects

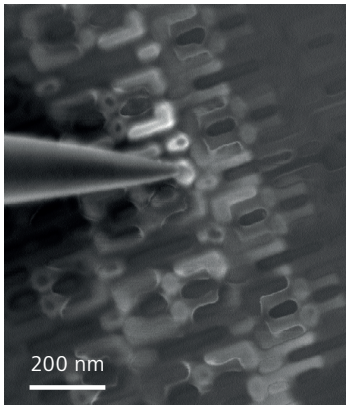
ZEISS Crossbeam LaserFIB

From macro to nano in femtoseconds

Site-specific sample prep and SEM imaging of 3D IC in <1 hour

ZEISS GeminiSEM Field-emission SEM

Nanoprobing of unperturbed sample states



Simultaneous sub-nm topographic and electrical characterization

ZEISS

Seeing beyond

SPONSOR ABSTRACT

Biotage

Biotage is the Global Go-To Separations Company, supporting customers from drug discovery and development through to diagnostics and analytical testing with intelligent and sustainable workflow solutions. Our expertise and top-tier separation solutions play a key role in streamlining our customers' workflows and improving their outcomes.

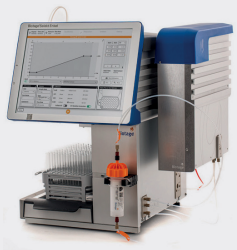
Our key focus areas are small molecules synthesis, purification and evaporation workflow , peptide synthesis , purification , scale up solutions for flash purification , protein and plasmid purification , sample preparation automation and consumables and oligo nucleotide synthesis services.

We operate in more than 80 countries both as direct and through distribution channels.

For Effortless Compound Detection

Biotage® **Selekt ELSD**

– Evaporative light-scattering detector for flash chromatography



Biotage® Selekt ELSD is an advanced evaporative light-scattering detector for effortless and robust detection of compounds lacking chromophores.

This modular, fully automated solution is easy to install, and it seamlessly integrates with our Biotage® Selekt family of flash purification systems. www.biotage.com/elsd

Contact: info@biotage.com

Biotage®

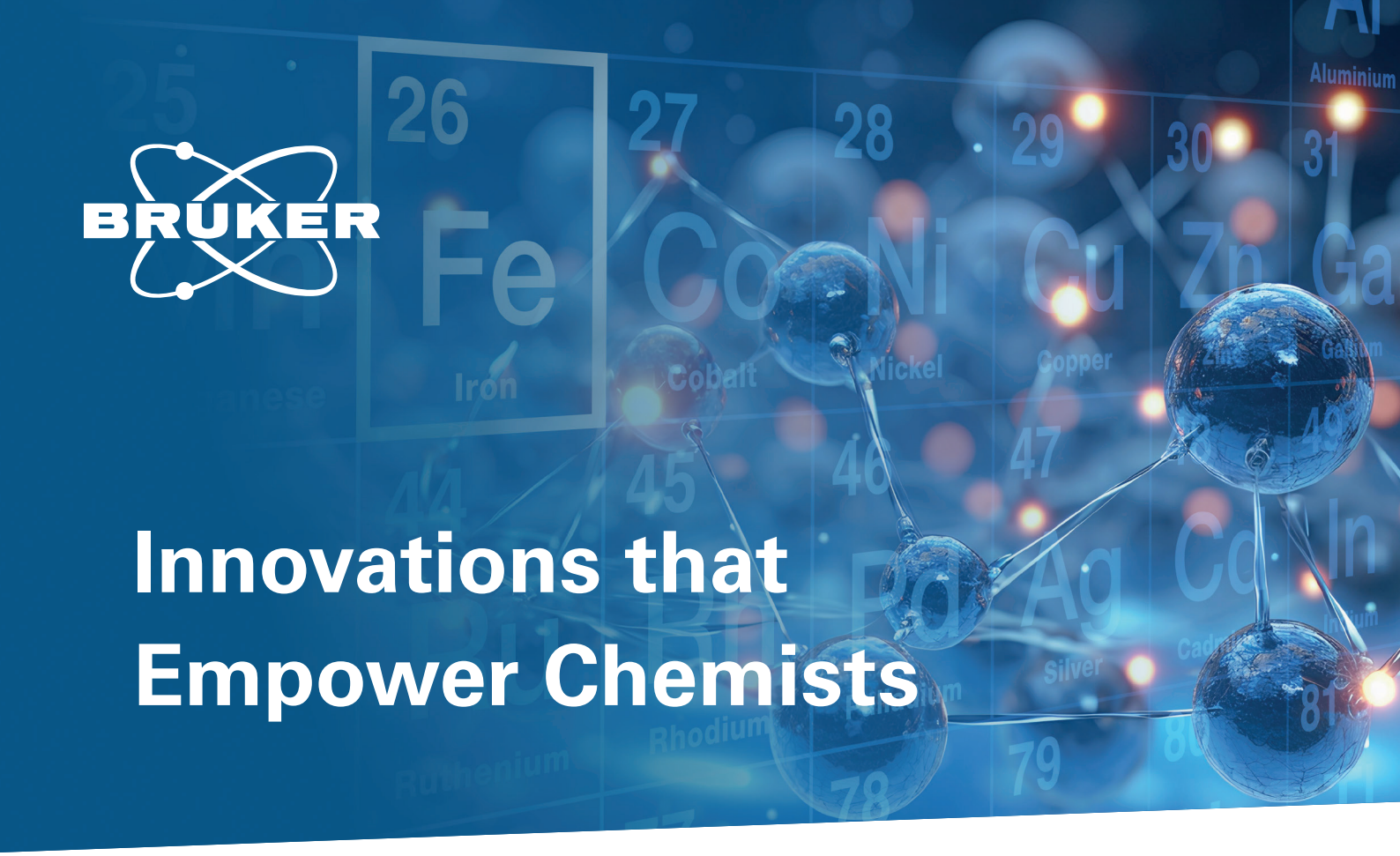
www.biotage.com

SPONSOR ABSTRACT

Bruker

Bruker is enabling scientists to make breakthrough discoveries and develop new applications that improve the quality of human life. Bruker's high-performance scientific instruments and high-value analytical and diagnostic solutions enable scientists to explore life and materials at molecular, cellular and microscopic levels.

Bruker is enabling innovation, improved productivity and customer success in life science molecular research, in applied and pharma applications, in microscopy, nanoanalysis, and in industrial applications, as well as in cell biology, preclinical imaging, clinical research and clinical microbiology. Today, worldwide more than 8500 employees are working on this permanent challenge at over 90 locations on all continents.



Innovations that Empower Chemists

Bruker's powerful analytical solutions help chemists gain the knowledge they need to understand, improve, and create new materials and substances. Whether for research, agricultural optimization, or complex materials research, Bruker has the right tools.

Scan the QR code to learn more about how our solutions can help you explore the world of chemistry.

SCAN ME!

For more information please visit www.bruker.com

Innovation with Integrity

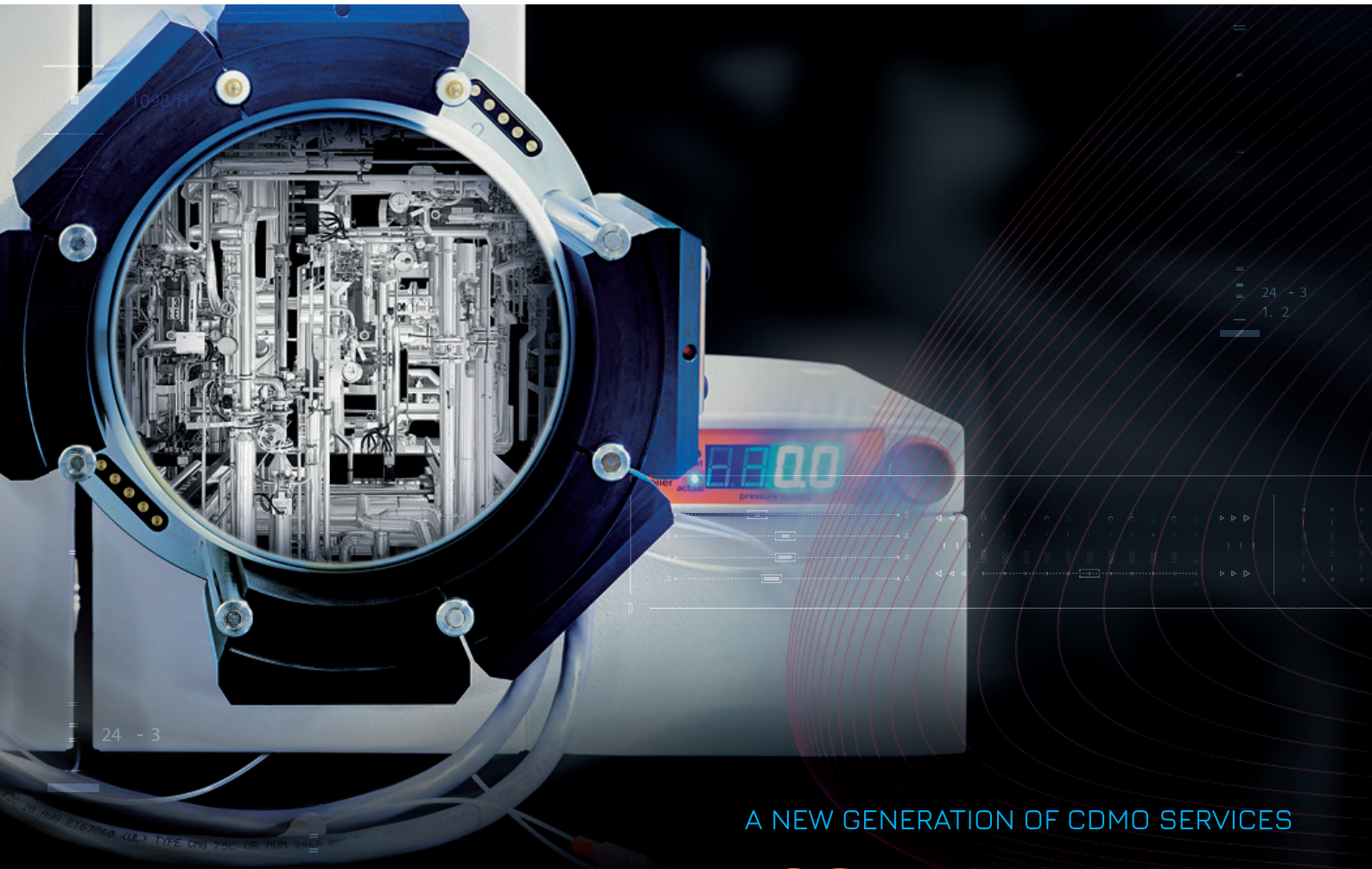
Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

SPONSOR ABSTRACT

Indena

Indena is the leading company dedicated to the identification, development and production of high quality active principles derived from plants, semisynthetic and synthetic products for use in pharmaceutical and nutraceutical industries. Backed up by over a century of experience, the company invests a significant amount of its turnover in R&D and technological expansion, making such activities the key to its success and a priority in its strategic vision. Custom services and strong partnerships with clients have always been a focus and, thanks to a meticulous activity over the last 30 years, nowadays those represent one of Indena's strengths.



A NEW GENERATION OF CDMO SERVICES

UNLOCK NEXT-LEVEL HEALTH SOLUTIONS

Let's claim new territories for health, together. Our custom development services leverage the expertise of a specialized team dedicated to designing and developing processes and analytical methods. With over 100 years of experience in delivering complex APIs, we are committed to achieving your milestones for botanical, synthetic and microbial fermentation projects. Our collaborations are founded on mutual commitment and trust, upholding the highest standards. We are fully engaged in providing bespoke services that fulfill all specific requirements and timelines for product launches and future commercial manufacturing. Get to know our CDMO and discover how we can conquer the future of health.

indena.
com

indena®
SCIENCE IS OUR NATURE. SINCE 1921

SPONSOR ABSTRACT

LNI Swissgas

LNI Swissgas is a leading provider of premium gas generators, gas calibration systems, lab benches and accessories, renowned for precision, reliability, and innovation. Serving a wide range of industries, LNI Swissgas specializes in creating efficient, safe, and user-friendly systems for gas production and management. Their cutting-edge technology and commitment to excellence ensure optimal performance and compliance with the highest standards. From laboratory settings to industrial applications, LNI Swissgas delivers tailored solutions that enhance productivity and safety. With a strong focus on customer satisfaction and environmental responsibility, LNI Swissgas continues to set the benchmark in the gas generation and handling industry.

NG(A) CASTORE XL/ XS iQ

Technologically advanced nitrogen generator
with many options
to supply all LC-MS instruments

Visit us at

XXVIII National Congress of
Società Chimica Italiana,

SCI 2024, in Milan,

August 26 - 30

www.lni-swissgas.com

Evolution
in Gas Generators
and Calibrators

About Us

We are LyondellBasell (LYB) – a leader in the global chemical industry creating solutions for everyday sustainable living. Through advanced technology and focused investments, we are enabling a circular and low carbon economy. Across all we do, we aim to unlock value for our customers, investors and society. As one of the world's largest producers of polymers and a leader in polyolefin technologies, we develop, manufacture and market high-quality and innovative products for applications ranging from sustainable transportation and food safety to clean water and quality healthcare. For more information, please visit www.lyb.com or follow @LyondellBasell on LinkedIn.

Solutions for a better tomorrow

Many of the chemicals and plastics we supply help create innovative products that meet the needs of modern society and contribute to sustainable development. Our products are found in nearly every sector of the economy.

Reducing emissions

Stronger, lighter plastics support increased fuel efficiency

Food safety & access

Food packaging and films that improve freshness, portability and extend shelf-life

Potable water delivery

Stronger, longer-lasting pipes used in municipal water systems and key elements used in water filtration systems

Agricultural efficiency

Lighter machinery, crop protection and soil conditioning used to be more efficient in agroprocessing

Sustainable & modern living

Materials that form components used in solar panels, wind turbines, children's toys, cosmetics, leak-proof and shatter-proof containers

Quality healthcare

Improved medical supplies such as synthetic latex gloves, hand sanitizers, biohazard bags and pill coatings

Our key products areas

LyondellBasell develops and delivers innovative products and solutions in five key areas:

CHEMICALS

We produce the chemical building blocks for:

- Furniture / household goods
- Coatings / adhesives / cleaners
- Cosmetics / personal care products
- Industrial fluids
- Fuel additives

POLYMERS

Our versatile plastic resins are used to create a variety of products including:

- Rigid and flexible packaging
- Textiles
- Automotive parts
- Healthcare
- Pipe
- Agricultural films/irrigation

ADVANCED POLYMERS

Our diverse portfolio is used to create customizable products including:

- Automotive parts
- Differentiated packaging
- Electronics/appliances
- Building and construction materials
- Oil field services
- Aerospace
- Pipe
- Agriculture
- Wire and cable

FUELS

Our refinery in the U.S. produces:

- Gasoline / fuel components
- Low-sulfur diesel
- Jet fuel

TECHNOLOGIES

We license our state-of-the-art manufacturing and process technologies

- Polyolefin catalysts
- Petrochemical process licenses

Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

SPONSOR ABSTRACT

Mapei Group

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei è uno tra i maggiori produttori mondiali di prodotti chimici per l'edilizia ed ha contribuito alla realizzazione delle più importanti opere architettoniche e infrastrutturali a livello globale. Con 102 consociate distribuite in 57 Paesi e 90 stabilimenti produttivi operanti in 35 nazioni, il Gruppo occupa oltre 11.900 dipendenti in tutto il mondo.

Nell'anno 2022 il Gruppo Mapei ha registrato un fatturato consolidato di 4 miliardi di euro. Alla base del successo dell'azienda: la specializzazione, l'internazionalizzazione, la ricerca e sviluppo e la sostenibilità.

www.mapei.com

Founded in 1937 in Milan, Mapei is now one of the world's leading manufacturers of chemical products for the building industry and has contributed to the construction of some of the most important architectural and infrastructural works worldwide. With 102 subsidiaries operating in 57 countries and 90 manufacturing plants in 35 different nations, the Group employs more than 11,900 staff worldwide.

The Mapei Group's consolidated revenu amounted to almost €4 billion in 2022. The foundations for the success of the company are specialisation, internationalisation, research & development and sustainability.

www.mapei.com

UFFICIO STAMPA MAPEI Tel. +39 02 3767 35 47 - press@mapei.it - Viale Jenner, 4 - 20159 Milano, Italia - mapei.com

COSTRUIAMO UN **PRESENTE** PENSATO PER AVERE **FUTURO**

Passione, spirito di squadra e uno sguardo sempre rivolto al futuro. Mapei contribuisce alle più importanti opere architettoniche e infrastrutturali, ai progetti in ambito residenziale, al restauro di edifici storici a livello globale. Nel segno dell'innovazione, ci impegniamo ogni giorno per un'edilizia sempre più sostenibile.

È TUTTO **OK**,
CON **MAPEI**

Scopri di più su **mapei.it**

MAPEI®

Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

SPONSOR ABSTRACT

Syensqo

SYENSQO

About Syensqo

Syensqo is a science company developing groundbreaking solutions that enhance the way we live, work, travel and play. Inspired by Ernest Solvay, we bring great minds together to push the limits of science and innovation for the benefit of our customers, with a diverse, global team of more than 13,000 associates in 30 countries.

Our solutions contribute to safer, cleaner, and more sustainable products found in homes, food and consumer goods, planes, cars, batteries, smart devices and health care applications. Our innovation enables us to deliver on the ambition of a circular economy and explore breakthrough technologies that advance humanity.

Informazioni su Syensqo

Syensqo è una società scientifica che sviluppa soluzioni innovative per migliorare il modo di vivere, lavorare, viaggiare e giocare. Ispirati da Ernest Solvay, riuniamo grandi personalità per superare i limiti di scienza e innovazione a vantaggio dei clienti, con un team globale e diversificato di 13.000 collaboratori in 30 Paesi.

Le nostre soluzioni contribuiscono a creare prodotti più sicuri, puliti, sostenibili nelle case, nel cibo e in beni di consumo, aerei, automobili, batterie, dispositivi intelligenti e applicazioni nel campo sanitario. La nostra spinta innovativa ci permette di affrontare le sfide di un'economia circolare ed esplorare tecnologie che fanno progredire l'umanità.

Shape
the future.
Join the changemaker community.
We empower you to turn your vision into tomorrow's reality. Let's pave the way for a new era of technological progress to shape a brighter future for all.
Syensqo. Explorers creating breakthroughs that advance humanity.
SYENSQO
ADVANCING HUMANITY
AI retouched image.

Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

SPONSOR ABSTRACT

Thermo Fisher Scientific Inc.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

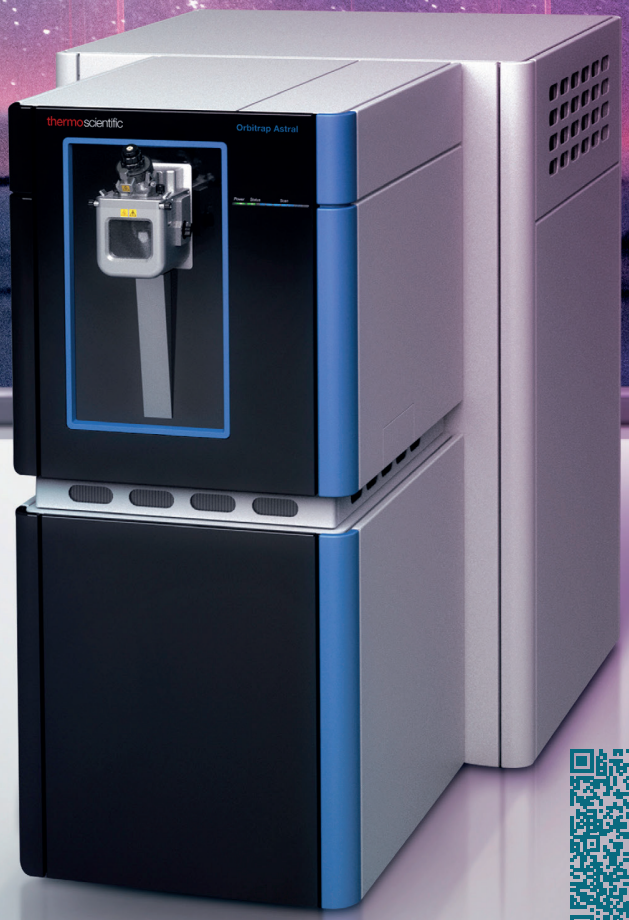
Thermo Fisher Scientific Inc. is the world leader in serving science, with annual revenue of approximately $40 billion. Our Mission is to enable our customers to make the world healthier, cleaner and safer. Whether our customers are accelerating life sciences research, solving complex analytical challenges, increasing productivity in their laboratories, improving patient health through diagnostics or the development and manufacture of life-changing therapies, we are here to support them. Our global team delivers an unrivaled combination of innovative technologies, purchasing convenience and pharmaceutical services through our industry-leading brands, including Thermo Scientific, Applied Biosystems, Invitrogen, Fisher Scientific, Unity Lab Services, Patheon and PPD. For more information, please visit www.thermofisher.com.

ThermoFisher SCIENTIFIC

Mass spectrometry

Rethink what is possible

Orbitrap Astral mass spectrometer



Science isn't limited by ideas but by the ability to realize them. That is the inspiration behind the novel technology of the Thermo Scientific™ Orbitrap™ Astral™ mass spectrometer: to redefine what is possible for discovery and translational research. Faster throughput, deeper coverage, and higher sensitivity to empower you to accomplish your aspirations.

Learn more at **thermofisher.com/OrbitrapAstral**

thermo scientific

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. **AD001724-EN 0423M**

SPONSOR ABSTRACT

Verder Scientific

Verder Scientific sets standards in high-tech equipment for quality control, research, and development of solids. The fields of activity cover sample preparation as well as analysis technologies. Our six brands support thousands of customers worldwide in realizing the ambition we share: Enabling progress to the benefit of many.
With our extensive knowledge in the fields of sample preparation, heat treatment and analysis of solids, we empower our customers to make progress and make the world better every day. We provide them with the means to effectively and reliably design their processes, products, and services to become safer, more efficient, and sustainable.

VERDER scientific

ENABLING PROGRESS.

HEAT TREATMENT
ELEMENTAL ANALYSIS
MATERIALOGRAPHY & HARDNESS TESTING
MILLING & SIEVING
PARTICLE CHARACTERIZATION
PHARMACEUTICAL TESTING

Under the roof of VERDER SCIENTIFIC we support thousands of customers worldwide in realizing the ambition we share. As their technology partner behind the scenes, we deliver the solutions they need to make progress and to improve the everyday lives of countless people. Together, we make the world a healthier, safer and more sustainable place.

www.verder-scientific.com

Società Chimica Italiana
XXVIII Congresso Nazionale
MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024
Chimica
ELEMENTI
DI FUTURO

ABSTRACT

Versalis

Versalis is Eni's chemical company that operates both nationally and internationally in the basic chemicals and intermediates, plastics, rubber and chemistry from secondary raw material and renewables sources/feedstock. The Company is committed to a transformation process towards a chemical industry of the future based on portfolio specialization, circularity and biochemistry (also thanks to Novamont acquisition in 2023), with the aim of achieving its decarbonization targets, in line with Eni's strategy.

Versalis è la società chimica di Eni che opera a livello nazionale e internazionale nei settori delle sostanze chimiche di base e degli intermedi, delle materie plastiche, della gomma e della chimica derivante da materie prime secondarie e fonti di energia rinnovabile. L'azienda si impegna in un processo di trasformazione verso un'industria chimica del futuro basata sulla specializzazione del portafoglio, la circolarità e la biochimica (anche grazie all'acquisizione di Novamont nel 2023), con l'obiettivo di raggiungere i suoi obiettivi di decarbonizzazione, in linea con la strategia di Eni.

versalis

Our mission

We are Versalis and we lead sustainable chemistry, by people and for people.

We drive diversity, dialogue, innovation.
We speak with pride and responsibility.
We are reliable and concrete. Chemistry is our world.

We create value today, and tomorrow.

Comitato Scientifico

Gianluca Maria Farinola
Presidente della Società Chimica Italiana

Alessandro Abbotto
Presidente della Divisione di Chimica Organica

Eleonora Aquilini
Presidente della Divisione di Didattica Chimica

Giuliana Bianco
Presidente della Divisione di Spettrometria di Massa

Maria Laura Bolognesi
Presidente della Divisione di Chimica Farmaceutica

Mario Chiesa
Presidente della Divisione di Chimica Inorganica

Claudio Greco
Presidente della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale

Alessandra Magistrato
Presidente della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici

Mario Marchionna
Presidente della Divisione di Chimica Industriale

Pietro Mastrorilli
Presidente della Divisione di Chimica per le Tecnologie

Moreno Meneghetti
Presidente della Divisione di Chimica Fisica

Paola Minghetti
Presidente della Divisione di Tecnologia Farmaceutica

Luigi Mondello
Presidente della Divisione di Chimica Analitica

Nadia Mulinacci
Presidente della Divisione di Chimica degli Alimenti

Antonio Proto
Presidente della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Monica Santamaria
Presidente della Divisione di Elettrochimica

Chairpersons

Alessandro Abbotto
Università di Milano-Bicocca

Eleonora Aquilini
Presidente della Divisione di Didattica Chimica

Lidia Armelao
Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, CNR

Maurizio Benaglia
Università di Milano

Cristiana Gaburri
Direttore Centrale Tecnico Scientifica, Federchimica

Pierangelo Metrangolo
Politecnico di Milano

Nausicaa Orlandi
Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

Comitato organizzatore

Alessandro Abbotto
Università di Milano-Bicocca

Maurizio Benaglia
Università di Milano

Pierangelo Metrangolo
Politecnico di Milano

Sezione Lombardia

Comitato organizzatore

Laura Borgese
Università di Brescia

Luigi Falciola
Università di Milano

Paola Fermo
Università di Milano

Matteo Guidotti
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Emanuele Licandro
Università di Milano

Alessandro Minguzzi
Presidente, Università di Milano

Mariaroberta Tersigni
ITT-LSA "Ettore Molinari", Milano

Personale e servizi SCI

Simone Fanfoni
Ufficio Ragioneria SCI

Paola Fontanarosa
Ufficio Soci SCI

Barbara Spadoni
Ufficio Segreteria SCI

Comunicazione

Massimo Trotta
Coordinamento gruppo di lavoro comunicazione

Moscabianca
Agenzia di comunicazione

Giuseppe Di Caterino
Ufficio stampa istituzionale

Promoest
Organizzazione evento

Lorenza Accusani
Ufficio stampa scientifico

Marina Maffei
Ufficio stampa scientifico

Medaglie della SCI 2024

Medaglia Natta: Aldo Roda

Motivazione**:** Per il rilevante contributo scientifico nelle scienze chimiche ed in particolare per il lavoro pioneristico ed innovativo nel campo della bioanalitica e della biosensoristica basata su chemiluminescenza anche con impiego di sistemi cellulari ingegnerizzati. Questa ricerca ha aperto nuove frontiere nello sviluppo di metodologie e strumentazioni miniaturizzate per la diagnostica clinica e farmaceutica, coniugando rigore metodologico con una spiccata originalità.

Medaglia Cannizzaro: Gianfranco Pacchioni

Motivazione**:** Per il pionieristico lavoro nel campo delle scienze dei materiali, che ha aperto nuove prospettive verso la comprensione di processi catalitici e fotocatalitici di grande importanza applicativa ed ha illustrato magistralmente la rilevanza degli approcci teorico-computazionali nella risoluzione di problemi chimici complessi.

Medaglia Illuminati: Carlo Fiorentini

Motivazione: Carlo Fiorentini, persona di grande valore culturale, sia scientifico-epistemologico che pedagogico didattico, si è distinto nella Didattica della Chimica per il rinnovamento dell'insegnamento scientifico testimoniato da pregevoli pubblicazioni, per la partecipazione a Commissioni e Gruppi di lavoro nazionali su attività di formazione e di didattica e per la divulgazione della Chimica a diversi livelli.

Medaglia Pisani: Maria Cristina Menziani

Motivazione: Per l'eccellente attività scientifica volta alla razionalizzazione ed interpretazione di dati sperimentali riguardanti sistemi di interesse biologico e farmacologico, basate sullo sviluppo di innovative strategie di modellistica molecolare funzionali alla progettazione di nuovi farmaci e biomateriali, contribuendo significativamente al progresso della ricerca in campo teranostico.

Medaglie della SCI 2024

Medaglia Piria: Maurizio Prato

Motivazione: Per la sua visione antesignana che ha elevato studi fondamentali di Sintesi Organica a ricerca interdisciplinare di frontiera con eccezionale impatto scientifico e di grandissimo potenziale biomedico e tecnologico in molteplici aree di medicina rigenerativa e nanomedicina e per la conversione dell'energia solare con processi e materiali sostenibili portando lustro alla Scuola italiana di Chimica Organica e Materiali Organici.

Medaglia Paternò: Luca Prodi

Motivazione: Per l'eccellente contributo allo sviluppo di sistemi luminescenti nanostrutturati, capaci di permettere la rilevazione di molecole di grande rilevanza in sistemi biologici, ambientali e alimentari. Il suo lavoro rappresenta un efficace connubio tra ricerca fondamentale e applicata e il loro trasferimento tecnologico.

Medaglia Tiezzi: Damià Barceló Culleres

Motivazione: Per il contributo originale all'avanzamento significativo delle scienze chimiche con lo sviluppo di metodologie analitiche innovative per l'identificazione, quantificazione e mitigazione di contaminanti ambientali nelle risorse idriche e per l'eccellenza e la transdisciplinarità delle sue ricerche che hanno stimolato il dialogo su standard di sicurezza ambientale più stringenti, influenzando le politiche pubbliche a livello nazionale e internazionale.

Medaglia Marotta: Armida Torreggiani

Motivazione: Per il contributo significativo nella sperimentazione di nuove modalità di comunicazione delle scienze chimiche, valorizzando gli aspetti interdisciplinari con le altre discipline STEAM e per la capacità di attrarre finanziamenti per l'organizzazione di eventi di divulgazione scientifica di grande successo.

Società Chimica Italiana

XXVIII Congresso Nazionale

MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024

Chimica

ELEMENTI DI FUTURO

Programma Scientifico

Programma scientifico del Congresso

SCI2024 – XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Data: Lunedì, 26.08.2024

8:30 - 14:00	**REGISTRATION: Advance registration** Luogo, sala: **Registration Area (level 0)** Registration is open throughout the conference 8-19
10:00 - 12:00	**SATELLITE: IUPAC CrystEng 2024: SATELLITE EVENT: 4th IUPAC Workshop on Crystal Engineering** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Gabriella Cavallo**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Giancarlo Terraneo**, Politecnico di Milano Satellite meeting to SCI2024 and ECM34 - Padova, in relation with the IUPAC Project 2012-044-1-100 "Basic Terminology of Crystal Engineering" https://iupac.org/project/2012-044-1-100/
14:00 - 15:30	**OPENING: Opening Ceremony** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana Medal and Awards Ceremony of Società Chimica Italiana and Chemistry Europe With the participation of: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca, **Maurizio Benaglia**, Università di MIlano-Statale, **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano, **Lidia Armelao**, Consiglio Nazionale delle Ricerche, **Eleonora Aquilini**, Divisone Didattica SCI, **Cristiana Gaburri** Scientific Technical Central Director, Federchimica; **Nausicaa Orlandi**, National Federation of the Orders of Chemists and Physicists
15:30 - 17:00	**POSTER-A: Poster Session A** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**
17:00 - 19:00	**PL-A: Plenary Session A** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Angela Agostiano**, EuChemS Chair di sessione: **Gaetano Guerra**, Università di Salerno Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
19:00 - 21:00	**WELCOME: Welcome Mixer** Luogo, sala: **Vigorelli Stadium-Via Savonarola Gate M** The welcome mixer will take place in the splendid setting of Milan's historic Vigorelli Stadium.
21:00 - 22:15	**Exclusive guided tour (with fee): Tour guidato esclusivo a pagamento da 75 minuti: Castello Sforzesco- Milano zona centro (vedi opzioni in registrazione)** Luogo, sala: **Castello Sforzesco** Tour esclusivo con apertura straordinaria alle Merlate. Guida in italiano e inglese (1 ora e 15 minuti). Ammissione solo per persone appositamente registrate al tour. Non sono ammessi iscritti al congresso che non si sono registrati al tour.

Data: Martedì, 27.08.2024

8:30 - 9:00	**MD-A: Medal Session A** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Luigi Mondello**, Università di Messina
8:30 - 19:00	**Silent room August 27th: Silent room programme August 27th** Luogo, sala: **SilentRoom (main hall; level +1)** Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano **13:15 -14:45** Lunch/Job Offer/Book Presentation
9:00 - 10:30	**PL-B: Plenary Session B** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Giorgia Oliviero**, Università degli Studi di Napoli Federico II Chair di sessione: **Antonio Proto**, Università di Salerno Chair di sessione: **Paola Minghetti**, unimi
10:30 - 11:00	**COFFEE-BREAK1: Coffee Break & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**

11:00 - 13:00	**TOPIC-A: Chemistry & Society** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Lidia Armelao**, Consiglio Nazionale delle Ricerche **11:00-11:30** Lidia Armelao, Department of Chemical Sciences and Materials Technology (DSCTM), National Research Council of Italy (CNR), Chemical Sciences and Innovative Materials for Health and Sustainable Development: An overview of the current research activities and perspectives @ DSCTM CNR **11.30-12:00** Fiorenzo Fumanti, Italian Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA), The national and European mining situation: A new development model and the dependence on critical raw materials **12:00-12:30** Giulia Monteleone, Energy Technologies and Renewable Sources Department, ENEA, The scientific research to support industry, public administration, and citizens for a sustainable energy transition **12:30-13:00** Antonietta Lombardozzi, Polizia di Stato, Scienza Forense e Innovazione: rafforzare la sinergia tra Enti
13:00 - 14:30	**LUNCH1: Lunch & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)** Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.
14:30 - 17:00	**TOPIC-B: Industry Focus** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Maurizio Benaglia**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Cristiana Gaburri**, Federchimica **Sustainability: key factors for the competitiveness of the chemical industry** The session will commence with presentations by key, international chemical industry stakeholders. Each speaker will provide an overview of their organization's role within the industry and share insights into main advances done by their relevant companies in crucial topics, including circular economy, energy, process sustainability, decarbonisation. Central to the presentations will be a focus on the the current challenges faces by modern industrial chemistry, together with the relevant possible solutions, highlighting the role of research carried out in academia and in research centres. **14:30-14:45** Guido Guidesi – Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia – Introductory Greetings **14:45-15:00** Juliette Vitaloni – Direttore Centro Studi e Internazionalizzazione di Federchimica – Chemical industry and economic scenario **15:00 – 15:15** Angelo Ferrando – Responsabile Sviluppo Nuove Piattaforme Tecnologiche di Versalis – Designing a circular and renewable chemical industry **15:15 – 15:30** Marco Apostolo – Country Manager Italia Syensqo – The Role of Special Polymers for Sustainable Future Technologies **15:30 – 15:45** Mikaela Decio – Responsabile Corporate Environmental Sustainability Mapei – Decarbonisation **15:45 – 16:00** Mauro Senili – Responsabile Ricerca e Sviluppo H2 Sostenibile del Gruppo SOL – Hydrogen for energy transition **16:00 – 17:00** Round Table – Moderator: Massimo Polidoro – Journalist and Science Communicator
17:00 - 19:00	**ASSEMBLEA: Assemblea dei Soci SCI** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana
19:00 - 21:00	**TOPIC-C: Career Event & Student Program** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Marta Da Pian**, Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani **19:00-19:10** Marta Da Pian, SCI Giovani, Veronica Cremonesi, Federchimica, "Introduction" **19:10-19:30** Anni Siltaten, The Chemical Industry Federation of Finland, "A chemistry job in Europe: competencies, skills and guidelines" **19:30-19:50** Gabriella Bazzana and Ugo Visentini, LyondellBasell, "Job posting and requirements: career possibilities for PhDs holders" **19:50-20:10** Maria Valeria Picci, Polizia di Stato, "Chemistry and investigation: a job opportunity." **20:10-20:30** Round table **20:30-20:40** Conclusions

Data: Mercoledì, 28.08.2024

8:30 - 10:30	**ParallelTopic01: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca Chair di sessione: **Dario Compagnone**, Università di Teramo
8:30 - 10:30	**ParallelTopic02: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Antonio Marcomini**, Università Ca' Foscari Venezia Chair di sessione: **Chiara Zanardi**, Università Ca' Foscari Venezia
8:30 - 10:30	**ParallelTopic03: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Sergio Brutti**, Università di Roma La Sapienza Chair di sessione: **Riccardo Ruffo**, Università di Milano Bicocca

8:30 - 10:30	**ParallelTopic04: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair di sessione: **Paolo Caliceti**, Università di Padova Chair di sessione: **Maria Valeria D'Auria**, Università di Napoli Federico II
8:30 - 10:30	**ParallelTopic05: Cultural heritage** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair di sessione: **Elisabetta Zendri**, Università Ca' Foscari di Venezia Chair di sessione: **Antonio Proto**, Università di Salerno
8:30 - 10:30	**ParallelTopic06: Industry and technology transfer** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem Chair di sessione: **Vincenzina Barbera**, Politecnico di Milano
8:30 - 10:30	**ParallelTopic07: Catalysis** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Tommaso Tabanelli**, Università di Bologna Chair di sessione: **Elena Groppo**, Università di Torino Chair di sessione: **Marcella Bonchio**, Università di Padova Chair di sessione: **Federica Menegazzo**, Università Ca' Foscari Venezia
8:30 - 10:30	**ParallelTopic08: Chemical education, communication and outreach** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Ugo Cosentino**, Università Milano-Bicocca
8:30 - 10:30	**ParallelTopic09: Artificial intelligence and modeling for chemistry** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Piero Ugliengo**, Università di Torino
8:30 - 10:30	**ParallelTopic10: Chemistry meets circularity** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Antonella Salvini**, Università di Firenze Chair di sessione: **Chiara Samorì**, Università di Bologna
8:30 - 10:30	**ParallelTopic12: Chemistry at the life science interface** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca Chair di sessione: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno Chair di sessione: **Alessandra Magistrato**, CNR
8:30 - 10:30	**ParallelTopic13: Smart materials** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Raffaele Riccio**, Università di Salerno Chair di sessione: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca Chair di sessione: **Elisa Moretti**, Ca' Foscari University of Venice
8:30 - 10:30	**ParallelTopic14: Food** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Paola Montoro**, Università di Salerno Chair di sessione: **Nadia Mulinacci**, Università di Firenze
8:30 - 10:30	**ParallelTopic15: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Andrea Biffis**, Università di Padova Chair di sessione: **Fabio Ragaini**, Università degli Studi di Milano
8:30 - 19:00	**Silent room August 28th: Silent room programme August 28th** Luogo, sala: **SilentRoom (main hall; level +1)** Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano
10:30 - 12:30	**ParallelTopic01 - ID: 172: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca Chair di sessione: **Dario Compagnone**, Università di Teramo
10:30 - 12:30	**ParallelTopic02 - ID: 173: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Concetta De Stefano**, Università degli Studi di Messina
10:30 - 12:30	**ParallelTopic03 - ID: 174: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Barbara Mecheri**, UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA TOR VERGATA Chair di sessione: **Adele Mucci**, Università di Modena e Reggio Emilia
10:30 - 12:30	**ParallelTopic04 - ID: 175: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair di sessione: **Paolo Caliceti**, Università di Padova

10:30 - 12:30	**ParallelTopic05 - ID: 176: Cultural heritage** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair di sessione: **Paola Fermo**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Silvia Prati**, UNIVERSITY OF BOLOGNA
10:30 - 12:30	**ParallelTopic06 - ID: 177: Industry and technology transfer** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Vincenzina Barbera**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Giorgio Bertolini**, Olon SpA Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem Chair di sessione: **Maurizio Galimberti**, Politecnico di Milano
10:30 - 12:30	**ParallelTopic07 - ID: 178: Catalysis** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Rinaldo Psaro**, Cnr SCITEC "Giulio Natta" Chair di sessione: **Michela Signoretto**, Università Ca' Foscari, Venezia Chair di sessione: **Gianguido Ramis**, Università di Genova Chair di sessione: **Alessandro Trovarelli**, Università di Udine
10:30 - 12:30	**ParallelTopic08 - ID: 179: Chemical education, communication and outreach** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Eleonora Aquilini**, DD-SCI Chair di sessione: **Margherita Venturi**, Università di Bologna
10:30 - 12:30	**ParallelTopic09 - ID: 180: Artificial intelligence and modeling for chemistry** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Bartolomeo Civalleri**, Università di Torino
10:30 - 12:30	**ParallelTopic10 - ID: 181: Chemistry meets circularity** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Francesco Ruffo**, Università di Napoli Federico II Chair di sessione: **Fabrizio Cavani**, Università di Bologna Chair di sessione: **Antimo Gioiello**, Università degli Studi di Perugia
10:30 - 12:30	**ParallelTopic12 - ID: 182: Chemistry at the life science interface** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Cesare Gennari**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca Chair di sessione: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno
10:30 - 12:30	**ParallelTopic13 - ID: 183: Smart materials** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Francesca D'Anna**, Università degli studi di Palermo Chair di sessione: **Marco Bandini**, Università di Bologna
10:30 - 12:30	**ParallelTopic14 - ID: 184: Food** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Vito Gallo**, Politecnico di Bari Chair di sessione: **Paola Dugo**, Università di Messina
10:30 - 12:30	**ParallelTopic15 - ID: 185: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Isabella Daidone**, University of L'Aquila Chair di sessione: **Carla Marchioro**, Consultant
12:30 - 14:00	**LUNCH2: Lunch & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)** Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.
14:00 - 16:00	**ParallelTopic01 - ID: 186: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Dario Compagnone**, Università di Teramo Chair di sessione: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca
14:00 - 16:00	**ParallelTopic02 - ID: 187: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Alessandra Criscuoli**, Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM) Chair di sessione: **Christian Durante**, Università degli studi di Padova
14:00 - 16:00	**ParallelTopic03 - ID: 188: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Silvia Gross**, Università di Padova
14:00 - 16:00	**ParallelTopic04 - ID: 189: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair di sessione: **Paolo Caliceti**, Università di Padova
14:00 - 16:00	**ParallelTopic06 - ID: 190: Industry and technology transfer** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Maurizio Galimberti**, Politecnico di Milano

	Chair di sessione: **Maria Carafa**, Sapienza Università di Roma Chair di sessione: **Silvia Davalli**, Evotec
14:00 - 16:00	**ParallelTopic07 - ID: 191: Catalysis** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Paolo Fornasiero**, Università di Trieste Chair di sessione: **Mario Chiesa**, Università di Torino Chair di sessione: **Barbara Milani**, Unviersità degli Studi di Trieste Chair di sessione: **Alceo Macchioni**, Università degli Studi di Perugia
14:00 - 16:00	**ParallelTopic08 - ID: 192: Chemical education, communication and outreach** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Riccardo Lucentini**, Fondazione Ri.MED Chair di sessione: **Massimo Trotta**, Consiglio Nazionale delle Ricerche
14:00 - 16:00	**ParallelTopic09 - ID: 193: Artificial intelligence and modeling for chemistry** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Marco De Vivo**, Istituto Italiano di Tecnologia
14:00 - 16:00	**ParallelTopic10 - ID: 194: Chemistry meets circularity** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Carlo Punta**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Fabrizio Passarini**, Università di Bologna
14:00 - 16:00	**ParallelTopic11: Inclusion, equity, diversity, and ethics** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair di sessione: **Marta Da Pian**, Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano
14:00 - 16:00	**ParallelTopic12 - ID: 195: Chemistry at the life science interface** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca Chair di sessione: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno
14:00 - 16:00	**ParallelTopic13 - ID: 196: Smart materials** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Maurizio Peruzzini**, CNR Chair di sessione: **Lidia Armelao**, Consiglio Nazionale delle Ricerche
14:00 - 16:00	**ParallelTopic14 - ID: 197: Food** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Arianna Rossetti**, Politecnico di Milano
14:00 - 16:00	**ParallelTopic15 - ID: 198: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Marco Bandini**, Università di Bologna Chair di sessione: **Marzio Rancan**, ICMATE
16:00 - 17:30	**ParallelTopic01 - ID: 199: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Dario Compagnone**, Università di Teramo Chair di sessione: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca
16:00 - 17:30	**ParallelTopic02 - ID: 200: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Carmelo Sgarlata**, Università degli Studi di Catania Chair di sessione: **Luigi Mondello**, Università di Messina Chair di sessione: **Antonio Proto**, Università di Salerno Chair di sessione: **Tommaso Cataldi**, Università di Bari Aldo Moro
16:00 - 17:30	**ParallelTopic03 - ID: 201: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Mario Chiesa**, Università di Torino Chair di sessione: **Paola Manini**, Università degli Studi di Napoli Federico II
16:00 - 17:30	**ParallelTopic04 - ID: 202: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair di sessione: **Paolo Caliceti**, Università di Padova
16:00 - 17:30	**ParallelTopic06 - ID: 203: Industry and technology transfer** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Maurizio Galimberti**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem
16:00 - 17:30	**ParallelTopic07 - ID: 204: Catalysis** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Alceo Macchioni**, Università degli Studi di Perugia
16:00 - 17:30	**ParallelTopic08 - ID: 205: Chemical education, communication and outreach** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Eleonora Aquilini**, DD-SCI

16:00 - 17:30	**ParallelTopic09 - ID: 206: Artificial intelligence and modeling for chemistry** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Claudio Greco**, Università degli Studi di Milano - Bicocca
16:00 - 17:30	**ParallelTopic10 - ID: 207: Chemistry meets circularity** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Giulia Licini**, Università di Padova
16:00 - 17:30	**ParallelTopic11 - ID: 208: Inclusion, equity, diversity, and ethics** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair di sessione: **Marta Da Pian**, Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano
16:00 - 17:30	**ParallelTopic12 - ID: 209: Chemistry at the life science interface** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca Chair di sessione: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno
16:00 - 17:30	**ParallelTopic13 - ID: 210: Smart materials** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Sabrina Antonello**, University of Padova
16:00 - 17:30	**ParallelTopic14 - ID: 211: Food** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Stefano Alcaro**, Università Magna Graecia di Catanzaro Chair di sessione: **Nadia Lotti**, Università di Bologna
16:00 - 17:30	**ParallelTopic15 - ID: 212: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Giorgio Grillo**, Università di Torino Chair di sessione: **Paolo Dambruoso**, CNR
17:30 - 19:00	**Assemblea ABC: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica dell' Ambiente e dei Beni Culturali** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Antonio Proto**, Università di Salerno
17:30 - 19:00	**Assemblea ALI: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica degli Alimenti** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Nadia Mulinacci**, Università di Firenze
17:30 - 19:00	**Assemblea ANA: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Analitica** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Luigi Mondello**, Università di Messina
17:30 - 19:00	**Assemblea CSB: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Alessandra Magistrato**, CNR
17:30 - 19:00	**Assemblea DID: Assemblea dei Soci della Divisione di Didattica Chimica** Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)** Chair di sessione: **Eleonora Aquilini**, DD-SCI
17:30 - 19:00	**Assemblea ELE: Assemblea dei Soci della Divisione di Elettrochimica** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Monica Santamaria**, Università di Palermo
17:30 - 19:00	**Assemblea FAR: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Farmaceutica** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
17:30 - 19:00	**Assemblea FIS: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Fisica** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Moreno Meneghetti**, Università di Padova
17:30 - 19:00	**Assemblea IND: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Industriale** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem
17:30 - 19:00	**Assemblea INO: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Inorganica** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Mario Chiesa**, Università di Torino
17:30 - 19:00	**Assemblea MAS: Assemblea dei Soci della Divisione di Spettrometria di Massa** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair di sessione: **Giuliana Bianco**, Unibas
17:30 - 19:00	**Assemblea ORG: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Organica** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca

17:30 - 19:00	**Assemblea TEC: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica per le Tecnologie** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Piero Mastrorilli**, POLITECNICO DI BARI
17:30 - 19:00	**Assemblea TEF: Assemblea dei Soci della Divisione di Tecnologia Farmaceutica** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Paola Minghetti**, unimi
17:30 - 19:00	**Assemblea TEO: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Claudio Greco**, Università degli Studi di Milano - Bicocca
19:00 - 20:30	**POSTER-B: Poster Session B** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**
20:30 - 22:00	**TOPIC-D: Junior Group Event** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** **20:30-20:45** Marta Da Pian, SCI Giovani, Antonio Monopoli, SCI Puglia, Introduction **20:45-21:15** Interview to Barbascura X, "Come si diventa divulgatori scientifici" **21:15-21:45** Q&A **21:45-22:00** Conclusion

Data: Giovedì, 29.08.2024

8:30 - 10:30	**ANA-1A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1A** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Anna Laura Capriotti**, Sapienza Chair di sessione: **Alberto Cavazzini**, Università di Ferrara
8:30 - 10:30	**ANA-2A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2A** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Dario Compagnone**, Università di Teramo Chair di sessione: **Giovanna Marrazza**, Università di Firenze
8:30 - 10:30	**ANA-3A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3A** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Gianpiero Adami**, Università degli Studi di Trieste Chair di sessione: **Paola Fermo**, Università degli Studi di Milano
8:30 - 10:30	**CSB-1A: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 1A** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)**
8:30 - 10:30	**DID-A: Divisione di Didattica Chimica - Parte A** Luogo, sala: **Meeting3 (level -1)** Chair di sessione: **Elena Maria Ghibaudi**, Università di Torino
8:30 - 10:30	**ELE-2: Divisione di Elettrochimica - Parte 2** Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)** Chair di sessione: **Giovanni Valenti**, University of Bologna Chair di sessione: **Matteo Bonomo**, Università di Torino
8:30 - 10:30	**FAR-1A: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1A** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
8:30 - 10:30	**FIS-1A: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1A** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Piero Ugliengo**, Università di Torino
8:30 - 10:30	**IND-1A: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1A** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem Chair di sessione: **Anna Maria Raspolli Galletti**, University of Pisa
8:30 - 10:30	**INO-1A: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1A** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Francesco Ruffo**, Università di Napoli Federico II
8:30 - 10:30	**INO-2A: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 2A** Luogo, sala: **White2 (level +2)** Chair di sessione: **Mario Chiesa**, Università di Torino
8:30 - 10:30	**TEC-A: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte A** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Piero Mastrorilli**, POLITECNICO DI BARI Chair di sessione: **Salvatore Failla**, Università di Catania

8:30 - 10:30	**TEF-1: Divisione di Tecnologia Farmaceutica - Parte 1** Luogo, sala: **Meeting6 (level -1)** Chair di sessione: **Paolo Blasi**, University of Bologna Chair di sessione: **Maria Carafa**, Sapienza Università di Roma
8:30 - 11:00	**ABC-A: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte A** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair di sessione: **Elisabetta Zendri**, Università Ca' Foscari di Venezia Chair di sessione: **Antonio Proto**, Università di Salerno
8:30 - 11:00	**ORG-1A: Divisione di Chimica Organica - Parte 1A** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Lucia Pasquato**, Università degli Studi di Trieste Chair di sessione: **Renzo Luisi**, University of Bari "A. Moro"
8:30 - 11:00	**TEO-A: Divisione di Chimica Teorica e Computazionale - Parte A** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Claudio Greco**, Università degli Studi di Milano - Bicocca
8:30 - 11:30	**ELE-1: Divisione di Elettrochimica - Parte 1** Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)** Chair di sessione: **Vito Di Noto**, Università degli Studi di Padova Chair di sessione: **Maria Assunta Navarra**, Sapienza Università di Roma
8:30 - 19:00	**Silent room August 29th: Silent room programme August 29th** Luogo, sala: **SilentRoom (main hall; level +1)** Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano
9:00 - 10:30	**FIS-2A: Divisione di Chimica Fisica - Parte 2A** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Marco Geppi**, Università di Pisa
9:15 - 11:00	**ORG-2A: Divisione di Chimica Organica - Parte 2A** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Alessandra Napolitano**, Università di Napoli Federico II Chair di sessione: **Alberto Minassi**, università del piemonte orientale
9:15 - 11:00	**ORG-3A: Divisione di Chimica Organica - Parte 3A** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Alessandro Mordini**, Consiglio Nazionale delle Ricerche Chair di sessione: **Luca Pignataro**, Università degli Studi di Milano
10:30 - 13:00	**ANA-1B: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1B** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Tommaso Cataldi**, Università di Bari Aldo Moro Chair di sessione: **Massimo Del Bubba**, Università di Firenze
10:30 - 13:00	**ANA-2B: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2B** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Aldo Roda**, università di Bologna Chair di sessione: **Sandra Furlanetto**, Università di Firenze
10:30 - 13:00	**ANA-3B: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3B** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Claudio Minero**, Università di Torino Chair di sessione: **Carlo Dossi**, University of Insubria
10:30 - 13:00	**CSB-1B: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 1B** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)**
10:30 - 13:00	**DID-B: Divisione di Didattica Chimica - Parte B** Luogo, sala: **Meeting3 (level -1)** Chair di sessione: **Elena Maria Ghibaudi**, Università di Torino
10:30 - 13:00	**FAR-1B: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1B** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Patrizia Diana**, UNIVERSITA' DI PALERMO Chair di sessione: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno
10:30 - 13:00	**FIS-1B: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1B** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Sergio Brutti**, Università di Roma La Sapienza
10:30 - 13:00	**FIS-2B: Divisione di Chimica Fisica - Parte 2B** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Concetta Giancola**, Università di Napoli Federico II
10:30 - 13:00	**IND-1B: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1B** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Federico Bella**, Politecnico di Torino

10:30 - 13:00	**INO-1B: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1B** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Diego La Mendola**, Università di Pisa
10:30 - 13:00	**INO-2B: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 2B** Luogo, sala: **White2 (level +2)** Chair di sessione: **Cristina Femoni**, University of Bologna, Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari"
10:30 - 13:00	**MAS: Divisione di Spettrometria di Massa** Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)** Chair di sessione: **Maria Assunta Acquavia**, Università degli Studi della Basilicata Chair di sessione: **Flaminia Vincenti**, Divisione Spettrometria di Massa - SCI
10:30 - 13:00	**TEC-B: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte B** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Marta Feroci**, Sapienza Università Roma Chair di sessione: **Giuseppina Raffaini**, Politecnico di Milano
11:00 - 13:00	**ABC-B: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte B** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair di sessione: **Silvia Prati**, UNIVERSITY OF BOLOGNA Chair di sessione: **Raffaele Cucciniello**, University of Salerno
11:00 - 13:00	**ORG-1B: Divisione di Chimica Organica - Parte 1B** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Cristina Prandi**, Universita' di Torino Chair di sessione: **Vito Capriati**, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
11:00 - 13:00	**ORG-2B: Divisione di Chimica Organica - Parte 2B** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Alessandra Tolomelli**, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Chair di sessione: **Gennaro Picciali**, Università degli Studi di Napoli Federico II
11:00 - 13:00	**ORG-3B: Divisione di Chimica Organica - Parte 3B** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Michele Maggini**, Università di Padova Chair di sessione: **Serena Riela**, Università di Catania
11:00 - 13:00	**TEO-B: Divisione di Chimica Teorica e Computazionale - Parte B** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Enrico Bodo**, Università di Roma La Sapienza
11:30 - 12:00	**FIS-3: Divisione di Chimica Fisica - Parte 3** Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)** Chair di sessione: **Maria Vittoria Dozzi**, Università degli Studi di Milano
12:00 - 12:30	**ALI-2A: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 2A** Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)** Chair di sessione: **Gianni Zoccatelli**, Università di Verona Chair di sessione: **Chiara Dall'Asta**, University of Parma
13:00 - 14:30	**LUNCH3: Lunch & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)** Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.
14:30 - 16:00	**INO-2C: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 2C** Luogo, sala: **White2 (level +2)** Chair di sessione: **Alceo Macchioni**, Università degli Studi di Perugia
14:30 - 16:00	**INO-3: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 3** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Michele Benedetti**, Università del Salento
14:30 - 16:30	**ABC-C: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte C** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair di sessione: **Davide Vione**, Università di Torino Chair di sessione: **Antonio Marcomini**, Università Ca' Foscari Venezia
14:30 - 16:30	**ALI-1A: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 1A** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair di sessione: **Roberta Budriesi**, Università di Bologna Chair di sessione: **Filomena Corbo**, Università di Bari Aldo Moro Chair di sessione: **Chiara Emilia Cordero**, Università di Torino Chair di sessione: **Gianni Galaverna**, Università di Parma
14:30 - 16:30	**ALI-2B: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 2B** Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)** Chair di sessione: **Gianni Zoccatelli**, Università di Verona Chair di sessione: **Chiara Dall'Asta**, University of Parma Chair di sessione: **Nadia Mulinacci**, Università di Firenze Chair di sessione: **Raffaella Boggia**, UNIGE-University of Genoa (Italy)

14:30 - 16:30	**ANA-1C: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1C** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Maria Careri**, Università di Parma Chair di sessione: **Laura Anfossi**, Università di Torino
14:30 - 16:30	**ANA-2C: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2C** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Alberto Pettignano**, Università di Palermo Chair di sessione: **Carmelo Sgarlata**, Università degli Studi di Catania
14:30 - 16:30	**ANA-3C: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3C** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Davide Ballabio**, Università Milano - Bicocca Chair di sessione: **Giuseppe Spoto**, Università degli Studi di Catania
14:30 - 16:30	**CSB-2: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 2** Luogo, sala: **Meeting3 (level -1)**
14:30 - 16:30	**FAR-1C: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1C** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair di sessione: **Violetta Cecchetti**, Università di Perugia
14:30 - 16:30	**FIS-1C: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1C** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Elena Selli**, Università degli Studi di Milano
14:30 - 16:30	**IND-1C: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1C** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Martino Di Serio**, Università di Napoli Federico II Chair di sessione: **Emilia Paone**, Università Mediterranea di Reggio Calabria
14:30 - 16:30	**INO-1C: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1C** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Barbara Milani**, Unviersità degli Studi di Trieste
14:30 - 16:30	**ORG-1C: Divisione di Chimica Organica - Parte 1C** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Cristiano Zonta**, Università di Padova
14:30 - 16:30	**ORG-2C: Divisione di Chimica Organica - Parte 2C** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Anna Bernardi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Lucia Panzella**, Università di Napoli Federico II
14:30 - 16:30	**ORG-3C: Divisione di Chimica Organica - Parte 3C** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Antonella Fontana**, università "G. d'Annunzio" Chair di sessione: **Francesco Nicotra**, Università degli Studi di Milkano-Bicocca
14:30 - 16:30	**TEC-C: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte C** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Cristina Leonelli**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Chair di sessione: **Andrea Melchior**, Università di Udine
14:30 - 16:30	**TEO-C: Divisione di Chimica Teorica e Computazionale - Parte C** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Marco Mendolicchio**, Scuola Normale Superiore
14:30 - 17:30	**TEF-2: Divisione di Tecnologia Farmaceutica - Parte 2** Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)** Chair di sessione: **Paola Minghetti**, unimi Chair di sessione: **Paolo Caliceti**, Università di Padova
16:00 - 18:30	**FAR-2A: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 2A** Luogo, sala: **White2 (level +2)** Chair di sessione: **Giancarlo Aldini**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Isabella Romeo**, Università Magna Graecia di Catanzaro
16:00 - 18:30	**ORG-4A: Divisione di Chimica Organica - Parte 4A** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair di sessione: **Luigi Lay**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Walter Cabri**, University of Bologna
16:30 - 18:30	**ABC-D: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte D** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair di sessione: **Luca Rivoira**, Università degli Studi di Torino Chair di sessione: **Daniele Cespi**, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
16:30 - 18:30	**ALI-1B: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 1B** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)**

	Chair di sessione: **Eugenio Aprea**, University of Trento Chair di sessione: **Paola Dugo**, Università di Messina
16:30 - 18:30	**ANA-1D: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1D** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Marco Giannetto**, Università di Parma Chair di sessione: **Luisa Torsi**, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
16:30 - 18:30	**ANA-2D: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2D** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair di sessione: **Concetta De Stefano**, Università degli Studi di Messina Chair di sessione: **Raffaela Biesuz**, Università di Pavia
16:30 - 18:30	**ANA-3D: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3D** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair di sessione: **Nicola Cioffi**, Università degli Studi di Bari Aldo Moro Chair di sessione: **Paolo Oliveri**, Università degli Studi di Genova
16:30 - 18:30	**ANA-4A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 4A** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair di sessione: **Paola Agata Eustochia Donato**, Università degli Studi di Messina Chair di sessione: **Marco Vincenti**, Università degli Studi di Torino
16:30 - 18:30	**FAR-1D: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1D** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair di sessione: **Stefano Alcaro**, Università Magna Graecia di Catanzaro Chair di sessione: **Paola Conti**, Università degli Studi di Milano
16:30 - 18:30	**FIS-1D: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1D** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair di sessione: **Maria Luisa Saladino**, University of Palermo
16:30 - 18:30	**IND-1D: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1D** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair di sessione: **Paolo Vacca**, Saes Getters Spa Chair di sessione: **Giorgio Ferrari**, Mapei S.p.A.
16:30 - 18:30	**IND-2A: Divisione di Chimica Industriale - Parte 2A** Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)** Chair di sessione: **Federica Menegazzo**, Università Ca' Foscari Venezia Chair di sessione: **Paolo Ciambelli**, Narrando
16:30 - 18:30	**INO-1D: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1D** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair di sessione: **Silvia Gross**, Università di Padova
16:30 - 18:30	**ORG-1D: Divisione di Chimica Organica - Parte 1D** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair di sessione: **Giovanni Piersanti**, Università degli studi di Urbino Carlo Bo Chair di sessione: **Raffaele Saladino**, Università della Tuscia
16:30 - 18:30	**ORG-2D: Divisione di Chimica Organica - Parte 2D** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair di sessione: **Daniele Passarella**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Antonio Molinaro**, Universita di Napoli Federico II
16:30 - 18:30	**ORG-3D: Divisione di Chimica Organica - Parte 3D** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair di sessione: **Alessandro Pezzella**, Università di Napoli Federico II Chair di sessione: **Raffaella Mancuso**, Università della Calabria
16:30 - 18:30	**TEC-D: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte D** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair di sessione: **Candida Milone**, Università di Messina Chair di sessione: **Fabio Ganazzoli**, Politecnico di Milano
17:30 - 18:30	**CSB-3: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 3** Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)**
18:30 - 23:00	**DINNER: Gala Dinner with Happy Hour and Exclusive Guided Tour of the Museum** Luogo, sala: **Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci (MUST)-via Olona 6** 6:30 - 8:00 PM: Happy Hour and Guided Tours 8:00 - 11:00 PM: Gala Dinner

Data: Venerdì, 30.08.2024

8:30 - 9:30	**MD-B: Medal Session B** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Federico Bella**, Politecnico di Torino Chair di sessione: **Claudio Pettinari**, Università di Camerino
8:30 - 17:00	**Silent room August 30th: Silent room programme August 30th** Luogo, sala: **SilentRoom (main hall; level +1)** Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano
9:30 - 10:00	**PL-C: Plenary Session C** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Mario Chiesa**, Università di Torino
10:00 - 10:45	**NB: Nobel Session** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana
10:45 - 11:15	**COFFEE-BREAK2: Coffee Break & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**
11:15 - 11:45	**PL-D: Plenary Session D** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Franco Alhaique**, Sapienza Università di Roma
11:45 - 12:45	**TOPIC-E: Outreach & Dissemination** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Margherita Venturi**, Università di Bologna
12:45 - 13:00	**PL-E: Plenary Session E** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana Forensic Police salute
13:00 - 14:15	**LUNCH4: Lunch & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)** Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.
14:15 - 14:30	**TOPIC-F: Poster awards** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Maurizio Benaglia**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Poster award ceremony
14:30 - 17:15	**TOPIC-G: Arts & Music** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)**
17:15 - 18:00	**CLOSING: Closing Addresses** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana Chair di sessione: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca Chair di sessione: **Maurizio Benaglia**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano

Società Chimica Italiana

XXVIII Congresso Nazionale

MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024

Chimica

ELEMENTI DI FUTURO

Programma dettagliato

Programma dettagliato del Congresso

SCI2024 – XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Lunedì, 26.08.2024

8:30 - 14:00	**REGISTRATION: Advance registration** Luogo, sala: Registration Area (level 0) Registration is open throughout the conference 8-19
10:00 - 12:00	**SATELLITE: IUPAC CrystEng 2024: SATELLITE EVENT: 4th IUPAC Workshop on Crystal Engineering** Luogo, sala: Red2 (level +1) Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Gabriella Cavallo**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Giancarlo Terraneo**, Politecnico di Milano Satellite meeting to SCI2024 and ECM34 - Padova, in relation with the IUPAC Project 2012-044-1-100 "Basic Terminology of Crystal Engineering" https://iupac.org/project/2012-044-1-100/
	10:00 - 10:30 **Basic Terminology of Crystal Engineering** **Metrangolo, Pierangelo** Politecnico di Milano, Italia
	10:30 - 11:00 **Crystals that Can Self-Heal** **Naumov, Pance** NYU Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti
	11:00 - 11:30 **Experimental Data Mining of C/N-I···O-N Halogen Bonds** **Rissanen, Kari** University of Jyväskylä, Finlandia
	11:30 - 12:00 **Crystal Engineering: Then, Now and Next** **Zaworotko, Michael J.** University of Limerick, Irlanda
14:00 - 15:30	**OPENING: Opening Ceremony** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana Medal and Awards Ceremony of Società Chimica Italiana and Chemistry Europe With the participation of: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca, **Maurizio Benaglia**, Università di MIlano-Statale, **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano, **Lidia Armelao**, Consiglio Nazionale delle Ricerche, **Eleonora Aquilini**, Divisone Didattica SCI, **Cristiana Gaburri** Scientific Technical Central Director, Federchimica; **Nausicaa Orlandi**, National Federation of the Orders of Chemists and Physicists
15:30 - 17:00	**POSTER-A: Poster Session A** Luogo, sala: Hall B (main hall; level +1)
17:00 - 19:00	**PL-A: Plenary Session A** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Angela Agostiano**, EuChemS Chair di sessione: **Gaetano Guerra**, Università di Salerno Chair di sessione: **Mario Vito Marchionna**, Saipem Chair di sessione: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
	17:00 - 17:30 **PL-01. A brief philosophical history of the periodic table** **Scerri, Eric** University of California Los Angeles (UCLA), United States of America
	17:30 - 18:00 **PL-03. Computational Discovery of Metal-Organic Frameworks for a Changing World** **Gagliardi, Laura** University of Chicago, United States of America
	18:00 - 18:30 **PL-04. Thermodynamic and kinetic approaches for drug discovery to target protein misfolding and aggregation** **Vendruscolo, Michele** University of Cambridge, United Kingdom

19:00 - 21:00	**WELCOME: Welcome Mixer** Luogo, sala: **Vigorelli Stadium-Via Savonarola Gate M** The welcome mixer will take place in the splendid setting of Milan's historic Vigorelli Stadium. The “Velodromo Vigorelli” stadium is one of the most iconic sports sites for Italian and international sports. Built in 1935 and hosting up to 9,000 people, the velodrome became the most famous in Italy and one of the most important in the world. Just three days after its construction, cyclist Giuseppe Olmo set a new hour record on the inclined wooden track (with a maximum curve slope of 42 degrees) covered with 72 kilometers of Swedish pine strips. The “Vigorelli” quickly became a site for significant track cycling races and has also been chosen multiple times as a finish stage for road races like Giro d'Italia. Several world hour records were set at the Vigorelli velodrome, the most famous being that of Fausto Coppi in 1942 (45.8 km). In 2006, it was a filming location for the TV series "Gino Bartali - L'intramontabile" starring Pierfrancesco Favino. The Vigorelli velodrome is also famous for hosting the Beatles' first concert in Italy (1965; a plaque at the entrance commemorates it) and a notable concert by the rock band Led Zeppelin (European Tour, 1971), which was characterized by violent riots between concert attendees and police and that caused the end of the show after only a few minutes, with the complete destruction of the stage and the band's equipment. It is currently the home stadium for the Milano American football teams Seamen and Rhinos.
21:00 - 22:15	**Exclusive guided tour (with fee): Tour guidato esclusivo a pagamento da 75 minuti: Castello Sforzesco- Milano zona centro (vedi opzioni in registrazione)** Luogo, sala: **Castello Sforzesco** Tour esclusivo con apertura straordinaria alle Merlate. Guida in italiano e inglese (1 ora e 15 minuti).

Martedì, 27.08.2024

8:30 - 9:00	**MD-A: Medal Session A** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Luigi Mondello**, Università di Messina
	8:30 - 9:00 **MD-07. Medaglia Tiezzi. Unlocking Large Biomolecules: Insights into Public Health and Industrial Activity Signatures** **Barcelo, Damia** Chemistry and Physics Department, University of Almeria, Ctra Sacramento s/n, 04120, Almería, Spain
8:30 - 19:00	**Silent room August 27th: Silent room programme August 27th** Luogo, sala: SilentRoom (main hall; level +1) Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano **13:15 -14:45** Lunch/Job Offer/Book Presentation
9:00 - 10:30	**PL-B: Plenary Session B** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Giorgia Oliviero**, Università degli Studi di Napoli Federico II Chair di sessione: **Antonio Proto**, Università di Salerno Chair di sessione: **Paola Minghetti**, unimi
	9:00 - 9:30 **PL-05. Medicinal Chemistry of Orphan G Protein-coupled Receptors** **Müller, Christa Elisabeth** University of Bonn, Germany **9:30 - 10:00** **PL-06. Artists' secrets revealed under synchrotron light** **Cotte, Marine**[1,2] [1]ESRF, The European Synchrotron Radiation Facility, 38000, Grenoble, France; [2]Sorbonne Université, Laboratoire d'Archéologie Moléculaire et Structurale (LAMS), CNRS, 75005, Paris, France **10:00 - 10:30** **PL-07. Chemistry Innovation in Small Molecule Drug Discovery** **Hartung, Ingo V.** Merck Healthcare KGaA, Germany
10:30 - 11:00	**COFFEE-BREAK1: Coffee Break & Expo** Luogo, sala: Hall B (main hall; level +1)
11:00 - 13:00	**TOPIC-A: Chemistry & Society** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Chair di sessione: **Lidia Armelao**, Consiglio Nazionale delle Ricerche **11:00-11:30** Lidia Armelao, Department of Chemical Sciences and Materials Technology (DSCTM), National Research Council of Italy (CNR), Chemical Sciences and Innovative Materials for Health and Sustainable Development: An overview of the current research activities and perspectives @ DSCTM CNR **11.30-12:00** Fiorenzo Fumanti, Italian Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA), The national and European mining situation: A new development model and the dependence on critical raw materials **12:00-12:30** Giulia Monteleone, Energy Technologies and Renewable Sources Department, ENEA, The scientific research to support industry, public administration, and citizens for a sustainable energy transition **12:30-13:00** Antonietta Lombardozzi, Polizia di Stato, Scienza Forense e Innovazione: rafforzare la sinergia tra Enti
13:00 - 14:30	**LUNCH1: Lunch & Expo** Luogo, sala: Hall B (main hall; level +1) Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.
14:30 - 17:00	**TOPIC-B: Industry Focus** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Maurizio Benaglia**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Cristiana Gaburri**, Federchimica **Sustainability: key factors for the competitiveness of the chemical industry** The session will commence with presentations by key, international chemical industry stakeholders. Each speaker will provide an overview of their organization's role within the industry and share insights into main advances done by their relevant companies in crucial topics, including circular economy, energy, process sustainability, decarbonisation. Central to the presentations will be a focus on the the current challenges faces by modern industrial chemistry, together with the relevant possible solutions, highlighting the role of

	research carried out in academia and in research centres. **14:30-14:45** Guido Guidesi – Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia – Introductory Greetings **14:45-15:00** Juliette Vitaloni – Direttore Centro Studi e Internazionalizzazione di Federchimica – Chemical industry and economic scenario **15:00 – 15:15** Angelo Ferrando – Responsabile Sviluppo Nuove Piattaforme Tecnologiche di Versalis – Designing a circular and renewable chemical industry **15:15 – 15:30** Marco Apostolo – Country Manager Italia Syensqo – The Role of Special Polymers for Sustainable Future Technologies **15:30 – 15:45** Mikaela Decio – Responsabile Corporate Environmental Sustainability Mapei – Decarbonisation **15:45 – 16:00** Mauro Senili – Responsabile Ricerca e Sviluppo H2 Sostenibile del Gruppo SOL – Hydrogen for energy transition **16:00 – 17:00** Round Table – Moderator: Massimo Polidoro – Journalist and Science Communicator Following the presentations, the session will transition into a roundtable discussion, offering participants the opportunity to engage directly with industry experts. Attendees will have the chance to pose questions , finding a common ground where industry and academia can collaborate with reciprocal advantages and benefits. By fostering dialogue between industry representatives and academic ones, this session aims to bridge the gap between academia and industry: equipping academic researchers with the insights and guidance needed to lead their findings towards an industrial application and providing industries with the possibility to explore new basic solutions for greater competitiveness and sustainability.
17:00 - 19:00	**ASSEMBLEA: Assemblea dei Soci SCI** Luogo, sala: **Silver Plenary (level +2)** Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana
19:00 - 21:00	**TOPIC-C: Career Event & Student Program** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair di sessione: **Marta Da Pian**, Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani **19:00-19:10** Marta Da Pian, SCI Giovani, Veronica Cremonesi, Federchimica, "Introduction" **19:10-19:30** Anni Siltaten, The Chemical Industry Federation of Finland, "A chemistry job in Europe: competencies, skills and guidelines" **19:30-19:50** Gabriella Bazzana and Ugo Visentini, LyondellBasell, "Job posting and requirements: career possibilities for PhDs holders" **19:50-20:10** Maria Valeria Picci, Polizia di Stato, "Chemistry and investigation: a job opportunity." **20:10-20:30** Round table **20:30-20:40** Conclusions

Mercoledì, 28.08.2024

8:30 - 10:30

ParallelTopic01: Advanced monitoring, sensing and imaging

Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)**
Chair: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca
Chair: **Dario Compagnone**, Università di Teramo

8:30 - 9:00

KN-001. Rapid Evaporative Ionisation Mass Spectrometry for the Real-time Monitoring of Medical Interventions: Towards Single Cell Resolution Autonomous Robotic Surgery

Takats, Zoltan[1,2]; Simon, Daniel[2]; Zhao, Jinshi[2]; Runciman, Mark[2]; Xu, Haozheng[2]; Xiang, Yuchen[2]; Giannarou, Stamatia[2]; Mylonas, George[2]; Temelkuran, Burak[2]; Wang, Yu[2]; Murray, Robert[2]
1: University of Regensburg, Germany; 2: Imperial College London, UK

9:00 - 9:30

KN-002. Plasmonics and Cancer Diagnostics: Ultrasensitive Optical Biosensing of Circulating Tumor DNA in Blood-based Liquid Biopsies from Cancer Patients

Spoto, Giuseppe
Università degli Studi di Catania, Italia

9:30 - 10:00

KN-003. When MALDI-MSI meets the clinical need: case experience in nephrology

L'Imperio, Vincenzo
Universitá degli studi di Milano Bicocca, Italia

10:00 - 10:30

KN-004. MRI-CEST contrast agents: in vivo sensors for metabolic Imaging

ParallelTopic02: Environmental protection

Luogo, sala: **Green2 (level -1)**
Chair: **Antonio Marcomini**, Università Ca' Foscari Venezia
Chair: **Chiara Zanardi**, Università Ca' Foscari Venezia

8:30 - 9:00

KN-016. Relevance of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) contamination in Italy

Valsecchi, Sara
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia

9:00 - 9:30

KN-017. PFAS pollution in the aquifers of central Veneto Region: hydrogeological features and environmental implications

Sottani, Andrea
Sinergeo, Italia

PFAS: Advances in quantification, remediation and elimination

Marcomini, Antonio[1]; De Stefano, Concetta[2]
1: Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 2: Università di Messina

ParallelTopic03: Clean energy

Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)**
Chair: **Sergio Brutti**, Università di Roma La Sapienza
Chair: **Riccardo Ruffo**, Università di Milano Bicocca

8:30 - 9:00

KN-022. Moving Towards More Sustainable (Post-)Lithium Batteries

Bresser, Dominic[1,2]
1: Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Germany; 2: Helmholtz Institute Ulm (HIU)

9:00 - 9:30

KN-023. Sustainability key-challenges across the European battery value chain: an overview from the BATT4EU/Batteries Europe joint Task Force

Quartarone, Eliana
Università di Pavia, Italy

9:30 - 10:00

Paving the way to a sustainable stationary energy storage system: The development of aqueous zinc-ion batteries

La Mantia, Fabio
Universität Bremen, Germany

10:00 - 10:30

Deciphering the Structural Rearrangement in the Activation Cycles of a Cobalt-Free, Lithium-Rich Layered Oxide Cathode

Busato, Matteo[1,2]; Tuccillo, Mariarosaria[1,2,3]; Celeste, Arcangelo[1,2,3]; Tofoni, Alessandro[1,2]; Freunberger, Stefan[2,4]; Silvestri, Laura[3]; D'Angelo, Paola[1,2]; Brutti, Sergio[1,2,5,6]
1: Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; 2:

ParallelTopic04: Health

Luogo, sala: **Blue1 (level +1)**
Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Chair: **Paolo Caliceti**, Università di Padova
Chair: **Maria Valeria D'Auria**, Università di Napoli Federico II

8:30 - 9:00

KN-028. Discovery of entrectinib: an amazing journey from target biology to innovative therapy

Ardini, Elena
Nerviano Medical Sciences, Italy

9:00 - 9:30

KN-029. Targeted radionuclide therapy: the influence of linker modification on cell selectivity

Vettorato, Elisa[1]; Verona, Marco[1]; Croci, Stefania[2]; Bisio, Alessandra[3]; Maniglio, Devid[4]; Asti, Mattia[5]; Marzaro, Giovanni[1]; Mastrotto, Francesca[1]
1: Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, via Marzolo 5, Padova; 2: Clinical Immunology, Allergy, and Advanced Biotechnologies Unit, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia,; 3: Department of Cellular, Computational and Integrative Biology (CIBIO), University of Trento; 4: Department of Industrial Engineering and BIOtech Research Center, University of Trento, Trento; 5: Radiopharmaceutical Chemistry Section, Nuclear Medicine Unit, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia

9:30 - 10:00

ORG-PZ-03. Premio alla Ricerca "Chimica organica per le scienze della vita". Unveiling the potential of synthetic nucleic

Delli Castelli, Daniela
Università degli Studi di Torino, Italia

ALISTORE European Research Institute; 3: Department of Energy Technologies and Renewable Sources, ENEA, C.R. Casaccia; 4: Institute of Science and Technology Austria (ISTA); 5: GISEL-Centro di Riferimento Nazionale per i Sistemi di Accumulo Elettrochimico di Energia; 6: Istituto dei Sistemi Complessi, Consiglio Nazionale delle Ricerche

acid analogs as versatile tools for enhancing human health
Oliviero, Giorgia
Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

10:00 - 10:30

KN-030. Non-canonical nucleic acids arrangements for targeted therapies
Sissi, Claudia
Università di Padova, Italia

ParallelTopic05: Cultural heritage

Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)**
Chair: **Elisabetta Zendri**, Università Ca' Foscari di Venezia
Chair: **Antonio Proto**, Università di Salerno

8:30 - 9:00

KN-039. The Superintendence of the Sea. Research, protection, enjoyment, and enhancement of underwater cultural heritage in Sicily.
La Rocca, Roberto
Sorpintendenza del Mare, Italia

9:00 - 9:30

KN-040. Underwater Cultural Heritage: knowledge and conservation
Saladino, Maria Luisa[1]; Ruffolo, Silvestro[2]
1: University of Palermo, Italia; 2: Università della Calabria, Italia

9:30 - 10:00

KN-041. The preservation of historical violins between restoration, function and enhancement
Cacciatori, Fausto
museo del violino, Italia

10:00 - 10:30

KN-042. Interdisciplinary studies for the conservation,

ParallelTopic06: Industry and technology transfer

Luogo, sala: **Orange3 (level -1)**
Chair: **Mario Vito Marchionna**, Saipem
Chair: **Vincenzina Barbera**, Politecnico di Milano

8:30 - 9:00

KN-047. A Nobel Prize to shape our future. An example of technology transfer
Galimberti, Maurizio
Politecnico di Milano, Italia

9:00 - 9:30

KN-048. Sustainability evaluation to support technological transfer: a case study
Bontempi, Elza
University of Brescia, Italia

9:30 - 9:45

Development of innovative advanced materials for water remediation: research and business cooperation to deal with sustainability challenges.
Bocchi, Letizia
Medica SpA, Italia

9:45 - 10:15

KN-049. WembraneX: the next generation of membranes for water treatment
Figoli, Alberto[1,2]; Russo, Francesca[1,2]; Gabriele, Bartolo[3]; La Noce, Daniela Francesca[4]; Ricci, Emanuela[4]; Arizzi, Simone[2];

ParallelTopic07: Catalysis

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**
Chair: **Tommaso Tabanelli**, Università di Bologna
Chair: **Elena Groppo**, Università di Torino
Chair: **Marcella Bonchio**, Università di Padova
Chair: **Federica Menegazzo**, Università Ca' Foscari Venezia

8:30 - 9:00

ORG-MD-01. Medaglia Mangini. The Oxygen Paradox, a lifelong challenging dance
Conte, Valeria
Università di Roma Tor Vergata, Italia

9:00 - 9:30

KN-060. Contribution of catalysis and process optimization to improve sustainability in thermoset materials
Cortelli, Carlotta
Polynt Group

9:30 - 9:45

IND-OR-041. Chemical and enzymatic hydrolysis of waste wheat bran to sugars and their simultaneous biocatalytic conversion to valuable

ParallelTopic08: Chemical education, communication and outreach

Luogo, sala: **Orange2 (level -1)**
Chair: **Ugo Cosentino**, Università Milano-Bicocca

8:30 - 9:00

KN-063. Beyond Chemophilia and Chemophobia: a modest proposal for communication of chemistry
Trotta, Massimo[1]; Lucentini, Riccardo[2]
1: Istituto per i Processi chimico Fisici - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia; 2: Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia

9:00 - 9:30

KN-064. Metaversity, a place where Education, Communication, and Outreach are innovative.
Grieco, Paolo
Università di Napoli Federico II, Italia

9:30 - 10:00

KN-065. The Virtual Laboratory Framework: Blending Computation, Representation and Visualization from Quantum Chemistry, through Machine-Learning, to Virtual Reality.

diagnostics and acoustics of historical violins

Malagodi, Marco[1]; Malvermi, R.[2]
1: Università di Pavia, Italia; 2: Politecnico of Milano, Italia

Basso, Andrea[2,6]; Hoinkis, Jan[5]; Galiano, Francesco[1,2]
1: Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (CS), Italy; 2: WEMBRANEX SRL, Cosenza, Italu; 3: Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technology (CTC), University of Calabria, Rende (CS), Italy; 4: UVR,Spin-off sector, National Research Council of Italy (CNR), Roma, Italy; 5: Karlsruhe University of Applied Sciences (HKA), Karlsruhe, Germany; 6: Progress Tech Transfer, MITO Technology Srl, Milano, Italy

10:15 - 10:30

G.P.S. Tech dal bancone di laboratorio al mercato dei materiali innovativi

Antenucci, Stefano
G.P.S. Tech, Italia

carotenoids and lipids

Di Fidio, Nicola[1]; Carmassi, Leonardo[1]; Kasmiarti, Getari[2]; Fulignati, Sara[1]; Licursi, Domenico[1]; Antonetti, Claudia[1]; Raspolli Galletti, Anna Maria[1]
1: Università di Pisa, Italia; 2: Universitas Sriwijaya, Indonesia

9:45 - 10:00

FIS-OR-052. Cerium Oxide-based catalysts for direct synthesis of dimethyl carbonate from methanol and CO2

Rusta, Nicoletta[1]; Mameli, Valentina[1]; Secci, Fausto[1]; Porcu, Stefania[2]; Seeharaj, Panpailin[3]; Gazzoli, Delia[4]; Ricci, Pier Carlo[2]; Rombi, Elisabetta[1]; Cannas, Carla[1]
1: Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Chimica), Italia; 2: Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Fisica), Italia; 3: King Mongkut's Institute of Technology Ladkraban Bangkok, Thailandia; 4: Università La Sapienza Roma, Italia

10:00 - 10:30

Premio Grasselli. Single-atom catalysis for greener chemical synthesis.

Vilé, Gianvito
Politecnico di Milano, Italia

Lazzari, Federico
Scuola Normale Superiore, Pisa, Italia

10:00 - 10:30

KN-066. Chemistry and Complexity Science allied together for a better future

Gentili, Pier Luigi
Università degli Studi di Perugia, Italia

ParallelTopic09: Artificial intelligence and modeling for chemistry

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Piero Ugliengo**, Università di Torino

8:30 - 9:00

KN-073. Bottom-up machine-learning for chemical modeling

Ceriotti, Michele
EPFL, Svizzera

9:00 - 9:30

ParallelTopic10: Chemistry meets circularity

Luogo, sala: **Red2 (level +1)**
Chair: **Antonella Salvini**, Università di Firenze
Chair: **Chiara Samorì**, Università di Bologna

8:30 - 9:00

KN-083. Sustainability in the chemical industry: a 100-year history

Cavani, Fabrizio
Università di Bologna, Italia

ParallelTopic12: Chemistry at the life science interface

Luogo, sala: **Red1 (level +1)**
Chair: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca
Chair: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno
Chair: **Alessandra Magistrato**, CNR

8:30 - 9:00

KN-095. Molecular architecture and

ParallelTopic13: Smart materials

Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)**
Chair: **Raffaele Riccio**, Università di Salerno
Chair: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca
Chair: **Elisa Moretti**, Ca' Foscari University of Venice

8:30 - 9:00

MD-06. Medaglia Paternò. Luminescence-based

KN-074. Enhancing Atomistic Simulations of Oxide Glasses through the Power of Machine Learning

Pedone, Alfonso
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia

9:30 - 10:00

KN-075. From molecular modeling to data science: shaping computer-aided drug design for new therapeutic strategies

De Rosa, Maria Cristina
CNR, Italia

10:00 - 10:15

TEO-OR-025. A machine learning approach for the prediction of atomic charges of metal-organic frameworks

Paja, Herald; Donà, Lorenzo; Raimondo, Mattia; Civalleri, Bartolomeo
Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, 10125, Torino TO, Italy

10:15 - 10:30

FIS-OR-050. Beyond configurational entropy: understanding the phase stability of high entropy oxide Mg0.2Co0.2Ni0.2Cu0.2Zn0.2O by a chemometric approach

Fracchia, Martina[1,2]; Coduri, Mauro[1,2]; Magnaghi, Lisa Rita[1,2]; Ghigna, Paolo[1,2]; Biesuz, Raffaela[1,2]; Anselmi Tamburini, Umberto[1,2]
1: Università degli studi di Pavia, Italia; 2: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Italia

9:00 - 9:30

KN-084. The role of catalysis and novel technologies for the definition of modern green chemistry

Vaccaro, Luigi
Università degli studi di Perugia, Italia

9:30 - 10:00

KN-088. Sustainable chemistry in secondary school: issues and opportunities

Jurinovich, Sandro
IT "C. Cattaneo", San Miniato (PI), Italia

10:00 - 10:30

KN-085. The intertwined fate of biomass and plastics in the green revolution: from fundamentals to chemical technologies for the circular economy

Mauriello, Francesco
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Italia

mechanism of RNA-modifying ribozymes

Höbartner, Claudia
University of Würzburg, Germany

9:00 - 9:30

KN-096. The renaissance era of peptides in drug discovery

Saviano, Michele[1]; Del Gatto, Annarita[2]; Zaccaro, Laura[3]
1: CNR-Institute of Crystallography; 2: CNR-Institute of Biostructures and Bioimaging; 3: CNR-Institute of Biostructures and Bioimaging

9:30 - 10:00

KN-097. Design and Development of Novel Triazolopyrimidine- and Quinoline-Based NADPH Oxidases Bona-Fide Inhibitors for Cancer and Non-Cancer Diseases

Valente, Sergio[1]; Reis, Joana[2,3]; Gorgulla, Christoph[3,4]; Massari, Marta[2]; Marchese, Sara[2]; Noce, Beatrice[1]; Lambona, Chiara[1]; Basile, Lorenzo[2]; Toerner, Ricarda[3]; Cox, Huel[3]; Vienne, Thibault[3]; Yang, Moon Hee[5]; Rees, Matthew G[5]; Mormino, Alessandro[6]; Garofalo, Stefano[6]; Limatola, Cristina[6]; Capasso, Lucia[7]; Nebbioso, Angela[7]; Altucci, Lucia[7]; Mai, Antonello[1]; Arthanari, Haribabu[3]; Mattevi, Andrea[2]
1: Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5, 00185 Rome, Italy; 2: Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani”, University of Pavia, Via Ferrata 5, 27100 Pavia, Italy; 3: Department of Biological Chemistry and Molecular

detection of analytes of clinical and environmental relevance

Prodi, Luca
Università di Bologna, Italia

9:00 - 9:30

MD-05. Medaglia Piria. Nanomaterials for a Better Future

Prato, Maurizio
Università di Trieste, Italia

9:30 - 10:00

KN-107. Smart multifunctional hybrid materials as key pillars towards innovation and sustainability: advantages and challenges

Plutino, Maria Rosaria
Institute for the Study of Nanostructured Materials, ISMN–CNR, URT Messina

10:00 - 10:30

KN-108. Aggregation Induced Emission: An Insight into the Excited State and Aggregate Formation Mechanism

Bianconi, Tommaso; Montanari, Chiara; Cesaretti, Alessio; Misra, Rajnesh; Cai, Zhengxu; Carlotti, Benedetta
Università degli Studi di Perugia, Italia

			Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School (HMS), Building C, 240 Longwood Ave, 02115 Boston, MA, USA; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute (DFCI), 450 Brookline Ave, 02215 Boston, MA, USA; 4: Department of Physics, Faculty of Arts and Sciences, Harvard University, 17 Oxford St, 02138 Cambridge, MA, USA; 5: Broad Institute of Harvard and MIT, 415 Main St., 02142 Cambridge, MA, USA; 6: Department of Physiology and Pharmacology, Sapienza University, P.le A. Moro 5, 00185 Rome, Italy; 7: Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Vico L. De Crecchio 7, 80138 Naples, Italy **10:00 - 10:30** **CSB-MD-01. The contribution of in-cell NMR to cellular structural biology** **Banci, Lucia** University of Florence, Italy	
	ParallelTopic14: Food Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair: **Paola Montoro**, Università di Salerno Chair: **Nadia Mulinacci**, Università di Firenze **8:30 - 9:00** **KN-118. Mapping metabolism in action by mass spectrometry** **Zamboni, Nicola** ETH Zurich, Switzerland **9:00 - 9:30** **KN-119. Proteomics in food research** **Sagratini, Gianni; Alessandroni, Laura** Università di Camerino, Italia **9:30 - 10:00** **KN-120. Volatomics and Postharvest Handling of Horticultural Crops** **Cozzolino, Rosaria**	**ParallelTopic15: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair: **Andrea Biffis**, Università di Padova Chair: **Fabio Ragaini**, Università degli Studi di Milano **8:30 - 9:00** **KN-133. Organometallic Catalysis Applied to the Synthesis of High Value Added Compounds: The Contribution of the Research Group of Industrial and Synthetic Organic Chemistry of the University of Calabria** **Gabriele, Bartolo** Università della Calabria, Italia **9:00 - 9:30** **KN-134. Aluminum Cocatalysts for Olefin**		

	Institute of Food Science ISA CNR, Italia **10:00 - 10:30** **KN-121. NMR-based metabolomics in food science** **Mannina, Luisa[1]; Sobolev, Anatoly P.[2]** 1: Laboratory of Food Chemistry, Department of Chemistry and Technology of Drugs, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5, 00185 Rome, Italy; 2: Magnetic Resonance Laboratory "Segre-Capitani", Institute for Biological Systems, CNR, Via Salaria, Km 29.300, 00015 Monterotondo, Italy	**Polymerization: Methylaluminoxane and its "Molecular Cousins"** **Zaccaria, Francesco** Università di Napoli Federico II, Italia **9:30 - 10:00** **KN-135. Novelty in Transfer Hydrogenation and Related Reactions Catalyzed by Ruthenium Catalysts** **Baratta, Walter** University of Udine, Italia **10:00 - 10:15** **ORG-PZ-06. Premio alla Ricerca junior "Chimica organica nei suoi aspetti metodologici". Rapid and scalable photocatalytic C(sp2)–C(sp3) Suzuki–Miyaura cross-coupling of aryl bromides with alkyl boranes** **Capaldo, Luca[1,2]; Wan, Ting[1]; Djossou, Jonas[1]; Staffa, Angela[3]; de Zwart, Felix[1]; de Bruin, Bas[1]; Noël, Timothy[1]** 1: Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Science Park 904, 1090 GD Amsterdam; 2: SynCat Lab, Dept. of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parco delle Scienze 17/A, 43124 Parma; 3: Merck Healthcare KGaA, Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt **10:15 - 10:30** **TEO-OR-020. N-Heterocyclic Molecules for Tunable Functionalization of Oxide Surfaces** **Tosoni, Sergio** Università di Milano-Bicocca, Italia		
8:30 - 19:00	**Silent room August 28th: Silent room programme August 28th** Luogo, sala: **SilentRoom (main hall; level +1)** Chair: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano **9:00-10:00** Impact Factors and publication ethics – it's all in the day's work of an editor Speaker: Haymo Ross, Chemistry Europe **10.15-11.15** Quality by Design mantra - Olon's approach Speaker. Paolangelo Cerea, Olon SpA **11.45-12.15** Shimadzu: Innovations since 150 years up to today, a short journey through history and latest developments Speaker:			

	Björn Thoralf Erxleben and Domingo Pastran **12.30-13.00** AI in chemistry: a publisher perspective Speaker. Giulia Monclesi, Elsevier **13:15-14:45** Lunch/Job Offer/Book Presentation Speaker: TBA **15.00-15.30** Exploring innovation: patents as a professional horizon for young chemists Speaker: Francesca Meroni, Italian and European Patent Attorney at Jacobacci & Partners Spa **15.45-16.15** SCI – SeedScience, science education from the African continent Speaker: Michele Raggio **16:30-17:30** The recycling of PET Bottles: an opportunity for the Italian system, DENTIS RECYCLING ITALY S.r.l. Speaker: Roberto Tangorra, Head of Quality Dentis Group Mara Cantamessa, Quality Manager Attilio Margarucci, Manufacturing Manager **17.45-18.15** La ricerca e l'innovazione dal punto di vista delle aziende Speakers: Elisa Capozzi, Sezione chimica Confindustria Bari BAT Michele Andriani, Ilpa adesivi Mario Stefanelli, Lab Instruments			
10:30 - 12:30	**ParallelTopic01 - ID: 172: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca Chair: **Dario Compagnone**, Università di Teramo **10:30 - 11:00** **KN-005. Translating spatial biology applications from early drug development to a clinical setting** **Flint, Lucy Ellen** AstraZeneca, United Kingdom **11:00 - 11:30** **KN-006. Point-Of-Care Ultra-Portable Single-Molecule Bioassays for One-Health** **Torsi, Luisa** Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia **11:30 - 12:00** **KN-007. Integrative approach by multiscale imaging to monitoring neuron/glia neurochemical communication in healthy and diseased brain networks** **Cristino, Luigia** Istituto di Chimica Biomolecolare, Consiglio	**ParallelTopic02 - ID: 173: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair: **Concetta De Stefano**, Università degli Studi di Messina **10:30 - 11:00** **KN-018. The Remediation in the National System of Environmental Protection: state-of-the-art and perspectives** **Fratini, Michele; Araneo, Federico; Bartolucci, Eugenia** ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambietale, Italia **11:00 - 11:30** **KN-019. Emerging technologies for Environmental remediation** **Mascia, Michele; Mais, Laura; Vacca, Annalisa; Melis, Nicola** Università degli Studi di Cagliari, Italia **11:30 - 12:30** **Environmental remediation of contaminated sites: the challenges** **Marcomini, Antonio[1]; De Stefano, Concetta[2]** 1: Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 2: Università di Messina	**ParallelTopic03 - ID: 174: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair: **Barbara Mecheri**, UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA TOR VERGATA Chair: **Adele Mucci**, Università di Modena e Reggio Emilia **10:30 - 11:00** **KN-024. Recent Advances in Electrocatalysts for Low Temperature Fuel Cells and Electrolyzers** **D'Epifanio, Alessandra** University of Rome Tor Vergata, Italia **11:00 - 11:30** **KN-025. Membranes for Energy** **Figoli, Alberto; Jansen, Johannes Carolus; Galiano, Francesco; Esposito, Elisa; Fontananova, Enrica** Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (Italy) **11:30 - 12:00** **KN-026. Applications of NMR techniques in the design and development of Polymer Electrolyte Membranes for energy production and storage** **Simari, Cataldo; Nicotera, Isabella**	**ParallelTopic04 - ID: 175: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair: **Paolo Caliceti**, Università di Padova **10:30 - 11:00** **KN-031. Exploring a new dimension in DNA for the future of precision medicine** **Amato, Jussara** Università di Napoli Federico II, Italia **11:00 - 11:30** **KN-032. Well known polysaccharides (hyaluronic acid, alginate) we know rather little about** **Tirelli, Nicola** Istituto Italiano di Tecnologia, Italy **11:30 - 12:00** **KN-033. Innovation in Precision Medicines: Antibody-Drug Conjugates** **Pasut, Gianfranco[1]; Valsasina, Barbara[2]** 1: Dept. Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, Via F. Marzolo 5, 35131, Padova, Italy; 2: Nerviano Medical Sciences, Viale Pateur 10, 20014 Nerviano (MI)

	Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia **12:00 - 12:30** **KN-008. Recent advances in portable NMR sensor and its applications** **Proietti, Noemi** Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, CNR, Italia		Department of Chemistry and Chemical Technology, University of Calabria, 87036 Rende (CS), Italy;	**12:00 - 12:30** **KN-034. Navigating Extracellular Vesicles heterogeneity by Membrane Sensing Peptides** **Cretich, Marina[1]; Frigerio, Roberto[1]; Gagni, Paola[1]; Bergamaschi, Greta[1]; Burrello, Jacopo[2]; Lodigiani, Giulia[1]; Panella, Stefano[2]; Romano, Miriam[3]; Zendrini, Andrea[3]; Radeghieri, Annalisa[3]; Barile, Lucio[2]; Gori, Alessandro[1]** 1: SCITEC CNR, Italia; 2: Istituto Cardiocentro Ticino, Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona, Switzerland; 3: Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy
	ParallelTopic05 - ID: 176: Cultural heritage Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair: **Paola Fermo**, Università degli Studi di Milano Chair: **Silvia Prati**, UNIVERSITY OF BOLOGNA **10:30 - 11:00** **KN-043. The role of science between research, protection, and fruition of cultural heritage: a 20-year experience at the CCR "La Venaria Reale"** **Pozzi, Federica** Centro per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali "La Venaria Reale", Italia **11:00 - 11:30** **KN-044. Cutting-edge investigation methods in the field of non-invasive and micro-invasive analytical approaches for diagnostics applied to heritage studies and conservation** **Colombini, Maria Perla[1]; Brunetti, Bruno[2]** 1: Università di Pisa, Italia; 2: Consorzio INSTM, Università di Perugia	**ParallelTopic06 - ID: 177: Industry and technology transfer** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair: **Vincenzina Barbera**, Politecnico di Milano Chair: **Giorgio Bertolini**, Olon SpA Chair: **Mario Vito Marchionna**, Saipem Chair: **Maurizio Galimberti**, Politecnico di Milano **10:30 - 10:45** **IND-OR-022. VisioNing: valorization of agro-industrial wastewater. From research bench to business.** **Falletta, Ermelinda; Magni, Mirko; Stefania, Marzorati; Meroni, Daniela; Adani, Fabrizio; Bianchi, Claudia L.** Università degli Studi di Milano, Italia **10:45 - 11:15** **KN-050. PolyCrystalLine – When a good scientific idea is met with passion and competence a company is born** **Giaffreda, Stefano Luca** PolyCrystalLine SPA, Italia	**ParallelTopic07 - ID: 178: Catalysis** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair: **Rinaldo Psaro**, Cnr SCITEC "Giulio Natta" Chair: **Michela Signoretto**, Università Ca' Foscari, Venezia Chair: **Gianguido Ramis**, Università di Genova Chair: **Alessandro Trovarelli**, Università di Udine **10:30 - 11:00** **KN-061. CO2: from a Waste to a Resource in the Energy Sector** **Millini, Roberto** Eni S.p.A., Italia **11:00 - 12:30** **Biomass and decarbonisation: challenges and opportunities in energy transition** **Signoretto, Michela** Università Ca' Foscari, Venezia, Italia	**ParallelTopic08 - ID: 179: Chemical education, communication and outreach** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair: **Eleonora Aquilini**, DD-SCI Chair: **Margherita Venturi**, Università di Bologna **10:30 - 11:00** **MD-03. Medaglia Illuminati. Reflection on Chemistry Educational Research: the example of the pathway on combustion in elementary school** **Fiorentini, Carlo** Divisione didattica SCI, Italia **11:00 - 12:30** **Roundtable: innovative didactic methodologies and technologies** **Venturi, Margherita** Università di Bologna, Italia

11:30 - 12:00

KN-045. Methodologies and experiences in comparison in the field of paper restoration

Montalbano, Letizia
Opificio delle Pietre Dure, Italia

12:00 - 12:30

KN-046. Nanostructured materials for the conservation of graphic documents

Giorgi, Rodorico
University of Florence, Italy

11:15 - 12:30

"Industry & Technology Transfer Roundtable"

Marchionna, Mario Vito[1]; Barbera, Vincenzina[2]; Galimberti, Maurizio[2]; Vacca, Paolo[3]
1: Saipem, Italia; 2: Politecnico di Milano, Italia; 3: Saes Getters, Italia

ParallelTopic09 - ID: 180: Artificial intelligence and modeling for chemistry

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Bartolomeo Civalleri**, Università di Torino

10:30 - 11:00

KN-076. Unravelling the molecular aspects of catalysts under operando conditions combining simulations and machine learning

Piccini, GiovanniMaria
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia

11:00 - 11:30

KN-077. The Hidden Dynamics of Metals: A Deep Dive Fueled by ML

Delle Piane, Massimo; Cioni, Matteo; Perrone, Mattia; Pavan, Giovanni M.
Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy

11:30 - 12:00

KN-078. Quantum crystallography and quantum computing

Macchi, Piero
Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria

ParallelTopic10 - ID: 181: Chemistry meets circularity

Luogo, sala: **Red2 (level +1)**
Chair: **Francesco Ruffo**, Università di Napoli Federico II
Chair: **Fabrizio Cavani**, Università di Bologna
Chair: **Antimo Gioiello**, Università degli Studi di Perugia

10:30 - 11:00

KN-086. From research lab to industry embracing circular economy and green chemistry: the real-life case of ISusChem Srl

Melchiorre, Massimo
University of Naples Federico II, Italia

11:00 - 11:30

KN-087. Developing complementary technologies and skills for the green transition: from the fundamentals of ecocompatible solvents in liquid chromatography to process intensification in (bio-pharmaceutical) industry

Cavazzini, Alberto[1,2]; Catani, Martina[1]; De Luca, Chiara[1]; Felletti, Simona[3]; Franchina, Flavio Antonio[1];

ParallelTopic12 - ID: 182: Chemistry at the life science interface

Luogo, sala: **Red1 (level +1)**
Chair: **Cesare Gennari**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca
Chair: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno

10:30 - 11:00

ORG-MD-02. Medaglia Quilico. Handcrafting Function-Rich Molecules: an Amazing Opportunity to Serve Life Sciences

Zanardi, Franca
University of Parma, Italia

11:30 - 12:00

KN-099. Micro4all: a major change in drug discovery

Maffioli, Sonia Ilaria
NAICONS srl, Italia

12:00 - 12:30

KN-100. Structural insights into G-quadruplex-protein recognition: the case of anti-thrombin aptamers

Troisi, Romualdo; Sica, Filomena
Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia

ParallelTopic13 - ID: 183: Smart materials

Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)**
Chair: **Francesca D'Anna**, Università degli studi di Palermo
Chair: **Marco Bandini**, Università di Bologna

10:30 - 11:00

KN-109. Multivalent Interactions in the Detection of DNA and Viruses

Huskens, Jurriaan
University of Twente, Netherlands, The

11:00 - 11:30

KN-110. Smart nanocomposites in tendon tissue engineering

Bianchi, Eleonora; Ruggeri, Marco; Vigani, Barbara; Rossi, Silvia; Sandri, Giuseppina
Università di Pavia, Italia

11:30 - 12:00

KN-112. Advanced Materials requirement for sustainable Food Packaging Equipment design

Guidetti, Gloria[1]; Rossi, Silvia[2]
1: Tetra Pak Packaging Solutions; 2: Tetra Pak Packaging Solutions

Chimica, Politecnico di Milano, Italia

12:00 - 12:15

TEO-OR-026. Building reactive potentials through machine learning and enhanced sampling: from methods to catalytic applications

Bonati, Luigi; Parrinello, Michele

Atomistic Simulations, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia

Beccaria, Marco[1]; Pasti, Luisa[3]

1: Dept of chemical, pharmaceutical and agricultural sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, Italy; 2: Council for agricultural research and economics, CREA, via della Navicella 2-4, Rome, Italy; 3: Dept of environmental and prevention sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, Italy

11:30 - 12:30

Chemistry meets Sustainability: an industrial point of view

Licini, Giulia

Università di Padova, Italia

ParallelTopic14 - ID: 184: Food

Luogo, sala: **Green3 (level -1)**

Chair: **Vito Gallo**, Politecnico di Bari

Chair: **Paola Dugo**, Università di Messina

10:30 - 11:00

KN-122. The metrological approach for the future of analytical chemistry in food science: issues, sinergies and challenges

Careri, Maria

Università di Parma, Italia

11:00 - 11:30

KN-123. Agri-food chain legislation: official control in Italy

Gregori, Emanuela; Stacchini, Paolo

Istituto Superiore di Sanità, Italia

11:30 - 12:00

KN-124. Recent trends of allergen analysis in food

Galarini, Roberta

IZS DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI", Italia

12:00 - 12:30

KN-125. How Food Chemistry can

ParallelTopic15 - ID: 185: New Reactions

Luogo, sala: **Orange1 (level -1)**

Chair: **Isabella Daidone**, University of L'Aquila

Chair: **Carla Marchioro**, Consultant

10:30 - 11:00

KN-136. A multiscale perspective on charge transfer reactions for connecting experiments and simulations

Zanetti Polzi, Laura

Center S3, CNR Institute of Nanoscience, Italia

11:00 - 11:30

KN-137. Advanced supercomputing approaches in chemistry and prebiotic chemistry

Cassone, Giuseppe

Istituto per i Processi Chimico-Fisici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia

11:30 - 12:00

KN-138. From β- to Ω-oxidation: NMR targeted metabolomics sheds light on dual enzymatic functions in mitochondrial long-chain fatty acid metabolism

	support the safety assessment of Novel Foods **Dall'Asta, Chiara** Department of Food and Drug, University of Parma, Italia	**Fabbian, Simone; Bellanda, Massimo; Schievano, Elisabetta; Giachin, Gabriele** Department of Chemical Sciences (DiSC), University of Padua, via Marzolo 1, 35131, Padova **12:00 - 12:15** **TEO-OR-028. Theoretical-Computational Approaches for Ultrafast Photo-Induced Phenomena in Complex Environments** **Coppola, Federico[2]; Perrella, Fulvio[2]; Rega, Nadia[1,2,3]; Petrone, Alessio[1,2,3]** 1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte S. Angelo, via Cintia 21, I-80126, Napoli, Italy; 2: Scuola Superiore Meridionale, Largo San Marcellino 10, I-80138, Napoli, Italy; 3: Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, sezione di Napoli, Complesso Universitario di Monte S. Angelo ed. 6, via Cintia, I-80126, Napoli, Italy **12:15 - 12:30** **TEO-OR-029. Novel computational strategies for the study of chemical selectivity: Combining high accuracy and chemical insight** **Bistoni, Giovanni** Università degli studi di Perugia, Italia		
12:30 - 14:00	**LUNCH2: Lunch & Expo** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)** Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.			
14:00 - 16:00	**ParallelTopic01 - ID: 186: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair: **Dario Compagnone**, Università di Teramo Chair: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca **14:00 - 14:30**	**ParallelTopic02 - ID: 187: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair: **Alessandra Criscuoli**, Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM) Chair: **Christian Durante**, Università degli studi di Padova **14:00 - 14:30**	**ParallelTopic03 - ID: 188: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair: **Silvia Gross**, Università di Padova **14:00 - 14:30** **KN-027. Sustainable and Circular Materials Chemistry** **Slootweg, Chris**	**ParallelTopic04 - ID: 189: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair: **Paolo Caliceti**, Università di Padova **14:00 - 14:30** **KN-035. Fluorinated nanoparticles as**

KN-009. Micro and nanoplastics detection in air and water environments

Gucciardi, Pietro Giuseppe
CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia

14:30 - 15:00

KN-010. Smart Biosensors in food analysis: current applications and future trends

Marrazza, Giovanna
Università di Firenze, Italia

15:00 - 15:30

KN-011. Two-dimensional virtual imaging as a tool for the identification of unknown molecules using comprehensive two-dimensional chromatography techniques

Zoccali, Mariosimone[1]; Tranchida, Peter Q.[2]; Mondello, Luigi[2,3]
1: Department of Mathematical and Computer Science, Physical Sciences and Earth Sciences, University of Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 – Messina, Italy; 2: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 3: Chromaleont s.r.l., c/o Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

15:30 - 16:00

KN-012. Augmented Visualization and Sensing in multidimensional

KN-020. Critical chemical elements for the energy transition

Armaroli, Nicola
Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna, Italy

14:30 - 15:00

KN-021. The arrow of time in recycling materials from energy storage devices

Magagnin, Luca
Politecnico di Milano, Italia

15:00 - 16:00

Critical raw materials, recycling and substitution

Marcomini, Antonio[1]; De Stefano, Concetta[2]
1: Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 2: Università di Messina

University of Amsterdam, Netherlands, The

14:30 - 16:00

Technology and market challenges in the energy transition: an industrial focus

Rossetti, Ilenia[1]; Gross, Silvia.[2]; Ruffo, Riccardo[3]; Brutti, Sergio[4]; Abbotto, Alessandro[3]; Mecheri, Barbara[5]; Mucci, Adele[6]; Manini, Paola[7]; Liotta, Leonarda Francesca[8]; Barison, Simona[8]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Università degli Studi di Padova; 3: Università degli Studi di Milano Bicocca; 4: Università degli Studi di Roma La Sapienza; 5: Università degli Studi di Roma 2; 6: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; 7: Università degli Studi di Napoli; 8: CNR

bioimaging tools and delivery agents

Baldelli Bombelli, Francesca
Politecnico di Milano, Italy

14:30 - 15:00

KN-036. Printed electrochemical strips to early diagnose diseases, to evaluate vectors' encapsulation, and to monitor therapeutic efficacy: user-friendly diagnostics for personalized treatments

Cinti, Stefano
Università degi Studi di Napoli Federico II, Italia

15:00 - 15:30

KN-037. Making the invisible visible: contrast agents for diagnostic imaging

Lattuada, Luciano
Bracco Imaging, Italia

15:30 - 16:00

KN-038. Targeted MRI contrast agents for precision medicine

Geninatti Crich, Simonetta[1]; Lanfranco, Alberto[2]; Rakhshan, sahar[1]; Alberti, Diego[1]; Bitonto, Valeria[1]; Zarechian, Ayda[1]; Renzi, Polyssena[2]; Protti, Nicoletta[3]; Altieri, Saverio[3]; Deagostino, Annamaria[2]
1: Department of Molecular Biotechnology and Health sciences, University of Turin; 2: Department of Chemistry, University of Turin; 3: Department of Physics, University of Pavia

chromatography: we see what you smell

Caratti, Andrea[1]; Trapani, Fulvia[1]; Fina, Angelica[1]; Bicchi, Carlo[1]; Liberto, Erica[1]; Reichenbach, Stephen E[2,3]; Tao, Qingping[3]; Geschwender, Daniel[3]; Cordero, Chiara Emilia[1]

1: Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy; 2: Computer Science and Engineering Department, University of Nebraska – Lincoln 104E Avery Hall, Lincoln, NE 68588-0115, USA; 3: GC Image, PO Box 57403, Lincoln, NE 68505-7403, USA

ParallelTopic06 - ID: 190: Industry and technology transfer

Luogo, sala: **Orange3 (level -1)**

Chair: **Maurizio Galimberti**, Politecnico di Milano
Chair: **Maria Carafa**, Sapienza Università di Roma
Chair: **Silvia Davalli**, Evotec

14:00 - 14:30

KN-051. Technology Innovation to enable Polymer Circularity: MoReTec, from inception to industrialization

Mei, Gabriele
Basell Polieolefine Italia Srl, Italia

14:30 - 15:00

KN-052. Corporate Open Innovation- Barilla case

Berti, Claudia
Barilla, Italia

15:00 - 15:30

KN-053. Technology transfer for sustainable industrial development

Vacca, Paolo
Saes Getters Spa, Italia

15:30 - 16:00

KN-054. Pharma Innovation & Business in Italy: Nurturing

ParallelTopic07 - ID: 191: Catalysis

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**

Chair: **Paolo Fornasiero**, Università di Trieste
Chair: **Mario Chiesa**, Università di Torino
Chair: **Barbara Milani**, Unviersità degli Studi di Trieste
Chair: **Alceo Macchioni**, Università degli Studi di Perugia

14:00 - 14:30

Critical Row materials, single atom catalysis, metal free catalysis and artificial intelligence

Chiesa, Mario[1]; Fornasiero, Paolo[2]
1: Università di Torino, Italia; 2: Università di Trieste, Italia

14:30 - 15:30

Catalysis activated by light

Fornasiero, Paolo[1]; Chiesa, Mario[2]
1: Università di Trieste, Italia; 2: Università di Torino, Italia

15:30 - 16:00

KN-062. Ziegler Natta Catalysts & Polypropylene : 70 years of continuous advancement

Visentini, Ugo
Basell poliolefine italia srl, Italia

ParallelTopic08 - ID: 192: Chemical education, communication and outreach

Luogo, sala: **Orange2 (level -1)**

Chair: **Riccardo Lucentini**, Fondazione Ri.MED
Chair: **Massimo Trotta**, Consiglio Nazionale delle Ricerche

14:00 - 14:30

MD-08. Medaglia Marotta. Fostering youngsters' interest in chemistry for sustainable society: Mission (im)Possible!

Torreggiani, Armida[1]; Zanelli, Alberto[1]; Ienco, Andrea[2]; Deganello, Francesca[3]; Tassistro, Michela[4]; Lucentini, Riccardo[1]; Polo, Eleonora[1]

1: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Sintesi e la Fotoreattività- ISOF-CNR, Italia; 2: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Chimica Composti OrganoMetallici-ICCOM-CNR; 3: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio di Materiali Nanostrutturati ISMN-CNR, Palermo; 4: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche, SCITEC-CNR, Genova

14:30 - 15:00

KN-067. Communicating

ParallelTopic09 - ID: 193: Artificial intelligence and modeling for chemistry

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**

Chair: **Marco De Vivo**, Istituto Italiano di Tecnologia

14:00 - 14:30

KN-082. Deep learning to design novel and selective nkcc1 inhibitor chemotypes for the treatment of brain disorders with defective nkcc1/kcc2 ratio.

Ruiz Munevar, Manuel Jose[2]; Borgogno, Marco[1]; Savardi, Annalisa[1]; Mattio, Luce[2]; Vitali Forconesi, Gabrielle[2]; Ruggeri, Michele[2]; Vidossich, Pietro[2]; Garanzini, Anna[3]; Walu Emakana, Danielle[3]; Cancedda, Laura[1,3]; De Vivo, Marco[1,2]

1: IAMA Therapeutics, via Filippo Turati 2, 16128 Genoa, Italy; 2: Molecular Modeling & Drug Discovery Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy; 3: Brain Development & Disease Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy

14:30 - 15:00

KN-080. Chemometrics in clinical chemistry: examples of open-

potentials in an underestimated environment thorough EXTEND, a unique structured partnership between Accademia, VC and Pharma

Felici, Antonio
Evotec, Italia

Science. A creative and ethical challenge

Polidoro, Massimo
Think About Science, Italia

15:00 - 15:30

KN-068. Stranger Molecules: chemistry becomes art

Lucentini, Riccardo[1]; Bettucci, Ottavia[2]; Pucciarelli, Rosa Anna[3]
1: Fondazione Ri.MED; 2: Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienza dei Materiali; 3: Accademia di Belle Arti, Bari

15:30 - 16:00

KN-069. "It's not just a matter of Science!" Tips and clues from the acting world to improve your communication skills

Dessì, Alessio
CNR - ICCOM, Italia

source applications for method validation and evaluation of real cases

Alladio, Eugenio[1,2,3]; Castellino, Lorenzo[1]; Solarino, Giovanni[1]; Vincenti, Marco[1,2]
1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia; 2: Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria" di Orbassano (Torino), Italia; 3: DataBloom Srl, Torino, Italia

15:00 - 15:30

KN-081. Food toxicology and food bioactives assessment through in silico methods - is AI the new era of testing?

Dellafiora, Luca[1]; Perugino, Florinda[1,2]; Pedroni, Lorenzo[1]; Dall'Asta, Chiara[1]; Galaverna, Gianni[1]
1: Department of Food and Drug, University of Parma, Parma, Italy; 2: Department of Biology, University of Naples Federico II, Naples, Italy

15:30 - 15:45

ANA-OR-099. A multi-block approach for discriminating spray paints for forensic purposes

Mazzoleni, Alberto[1,2]; Lombardi, Livia[3]; Alladio, Eugenio[1,2]
1: Università di torino, Italia; 2: Databloom s.r.l, Italia; 3: Carabinieri, Reparto Investigazioni Scientifiche (RIS), Italia

15:45 - 16:00

Application of Rapid Evaporative Ionization Mass Spectrometry: from clinical diagnosis to food traceability

Rigano, Francesca[1]; Mangraviti, Domenica[1]; Cafarella, Cinzia[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical

				and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy
	ParallelTopic10 - ID: 194: Chemistry meets circularity Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair: **Carlo Punta**, Politecnico di Milano Chair: **Fabrizio Passarini**, Università di Bologna **14:00 - 14:30** **KN-089. Circular Economy and material efficiency in Europe: policy failures and 'strategic autonomy'** **Zoboli, Roberto** Università Cattolica del S. Cuore, Italia **14:30 - 15:00** **KN-090. Safe and sustainable by design chemicals and materials** **Sala, Serenella** European Commission Joint Research Centre, Italy **15:00 - 16:00** **La bioeconomia circolare la necessità di un approccio intersettoriale** **Licini, Giulia** Università di Padova, Italia	**ParallelTopic11: Inclusion, equity, diversity, and ethics** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair: **Marta Da Pian**, Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani Chair: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano **14:00 - 14:30** **KN-091. Why is gender balance important to chemistry? A philosophical analysis** **Seifert, Vanessa Angela** University of Athens, Greece **14:30 - 15:00** **KN-092. Understanding Gender+ Approach in Chemistry Research and Innovation: What, How, Who** **Bannò, Mariasole** Università di Brescia, Italia **15:00 - 15:30** **KN-093. Diversity & Inclusion: why it matters and how can we make it work? A perspective from the publisher Elsevier.** **Kolman, Michiel** Elsevier, Netherlands, The **15:30 - 16:00** **KN-094. Ethical aspects of the chemist profession** **Busetto, Maddalena; Frattini, Valeria; Viola, Paolo Giovanni** ARPA Lombardia /OICFL, Italia	**ParallelTopic12 - ID: 195: Chemistry at the life science interface** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca Chair: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno **14:00 - 14:30** **KN-101. Antimicrobial peptides and their interaction with model membranes: a biophysical approach** **Oliva, Rosario** Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia **14:30 - 15:00** **KN-102. Modulating Biochemical Complexes in Health and Disease: From Glycosylation to Small Molecules** **Colombo, Giorgio** Università di Pavia, Italia **15:00 - 15:30** **KN-103. A decade of the liposome-protein corona: Lessons learned and future breakthroughs in theranostics** **Capriotti, Anna Laura[1]; Caracciolo, Giulio[2]; Pozzi, Daniela[2]; Laganà, Aldo[1]** 1: Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia; 2: Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma, Viale Regina Margherita 291, 00185, Roma , Italia	**ParallelTopic13 - ID: 196: Smart materials** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair: **Maurizio Peruzzini**, CNR Chair: **Lidia Armelao**, Consiglio Nazionale delle Ricerche **14:00 - 14:30** **KN-113. Graphene history – from lab weirdo to breakthrough in industrial innovation** **Palermo, Vincenzo** Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna, Italy **14:30 - 15:00** **INO-MD-01. Medaglia Sacconi. Biological properties of "inorganic" phosphorus dendrimers** **Caminade, Anne-Marie** CNRS, France **15:00 - 15:30** **ORG-PZ-01. Premio alla Ricerca "Chimica organica per l'ambiente, l'energia e le nanoscienze". Chemical tailoring of graphene materials for environmental applications: from lab-to-fab to market exploitation** **Melucci, Manuela** Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (CNR-ISOF)

			15:30 - 16:00 **KN-104. Fighting stress with food choices?** **Mattivi, Fulvio; Anesi, Andrea** Unit of Metabolomics, Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige,Italy	**15:30 - 16:00** **KN-115. Sulfur-rich macromolecular architectures from inverse vulcanization: Novel metamaterials for nanophotonics** **Stagnaro, Paola** CNR- SCITEC, Italia
	ParallelTopic14 - ID: 197: Food Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair: **Arianna Rossetti**, Politecnico di Milano **14:00 - 14:30** **KN-126. The power of analytical chemistry for the traceability of Italian excellences** **Dugo, Paola[1,2]; Rigano, Francesca[1]; Cacciola, Francesco[1]; Mondello, Luigi[1,2]** 1: Università di Messina, Italia; 2: Chromaleont srl, Messina, Italia **14:30 - 15:00** **KN-127. Coffee chemotaxonomy markers: focus on diterpenes** **Guercia, Elena[1]; Navarini, Luciano[2]** 1: illycaffè SpA, Area Science Park, Aromalab, 34149 Trieste, Italia; 2: illycaffè SpA, via Flavia 110, 34147, Trieste, Italia **15:00 - 15:30** **KN-128. Quality and safety aspects of food supplements** **Di Lorenzo, Chiara Maria; Bani, Corinne; Mercogliano, Francesca; Restani, Patrizia** Università degli Studi di Milano, Italia **15:30 - 16:00** **KN-129. The pomegranate fruit: not just a simple food** **Carradori, Simone** "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Italy	**ParallelTopic15 - ID: 198: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair: **Marco Bandini**, Università di Bologna Chair: **Marzio Rancan**, ICMATE **14:00 - 14:30** **KN-139. Late-Stage Functionalizations** **Ritter, Tobias** Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Germany **14:30 - 15:00** **ORG-PZ-02. Premio alla Ricerca "Chimica organica nei suoi aspetti metodologici". One-Pot Asymmetric Organocatalysis: Multipurpose Tool to Access Carboxylic Acid Derivatives** **Lattanzi, Alessandra** Università di Salerno, Italia **15:00 - 15:30** **KN-140. Chemistry under extreme pressure conditions** **Ceppatelli, Matteo[1,2]; Serrano-Ruiz, Manuel[1]; Morana, Marta[3]; Dziubek, Kamil[4]; Scelta, Demetrio[1,2]; Garbarino, Gaston[5]; Svitlyk, Volodymyr[5]; Poręba, Tomasz[5]; Mezouar, Mohamed[5]; Peruzzini, Maurizio[1]; Bini, Roberto[2,6]** 1: ICCOM-CNR, Institute of Chemistry of OrganoMetallic Compounds, National Research Council of Italy, Via Madonna del Piano 10, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; 2: LENS, European Laboratory for Non-linear Spectroscopy, Via N. Carrara 1, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; 3: Dipartimento di		

		Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, Via La Pira 4,I-50121, Firenze, Firenze, Italy; 4: Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2,A-1090, Wien, Austria; 5: ESRF, European Synchrotron Radiation Facility, 71 Avenue des Martyrs, CS40220, 38043 Grenoble Cedex 9, France; 6: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff ", Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 3, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy **15:30 - 15:45** **IND-OR-042. A circular economy approach for the design, synthesis, and utilization of Ni-based heterogenous catalyst** **Valentini, Federica; Vaccaro, Luigi** Università degli Studi di Perugia, Italia		
16:00 - 17:30	**ParallelTopic01 - ID: 199: Advanced monitoring, sensing and imaging** Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair: **Dario Compagnone**, Università di Teramo Chair: **Andrew Smith**, University of Milano-Bicocca **16:00 - 16:30** **KN-013. Generation and modeling of plasmonic nanoparticles for sensing** **Compagnini, Giuseppe** Università di Catania, Italia **16:30 - 17:00** **KN-015. Advanced NMR monitoring of the transport properties in hydrogels and eutectogels** **Mele, Andrea; Castiglione, Franca; Vanoli, Valeria; Di Pietro, Maria Enrica; Casalegno, Mosè; Rossi, Filippo** Politecnico di Milano, Italia	**ParallelTopic02 - ID: 200: Environmental protection** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair: **Carmelo Sgarlata**, Università degli Studi di Catania Chair: **Luigi Mondello**, Università di Messina Chair: **Antonio Proto**, Università di Salerno Chair: **Tommaso Cataldi**, Università di Bari Aldo Moro **16:00 - 16:30** **Assessing the environmental impact in anthropogenic elemental cycles** **Ciacci, Luca** Università di Bologna, Italia **16:30 - 17:00** **ABC-MD-01. Sustainability, Circular Economy and Chemistry** **Passarini, Fabrizio** Università di Bologna, Italia **17:00 - 17:30** **ABC-MD-02. Medaglia Liberti. The**	**ParallelTopic03 - ID: 201: Clean energy** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair: **Mario Chiesa**, Università di Torino Chair: **Paola Manini**, Università degli Studi di Napoli Federico II **16:00 - 16:30** **INO-MD-02. Medaglia Malatesta. Modeling Materials and Processes in Hybrid/Organic Photovoltaics: From Dye-sensitized to Perovskite Solar Cells** **De Angelis, Filippo** Università di Perugia, Italia **16:30 - 16:45** **ORG-PZ-05. Premio alla Ricerca junior "Chimica organica per l'ambiente, l'energia e le nanoscienze". Artificial Water Channels in Quantasome Photosynthetic Systems** **Rigodanza, Francesco[1]; Crea, Ilaria[1]; Gobbato,**	**ParallelTopic04 - ID: 202: Health** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Chair: **Paolo Caliceti**, Università di Padova **16:00 - 17:30** **Chemistry and Precision Medicine: where we are and where we could be by integrating diverse expertise and perspectives** **Bolognesi, Maria-Laura[1]; Caliceti, Paolo[2]** 1: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia; 2: Università degli Studi di Padova, Italia

challenging role of chromatography in environmental analysis: unveiling the polyhedrality of separation sciences

Bruzzoniti, Maria
University of Turin, Italia

Thomas[1]; Prato, Maurizio[2]; Bonchio, Marcella[1]
1: Università di Padova, Italia; 2: CIC biomaGUNE, Spain

16:45 - 17:00

ORG-OR-067. Synthesis and characterization of Near Infrared dyes for colorless dye sensitized solar cells

Barbero, Nadia[1,2]; Bokan, Maksym[1]; Bondar, Kateryna[1]; Pasculli, Donato[1]; Segura Zarate, Ana Yancy[1]; Grifoni, Fionnuala[3]; Borrelli, Raffaele[4]; Bonomo, Matteo[1]; Galliano, Simone[1]; Matteocci, Fabio[5]; Di Carlo, Aldo[5]; Sauvage, Frédéric[3]; Barolo, Claudia[1,2]
1: Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Italia; 2: Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici (ISSMC-CNR), Italia; 3: CNRS, Université Picardie Jules Verne, Laboratoire de réactivité et Chimie du Solide, UMR 7314, Amiens, Francia; 4: Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, University of Torino, Italia; 5: CHOSE-Centre for Hybrid and Organic Solar Energy, Department of Electronics Engineering, University of Rome “Tor Vergata”, Italia

17:00 - 17:15

ORG-OR-069. Sustainable Horizons: Unleashing the Power of Earth-Abundant Metal Complexes in Photo-driven CO2 Reduction

Bizzarri, Claudia
Karlsruhe Institute of Technology, Germania

17:15 - 17:30

Addressing key challenges in the development “beyond Li-ion” chemistries

Elia, Giuseppe Antonio
Politecnico di Torino, Italy

ParallelTopic06 - ID: 203: Industry and technology transfer

Luogo, sala: **Orange3 (level -1)**
Chair: **Maurizio Galimberti**, Politecnico di Milano
Chair: **Mario Vito Marchionna**, Saipem

16:00 - 16:15

INO-OR-077. e-CCM TECHNOLOGY: TRASFORMING CO2 INTO BUILDING MATERIALS

Cambise, Paolo; MILLINI, ROBERTO
Eni S.p.A., Italia

16:15 - 16:30

Hydrotreated vegetable oil (HVO) derived from totally renewable feedstocks

Fittavolini, Corrado
Eni S.p.A., Italia

16:30 - 17:00

Char from pyrolysis of plastics: from secondary product to raw material

Signoretto, Michela[1]; Vecchini, Nicola[2]
1: Università Ca' Foscari, Venezia, Italia; 2: Versalis S.p.A., via G. Taliercio 14, 46100 Mantova, Italy

17:00 - 17:30

Ad-hoc synthesized catalysts and commercial ones: their catalytic applications in the perspective of sustainability

Antonetti, Claudia
Università di Pisa, Italia

ParallelTopic07 - ID: 204: Catalysis

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**
Chair: **Alceo Macchioni**, Università degli Studi di Perugia

16:00 - 16:30

INO-PZ-01. Targa Chini. Ziegler-Natta Catalysis: a Journey in the Land of Serendipity

Busico, Vincenzo; Cipullo, Roberta; Antinucci, Giuseppe
Federico II University of Naples (Italy) - Dept. Chemical Sciences, Italia

16:30 - 16:45

TEO-OR-030. Unravelling the complex dynamical behavior of heterogeneous catalysts during reactants exposure

Raucci, Umberto; Yang, Manyi; Tosello, Axel; Mambretti, Francesco; Parrinello, Michele
Italian Institute of Technology, Italia

16:45 - 17:00

INO-OR-001. H2 production by ethanol dehydrogenation on metal doped ZnIn2S4 photocatalysts

Grassi, Nicola[1]; Baumgartner, Bettina[2]; Luo, Nengchao[3]; Monai, Matteo[2]; Wang, Feng[3]; Foransiero, Paolo[1]; Montini, Tiziano[1]
1: Universita' degli Studi di Trieste, Italia; 2: Utrecht University, the Netherlands; 3: Dalian Institute of Chemical Physics, China

17:00 - 17:15

TEC-OR-035. A virtuous cycle of wastes: iron oxides supported on steel slags as catalyst for the hydrogenation of nitroarenes

ParallelTopic08 - ID: 205: Chemical education, communication and outreach

Luogo, sala: **Orange2 (level -1)**
Chair: **Eleonora Aquilini**, DD-SCI

16:00 - 16:30

KN-070. Chemistry, a good choice

Cremonesi, Veronica
Federchimica, Italia

16:30 - 17:00

KN-071. But is chemistry just bad? A journey into the marvelous world of cinema, from Breaking Bad to Railway Men

Pettinari, Claudio
Università di Camerino, Italia

17:00 - 17:30

KN-072. Unveiling the Dual Genius of Aleksandr Porfir'evič Borodin: Between Chemistry and Music

Benedetti, Alessia; De Iudicibus, Giulio; Santangelo, Stefania
Conservatorio di Musica “Nino Rota” - Monopoli, Italia

ParallelTopic09 - ID: 206: Artificial intelligence and modeling for chemistry

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Claudio Greco**, Università degli Studi di Milano - Bicocca

16:00 - 16:30

MD-04. Medaglia Pisani. 1988-2024, a 35-years journey across computational life and material sciences.

Menziani, Maria Cristina
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia

16:30 - 17:00

KN-079. Role of computational methods in the era of precision medicine

Cavalli, Andrea
ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA, Italia

17:00 - 17:15

FAR-OR-031. Q-raKtion: A Novel Data Curation Tool to Aid Drug/Agrochemical Discovery

Palazzotti, Deborah; Sabatini, Stefano; Massari, Serena; Barreca, Maria Letizia; Astolfi, Andrea
Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo, 1, Perugia 06123, Italy

17:15 - 17:30

TEO-OR-027. A General Perturbative Route to Anharmonic Vibro-Rotational Spectroscopy in Internal Curvilinear Coordinates

Mendolicchio, Marco
Scuola Normale Superiore, Italia

		Derobertis, Francesca[1]; Mesto, Ernesto[2]; Schingaro, Emanuela[2]; Ditaranto, Nicoletta[3]; Dell'Anna, Maria Michela[1]; Mastrorilli, Piero[1] 1: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Italia; 2: Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 3: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia		
	ParallelTopic10 - ID: 207: Chemistry meets circularity Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair: **Giulia Licini**, Università di Padova **16:00 - 16:15** **TEC-PZ-01. Premio Miglior Tesi di Dottorato "Cinzia Chiappe". Multifunctional hybrid materials from biowaste valorization** **Venezia, Virginia** Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia **16:15 - 16:30** **ORG-OR-036. Dimethyl carbonate-mediated synthesis of 2,5-furandicarboxylic acid esters from galactaric acid** **Trapasso, Giacomo; Annatelli, Mattia; Chìcharo, Beatriz; Aricò, Fabio** Università Ca' Foscari Venezia, Italia **16:30 - 17:00** **Heterogenous catalysts from renewable sources for sustainable chemical processes** **Licini, Giulia** Università di Padova, Italia **17:00 - 17:30** **Novel materials and technologies for the**	**ParallelTopic11 - ID: 208: Inclusion, equity, diversity, and ethics** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair: **Marta Da Pian**, Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani Chair: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano **Enhancing Diversity & Inclusion: A Workshop on Integrating D&I Elements in Research** **Da Pian, Marta[1]; Leggerini, Chiara[2]; Bannò, Mariasole[2]; Minguzzi, Alessandro[3]** 1: Elsevier B.V. Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam; 2: University of Brescia, via Branze 38, 25123, Brescia; 3: University of Milan, via Golgi, 19 - Corpo A,20133 Milano **16:00 - 16:30** **KN-055. Drama Science, Diversity, and Inclusion** **Cecchi, Teresa; Giuliani, Arianna** ITT Montani, Italia	**ParallelTopic12 - ID: 209: Chemistry at the life science interface** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair: **Francesco Peri**, University of Milano-Bicocca Chair: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno **16:00 - 16:30** **KN-105. Modular and adaptive self-assembling dendrimers for biomedical applications** **Peng, Ling** CNRS - Aix Marseille University, France **16:30 - 17:30** **Challenges and opportunities at the interface between Chemistry and Life Sciences** **Peri, Francesco[1]; Sbardella, Gianluca[2]; Mattivi, Fulvio[3]; Capriotti, Anna Laura[4]; Colombo, Giorgio[5]; Troisi, Romualdo[6]; Maffioli, Sonia[7]; Hortbartner, Claudia[8]; Valente, Sergio[4]; Saviano, Michele[9]; Banci, Lucia[10]; Peng, Ling[11]; Oliva, Rosario[6]; Zanardi, Franca[12]; Barreca, Maria Letizia[13]** 1: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; 2: Università degli Studi di Salerno, Italia; 3: Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige, (TN), Italia; 4: Università degli Studi La Sapienza, Roma, Italia; 5:	**ParallelTopic13 - ID: 210: Smart materials** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair: **Sabrina Antonello**, University of Padova **16:00 - 16:15** **ELE-OR-001. Blue-Emitting Carbon Quantum Dots: Insight into the Effect of the Synthesis Parameters of the Hydrothermal Approach** **Vercelli, Barbara[1]; La Ferla, Barbara[2]; Montero Martos, José Maria[3]; Ponce Ortiz, Rocio[4]; Ruiz Delgado, Maria del Carmen[4]** 1: Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia, CNR-ICMATE; 2: Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca; 3: Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación, Universidad de Málaga; 4: Departamento de Quimica Fisica, Universidad de Málaga **16:15 - 16:30** **ELE-OR-002. Intact photosynthetic bacteria-based photoanodes for energy and contaminant monitoring** **Grattieri, Matteo[1,2]; Honorio Franco, Jefferson[1]; Lacalamita, Dario[1]; Stufano, Paolo[3]; de Moura Torquato, Lilian Danielle[1,4,5]; Labarile, Rossella[2]; Matteucci, Rosa Maria[6];**

	green transitions: challenges and opportunity in the MICS and NEST PNRR Extended partnerships **Licini, Giulia** Università di Padova, Italia		Università degli Studi di Pavia, Italia; 6: Università Federico Secondo Napoli, Italia; 7: Naicons, Italia; 8: University of Würzburg (Germany); 9: CNR_IC, Bari, Italia; 10: Università degli Studi di Firenze, Italia; 11: CNRS - Aix Marseille University, France; 12: University of Parma, Italia; 13: Univerity of Perugia, Italy	**Boldrin Zanoni, Maria Valnice[4,5]; Trotta, Massimo[2]; Farinola, Gianluca Maria[1]** 1: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia; 2: CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche; 3: CNR-NANOTEC, Consiglio Nazionale delle Ricerche; 4: Institute of Chemistry, São Paulo State University (UNESP); 5: National Institute for Alternative Technologies of Detection, Toxicological Evaluation and Removal of Micropollutants and Radioactives (INCT-DATREM); 6: Politecnico di Bari **17:00 - 17:30** **KN-117. Defects Activity in Metal Halide Perovskite Semiconductors** **Petrozza, Annamaria** Istituto Italiano di tecnologia, Italia
	ParallelTopic14 - ID: 211: Food Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair: **Stefano Alcaro**, Università Magna Graecia di Catanzaro Chair: **Nadia Lotti**, Università di Bologna **16:00 - 16:30** **KN-131. Upcycling of fishery unsorted side-streams: a case study** **Boggia, Raffaella[1]; Grasso, Federica[1]; Orlandi, Valentina[1]; Méndez Paz, Diego[2]; Vázquez Sobrado, Rebeca[2]; Alonso Martínez, Maria Mercedes[2]; Turrini, Federica[1]** 1: DIFAR, Department of Pharmacy, University of Genoa, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy; 2: ANFACO-CECOPESCA, Department of Circular Economy, Colexio Universitario, 36310 Vigo, Spain **16:30 - 17:00** **KN-132. Use of lamellar solids as a novel approach to food processing**	**ParallelTopic15 - ID: 212: New Reactions** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair: **Giorgio Grillo**, Università di Torino Chair: **Paolo Dambruoso**, CNR **16:00 - 16:30** **KN-141. New modalities: Chemical synthesis of complex bio-inspired molecules and conjugates** **Lattanzi, Giulia** Aptuit (Verona) Srl, an Evotec company **16:30 - 17:00** **KN-142. Electron welfare for biological synthesis of hydrogen and CO2 valorization** **d'Ippolito, Giuliana; Fontana, Angelo** Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB), Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Via Campi Flegrei, 34 – 80078 Pozzuoli, Napoli		

	Epifano, Francesco[1]; Collevecchio, Chiara[1]; Fiorito, Serena[1]; Spogli, Roberto[2]; Genovese, Salvatore[1] 1: Università "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia, Dipartimento di Farmacia; 2: Prolabin & Tefarm Srl, Via dell'Acciaio 9, Pontefelcino, Perugia	**17:00 - 17:30** **KN-143. Enabling technologies in organic synthesis: the truth about their industrial scalability** **Cravotto, Giancarlo** University of Turin, Italia		
17:30 - 19:00	**Assemblea ABC: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica dell' Ambiente e dei Beni Culturali** Luogo, sala: **Green1 (level -1)** Chair: **Antonio Proto**, Università di Salerno	**Assemblea ALI: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica degli Alimenti** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair: **Nadia Mulinacci**, Università di Firenze	**Assemblea ANA: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Analitica** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair: **Luigi Mondello**, Università di Messina	**Assemblea CSB: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici** Luogo, sala: **Green3 (level -1)** Chair: **Alessandra Magistrato**, CNR
	Assemblea DID: Assemblea dei Soci della Divisione di Didattica Chimica Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)** Chair: **Eleonora Aquilini**, DD-SCI	**Assemblea ELE: Assemblea dei Soci della Divisione di Elettrochimica** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair: **Monica Santamaria**, Università di Palermo	**Assemblea FAR: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Farmaceutica** Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	**Assemblea FIS: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Fisica** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair: **Moreno Meneghetti**, Università di Padova
	Assemblea IND: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Industriale Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair: **Mario Vito Marchionna**, Saipem	**Assemblea INO: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Inorganica** Luogo, sala: **Blue2 (level +1)** Chair: **Mario Chiesa**, Università di Torino	**Assemblea MAS: Assemblea dei Soci della Divisione di Spettrometria di Massa** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair: **Giuliana Bianco**, Unibas	**Assemblea ORG: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Organica** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca
	Assemblea TEC: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica per le Tecnologie Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)** Chair: **Piero Mastrorilli**, POLITECNICO DI BARI	**Assemblea TEF: Assemblea dei Soci della Divisione di Tecnologia Farmaceutica** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair: **Paola Minghetti**, unimi	**Assemblea TEO: Assemblea dei Soci della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair: **Claudio Greco**, Università degli Studi di Milano - Bicocca	
19:00 - 20:30	**POSTER-B: Poster Session B** Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**			
20:30 - 22:00	**TOPIC-D: Junior Group Event** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** **20:30-20:45** Marta Da Pian, SCI Giovani, Antonio Monopoli, SCI Puglia, Introduction **20:45-21:15** Interview to Barbascura X, "Come si diventa divulgatori scientifici" **21:15-21:45** Q&A **21:45-22:00** Conclusion			

Data: Giovedì, 29.08.2024

8:30 - 10:30

ANA-1A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1A

Luogo, sala: **Red2 (level +1)**
Chair: **Anna Laura Capriotti**, Sapienza
Chair: **Alberto Cavazzini**, Università di Ferrara

8:30 - 9:00

ANA-KN-01. Sample preparation in one click: monolith columns as a case study

Montone, Carmela Maria; Aita, Sara Elsa; Cerrato, Andrea; Cavaliere, Chiara; Laganà, Aldo; Piovesana, Susy; Taglioni, Enrico; Capriotti, Anna Laura
University of Rome "La Sapienza", Italia

9:00 - 9:15

ANA-OR-001. Extractive-Liquid Sampling Electron Ionization-Mass Spectrometry (E-LEI-MS) for real-time targeted and non-targeted analysis of pesticides in light cannabis and drugs

Arigò, Adriana[1]; Nevola, Giovanna[1]; Famiglini, Giorgio[1]; Palma, Pierangela[1,2]; Cappiello, Achille[1,2]
1: Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Piazza Rinascimento, 6, 61029 – Urbino, Italy; 2: Vancouver Island University, 900 Fifth St, BC V9R 5S5, Nanaimo – Canada

9:15 - 9:30

ANA-OR-002. Chromatographic enantioresolution and stereochemical characterization of seized synthetic cannabinoid receptor agonists with Whelk-O®1 chiral stationary phases

varfaj, Ina[1]; Protti, Michele[2]; Di Michele, Alessandro[1]; Migni, Anna[1]; Carotti, Andrea[1]; Sardella, Roccaldo[1]; Mercolini, Laura[2]
1: Università degli Studi di Perugia, Italia; 2: Università di Bologna, Italia

9:30 - 9:45

ANA-OR-003. Enhancing Human Volatilome Investigation with Active Carbon Fibers: A Novel Approach for Improved Sampling and Analysis

Crescenzi, Carlo[1]; Santarelli, Elisabetta[1]; Caponigro, Vicky[1]; Mosca, Sivia[2]; Manni, Andrea[3]; Guerriero, Ettore[2]
1: Università degli Studi di Salerno, Italia; 2: CNR - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (CNR-IIA), Italia; 3: c Spectra 2000, Italia

ANA-2A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2A

Luogo, sala: **Orange1 (level -1)**
Chair: **Dario Compagnone**, Università di Teramo
Chair: **Giovanna Marrazza**, Università di Firenze

8:30 - 9:00

ANA-KN-02. A casebook of selectors and probes in chiral voltammetry: stereogenic elements, interactions, implementation strategies

Mussini, Patrizia Romana[1]; Arnaboldi, Serena[1]; Grecchi, Sara[1]; Licandro, Emanuela[1]; Araneo, Silvia[1]; Benincori, Tiziana[2]; Fontana, Francesca[3]; Rizzo, Simona[4]; Guazzelli, Lorenzo[5]; Cirilli, Roberto[6]
1: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica; 2: Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia; 3: Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate; 4: CNR, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta"; 5: Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Farmacia; 6: Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Farmaci

9:00 - 9:15

ANA-OR-017. Determination of additives in copper plating baths by dynamic Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS)

Giurlani, Walter[1,2]; Verrucchi, Margherita[1]; Bonechi, Marco[1,2]; Pappaianni, Giulio[1]; Marziali, Michele[1]; Zangari, Giovanni[3]; Innocenti, Massimo[1,2]
1: Department of Chemistry, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy; 2: INSTM, Via G. Giusti 9, 50121 Firenze (FI), Italy;; 3: Department of Materials Science and Engineering, University of Virginia, Charlottesville, VA, 22904, United States

9:15 - 9:30

ANA-OR-018. Electrochemically powered dissipative hydrogel films for out-of-equilibrium operations

Baretta, Roberto; Frasconi, Marco

ANA-3A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3A

Luogo, sala: **Orange2 (level -1)**
Chair: **Gianpiero Adami**, Università degli Studi di Trieste
Chair: **Paola Fermo**, Università degli Studi di Milano

8:30 - 9:00

ANA-KN-03. Citizen science: An opportunity for innovation in Analytical Chemistry

Loiselle, Steven; Boldrini, Amedeo; Polvani, Alessio; Liu, Xin; Cirrone, Riccardo; Tamasi, Gabriella
University of Siena, Italia

9:00 - 9:15

ANA-OR-033. Microplastics as vehicles for toxic metal ions: an adsorption study

Muratore, Nicola[1]; Arrabito, Giuseppe[1]; Lascari, Davide[1]; Cataldo, Salvatore[1,2]; Lazzara, Giuseppe[1,2]; Cavallaro, Giuseppe[1,2]; Pettignano, Alberto[1,2]
1: Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè, Università di Palermo, V.le delle Scienze, Ed. 17, 90128, Palermo; 2: NBFC, National Biodiversity Future Center, Palermo, Piazza Marina 61, 90133, Palermo

9:15 - 9:30

ANA-OR-034. Synthetic strategy and application of cellulose acetate microbeads from waste sources for water remediation applications

Antonelli, Lorenzo; De Cesaris, Massimo Giuseppe; Grasso, Susanna; Gentili, Alessandra
Sapienza Università di Roma, Italia

9:30 - 9:45

ANA-OR-035. PEGDA-based Ion Imprinted Polymer for Lithium Adsorption

Testa, Valentina[1]; Bruzzoniti, Maria Concetta[1]; Tumiatti, Vander[2]; Tumiatti, Michela[2]; Rivoira, Luca[1]; Serra, Thea[1]; Cavalera, Simone[1]; Di Nardo, Fabio[1]; Anfossi, Laura[1]; Baggiani, Claudio[1]
1: Università di Torino, Italia; 2: Sea Marconi Technologies

9:45 - 10:00

9:45 - 10:00

ANA-OR-004. Comprehensive characterization of a Brazilian essential oil exploiting quali-quantitative, enantiomeric, and a preparative GC fast isolation followed by spectroscopy approaches

Sciarrone, Danilo[1]; Cucinotta, Lorenzo[1]; Coppolino, Carmelo[1]; Irrera, Elisa[1]; Rotondo, Archimede[2]; Donato, Paola[1]; Mondello, Luigi[1,3]

1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; 2: Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Messina, Italy; 3: Chromaleont S.R.L., C/O Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy

10:00 - 10:15

ANA-OR-005. Monitoring (semi)volatile poly- & perfluorinated hydrocarbons in environmental samples using GC-MS

Corviseri, Maria C[1]; De Poli, Marco[2]; Stevanin, Claudia[1]; Cavazzini, Alberto[2,3]; Pasti, Luisa[1]; Franchina, Flavio A[2]

1: Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 - 44121, Ferrara, Italy; 2: Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 - 44121, Ferrara, Italy; 3: Council for Agricultural Research and Economics, CREA, Via della Navicella n. 2/4 - 00184, Rome, Italy dplmrc@unife.it

10:15 - 10:30

ANA-OR-006. The usefulness of the cryogenic zone compression approach coupled to gas chromatography mass spectrometry for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in extra-virgin olive oil

Arena, Alessia[1]; Zoccali, Mariosimone[2]; Tranchida, Peter Q.[3]; Mondello, Luigi[1,3]

1: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; 2: Department of Mathematical and Computer Science, Physical Sciences Department of Chemical Sciences, University of Padova, Via Marzolo 1, 35131 Padova, Italy

9:30 - 9:45

ANA-OR-019. Revolutionizing Alzheimer's disease diagnosis: the advancement of screen-printed electrochemical biosensors for biomarkers detection

Miglione, Antonella[1]; Raucci, Ada[1]; Amato, Jussara[1]; Marzano, Simona[1]; Pagano, Bruno[1]; Raia, Tiziana[2]; Lucarelli, Marco[2,3]; Fuso, Andrea[2]; Cinti, Stefano[1,4]

1: Department of Pharmacy, University of Naples “Federico II”, Via Domenico Montesano 49, 80131 Naples, Italy.; 2: Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Viale Regina Elena 324, 00161 Rome, Italy; 3: Pasteur Institute Cenci Bolognetti Foundation, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; 4: BAT Center - Interuniversity Center for Studies on Bioinspired Agro-Environmental Technology, University of Naples “Federico II”, 80055 Naples, Italy

9:45 - 10:00

ANA-OR-020. A ligand-based electrochemical magneto-assay for point-of-care determination of BRD4

Fortunati, Simone; Pedrini, Federica; Donofrio, Gaetano; Giannetto, Marco; Bertucci, Alessandro; Careri, Maria

Università di Parma, Italia

10:00 - 10:15

ANA-OR-021. An integrated paper-based electrochemical point-of-care device for precision medicine in breast cancer

Fiore, Luca[1,2]; Leotta, Giorgia[1]; Antinucci, Arianna[1]; Fegatelli, Greta[1]; Chiara, Francesco[3]; Roggero, Simona[4]; Arcuri, Giorgia[5]; Orlandi, Armando[5]

1: Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Italy; 2: Sense4Med s.r.l., via Bitonto 139, Rome, Italy; 3: Laboratory of Clinical Pharmacology, “Franco Ghezzo”, Department of Clinical and Biological Sciences, University of Turin, S. Luigi Gonzaga Hospital, Torin, Italy; 4: Fidelio Medical srl, Corso Re Umberto 8, Torin, Italy; 5: Comprehensive Cancer Center, UOC Medical

ANA-OR-036. Gallic acid for the sequestration of Cd2+ and Pb2+ in aqueous solutions

Irto, Anna[1]; Raccuia, Salvatore Giovanni Michele[1]; Cigala, Rosalia Maria[1]; Bretti, Clemente[1]; Gómez-Laserna, Olivia[2]; Cardiano, Paola[1]; Crea, Francesco[1]; De Stefano, Concetta[1]

1: Università degli Studi di Messina, Italia; 2: University of the Basque Country (EHU/UPV), Spain

10:00 - 10:15

ANA-OR-037. Reconfigurable cellulose-supported ZnO microflowers for environmental remediation: from emerging pollutants photodegradation to smart antibacterial interfaces

Arrabito, Giuseppe[1]; Maggiore, Maria[1]; Ferrara, Vittorio[1]; Prestopino, Giuseppe[2]; Scopelliti, Michelangelo[1]; Pignataro, Bruno[1]; Campanile, Floriana[3]; Costanzo, Paola[4]

1: Department of Physics and Chemistry-Emilio Segrè, University of Palermo, 90128 Palermo, Italy; 2: Department of Industrial Engineering, University of Rome “Tor Vergata”, 00133 Rome, Italy; 3: Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, University of Catania, 95123 Catania, Italy; 4: Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, 87036 Rende, CS, Italy

10:15 - 10:30

ANA-OR-038. Sewage sludge biochar as green d–SPE adsorbent in QuEChERS clean-up process for the multi-residue LC-MS/MS analysis of emerging micropollutants in edible crops

Renai, Lapo[1]; Bonaccorso, Giulia[1]; Fichera, Michelangelo[1]; Rivoira, Luca[2]; Bruzzoniti, Maria Concetta[2]; Del Bubba, Massimo[1]

1: Department of Chemistry, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019, Sesto Fiorentino, Florence, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Turin, 10125, Italy

and Earth Sciences, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 – Messina, Italy; 3: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy

Oncology, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, Italy

10:15 - 10:30

ANA-OR-022. Sensitive detection of SARS-CoV-2 spike protein using ACE2-modified graphene field-effect transistors.

Silvestri, Alessandro
Università Ca' Foscari Venezia, Italia

CSB-1A: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 1A

Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)**

8:30 - 9:00

The acidic intrinsically disordered region of the inflammatory mediator HMGB1 mediates fuzzy interactions with CXCL12

Musco, Giovanna
IRCCS Ospedale San Raffaele, Italia

9:00 - 9:15

CSB-OR-001. Is proteins structural stability challenged by lipid peroxidation?

Honisch, Claudia[1]; Rotondo, Martina[2]; Galluppo, Elisabetta[1]; Tartaggia, Stefano[1]; Hussain, Rohanah[3]; Siligardi, Giuliano[3]; Ruzza, Paolo[1]
1: Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, Padova, IT; 2: Università degli Studi di Napoli Federico II, Dip. di Biologia, Napoli, IT; 3: Diamond Light Source, Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, UK

9:15 - 9:30

CSB-OR-002. Developing New Toll-Like Receptor 4 (TLR4) Modulators as Innovative and Inexpensive Vaccine Adjuvants

Romerio, Alessio; Shaik, Mohammed M.; Italia, Alice; Lami, Federico; Peri, Francesco
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

9:30 - 9:45

CSB-OR-003. Monovalent metal ions promote pre-mRNA splicing

Aupič, Jana[1]; Borišek, Jure[2]; Fica, Sebastian M.[3]; Galej, Wojciech P.[4]; Magistrato, Alessandra[1]
1: CNR-IOM c/o International School for Advanced Studies (SISSA), Trieste, Italy; 2: Theory department, National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia; 3: Department of Biochemistry, University of Oxford, Oxford, UK; 4: European

DID-A: Divisione di Didattica Chimica - Parte A

Luogo, sala: **Meeting3 (level -1)**
Chair: **Elena Maria Ghibaudi**, Università di Torino

8:30 - 9:00

The Interconnectedness of Sustainable Development-oriented Critical Challenges, Chemistry Teaching and Systems Thinking

Delaney, Seamus
Deakin University, Australia

9:00 - 9:15

DID-OR-001. Inclusion through the disciplines: the case of chemistry

Aquilini, Eleonora
DD-SCI, Italia

9:15 - 9:30

DID-OR-002. Ten Fashionable Years – Keeping Dyeing Chemistry from Dying

Palazzi, Sergio
ISIS di Setificio "Paolo Carcano", Como, Italia

9:30 - 10:00

Acidi e basi da Arrhenius a Brønsted e Lowry: una vicenda con molti protagonisti

Calascibetta, Franco[1]; Barbarulo, Maria Vittoria[2]
1: Università Sapienza, Roma, in pensione, Italia; 2: Liceo classico Eugenio Montale, Roma

10:00 - 10:15

DID-OR-003. The Chemistry of Macromolecules in the stories of Primo Levi

Villani, Vincenzo

ELE-2: Divisione di Elettrochimica - Parte 2

Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)**
Chair: **Giovanni Valenti**, University of Bologna
Chair: **Matteo Bonomo**, Università di Torino

8:30 - 8:45

ELE-OR-011. EC-STM study of self-assembled Cr-octaethylporphyrin monolayer on Au(111) electrode in acid electrolyte and effect of O2 coordination.

Cazzadori, Francesco[1]; Facchin, Alessandro[2]; Baron, Marco[1]; Durante, Christian[1]
1: University of Padova, Department of Chemical Sciences, via Marzolo 1, 35131, Padova, Italy; 2: Technical University of Munich, Department of Chemistry, Lichtenbergstraße 4D-85748 Garching

8:45 - 9:00

ELE-OR-012. PHOTO-ELECTROCHEMICAL DETECTION OF EMERGING POLLUTANTS WITH TITANIA BASED ELECTRODES

Fumagalli, Daniele; Pifferi, Valentina; Falciola, Luigi
Università degli Studi di Milano, Italia

9:00 - 9:15

ELE-OR-013. Pulsed Current Electroplating: Innovations for Sustainable Industrial Enhancement

Mariani, Elena[1,2]; Giurlani, Walter[1,3]; Dell'Aquila, Vincenzo[2]; Bitossi, Samuele[1]; Giovani, Claudia[1]; Lo Nostro, Pierandrea[1]; Innocenti, Massimo[1,3]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia; 2: Eco-Tech Finish s.r.l, Arezzo, Italia; 3: Consorzio Interuniversitario

Molecular Biology Laboratory, Grenoble, France

9:45 - 10:00

CSB-OR-004. Integrated metabolomics and proteomics of symptomatic and early pre-symptomatic states of colitis

Shimshoni, Elee[1]; Solomonov, Inna[1]; Sagi, Irit[1]; Ghini, Veronica[2]
1: Weizmann Institute of Science, Israel; 2: Univerisità degli Studi di Firenze, Italia

10:00 - 10:15

CSB-OR-005. Potential relationship between secondary structure and biological functionality of Micro-RNAs

D'Urso, Alessandro
Università degli Studi di Catania, Italia

10:15 - 10:30

CSB-OR-006. Combined chemical tools to tackle a challenging mitochondrial target with therapeutic relevance: synergic use of NMR, SAXS and MS unveils the structural properties of the protein OSCP

Fabbian, Simone[1]; Giachin, Gabriele[2]; Sosic, Alice[1]; De Zotti, Marta[2]; Battistutta, Roberto[2]; Bellanda, Massimo[2]
1: Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova (Italy); 2: Department of Chemical Sciences, University of Padova (Italy)

Università della Basilicata, Italia

10:15 - 10:30

DID-OR-004. Design and testing of a teaching sequence on the notions of permanent and instantaneous dipole

Cimadamore, Nicolò[1]; Ghirardi, Marco[1,2]; Regis, Alberto[1]; Ghibaudi, Elena Maria[1]
1: Università di Torino, Italia; 2: ITIS Quintino Sella, Biella (Italy)

Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Firenze, Italia

9:15 - 9:30

ELE-OR-014. Accelerated Metronidazole Breakdown with Nickel Hexacyanoferrate Nanocubes: A Sun-Powered Solution for Wastewater Treatment

Lushaj, Edlind[1]; Bordin, Matteo[1]; Liccardo, Letizia[1]; Barroso Martin, Isabel[2]; Rodriguez-Castellon, Enrique[2]; Vomiero, Alberto[1,3]; Moretti, Elisa[1]; Polo, Federico[1,4]
1: Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy; 2: Department of Inorganic Chemistry, Crystallography and Mineralogy. Faculty of Sciences, University of Malaga, Campus de Teatinos, 29071, Malaga, Spain; 3: Division of Materials Science, Department of Engineering Sciences and Mathematics, Luleå University of Technology, 97187 Luleå, Sweden; 4: European Centre for Living Technology (ECLT), Ca' Bottacin, Dorsoduro 3911, Calle Crosera, Venice 30124, Italy

9:30 - 9:45

ELE-OR-015. Electrochemical reduction applied to wastewater treatment of halogenated compounds

Vitulano, Fiammetta[1]; Sorti, Letizia[1]; Morelli, Carlo[1]; Uggeri, Fulvio[2]; Minguzzi, Alessandro[1]; Vertova, Alberto[1]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Bracco S.p.A., Italia

9:45 - 10:00

ELE-OR-016. The Interplay between Zn(II) Porphyrins and SnO2 in Boosting the Sensing of Gaseous Acetone

Pargoletti, Eleonora[1]; Tessore, Francesca[1]; Di Carlo, Gabriele[1]; Trioni, Mario Italo[2]; Soave, Raffaella[2]; Cappelletti, Giuseppe[1]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta"

10:00 - 10:15

ELE-OR-018. Design rule hidden from the eye in S/N-

bridged ancillary ligands for copper(I) complexes applied to light-emitting electrochemical cells

Cavinato, Luca M.[1]; Giobbio, Ginevra[2]; Gaillard, Sylvain[2]; Costa, Ruben D.[1]

1: Technical University of Munich, 94315 Straubing, Germany; 2: Normandie University, ENSICAEN, UNICAEN, CNRS, LCMT, 14000 Caen, France

10:15 - 10:30

ELE-OR-018. Hybrid fluorescent protein-polymer derivatives for stable deep-red lighting devices

Ferrara, Sara; Gutierréz-Armayor, David; Nieddu, Mattia; Costa, Rubén D.

Technical University of Munich

FAR-1A: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1A

Luogo, sala: **Blue1 (level +1)**

Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

8:30 - 9:00

FAR-MD-01. Medaglia Giordano Giacomello. The fascinating discovery of two antiviral drugs Raltegravir and Grazoprevir: the relevance of the scientific method and serendipity in drug discovery.

Summa, Vincenzo

Università Federico II di Napoli, Italia

9:00 - 9:15

FAR-PZ-03. Premio Tesi di Dottorato. Design, synthesis, and biological evaluation of bitopic ligands for novel strategies targeting cannabinoid receptors

Ferrisi, Rebecca[1,2]; Laprairie, Robert[3]; Manera, Clementina[1]

1: Department of Pharmacy, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy; 2: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milano, Italy; 3: College of Pharmacy and Nutrition, University of Saskatchewan, Saskatoon, SK S7N 5E5, Canada

9:15 - 9:30

FAR-PZ-04. Premio Tesi di Dottorato. Exploring innovative approaches to revolutionize leishmaniasis drug discovery: new chemical modalities and chemotypes

Salerno, Alessandra[1,2]

1: Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Via Belmeloro 6,

FIS-1A: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1A

Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)**

Chair: **Piero Ugliengo**, Università di Torino

8:30 - 9:00

ASTROCHEMISTRY & SOLAR SYSTEM ANCIENT HISTORY

Ceccarelli, Cecilia

Universitè Grenoble Alpes, Francia

9:00 - 9:15

FIS-OR-001. Unveiling Earth's phosphorus dawn and fate: computational explorations of P-bearing mineral surfaces in the tapestry of prebiotic chemistry

Corno, Marta[1]; Pantaleone, Stefano[1]; Rimola, Albert[2]; Balucani, Nadia[3]; Ugliengo, Piero[1]

1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia; 2: Departament de Química, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Catalonia, Spain; 3: Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia

9:15 - 9:30

FIS-OR-002. A computation study of binding energies and vibrational spectral features of Sn species on amorphous water ice mantles

IND-1A: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1A

Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)**

Chair: **Mario Vito Marchionna**, Saipem

Chair: **Anna Maria Raspolli Galletti**, University of Pisa

8:30 - 9:00

TBD

Simonutti, Roberto

Università di Milano Bicocca, Italia

9:00 - 9:15

IND-OR-001. Molecular imprinted poly-3,4 ethylenedioxythiophene for supercapacitor application

Sangiorgi, Nicola; Sanson, Alessandra

ISSMC-CNR, Italia

9:15 - 9:30

IND-OR-002. Branched poly-L-lactide from renewable polyols as nanosystems for drug delivery

Brugnoli, Benedetta[1]; Frezza, Chiara[1]; Mariano, Alessia[2]; Axioti, Eleni[3]; Taresco, Vincenzo[3]; Del Giudice, Alessandra[1]; Galantini, Luciano[1]; Scotto d'Abusco, Anna[2]; Francolini, Iolanda[1]

1: Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Italy; 2: Department of Biomedical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy; 3: School of Chemistry, University of Nottingham

Bologna 40126, Italy; 2: Centre for Targeted Protein Degradation, School of Life Sciences, University of Dundee 1 James Lindsay Place, DD1 5JJ Dundee, Scotland, U.K.

9:30 - 10:00

CXCR4 as potential predictive biomarkers for early-stage cancer detection, diagnosis and prognosis

Di Maro, Salvatore[1]; Mazzarella, Vincenzo[1]; Trotta, Annamaria[2]; Arcadio, Francesco[3]; Roussel, Tom[4]; Maisto, Constantina[5]; Cosconati, Sandro[1]; Cennamo, Nunzio[3]; Peng, Ling[4]; Lastoria, Secondo[5]; Zeni, Luigi[3]; Scala, Stefania[2]

1: DiSTABiF, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli', via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy; 2: Microenvironment Molecular Targets, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, IRCCS "Fondazione G. Pascale", Via M. Semmola 52, 80131 Napoli, Italy; 3: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli',via Roma 29, 80031 Aversa, Italy.; 4: CNRS, Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille, Aix-Marseille University, UMR 7325, Equipe Labellisée Ligue Contre le Cancer, 163, avenue de Luminy, 13288, Marseille, France.; 5: Nuclear Medicine Division, Istituto Nazionale Tumori - IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli, Italy.

10:00 - 10:15

FAR-OR-001. Acyclic purine and pyrimidine nucleotide analogs as ecto-5'-nucleotidase (CD73) inhibitors

Federico, Stephanie[1,2]; Renn, Christian[2]; Břehová, Petra[3]; Janeba, Zlatko[3]; Zimmermann, Herbert[4]; El-Tayeb, Ali[2]; Sträter, Norbert[5]; Müller, Christa E.[2]

1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste, Italy; 2: PharmaCenter Bonn, Pharmaceutical Institute, Pharmaceutical & Medicinal Chemistry, University of Bonn, An der Immenburg 4, 53121 Bonn, Germany; 3: Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i. Flemingovo nám. 2, 16610 Prague 6, Czech Republic; 4: Institute of Cell Biology and Neuroscience, Goethe-University, Max-von-Laue-Str. 13, 60439 Frankfurt am Main, Germany; 5: Institute of Bioanalytical Chemistry, Center for Biotechnology and Biomedicine, Leipzig University, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, Germany

10:15 - 10:30

Perrero, Jessica[1,2]; Fuente, Asunción[3]; Ugliengo, Piero[2]; Rimola, Albert[1]

1: Departament de Química, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, 08193, Catalonia, Spain; 2: Dipartimento di Chimica and Nanostructured Interfaces and Surfaces (NIS) Centre, Università degli Studi di Torino, 10125, Torino, Italy; 3: Centro de Astrobiología (CSIC/INTA), Torrejón de Ardoz, 28806, Spain

9:30 - 9:45

FIS-OR-003. Crossed molecular beam studies of the reactions between small aromatic compounds and atomic oxygen and atoms and implications in materials science

Balucani, Nadia[1]; Pannacci, Giacomo[1]; Vanuzzo, Gianmarco[1]; Rosi, Marzio[2]; Casavecchia, Piergiorgio[1]

1: DCBB - Università degli Studi di Perugia, Italia; 2: DICA - Università degli Studi di Perugia, Italia

9:45 - 10:00

FIS-OR-004. Multiscale Frozen Density Embedding/Molecular Mechanics Approach for Simulating Response Properties of Solvated Systems

Lafiosca, Piero[1]; Rossi, Federico[2]; Egidi, Franco[3]; Giovannini, Tommaso[1]; Cappelli, Chiara[1]

1: Scuola Normale Superiore, Italia; 2: Norwegian University of Science and Technology, Norway; 3: Software for Chemistry and Materials, The Netherlands

10:00 - 10:15

FIS-OR-005. Adsorption and decomposition of ammonia on Fe surfaces: a molecular dynamics study

Perego, Simone[1,2]; Bonati, Luigi[1]; Parrinello, Michele[1]

1: Istituto Italiano di Tecnologia; 2: Università degli Studi di Milano-Bicocca

10:15 - 10:30

FIS-OR-007. Thermodynamic study of urea/choline chloride deep eutectic solvent by vapor pressure

9:30 - 9:45

IND-OR-003. Curcumin-Based Polymer Derivatives for Pollutants Sensing Applications

Nicosia, Angelo[1]; Mezzina, Lidia[1]; De Guidi, Guido[1]; Mineo, Placido[1,2]

1: Department of Chemical Sciences, University of Catania, V.le A.Doria 6, Catania (Italy); 2: Institute of Polymers, Composites and Biomaterials, National Research Council, Via P. Gaifami 18, Catania (Italy)

9:45 - 10:00

IND-OR-004. Gold nanoparticles supported on poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) as active catalyst in aerobic oxidation of alcohols: the potential of a porous polymer support

Contento, Irene[1,2]; Zerino, Antonio[1]; Lodato, Valentina[1]; Capacchione, Carmine[1,2]; Buonerba, Antonio[1,2]; Grassi, Alfonso[1,2]

1: Department of Chemistry and Biology "Adolfo Zambelli", University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano (SA) (Italy); 2: Consorzio InterUniversitario Reattività e Catalisi (CIRCC), Via Celso Ulpiani, 27- 70126 Bari, Italy

10:00 - 10:15

IND-OR-005. Hydrophobic poly(ester-urethane)s coatings from tomato cutin for recyclable paper

Buratti, Elena[1]; Scittarelli, Doriana[1]; Lerin, Lindomar Alberto[1]; Odoardo, Andrea[1]; D'Ilorio, Andrea[1]; Calosi, Matteo[1]; Montanari, Angela[2]; Balbo, Andrea[3]; Bertoldo, Monica[1]

1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Università di Ferrara, Italia; 2: Tomapaint Srl, Parma, Italia; 3: Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara, Italia

10:15 - 10:30

IND-OR-006. Catalytic Chemical Upcycling of Elastane

Brandi, Francesco; Moreno Marrodan, Carmen; Liguori, Francesca; Oberhauser, Werner; Barbaro, Pierluigi

FAR-OR-002. Unveiling Multimodal Solutions for Targeting IDO1 activities in Cancer Immunotherapy

Rezzi, Sarah Jane[1]; Fallarini, Silvia[1]; Aprile, Silvio[1]; Miggiano, Riccardo[1]; Massarotti, Alberto[1]; Bari, Elia[1]; Panfili, Eleonora[2]; Ugel, Stefano[3]; Torre, Maria Luisa[1]; Macchiarulo, Antonio[2]; Pallotta, Maria Teresa[2]; Di Martino, Rita Maria Concetta[1]; Pirali, Tracey[1]

1: Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Bovio 6, 28100 Novara, Italia; 2: Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia, Italia; 3: Università di Verona, Piazzale Ludovico Antonio Scuro 10, 37124 Verona, Italia

INO-1A: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1A

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**
Chair: **Francesco Ruffo**, Università di Napoli Federico II

8:30 - 8:45

INO-OR-002. Enhancing Antitumor Activity of Platinum-Based Organometallic Compounds: Investigating the Effects of Ligand Substitution and Hydrophobicity. A Study of Novel Water-Soluble Monofunctional Organometallic Pt(II) Complexes [PtL(η1-C2H4OEt)(phen)]+ (L = DMSO, NH3, 1-hexyl-1H-imidazole, 1-hexyl-1H-benzo[d]imidazole)

Benedetti, Michele; Ali, Asjad; Stefàno, Erika; De Castro, Federica; Rovito, Gianluca; Muscella, Antonella; Marsigliante, Santo; Fanizzi, Francesco Paolo

Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy.

8:45 - 9:00

INO-OR-004. Ternary Lanthanide (III) complexes with Fluoride ion: solution structures and dynamics investigated with 19F-CEST

Garello, Francesca[1]; Costanzo, Diana[1]; Carrera, Carla[1]; Destro, Gianluca[1]; Aime, Silvio[2]; Terreno, Enzo[1]

1: Centro di Imaging Molecolare e Preclinico, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute, Università degli Studi di Torino, Piazza Nizza 44/bis, 10126 Torino, Italy.; 2: IBB-CNR, Università degli Studi di Torino, Via Nizza 52, 10126, Torino, Italy. e-mail: francesca.garello@unito.it

9:00 - 9:15

measurements under effusion conditions

Travaglini, Francesco Iacopo; Romagnoli, Lorenza; Busato, Matteo; Mannucci, Giorgia; D'Angelo, Paola; Ciccioli, Andrea

Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia

INO-2A: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 2A

Luogo, sala: **White2 (level +2)**
Chair: **Mario Chiesa**, Università di Torino

8:30 - 8:45

INO-OR-003. Design of Cu-based Electro-Catalysts for Renewable Fuels Production through CO2 Reduction

Nistico', Roberto[1]; Dozzi, Maria Vittoria[2]; Mino, Lorenzo[3]; Vigni, Laura[2]; Longhi, Mariangela[2]; Cantoni, Matteo[4]; Mantovan, Roberto[5]; Mostoni, Silvia[1]; Scotti, Roberto[1]

1: Universita' degli studi di Milano-Bicocca, Italia; 2: Università degli studi di Milano, Italia; 3: Università degli studi di Torino, Italia; 4: Politecnico di Milano, Italia; 5: CNR-IMM, Italia

8:45 - 9:00

INO-OR-005. Hybrid Ag+/TiO2 nanocomposite coatings via Aerosol assisted atmospheric pressure plasma deposition for environmental remediation

Del Sole, Regina[1]; Palumbo, Fabio[2]; Lo Porto, Chiara[3]; Comparelli, Roberto[3]; Curri, Maria Lucia[1,3]; Fracassi, Francesco[1,2]; Milella, Antonella[1,2]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, 70126 Bari,Italy; 2: Istituto di Nanotecnologia, CNR, c/o Dip. Chimica Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 3: Istituto per i Processi Chimico-Fisici, CNR, c/o Dip. Chimica Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy

9:00 - 9:15

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici

TEC-A: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte A

Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)**
Chair: **Piero Mastrorilli**, POLITECNICO DI BARI
Chair: **Salvatore Failla**, Università di Catania

8:30 - 8:45

TEC-OR-001. Biomimetic Design of Novel Structural Biomaterials through Halogen Bonding

Metrangolo, Pierangelo

Politecnico di Milano, Italia

8:45 - 9:00

TEC-OR-002. Adsorption of Cisplatin and Its Derivatives on Graphene.

Cracchiolo, Maria; Melchior, Andrea

Polytechnic Department of Engineering and Architecture, Laboratory of Chemical Technology, University of Udine, via del Cotonificio 108, 33100, Udine, Italy

9:00 - 9:15

TEC-OR-003. Synthesis and cytotoxic activity of a series of chloro-oxo-dihydroquinoline-hydrazones Copper(II) complexes

Sgarbossa, Paolo[1]; Bertani, Roberta[1]; Thirunavukkarasu, Thangavel[2]; Natarajan, Karuppannan[3]; Gandin, Valentina[4]; Marzano, Cristina[4]; Albinati, Alberto[5]; Casella, Girolamo[6]; Zoleo, Alfonso[7]

1: Department of Industrial Engineering, University of Padova, Padova, Italy; 2: Department of Chemistry, Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science, Coimbatore, India; 3:

INO-OR-006. Light-Activated Therapeutics: Designing Photoresponsive Bioactive Compounds with Ruthenium(II) Polypyridyl Complexes

Giacomazzo, Gina Elena; Conti, Luca; Ceccherini, Valentina; Valtancoli, Barbara; Giorgi, Claudia
Università degli Studi di Firenze, Italia

9:15 - 9:30

INO-OR-008. TARGETING MCT1: FROM FLUORINE TO COPPER IN NUCLEAR MEDICINE

Mari, Matteo[1]; Storchi, Jennifer[1]; Frignani, Elia[1]; Asti, Mattia[2]; Patinec, Veronique[3]; Zambon, Alfonso[1]; Tripier, Raphael[3]; Ferrari, Erika[1]
1: Department of Chemical and Geological Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy.; 2: Radiopharmaceutical Chemistry Section, Nuclear Medicine Unit, Azienda USL-IRCCS Reggio Emilia, via Amendola 2, 42122, Reggio Emilia, Italy; 3: Univ de Brest, UMR-CNRS 6521 CEMCA, 6 avenue Victor le Gorgeu, F-29200 Brest, France.

9:30 - 9:45

INO-OR-010. Paddlewheel diruthenium complexes: potent inhibitors of amyloid-beta aggregation

La Manna, Sara[1]; Florio, Daniele[1]; Cugudda, Alessia[1]; Merlino, Antonello[2]; Marasco, Daniela[1]
1: Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131, Naples, Italy; 2: Department of Chemical Sciences, University of Naples "Federico II", 80126, Naples, Italy

9:45 - 10:00

INO-OR-012. Towards Atomically Precise Gold Nanoclusters Application in Nanomedicine

Saggiotti, Giulia[1]; Mauceri, Matteo[1,2]; Gandin, Valentina[1]; Rizzolio, Flavio[2]; Biffis, Andrea[1]
1: Università di Padova; 2: Università Ca' Foscari Venezia

10:00 - 10:15

INO-OR-014. Selective oxidation of halogenated phenols catalyzed by a miniaturized heme-enzyme: insight into the mechanism of action

De Fenza, Maria[1]; D'Alonzo, Daniele[1]; Leone, Linda[1]; Maglio, Ornella[1,2]; Pavone, Vincenzo[1]; Nastri, Flavia[1]; Lombardi, Angelina[1]

INO-OR-007. Gold-Catalyzed Cycloisomerization and Hydration/Homocoupling Reactions of Terminal Alkynes

Sargentoni, Nicola; Luciani, Lorenzo; Galassi, Rossana
University of Camerino, School of Science and Technology, Chemistry Section, Via Madonna delle Carceri, Camerino, I-62032 - Italy

9:15 - 9:30

INO-OR-009. Disclosing the role of catalyst-substrate interaction and surface dynamics in liquid-phase heterogeneous catalysis

Stucchi, Marta[1]; Korb, Jean-Pierre[2]; Villa, Alberto[1]; Prati, Laura[1]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Sorbonne-université, CNRS, PHENIX, Paris, France

9:30 - 9:45

INO-OR-011. Copper(II) Salben Complexes as Efficient Catalysts in C-N Coupling Reactions

Marchi, Lorenzo[1]; Steiner, Markus[2]; Singhal, Ritik[2]; Fantasia, Serena Maria[2]; Rigamonti, Luca[1]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via G. Campi 103, 41125 Modena, Italy; 2: Department of Synthetic Molecules Technical Development, Process Chemistry & Catalysis, F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland

9:45 - 10:00

INO-OR-013. High-Throughput Experimentation (HTE) in Catalytic Olefin Polymerization: a Powerful Tool to Investigate Complex Materials

Vittoria, Antonio[1,3]; Urciuoli, Gaia[1,3]; Costanzo, Salvatore[2,3]; Tammaro, Daniele[2,3]; Cannavacciuolo, Felicia Daniela[1,3]; Pasquino, Rossana[2,3]; Cipullo, Roberta[1,3]; Auriemma, Finizia[1,3]; Grizzuti, Nino[2,3]; Maffettone, Pier Luca[2,3]; Vincenzo, Busico[1,3]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italy; 2: Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università

Research and Development Centre, PSGR Krishnammal College for Women, Coimbatore, India; 4: Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, Padova, Italy; 5: CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino, Italy and University of Milano, Milan Italy; 6: Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, University of Palermo, Palermo, Italy; 7: Dipartimento di Scienze Chimiche, University of Padova, Padova, Italy

9:15 - 9:30

TEC-OR-004. Radiation crosslinked hydrogel wound dressings containing egg white proteins

Gulino, Federica[1]; Muscolino, Emanuela[1]; Alessi, Sabina[1]; Nuzzo, Domenico[2]; Picone, Pasquale[2]; Giacomazza, Daniela[3]; Dispenza, Clelia[1,3]
1: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy; 2: Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy; 3: Istituto di BioFisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy

9:30 - 9:45

TEC-OR-005. Branched fluorinated Janus-type dendrimers: From physico-chemical properties to gene delivery applications

Rosati, Marta[1]; Acocella, Angela[2]; Pizzi, Andrea[1]; Demitri, Nicola[3]; Nonappa, Nonappa[4]; Turtù, Giorgio[2]; Bona, Beatrice Lucia[1]; Raffaini, Giuseppina[1]; Zerbetto, Francesco[2]; Baldelli Bombelli, Francesca[1]; Cavallo, Gabriella[1]; Metrangolo, Pierangelo[1]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: Università di Bologna, Italia; 3: Elettra Sincrotrone Trieste, Italia; 4: Tampere University, Finlandia

9:45 - 10:00

TEC-OR-006. Surface coating of magnesium alloy resorbable implants manufactured via superplastic forming

Rizzuti, Antonino[1]; Cusanno, Angela[2]; Sorgente, Donato[3]; De Bonis, Angela[4]; Salvi, Anna Maria[4]; Santamaria, Monica[5];

1: Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II – Via Cintia, 80126 Naples, Italy; 2: Institute of Biostructures and Bioimaging, National Research Council, Naples, Italy

10:15 - 10:30

INO-OR-016. Di-Iron Complexes with Organosulfur Groups as Anticancer Agents

Saviozzi, Chiara[1]; Mojić, Marija[2]; Biancalana, Lorenzo[1]; Maksimović-Ivanić, Danijela[2]; Mijatović, Sanja[2]; Marchetti, Fabio[1]

1: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Italy; 2: Department of Immunology, Institute for Biological Research “Sinisa Stankovic” - National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade, Serbia

di Napoli Federico II, Napoli 80125, Italy; 3: DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands

10:00 - 10:15

INO-OR-015. Zinc(II) Complexes with Schiff bases of 5-pyrazolones acting as Zinc Metallochaperones for Mutant p53 Reactivation

Xhafa, Sonila[1]; Di Nicola, Corrado[1]; Tombesi, Alessia[1]; Pettinari, Riccardo[1]; Pettinari, Claudio[1]; Scarpelli, Francesca[2]; Crispini, Alessandra[2]; La Deda, Massimo[2]; D'orazi, Gabriella[3]; Galindo, Agustin[4]; Marchetti, Fabio[1]

1: Università di Camerino, Italia; 2: Università della Calabria, Italia; 3: IRCCS Regina Elena, Italia; 4: Università di Siviglia, Spagna

10:15 - 10:30

INO-OR-017. Does the Oxygen Evolution Reaction follow the classical OH*, O*, OOH* path on single atom catalysts?

Barlocco, Ilaria[1]; Cipriano, Luis[2]; Di Liberto, Giovanni[2]; Pacchioni, Gianfranco[2]

1: Università degli Studi di Milano; 2: Università degli Studi di Milano Bicocca

Pupillo, Davide[6]; Mastrorilli, Piero[1]; Palumbo, Gianfranco[2]

1: DICATECh - Politecnico di Bari, Bari, Italia; 2: DMMM - Politecnico di Bari, Bari, Italia; 3: School of Engineering, Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia; 4: Department of Science, Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia; 5: Department of Engineering, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia; 6: Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Politecnico di Torino, Torino, Italia

10:00 - 10:15

TEC-OR-007. Devices for the isolation of rare cells in biological specimens for diagnostic applications

Muscolino, Emanuela[1,2]; Acuto, Santina[3]; Romano, Andrea[3]; Giuliano, Federica[1]; Di Stefano, Anna Barbara[4]; Dispenza, Clelia[1,2]

1: Dipartimento di Ingegneria, University of Palermo, Viale delle Scienze, Edificio 6, 90128 Palermo, Italy; 2: Istituto di BioFisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy; 3: Campus di ematologia con malattie rare, AOOR Villa Sofia Cervello, Palermo, Italy; 4: BIOPLAST-Laboratory of BIOlogy and Regenerative Medicine-PLASTic Surgery, Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, University of Palermo, via del Vespro 129, 90127 Palermo, Italy

10:15 - 10:30

TEC-OR-008. SELECTIVE MODULATION OF A1 ASTROCYTES BY DRUG-LOADED NANO-STRUCTURED GELS IN SPINAL CORD INJURY

Rossetti, Arianna[1]; Pizzetti, Fabio[1]; Mauri, Emanuele[1]; Veglianese, Pietro[2]; Sacchetti, Alessandro[1]; Rossi, Filippo[1]

1: Department of Chemistry, Materials and Chemical engineering “Giulio Natta”, Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131 Milano, Italy; 2: Department of Neuroscience, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, via Mario Negri 2, 20156 Milano, Italy

TEF-1: Divisione di Tecnologia Farmaceutica - Parte 1

Luogo, sala: **Meeting6 (level -1)**
Chair: **Paolo Blasi**, University of Bologna
Chair: **Maria Carafa**, Sapienza Università di Roma

8:30 - 8:45

TEF-OR-001. How to assess the quality of complex drug products and their copies: the case study of semisolid preparations

Musazzi, Umberto Maria; Volontè, Paola
Università degli Studi di Milano, Italia

8:45 - 9:00

TEF-OR-002. Targeted nanomemedicine: tailoring drug delivery systems for specific diseases

Duskey, Jason Thomas[1]; Ottonelli, Ilaria[1]; Caraffi, Riccardo[1,2]; Cuoghi, Sabrina[1]; Rodà, Francesca[1,2]; Tosi, Francesca[1]; Cattaneo, Elena[3,4]; Valenza, Marta[3,4]; Marigo, Valeria[5,6]; Grabrucker, Andreas Martin[7,8,9]; Vandelli, Maria Angela[1]; Ruozi, Barbara[1]
1: Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125; 2: Clinical and Experimental Medicine PhD Program, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO 41125; 3: Department of Biosciences, University of Milan, Via Giovanni Celoria, 26, Milano MI, 20133; 4: Istituto Nazionale di Genetica Molecolare "Romeo ed Enrica Invernizzi", Via Francesco Sforza, 35, Milan MI, 20122; 5: Department of Molecular Biology, University of Modena and Reggio Emilia, via Giuseppe Campi 287, Modena MO, 41125; 6: Center for Neuroscience and Neurotechnology, University of Modena and Reggio Emilia, via Giuseppe Campi 287, Modena MO, 41125; 7: Department of Biological Sciences, University of Limerick, V94 T9PX Limerick, Ireland; 8: Bernal Institute, University of Limerick, V94 T9PX Limerick, Ireland; 9: Health Research Institute (HRI), University of Limerick, V94 T9PX Limerick, Ireland

9:00 - 9:15

TEF-OR-003. Leveraging (bio)active lipid nanoparticles for biomaterials design and drug delivery applications

Nele, Valeria
Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

9:15 - 9:30

TEF-OR-004. Well-established and new smart nanovesicles for selective Phenformin (POSV) targeting in Medulloblastoma

Di Magno, Laura[1]; Rinaldi, Federica[1]; Ripa, Silvia[1]; Cairoli, Sara[2]; Goffredo, Bianca Maria[2]; Carafa, Maria[1];

	Marianecci, Carlotta[1]; Canettieri, Gianuca[1,3] 1: Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia; 3: Istituto Pasteur Italia, Fondazione Cenci-Bolognetti, Roma, Italia **9:30 - 9:45** **TEF-OR-005. Lipid-based nanocarriers to target brain tumours: recent evidences from preclinical studies** **Battaglia, Luigi** Università degli Studi di Torino, Italia **9:45 - 10:00** **TEF-OR-006. Production of personalized pharmaceutical dosage forms by Direct powder extrusion 3D printing** **Racaniello, Giuseppe Francesco; Pistone, Monica; Totaro, Mariangela; Laquintana, Valentino; Cutrignelli, Annalisa; Lopedota, Angela Assunta; Denora, Nunzio** Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)		
8:30 - 11:00	**ABC-A: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte A** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair: **Elisabetta Zendri**, Università Ca' Foscari di Venezia Chair: **Antonio Proto**, Università di Salerno **8:30 - 9:00** **Ancient Alchemies: Analytical Identification of Psychotropic Substances in Archaeology** **Greco, Enrico[1]; Tanasi, Davide[2]; Samorini, Giorgio[3]; Barbieri, Pierluigi[1]** 1: Università degli Studi di Trieste, Italia; 2: University of South Florida, Tampa, US; 3: Indipendent Researcher, Bologna, Italia **9:00 - 9:15** **ABC-OR-003. Street art materials: characterisation by analytical pyrolysis coupled with gas chromatography and mass spectrometry** **Pizzimenti, Silvia[1,2]; La Nasa, Jacopo[2]; Degano, Ilaria[2]; Modugno, Francesca[2]** 1: Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia; 2: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia **9:15 - 9:30**	**ORG-1A: Divisione di Chimica Organica - Parte 1A** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair: **Lucia Pasquato**, Università degli Studi di Trieste Chair: **Renzo Luisi**, University of Bari "A. Moro" **8:30 - 9:00** **ORG-MD-03. Medaglia Ciamician. New Catalytic Approaches Towards the Synthesis of Organic Compounds** **Filippini, Giacomo** Università di Trieste, Italia **9:00 - 9:15** **ORG-OR-001. Azolium-based organocatalysts immobilized on bamboo as recyclable and sustainable mediators for C-O bond formation reactions** **Albonetti, Giorgia; Di Carmine, Graziano; Massi, Alessandro** Università degli studi di Ferrara, Italia **9:15 - 9:30** **ORG-OR-002. Enzymatic Synthesis of New Acetoacetate–**	**TEO-A: Divisione di Chimica Teorica e Computazionale - Parte A** Luogo, sala: **Orange3 (level -1)** Chair: **Claudio Greco**, Università degli Studi di Milano - Bicocca **8:30 - 9:00** **Do we really understand catalysis?** **Parrinello, Michele** Istituto Italiano di Tecnologia, Italia **9:00 - 9:15** **TEO-OR-001. Accurate reduced cost VRC-TST rates for barrierless reaction by means of DFT geometry optimizations, coupled cluster composite methods, and difference-dedicated multireference contributions** **Crisci, Luigi** Scuola Normale Superiore, Italia **9:15 - 9:30** **TEO-OR-002. Non-equilibrium dynamical effects on excited states within polarizable environment: perspectives from an open quantum system approach**

ABC-OR-004. Sustainable biodeterioration prevention for Built Heritage stone surfaces: increasing essential oils antimicrobial features through encapsulation with SiO2-based NPs

Campostrini, Andrea[1,2]; Sala-Luis, Agustí[2]; Bosch-Roig, Pilar[2]; Ghedini, Elena[1]; Signoretto, Michela[1]; Menegazzo, Federica[1]
1: CATMAT Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Venice, Italy; 2: Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio, Universitat Politècnica de València, Valencia, Spain

9:30 - 9:45

ABC-OR-007. NANO-STRUCTURED EMULSIONS LOADED GEL FOR REMOVING UNDESIRED MATERIALS FROM STONE ARTIFACTS

Weththimuni, Maduka Lankani[1]; Ferretti, Matteo[1]; Licchelli, Maurizio[1,2]
1: Department of Chemistry, University of Pavia, via T. Taramelli 12, 27100, Pavia, Italy; 2: CISRiC, University of Pavia, via A. Ferrata 3, 27100 Pavia, Italy

9:45 - 10:00

ABC-OR-010. An Innovative Approach to disclose Paleolithic Stone Tools as Bio-Archives

Badetti, Elena[1]; Sorrentino, Giusi[1]; Longo, Laura[1]; Cagnato, Clarissa[1]; Brunelli, Andrea[1]; Semenzin, Elena[1]; Marcomini, Antonio[1]; Porpora, Francesca[2]; Carretti, Emiliano[2]; Dei, Luigi[2]
1: Ca' Foscari University of Venice, Italia; 2: University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino

10:00 - 10:15

ABC-OR-001. Synthesis of ZIF-8 in glycerol carbonate: process optimization and life cycle assessment

Sessa, Alessandra[1]; Prete, Prisco[1]; Cespi, Daniele[2,3,4]; Rossi, Eleonora[2,3,4]; Passarini, Fabrizio[2,3,4]; Cucciniello, Raffaele[1]
1: Dipartimento di Chimica e Biologia 'Adolfo Zambelli', Università di Salerno, Via Giovanni Paolo II,132 - 84084 Fisciano SA, Italy; 2: Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 4, 40136 Bologna (BO); 3: Center for Chemical Catalysis - C3, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 4, 40136 Bologna (BO); 4: Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale (CIRI) Fonti

Ursodeoxycholic Acid Hybrids as Potential Therapeutic Agents and Useful Synthetic Scaffolds as Well

Aprile, Simona; Venturi, Valentina; Marchesi, Elena; Perrone, Daniela; Costa, Valentina; Catani, Martina; Lerin, Lindomar Alberto; Zappaterra, Federico; Giovannini, Pier Paolo; Preti, Lorenzo
Università degli studi di Ferrara, Italia

9:30 - 9:45

ORG-OR-003. Divergent Total Synthesis of Tricyclic Clavine Alkaloids via Metal-Free Reductive Coupling

Bartoccini, Francesca; Diotallevi, Francesca; Piersanti, Giovanni
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italia

9:45 - 10:00

ORG-OR-004. Low Environmental Impact Synthesis of γ-Lactones through Photoinduced Baeyer-Villiger Oxidation of Cyclic Ketones

Cabua, Maria Chiara; Moi, Davide; Secci, Francesco
Università degli Studi di Cagliari, Italia

10:00 - 10:15

ORG-OR-005. Multi-enzymatic nanoreactors for the synthesis of privileged scaffolds

Capecchi, Eliana; Tomaino, Elisabetta; Ubertini, Valentina; Saladino, Raffaele
Università degli studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche Italia

10:15 - 10:30

ORG-OR-006. Stereoselective Approach to Heavily Hydroxylated Azepane and Azocane Iminosugars via Osmium-Catalyzed Tethered Aminohydroxylation

Cardona, Francesca[1]; Martínez-Bailén, Macarena[1,2]; Matassini, Camilla[1]; Clemente, Francesca[1]; Faggi, Cristina[1]; Goti, Andrea[1]
1: Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS), Italia; 2:

Guido, Ciro A.
Dip. Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Italia

9:30 - 9:45

TEO-OR-003. Real-Time and Strong Coupling between Molecules and a Continuum Environment

Pipolo, Silvio[1]; Corni, Stefano[2]
1: Dipartimento di Chimica, Universita di Lille, Francia; 2: Dipartimento di Chimica, Universita di Padova, Italia

9:45 - 10:00

TEO-OR-004. Tackling size and complexity of Metal-Organic Frameworks from cheap hybrid DFT methods

Donà, Lorenzo; Raimondo, Mattia; Civalleri, Bartolomeo
Università di Torino, Italia

10:00 - 10:15

TEO-OR-005. From Theory to Practice: DFT Insights into Anharmonicity Effects on Vibrational Spectra in Solid-State Chemistry

Mitoli, Davide[1]; Maul, Jefferson[2]; Erba, Alessandro[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Torino, Piemonte, Italy; 2: Materials Science and Engineering Graduate Program, UFPB, João Pessoa, Brazil

10:15 - 10:30

TEO-OR-006. A time averaged semiclassical approach to IR spectroscopy

Lanzi, Cecilia; Aieta, Chiara; Ceotto, Michele; Conte, Riccardo
Università degli studi di Milano, Italia

10:30 - 10:45

TEO-OR-007. Exploring Photoinduced Non-Equilibrium Dynamics and Spectroscopy through AIMD Simulations and Wavelet Transform

Coppola, Federico[1]; Carfora, Raoul[1,2]; Petrone, Alessio[2,1,3]; Rega, Nadia[2,1,3]
1: Scuola Superiore Meridionale, Largo San Marcellino 10, I-80138, Napoli, Italy; 2: Department of

Rinnovabili, Ambiente, Mare, Energia (FRAME), Via Angherà, 22, 47922 Rimini (RN)

10:15 - 10:30

ABC-OR-002. Marine biota as an environmental indicator: determination of heavy metals and rare earth elements.

Cucolo, Claudia; Marano, Alessandra; Toscanesi, Maria; Topa, Rosanna; Sbriglia, Sara; Di Natale, Gabriella; Giarra, Antonella; Salvi, Clorinda; Belletti, Angela; Trifuoggi, Marco

Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

10:30 - 10:45

ABC-OR-005. Pilot-scale raceway pond reactor for CEC removal from municipal WWTP effluents by iron biochar assisted solar photo-Fenton

Faggiano, Antonio[1]; Soriano-Molina, Paula[2]; Motta, Oriana[3]; Ricciardi, Maria[1]; Proto, Antonio[1]

1: Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy; 2: Chemical Engineering Department, University of Almería, Ctra. de Sacramento s/n, Almería 04120, Spain; 3: Department of Medicine Surgery and Dentistry “Scuola Medica Salernitana”, University of Salerno, via S. Allende 1, 84081 Baronissi, SA, Italy

10:45 - 11:00

ABC-OR-006. Biogeochemistry and bioaccumulation of toxic elements in freshwater ecosystems of Bosnia and Herzegovina

Petroselli, Chiara; Placidi, Giulia; Selvaggi, Roberta; Lorenzoni, Francesca; Carosi, Antonella; Lorenzoni, Massimo; Cappelletti, David

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia

Universidad de Sevilla, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Spain

10:30 - 10:45

ORG-OR-007. New Hydrogen Bonding Motifs for Anion Binding Catalysis

Carioscia, Alessio; Iapadre, Debora; Di Pietro, Jonathan; Incerto, Elena; Pesciaioli, Fabio; Carlone, Armando

Università degli studi dell'Aquila, Italia

10:45 - 11:00

ORG-OR-008. Reductive Dehalogenation Through a New Photo-Generated Super-Reducing Excited State Di-Anion

Cerveri, Alessandro

Università di Parma, Italia

Chemical Sciences, University of Napoli Federico II, Complesso Universitario di M.S. Angelo, via Cintia 21, I-80126, Napoli, Italy; 3: Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, sezione di Napoli, Complesso Universitario di M.S. Angelo ed. 6, via Cintia 21, I-80126, Napoli, Italy

10:45 - 11:00

TEO-OR-008. Excited-state dynamics in Non-Fullerene Acceptors for Organic Photovoltaics

Giannini, Samuele[1]; Gillett, Alexander J.[2]; Prampolini, Giacomo[1]; Santoro, Fabrizio[1]; Beljonne, David[3]

1: CNR-ICCOM, Pisa, Italy; 2: University of Cambridge, Cavendish Laboratory, United Kingdom; 3: University of Mons, Laboratory for Chemistry of Novel Materials, Mons, Belgium

8:30 - 11:30

ELE-1: Divisione di Elettrochimica - Parte 1

Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)**

Chair: **Vito Di Noto**, Università degli Studi di Padova

Chair: **Maria Assunta Navarra**, Sapienza Università di Roma

8:30 - 8:45

ELE-OR-003. Development of battery components based on biomass-derived materials

Tsurumaki, Akiko[1,2]; Zamparelli, Corrado[1]; Liberti, Valentina[1]; Dal Bosco, Chiara[1]; Gasperi, Tecla[3]; Gentili, Alessandra[1,2]; Navarra, Maria Assunta[1,2]

1: Sapienza University of Rome, Italy; 2: Hydro-Eco Research Center, Sapienza University of Rome, Italy; 3: Roma Tre University, Italy

8:45 - 9:00

ELE-OR-004. Thiol-ene Polymerization towards easily up-scalable Gel Polymer Electrolyte

Longo, Mattia[1]; Gandolfo, Matteo[1]; Bodoardo, Silvia[1]; Fontana, Daniela[2]; Amici, Julia[1]
1: Politecnico di Torino, Italia; 2: COMAU, Italia

9:00 - 9:15

ELE-OR-005. Characterization of hybrid DMSO-aqueous electrolytes for non-flammable lithium-ion batteries

Pellini, Ivan Claudio[1]; Polato, Elena[1]; Khalid, Shahid[1]; Ruffo, Riccardo[1,2]
1: University of Milano-Bicocca, via Roberto Cozzi 55, 20125; 2: National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL), Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), 50121 Firenze, Italy

9:15 - 9:30

ELE-OR-006. From recycled PVB to innovative separators and binders for Li- and Na-ion Batteries

Piovano, Alessandro[1,2]; Darjazi, Hamideh[1,2]; Porporato, Silvia[1,2]; Gastaldi, Matteo[1,2]; Falco, Marisa[1,2]; Meligrana, Giuseppina[1,2]; Elia, Giuseppe Antonio[1,2]; Gerbaldi, Claudio[1,2]
1: GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy; 2: National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM, Via G. Giusti 9, Firenze 50121, Italy

9:30 - 9:45

ELE-OR-007. Designed Solutions to Face the Bigger K-ion Challenge in Potassium Organic Batteries

Trano, Sabrina[1]; Mantione, Daniele[2]; Lingua, Gabriele[2]; Armandi, Marco[1]; Francia, Carlotta[1]; Mecerreyes, David[2]; Bella, Federico[1]
1: Politecnico di Torino, Italia; 2: POLYMAT, University of the Basque Country

9:45 - 10:00

ELE-OR-008. Anion exchange membrane based on N,N- dimethyl piperidinium cation for water electrolyzer application

Ferrari, Alessandro Raffaele; Caielli, Tommaso; Stucchi, Diego; Mustarelli, Piercarlo
Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia

10:00 - 10:15

ELE-OR-009. Functionalized Templatation: Precision Engineering of Fe-N-Cs Active Structure for Oxygen Reduction Reaction

Muhyuddin, Mohsin[1]; Honig, Hilah C.[2]; Mostoni, Silvia[1]; Valagussa, Paolo[1]; D'Arienzo, Massimiliano[1]; Scotti, Roberto Scotti[1,3]; Elbaz, Lior[2]; Santoro, Carlo[1]
1: Department of Materials Science University of Milano-Bicocca , Building U5,Via Roberto Cozzi 55, 20125, Milano, Italy.; 2: Chemistry Department, Bar-Ilan Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Bar- Ilan University, Ramat-Gan 5290002, Israel.; 3: Institute for Photonics and Nanotechnologies-CNR, Via alla Cascata 56/C, 38123 Povo (TN), Italy.

10:15 - 10:30

ELE-OR-010. Near-infrared sensors for the determination of the state of charge in all-copper redox flow batteries

Petruzzelli, Rossella; Lacarbonara, Giampaolo; Arbizzani, Catia
Università di Bologna, Italia

10:30 - 11:00

Premiazione Tesi di Dottorato di Ricerca

Santamaria, Monica
Università di Palermo, Italia

11:00 - 11:30

Premiazione Tesi di Laurea Magistrale

Santamaria, Monica
Università di Palermo, Italia

8:30 - 19:00

Silent room August 29th: Silent room programme August 29th

Luogo, sala: **SilentRoom (main hall; level +1)**
Chair: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano

9:00-10:00
Green Chemistry - Challenging reactions in aqueous media Speaker: Mattia Stucchi, Olon SpA

10.15-11.15
Closed circular economy for the collection and recycling of PET bottles Speaker: Igor Toscani, Coripet – Consorzio volontario per riciclo del PET

11:45-12:15
Federated Innovation@MIND: A new and powerful opportunity to realize challenging ideas. Speaker: Fulvio Uggeri, FEI

12.30-13.00
Art for Chemistry Speaker: Maria Pomiansky

13.15-14.45
Lunch/Job Offer/Book Presentation Speaker: TBA

15.00-15.30
The culture of restoration. Applications between theory experiences and laboratory activities Speaker: Scuola Restauro Botticino

15.45-16.15
Integrazione tra tecniche analitiche GC-MS, FTIR e NMR benchtop per l'identificazione forense di nuove sostanze psicoattive: un caso studio (Polizia Scientifica) Speaker: Chiara Ciccarelli, Commissario Capo Tecnico della Polizia di Stato del Gabinetto Regionale Polizia Scientifica di Milano

16.30-17.00
Tecniche chimico-fisiche di evidenziazione impronte latenti in ambito forense. Speaker: Lucio Diego Bencivinni, Commissario Capo Tecnico della Polizia di Stato del Servizio Polizia Scientifica di Reggio Calabria

17.15-17.45
La gascromatografia nella determinazione di fake hashish in campo forense Speaker: Sabato Volino, Commissario Capo Tecnico del della Polizia di Stato del Gabinetto Regionale Polizia Scientifica di Reggio Calabria

9:00 - 10:30

FIS-2A: Divisione di Chimica Fisica - Parte 2A

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Marco Geppi**, Università di Pisa

9:00 - 9:15

FIS-OR-031. Soft composites based on liquid crystalline elastomers: chemical-physical and shape-memory properties of 3D reprogrammable systems

Resetic, Andraz[1]; Derets, Nikita[1,2]; Romano, Giuseppe[3]; Zalar, Bostjan[1]; Domenici, Valentina[4]
1: Department of Condensed Matter Physics, Jožef Stefan Institute, Slovenia.; 2: Ioffe Institute, Politekhnicheskaya 26, 194021 St. Petersburg, Russia.; 3: Massachusetts Institute of Technology, 314 Main St, Cambridge, MA, USA; 4: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia

9:15 - 9:30

FIS-OR-032. Tailoring Magnetic Properties in Superexchange-Coupled Nanocomposites: Insights from Monte Carlo Simulations and Spark Plasma Sintering

Maltoni, Pierfrancesco[1,4]; Barucca, Gianni[2]; Rutwoski, Bogdan[3]; Varvaro, Gaspare[4]; De Toro, Jose[5]; Vasilakaki, Marianna[6]; Trohidou, Kalliopi[6]; Peddis, Davide[1,4]; Mathieu, Roland[7]
1: Universita di Genova, Italia; 2: Università Politecnica delle Marche; 3: AGH University of Krakow; 4: CNR-ISM; 5: Universidad de Castilla-La Mancha; 6: NCSR "Demokritos",; 7: Uppsala University

9:30 - 9:45

FIS-OR-033. Optimization of F-ZnO NPs as a transducer for an optical biosensor

Gallucci, Noemi[1,2]; Cangiano, Alessandro[1,2]; Martinez, Eugenie[3]; Gutfreund, Philipp[4]; Oscurato, Stefano Luigi[1]; Salvatore, Marcella[1]; Di Girolamo, Rocco[1]; Sica, Filomena[1]; Vitiello, Giuseppe[1,2]; Paduano, Luigi[1,2]
1: Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: CSGI Center for Colloid and Surface Science, Sesto Fiorentino, Italia; 3: CEA-LETI, Grenoble, France; 4: ILL Institut Laue-Langevin, Grenoble, France

9:45 - 10:00

FIS-OR-034. Guiding the packing, morphology and optical properties of metal-organic frameworks

di Gregorio, Maria Chiara[1]; Nasi, Hadar[2]; Wen, Quiang[3]; J. W. Shimon, Linda[4]; Kaplan-Ashiri, Ifat[5]; Bendikov, Tatyana[6]; Leitus, Gregory[7]; Kazes, Miri[8]; Oron, Dan[9]; Lahav, Michal[10]; van der Boom, Milko Erik[11]
1: Sapienza University, Department of Chemistry, P.le Aldo Moro 5, 00185 Rome, Italy; 2: Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel; 3: Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel; 4: Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel; 5: Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel; 6: Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel; 7: Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel; 8: Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel; 9: Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel; 10: Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel; 11: Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel

10:00 - 10:15

FIS-OR-035. Strontium Aluminate Phosphors: a photochemical and environmental journey insight the most famous persistent luminescent material

Bondi, Roberto; Latterini, Loredana
Università degli Studi di Perugia, Italia

10:15 - 10:30

FIS-OR-036. Investigation of the CO2 interaction with a polymeric membrane containing triptycene groups using Solid-State NMR spectroscopy

Della Latta, Elisa[1]; Martini, Francesca[1,3]; Borsacchi, Silvia[2,3]; Swager, Timothy M.[4]; Storme, Kayla R.[4]; Warndorf, Molly C.[4]; Geppi, Marco[1,2,3]
1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia; 2: Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICCOM), Pisa, Italia; 3: Centro per l'Integrazione della Strumentazione Scientifica dell'Università di Pisa (CISUP), Pisa, Italia; 4: Department of Chemistry Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA

9:15 - 11:00

ORG-2A: Divisione di Chimica Organica - Parte 2A

Luogo, sala: **Green2 (level -1)**
Chair: **Alessandra Napolitano**, Università di Napoli Federico II
Chair: **Alberto Minassi**, università del piemonte orientale

9:15 - 9:30

ORG-OR-037. P53 Modulating small molecule drug conjugates for targeted immuno-oncological therapy

Arrigoni, Federico[1]; Markevičiūtė, Elena[1]; Ferrari, Ana[2]; Prpic, Helena[1]; Gazzola, Silvia[1]; Roscilli, Giuseppe[2]; Piarulli, Umberto[1]
1: Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria, Como, Italy; 2: Takis S.r.l., Via Castel Romano 100, 00128, Rome, Italy

9:30 - 9:45

ORG-OR-038. Synthesis, characterization and 3D bioprinting of hydrogels for the production of glioblastoma multiforme in vitro models

Cadamuro, Francesca[1]; Nicotra, Francesco[1]; Russo, Laura[1,2,3]
1: School of Medicine and Surgery, University of Milan Bicocca, Vedano al Lambro (MB), Italy; 2: CÚRAM, SFI Research Centre for Medical Devices, National University of Ireland, Galway; 3: Imperial College of London, Department of Materials, London

9:45 - 10:00

ORG-OR-039. Melanin-based glycopolymer as a tool for bioinspired dynamic Galectin Binding

Capasso, Domenica[1]; Carrella, Emanuele[2]; Iadonisi, Alfonso[2]; Di Gaetano, Sonia[3]; Russo, Rita[3]; Pirone, Luciano[3]; Pedone, Emilia[3]; Pezzella, Alessandro[1]
1: Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2:

ORG-3A: Divisione di Chimica Organica - Parte 3A

Luogo, sala: **Green3 (level -1)**
Chair: **Alessandro Mordini**, Consiglio Nazionale delle Ricerche
Chair: **Luca Pignataro**, Università degli Studi di Milano

9:15 - 9:30

ORG-OR-065. Metal ions trigger the gelation of peptide-appended coordination cages

Adorinni, Simone[1]; Li, Meng[2]; Zhu, Huangtianzhi[2]; Xue, Weichao[2]; Kralj, Slavko[3]; Nitschke, Jonathan Russel[2]; Marchesan, Silvia[1]
1: Department of Chemical & Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via L. Giorgieri 1, 34127, Trieste, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Cambridge, Lensfield Road, CB2 1EW, Cambridge, United Kingdom; 3: Materials Synthesis Dept., Jožef Stefan Institute, Jamova 39, 1000, Ljubljana, Slovenia

9:30 - 9:45

ORG-OR-066. A Detailed Investigation of the Sensing Mechanism of an Azocalix[4]arene Chromoionophore

Baldini, Laura; Balestri, Davide; Marchiò, Luciano; Casnati, Alessandro
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Italia

9:45 - 10:00

ORG-OR-095. Waste-Minimized Approach for Csp2 – N Bond Formation via Heterogeneous Buchwald-

Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 3: IBB-CNR di Napoli

10:00 - 10:15

ORG-OR-040. Exploring the chemical space of antidiabetic marine sesquiterpene avarone by synthesis of 1,4-benzoquinones for targeting PTP1B and aldose reductase

Casertano, Marcello[1]; Genovese, Massimo[2]; Del Corso, Antonella[3]; Paoli, Paolo[2]; Menna, Marialuisa[1]; Imperatore, Concetta[1]

1: Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences, University of Firenze, Italy; 3: Department of Biology, University of Pisa, Via S. Zeno 51, 56123 Pisa, Italy

10:15 - 10:30

ORG-OR-041. Targeting L-SIGN: a potential tool against SARS-CoV-2.

Cavazzoli, Gianluca[1]; Pollastri, Sara[1]; Delaunay, Clara[2]; Thepaut, Michél[2]; Fieschi, Franck[2]; Bernardi, Anna[1]

1: Università degli Studi di Milano, Milano, Italia; 2: Université Grenoble Alpes, CNRS, CEA, Institut de Biologie Structurale, Grenoble, France

10:30 - 10:45

ORG-OR-042. Targeting ferroptosis in Pyricularia oryzae

Christodoulou, Michail; Kunova, Andrea; Princiotto, Salvatore; Pinna, Cecilia; Cortesi, Paolo; Pinto, Andrea; Dallavalle, Sabrina

Universita degli Studi di Milano, Italy

10:45 - 11:00

ORG-OR-043. Design and synthesis of polyamines as tools to develop highly performing ferritin-conjugates for RNA therapeutics.

Cianfoni, Gabriele[1]; Athanassopoulos, Constantinos[2]; Botta, Bruno[1]; Ghirga, Francesca[1]; Boffi, Alberto[3]; Baiocco, Paola[3]; Quaglio, Deborah[1]

1: Department of Chemistry and Technologies of Drug, Sapienza University of Rome, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Patras, Greece; 3: Department of Biochemical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy

Hartwig Coupling to Access Di- and Triarylamines

Brufani, Giulia[1,2]; Chen, Shaomin[2,3]; Tiberi, Maria Teresa[2]; Mauriello, Francesco[1]; Vaccaro, Luigi[2]

1: Dipartimento DICEAM, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Loc. Feo di Vito, I-89122 Reggio Calabria, Italy; 2: Laboratory of Green S.O.C. – Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123, Perugia, Italy; 3: Key Laboratory of Material Chemistry for Energy Conversion and Storage, Ministry of Education, Hubei Key Laboratory of Material Chemistry and Service Failure, School of Chemistry and Chemical Engineering, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 430074, China

10:00 - 10:15

ORG-OR-068. Tailored Metal-Porphyrin Based Molecular Electrocatalysts for Enhanced Artificial Nitrogen Fixation to Green Ammonia

Bettucci, Ottavia; Salerno, Giorgia; Manfredi, Norberto; Abbotto, Alessandro

Università degli Studi Milano Bicocca, Italia

10:15 - 10:30

ORG-OR-098. Designing of quaternary ammonium salts and functionalized silica materials for marine antifouling coatings

Marzullo, Paola[1]; D'Anna, Francesca[1]; Presentato, Alessandro[1]; Alduina, Valeria[1]; Marullo, Salvatore[1]; Liotta, Leonarda Francesca[2]; Gruttadauria, Michelangelo[1]

1: Università degli Studi di Palermo, Italia; 2: ISMN-CNR, Via U.La Malfa 153, Palermo, Italia

10:30 - 10:45

ORG-OR-070. Chiral-chiral interactions as determining factors in gelation processes

Cacioppo, Michele; Marullo, Salvatore; D'Anna, Francesca

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università Degli Studi di Palermo, Viale Delle Scienze, Ed. 17, Palermo, 90128, Italia

		10:45 - 11:00 **ORG-OR-071. Novel chiral azole-based chromophores for optoelectronic applications** **Campinoti, Caterina; Taddeucci, Andrea; Sardelli, Francesca; Pescitelli, Gennaro; Di Bari, Lorenzo; Zinna, Francesco; Lessi, Marco** Università di Pisa, Italia	
10:30 - 13:00	**ANA-1B: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1B** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair: **Tommaso Cataldi**, Università di Bari Aldo Moro Chair: **Massimo Del Bubba**, Università di Firenze **10:30 - 10:45** **ANA-OR-007. New performing GC columns with unmatched separation capabilities** **Nardiello, Donatella[1]; Sun, Tao[3]; Cai, Zhiqiang[2]; Liu, Xianming[2]; Quinto, Maurizio[1]** 1: University of Foggia, DAFNE, via Napoli 25 - 71122 Foggia - Italy; 2: Luoyang Normal University, College of Chemistry and Chemical Engineering, Luoyang 471934, P. R. China; 3: Shenyang University of Technology, School of Petrochemical Engineering, Liaoyang, 111003, Liaoning, P. R. China **10:45 - 11:00** **ANA-OR-008. Comprehensive Characterization of Egyptian Calendula (Calendula officinalis L.) Essential Oil and Absolute by Rapid Evaporative-Ionization Mass Spectrometry** **Trovato, Emanuela[1]; Vento, Federica[1]; Mangraviti, Domenica[1]; Rigano, Francesca[1]; Fakhry, Hussein A.[2]; Dugo, Paola[1,3]; Mondello, Luigi[1,3]** 1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: A. Fakhry & Co. 1081 Comiche El-Nil, Cairo 1145l, EGYPT; 3: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy emanuela.trovato1@unime.it **11:00 - 11:15** **ANA-OR-009. How the aroma profile and cannabinoid content of Cannabis sativa L. inflorescences is influenced by drying and storage conditions**	**ANA-2B: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2B** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair: **Aldo Roda**, università di Bologna Chair: **Sandra Furlanetto**, Università di Firenze **10:30 - 10:45** **ANA-OR-023. Detection of Phthalates from Mulches: A Nanocomposite-Based Electrochemical Aptasensor** **Selvolini, Giulia[1]; Scopetani, Costanza[1]; Bellabarba, Agnese[2,3]; Martellini, Tania[1,4]; Cincinelli, Alessandra[1,4]; Viti, Carlo[2,3]; Adessi, Alessandra[2]; Marrazza, Giovanna[1]** 1: Department of Chemistry "Ugo Schiff" (DICUS), University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy; 2: Laboratory of Phenomics, Genomics, and Proteomics (GENEXPRESS), University of Florence, Via della Lastruccia 14, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy; 3: Department of Agriculture, Food, Environmental and Forestry Sciences (DAGRI), University of Florence, Piazzale delle Cascine 18, 50144 Florence, Italy; 4: Center for Colloid and Surface Science (CSGI), University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy **10:45 - 11:00** **ANA-OR-024. CELECTOR, AN INNOVATIVE LABEL-FREE TECHNOLOGY FOR THE QUALITY CONTROL OF LIVING CELLS FOR IMPROVED THERAPY MEDICIANL PRODUCTS** **Roda, Barbara[1]; Zia, Silvia[2]; Marassi, Valentina[3]; Alviano, Francesco[4]; Bpnsi, Laura[5]; Zattoni, Andrea[6]; Reschiglian, Pierluigi[7]** 1: University of Bologna Italia, Stem sel srl; 2: Stem Sel srl; 3: University of Bologna Italia; 4: University of Bologna Italia, Stem sel srl; 5: University of Bologna Italia, Stem sel srl; 6: University of Bologna Italia, Stem sel srl; 7:	**ANA-3B: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3B** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair: **Claudio Minero**, Università di Torino Chair: **Carlo Dossi**, University of Insubria **10:30 - 10:45** **ANA-OR-039. A "white" analytical method for the determination of emerging contaminants in water: optimization of the analytes' extraction by a bio-degradable polymeric film** **Benedetti, Barbara; Ceccardi, Erica; MacKeown, Henry; Di Carro, Marina; Magi, Emanuele** Università degli studi di Genova, Italia **10:45 - 11:00** **ANA-OR-040. Wood-derived biochar in biodegradable membrane for pharmaceuticals thin-film microextraction in environmental waters** **Merlo, Francesca[1]; Ghiglione, Riccardo[1]; Fontàs, Claudia[2]; Anticò, Enriqueta[2]; Speltini, Andrea[1]; Profumo, Antonella[1]** 1: Università di Pavia, Italia; 2: Universitat de Girona, Spain **11:00 - 11:15** **ANA-OR-041. Controlled Periodic Illumination (CPI) for enhancing the photonic efficiency of a photocatalytic system** **Maurino, Valter; Bianco, Ettore; Pellegrino, Francesco; Sordello, Fabrizio** Università di Torino, Italia **11:15 - 11:30** **ANA-OR-042. Electrochemical degradation of oxolinic acid on BDD electrodes**

Spadafora, Damiana Natasha[1]; Felletti, Simona[2]; Chenet, Tatiana[2]; Catani, Martina[1]; De Luca, Chiara[1]; Cescon, Mirco[1]; Franchina, Flavio Antonio[1]; Stevanin, Claudia[2]; Cavazzini, Alberto[1,3]; Pasti, Luisa[2]
1: Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, Via Luigi Borsari 46, University of Ferrara, 44121 Ferrara, Italy; 2: Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via L. Borsari 46, 44121 Ferrara, Ital; 3: Council for Agricultural Research and Economics, CREA, via della Navicella 2/4, Rome, 00184, Italy

11:15 - 11:30

ANA-OR-010. Greening reversed-phase liquid chromatography by using novel eco-friendly solvents as organic modifiers

Catani, Martina[1]; Bozza, Desiree[1]; De Luca, Chiara[1]; Felletti, Simona[2]; Spedicato, Matteo[1]; Macis, Marco[3]; Ricci, Antonio[3]; Cavazzini, Alberto[1,4]
1: Dept. of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, Italy; 2: Dept. of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, Italy; 3: Fresenius Kabi iPSUM, via San Leonardo 23, Villadose, Rovigo, Italy; 4: Council for Agricultural Research and Economics, CREA, via della Navicella 2/4, Rome, Italy

11:30 - 11:45

ANA-OR-011. Technology transfer from the synergy between academic research and industry: development of innovative packaging in a context of circular economy

Cavazza, Antonella[1,2]; Pitirollo, Olimpia[2]; Grimaldi, Maria[3]; Messinese, Edmondo[1]; Fontanarosa, Marco[1]
1: University of Parma, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability; 2: CIPACK, Interdepartmental Centre for Packaging; 3: University of Parma, Department of Engineering and Architecture

11:45 - 12:00

Multicolumn countercurrent chromatography combined with ethanol for the green purification of Crocin-I extracted from saffron

De Luca, Chiara[1]; Hooshyari Ardakani, Mohammad[2]; Nosengo, Chiara[1]; Felletti, Simona[3]; Catani, Martina[1]; Cavazzini, Alberto[1,4]; Rezadoost, Hassan[2,5]
1: Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via L. University of Bologna Italia, Stem sel srl

11:00 - 11:15

ANA-OR-025. Development of analytical methods for quality control of therapeutic proteins using Quality by Design principles: the Infliximab case study

Pasquini, Benedetta[1]; Orlandini, Serena[1]; Pieraccini, Giuseppe[2]; Temporini, Caterina[3]; Gotti, Roberto[4]; Ascione, Alessandro[5]; Furlanetto, Sandra[1]
1: Università di Firenze, Italia; 2: CISM, Università di Firenze, Italia; 3: Università di Pavia, Italia; 4: Università di Bologna, Italia; 5: Istituto Superiore di Sanità, Italia

11:15 - 11:30

ANA-OR-026. Concerted development of Lateral Flow Immunoassays detecting infectious diseases: the case of the foot-and-mouth disease (FMD) virus diagnosis and serotyping.

Cavalera, Simone[1]; Foglia, Efrem Alessandro[2]; Grazioli, Santina[2]; Rosati, Sergio[3]; Russo, Alida[1,4]; Colitti, Barbara[3]; Nogarol, Chiara[5]; Di Nardo, Fabio[1]; Serra, Thea[1]; Testa, Valentina[1]; Baggiani, Claudio[1]; Brocchi, Emiliana[2]; Anfossi, Laura[1]
1: Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Chimica, Torino, Italia; 2: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Brescia, Italia; 3: Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Grugliasco (TO), Italia; 4: Tyndall National Institute, University College Cork, Cork, Ireland; 5: In3Diagnostic, Grugliasco (TO), Italia

11:30 - 11:45

ANA-OR-027. Sustainable biomimetics made by the molecular imprinting of silk fibroin: synthesis, properties and applications.

Bossi, Alessandra Maria[1]; Maniglio, Devid[2]
1: Università di Verona, Italia; 2: Università di Trento, Italia

11:45 - 12:00

ANA-OR-028. Characterization of biomimetic vesicle-

Ali, Mukhtiar[1]; Sordello, Fabrizio[1]; Carena, Luca[1]; Lopes, Ana[2]; Fernandes, Annabel[2]
1: University of Turin, Italy; 2: Universidade da Beira Interior (UBI), Covilhã, Portugal

11:30 - 11:45

ANA-OR-043. Debunking the need (and existence) of “pure” g-C3N4 to optimize its photocatalytic properties for environmental applications

Sciscenko, Ivan Matias[1]; Actis, Arianna[2]; Salvadori, Enrico[2]; Arques, Antonio[1]; Minero, Claudio[2]; Sordello, Fabrizio[2]; Minella, Marco[2]
1: Universitat Politècnica de València, Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Plaza Ferrándiz y Carbonell s/n, 03801 Alcoy, Spain; 2: Università di Torino, Dipartimento di Chimica, Via Pietro Giuria 5, 10125 Torino, Italy

11:45 - 12:00

ANA-OR-044. Principal Component Analysis describes soil features through Rare Earth Element distributions overcoming normalization challenges

Barbera, Marcella[1]; Malegori, Cristina[2]; Gariglio, Sara[2]; Oliveri, Paolo[2]; Saiano, Filippo[3]; Piazzese, Daniela[1]
1: University of Palermo, Department of Earth and Marine Sciences, 90123 Palermo; 2: University of Genova, Department of Pharmacy, Viale Cembrano, 4, I-16148, Genova, Italy; 3: University of Palermo, Department Agricultural Food and Forestry Sciences, 90128 Palermo, Italy

12:00 - 12:15

ANA-OR-045. Self-Organizing Maps: An AI Tool for Identifying Unexpected Source Signatures in Non-Target Screening Analysis of Urban Wastewater by HPLC-HRMS

Gelao, Vito[1]; Fornasaro, Stefano[2]; Briguglio, Sara[1]; Mattiussi, Michele[1]; De Martin, Stefano[1]; Astel, Aleksander M[3]; Barbieri, Pierluigi[2]; Licen, Sabina[2]
1: Regional Environmental Protection Agency—ARPA-FVG, Via Cairoli 14, 33057 Palmanova, Italy; 2: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri

Borsari 46, 44121 Ferrara, Italy; 2: Department of Phytochemistry, Medicinal Plants and Drugs Research Institute, Shahid Beheshti University, G.C., Evin, Tehran, Iran; 3: Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara,; 4: Council for Agricultural Research and Economics, CREA, via della Navicella 2/4, Rome, 00184, Italy; 5: Center for International Scientific Studies & collaboration (CISSC), Ministry of Science Research and Technology, Islamic Republic of Iran

12:00 - 12:15

ANA-OR-013. Agrifood residues valorization: chemical profiling of Kombucha beverages by chromatography and mass spectrometry

Sabatini, Francesca[1,2]; Termopoli, Veronica[1,2]; Libri, Sofia[1,2]; Lange, Heiko[1,2]; Gosetti, Fabio[1,2]; Maresca, Emanuela[3,2]; Aulitto, Martina[3,2]; Contursi, Patrizia[3,2]; Orlandi, Marco Emilio[1,2]

1: Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'ambiente, Milano, Italia; 2: NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità; 3: Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Biologia, Napoli, Italia

12:15 - 12:30

ANA-OR-014. CP-MIMS: a new frontier for the real-time monitoring of hazardous chemical migration from food contact materials

Piergiovanni, Maurizio[1]; Mattarozzi, Monica[1]; Bianchi, Federica[1]; Riboni, Nicolò[1]; Termopoli, Veronica[2]; Consonni, Viviana[2]; Ballabio, Davide[2]; Careri, Maria[1]

1: Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parma, Italy; 2: Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy

12:30 - 12:45

ANA-OR-015. Electroosmotic Flow in Capillary Zone Electrophoresis: Theoretical and Practical Aspects

Corradini, Danilo

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia

12:45 - 13:00

ANA-OR-016. Identification and quantification of soybean and mustard allergenic proteins in compatible nanospheres for EV-mediated therapy development with HF5-multidectection

Giordani, Stefano[1]; Mavridi-Printezi, Alexandra[1]; Roda, Barbara[1,2]; Reschiglian, Pierluigi[1,2]; Montalti, Marco[1]; Zattoni, Andrea[1,2]; Marassi, Valentina[1,2]

1: Dept. of Chemistry "G. Ciamician"- University of Bologna, Via Selmi 2, Bologna, Italy; 2: byFlow srl, Via dell'Arcoveggio, 74, Bologna, Italy

12:00 - 12:15

ANA-OR-029. Rapid and Convenient Quantification of Therapeutic Monoclonal Antibodies in Undiluted Biological Fluids

Idili, Andrea[1]; Chamorro, Alejandro[1]; Fetter, Lisa[2]; Kippin, Tod[2]; Valenti, Giovanni[3]; Porchetta, Alessandro[1]; Plaxco, Kevin[2]

1: Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia; 2: University of California, Santa Barbara, California, United States; 3: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

12:15 - 12:30

ANA-OR-030. The value of mass spectrometry in exploring challenging plant lipidome

Calvano, Cosima Damiana; Ventura, Giovanni; Bianco, Mariachiara; Coniglio, Davide; Castellaneta, Andrea; Losito, Ilario; Cataldi, Tommaso R.I.

Università degli studi di Bari, Italia

12:30 - 12:45

ANA-OR-031. First proof of concept of a click inverse electron-demand Diels-Alder reaction for pinpointing carbon-carbon double bonds in untargeted lipidomics

Cerrato, Andrea[1,2]; Laganà, Aldo[1,2]; Taglioni, Enrico[1]; Capriotti, Anna Laura[1]

1: Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia; 2: Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (INBB), Roma, Italia

12:45 - 13:00

ANA-OR-046. OPTIMIZATION OF AN LC-MS ANALYTICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF MULTI-CLASS POLAR EMERGING CONTAMINANTS IN RECLAIMED WATER

Pellacani, Samule[1]; Battisti, Marco[1]; Benedetti, Barbara[2]; Cocchi, Marina[1]; Durante, Caterina[1]; Strani, Lorenzo[1]

1: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Italia; 2: Università degli studi di Genova

12:30 - 12:45

ANA-OR-047. Multivariate analysis of the photoaging of four types of microplastics by Micro-IR spectroscopy

Conterosito, Eleonora[1]; Roncoli, Maddalena[1]; Ivaldi, Chiara[1]; Perin, Elena[1]; De Felice, Beatrice[2]; Gazzotti, Stefano[3]; Ortenzi, Marco Aldo[3]; Parolini, Marco[2]; Gianotti, Valentina[1]

1: Università del Piemonte Orientale, Dipartimento per lo sviluppo sostenibile e la transizione ecologica, Italia; 2: Department of Environmental Science and Policy, University of Milan; 3: LaMPo, Department of Chemistry, Università degli Studi di Milano, Italia

12:45 - 13:00

ANA-OR-048. Accurate pH monitoring of highly concentrated saline aqueous solutions (Seawater-like) with a pH Colorimetric Sensor Array

Pastore, Andrea; Badocco, Denis; Cappellin, Luca; Tubiana, Mauro; Zanut, Alessandra; Bogialli, Sara; Roverso, Marco; Pastore, Paolo

università padova, Italia

wheat flour using mass spectrometry-based approaches

Bianco, Mariachiara[1]; Ventura, Giovanni[1,2]; Pagano, Antonio[1]; Calvano, Cosima Damiana[1,2]; Losito, Ilario[1,2]; Cataldi, Tommaso[1,2]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari; 2: Centro interdipartimentale SMART, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari

ANA-OR-032. LipiD7: a Matlab routine for lipids characterization

Ventura, Giovanni[1,2]; Calvano, Cosima Damiana[1,2]; Losito, Ilario[1,2]; Cataldi, Tommaso R. I.[1,2]

1: Università degli studi di Bari, Italia; 2: Interdepartmental Research Center SMART, Bari, Italia

CSB-1B: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 1B

Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)**

10:30 - 11:00

Advanced extracellular matrix mimics with controlled mechanics for the study of cell mechanosensing

Sacco, Pasquale

Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita

11:00 - 11:15

CSB-OR-007. Targeting METTL3-14 degradation via “hijacking” of the ubiquitin-proteasome system by medicinal chemistry design and synthesis of a promising library of PROTACs

Romanucci, Valeria[1]; Di Fabio, Giovanni[1]; Errani, Francesco[2]; Invernizzi, Annalisa[2]; Herok, Marcin[2]; Bochenkova, Elena[2]; Stamm, Fiona[2]; Corbeski, Ivan[2]; Zálešák, František[2]; Caflisch, Amedeo[2]

1: Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland

11:15 - 11:30

CSB-OR-008. Exploiting the Bile Acid Binding Protein as Transporter of a Cholic Acid/Mirin Bioconjugate for Liver Cancer Therapy

Tassone, Giusy[1]; Maramai, Samuele[1]; Paolino, Marco[1]; Lamponi, Stefania[1]; Poggialini, Federica[1]; Dreassi, Elena[1]; Petricci, Elena[1]; Alcaro, Stefano[2,3]; Pozzi, Cecilia[1]; Romeo, Isabella[2,3]

1: Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy; 2: Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro, Campus “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; 3: Net4Science Academic Spin-Off, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro, Campus “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy

11:30 - 11:45

DID-B: Divisione di Didattica Chimica - Parte B

Luogo, sala: **Meeting3 (level -1)**

Chair: **Elena Maria Ghibaudi**, Università di Torino

10:30 - 10:45

DID-OR-005. Three-Dimensional Structures in Late Nineteenth and Early Twentieth Century Chemistry Textbooks

Chioccioli, Matteo

Istituto Scolastico "Marsilio Ficino" - Figline e Incisa Valdarno (FI), Italia

10:45 - 11:00

DID-OR-006. Computing in class for chemistry teaching and learning

Orian, Laura[1]; Lieber, Leonie[2]; Graulich, Nicole[2]; Licini, Giulia[1]

1: Università degli Studi di Padova, Italia; 2: Justus-Liebig University Gießen Germany

11:00 - 11:15

DID-OR-007. How Science on Stage contributes to improving STEM education

Ambrogi, Paola

DDSCI, Italia

11:15 - 11:30

DID-OR-008. The “Giochi della Chimica” competition: analysis of students results and participation

Abbotto, Alessandro[1]; Albano, Gianluigi[2]; Da Pian, Marta[3]; Falciola, Luigi[4]; Fattorusso, Roberto[5]; Severi, Alice[6]; Tersigni, Mariaroberta[7]

1: Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - Università di Milano-Bicocca; 2: Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - Università di Pisa; 3: Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - Elsevier; 4: Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - Università di Milano; 5: Comitato Organizzatore

FAR-1B: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1B

Luogo, sala: **Blue1 (level +1)**

Chair: **Patrizia Diana**, UNIVERSITA' DI PALERMO

Chair: **Gianluca Sbardella**, Università di Salerno

10:30 - 10:45

FAR-OR-003. New Pyrrole Derivatives as Ferroptosis Inducers

La Regina, Giuseppe

Laboratory Affiliated with the Institute Pasteur Italy - Cenci Bolognetti Foundation, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza University of Rome, 00185 Rome, Italy

10:45 - 11:00

FAR-OR-004. Overcoming of metabolic issues in 2-hydroxypyrazolo[1,5-a]pyridine scaffold-based inhibitors of human dihydroorotate dehydrogenase: the story of MEDS700

Vigato, Chiara[1]; Sainas, Stefano[1]; Giorgis, Marta[1]; Pippione, Agnese Chiara[1]; Passoni, Alice[2]; Bagnati, Renzo[2]; Circosta, Paola[3]; Alberti, Marta[4]; Miggiano, Riccardo[4]; Boschi, Donatella[1]; Lolli, Marco Lucio[1]

1: Department of Drug Science and Technology, University of Torino, Italy; 2:) Department of Environmental Health Sciences, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano, Italy; 3: Molecular Biotechnology Center, University of Torino, Italy; 4: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

11:00 - 11:15

FAR-OR-005. Design and Synthesis of Selective PPI Inhibitors Against the EphA2 Receptor Targeting Glioblastoma Multiforme (GBM)

CSB-OR-009. Role of A111/114R in the biosynthesis of giant virus PBCV-1 N-glycan assembly

Speciale, Immacolata[1]; Russo Krauss, Irene[1,2]; Pizzo, Elio[3]; Notomista, Ennio[3]; Molinaro, Antonio[1]; Van Etten, Jim[4]; De Castro, Cristina[1]

1: Department of Chemical Sciences, University of Napoli, Via Cintia 26, 80126 Napoli; 2: Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI), Via della Lastruccia 3, 50019 Firenze; 3: Department of Biology, University of Napoli, Via Cintia 26, 80126 Napoli; 4: Plant Pathology University of Nebraska, Lincoln, NE 68683-0900, US

11:45 - 12:00

CSB-OR-010. OTUB1 DEUBIQUITINASE AS A POSSIBLE TARGET TO REGULATE TAU FIBRILS FORMATION: INSIGHTS INTO FUNCTIONAL INTERACTIONS

Tira, Roberto

Università di Verona, Italia

12:00 - 12:15

CSB-OR-011. Phosphorylation-independent binding of Arrestin 3 to beta2-adrenergic receptor driven by a small molecule

Kurt, Han[2]; Son, Cagdas[2]; Zheng, Chen[3]; Cagavi, Esra[2]; Meli, Massimiliano[1]; Bassanini, Ivan[1]; Ferrandi, Erica[1]; Vasile, Francesca[4]; Gurevich, Vsevolod[3]; Morra, Giulia[1]; Sensoy, Ozge[2]

1: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Italia; 2: ISTANBUL MEDIPOL UNIVERSITY, Turkey; 3: VANDERBILT UNIVERSITY, Usa; 4: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia

12:15 - 12:30

CSB-OR-012. Exploring mesothelin-Fn3 interaction by computational modeling and epitope mapping

Piccardi, Margherita[1,2]; Spinello, Angelo[3]; Butera, Valeria[3]; Landi, Stefano[2]; Gemignani, Federica[2]; Barone, Giampaolo[3]; Moore, Sarah J.[1]

1: Picker Engineering Program, Smith College, Northampton, Massachusetts, USA; 2: Department of Biology, University of Pisa, Pisa, Italy; 3: Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Palermo, Italy

12:30 - 12:45

CSB-OR-013. Proteins as biomolecular carriers of

dei Giochi della Chimica - Università della Campania "L. Vanvitelli"; 6: Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - ISIS Follonica, Follonica (Gr); 7: Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - ITT-LSA "Ettore Molinari", Milano

11:30 - 11:45

DID-OR-009. I Giochi di Avogadro: Analysis of an Experience in Promoting Chemical Culture in First Degree Secondary Schools in Italy

Abbotto, Alessandro[1]; Ambrogi, Paola[2]; Donghi, Sabrina[3]; Falciola, Luigi[4]; Fattorusso, Roberto[5]; Severi, Alice[6]; Venturi, Margherita[7]

1: Università di Milano-Bicocca, Milano, Italia; 2: IIS L. Nobili, Reggio Emilia, Italia (retired); 3: Istituto Comprensivo Luigi Galvani Milano, Italia; 4: Università di Milano, Milano, Italia; 5: Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, Italia; 6: ISIS Follonica - Scuola Secondaria di II grad, Follonica (Gr), Italia; 7: University of Bologna, Bologna, Italia

11:45 - 12:00

DID-OR-010. Serious games on chemistry and sustainability for schools and the citizens

Deganello, Francesca[1]; Testa, Maria Luisa[1]; Aliotta, Chiara[1]; Russo, Marco[1]; Ienco, Andrea[2]; D'Errico, Chiara[3]; Grasso, Valentina[3]; Torreggiani, Armida[4]

1: CNR-ISMN (Palermo, Italy); 2: CNR-ICCOM (Firenze, Italy); 3: CNR-IBE (Firenze, Italy); 4: CNR-ISOF (Bologna, Italy)

12:00 - 12:15

DID-OR-011. The National Chemistry Project of the Piano Lauree Scientifiche

Cosentino, Ugo

Università Milano-Bicocca, Italia

12:15 - 12:30

Attività laboratoriali del PLS Chimica: una opportunità per insegnanti e studenti

Funicello, Maria

Università della Basilicata, Italia

12:30 - 12:45

Guidetti, Lorenzo; Castelli, Riccardo; Scalvini, Laura; Tognolini, Massimiliano; Lodola, Alessio

Università di Parma, Italia

11:15 - 11:30

FAR-OR-006. Novel 5-arylamino pyrazoles able to interfere with angiogenesis and Ca2+ homeostasis

Lusardi, Matteo[1]; Brullo, Chiara[1]; Petrella, Antonello[2]; Ponassi, Marco[3]; Belvedere, Raffaella[2]; Iervasi, Erika[3]; Spallarossa, Andrea[1]

1: Università degli Studi di Genova, Italia; 2: Università degli Studi di Salerno, Italia; 3: IRCSS Ospedale Policlinico San Martino Genova, Italia

11:30 - 11:45

FAR-OR-007. Unveiling the potential anticancer activity of newly developed Cu(I) phosphino complexes

De Franco, Michele[1]; Gandin, Valentina[2]; Pratt, Edwin[1]; Lewis, Jason[1]

1: Memorial Sloan Kettering Cancer Center; 2: Università degli Studi di Padova

11:45 - 12:00

FAR-OR-008. Novel Dual HDAC1,2/LSD1 Inhibitors as Epi-pharmacological Approach to Combat Cancer

Lambona, Chiara[1]; Noce, Beatrice[1]; Di Bello, Elisabetta[1]; Castiello, Carola[1]; Mattevi, Andrea[2]; Nebbioso, Angela[3]; Altucci, Lucia[3]; Valente, Sergio[1]; Mai, Antonello[1]

1: Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy); 2: Department of Biology and Biotechnology "Lazzaro Spallanzani", University of Pavia, Via A. Ferrata 9 27100 Pavia (Italy); 3: Department of Medicine of Precision, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Vico L. De Crecchio 7 80138 Naples (Italy)

12:00 - 12:15

FAR-OR-009. A journey through targeting BRCA2-RAD51 protein-protein interaction to establish synthetic lethality as paradigm for anticancer drug discovery

photosensitizing agents for application in nanomedicine

Di Giosia, Matteo; Marconi, Alessia; Mattioli, Edoardo Jun; Zerbetto, Francesco; Calvaresi, Matteo
NanoBio Interface Lab - Dipartimento di chimica "Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia

12:45 - 13:00

CSB-OR-014. A paradigmatic example of multidomain protein studied by NMR spectroscopy: The nucleoprotein of SARS-CoV-2

Schiavina, Marco; Bolognesi, Tessa; Tino, Angela; Felli, Isabella Caterina; Pierattelli, Roberta
Università degli Studi di Firenze, Italia

FIS-1B: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1B
Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)**
Chair: **Sergio Brutti**, Università di Roma La Sapienza

10:30 - 10:45

DID-OR-013. Should I enroll or not? A profile of freshmen in Chemistry and Industrial Chemistry undergraduate courses in Italy and analysis of the impact of the activities of the "Piano Lauree Scientifiche" on university study course enrollments.

Tarallo, Oreste[1]; Galano, Silvia[2]; Testa, Italo[2]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Dipartimento di Fisica "E.Pancini", Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

FIS-2B: Divisione di Chimica Fisica - Parte 2B
Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Concetta Giancola**, Università di Napoli Federico II

10:30 - 10:45

Bagnolini, Greta[1]; Poppi, Laura[1]; Previtali, Viola[2]; Ferrandi, Giovanni[1,2]; Rinaldi, Francesco[2]; Girotto, Stefania[2]; Hirsch, Anna K.H.[3]; Roberti, Marinella[1]; Cavalli, Andrea[4]
1: Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT), University of Bologna, 40126 Bologna, Italy; 2: Computational & Chemical Biology, Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Italy; 3: HZI, Helmholtz Institute for Pharmaceutical Research Saarland (HIPS), 66123 Saarbrucken, Germany; 4: CECAM, EPFL, Avenue Forel 3, CH - 1015 Lausanne, Switzerland

12:15 - 12:30

FAR-OR-010. Reshaping therapeutic options for triple negative breast cancer: selective histone deacetylase 6 inhibitors on the stage with merit

Barone, Simona; Bello, Ivana; Summa, Vincenzo; Panza, Elisabetta; Brindisi, Margherita
Department of Pharmacy, University Federico II of Naples, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy

12:30 - 13:00

Gaining insights into SMYD3 binding and inhibition through a combination of biochemical and biophysical approaches

Naldi, Marina[1]; FabIni, Edoardo[1]; Talibov, Vladimir O.[2]; Tedesco, Daniele[3]; Mihalic, Filip[2]; Cederfeldt, Daniela[2]; Danielson, U. Helena[2]; Manoni, Elisabetta[3]; Parenti, Marco[3]; Varchi, Greta[3]; Del Rio, Alberto[3,4]; Bartolini, Manuela[1]
1: Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum University of Bologna, via Belmeloro 6, Bologna, Italy; 2: Department of Chemistry – BMC and Science for Life Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden; 3: Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity - National Research Council, via P. Gobetti 101, Bologna, Italy; 4: Innovamol Consulting Srl, via San Faustino 167, Modena, Italy

IND-1B: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1B
Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)**
Chair: **Federico Bella**, Politecnico di Torino

10:30 - 10:45

FIS-OR-008. CO-induced dynamic behavior of Al2O3-supported Pd nanoparticles at room temperature

Ricchebuono, Alberto[1]; Vottero, Eleonora[1]; Bonavia, Daniele[2]; Lazzarini, Paolo[1]; Pellegrini, Riccardo[3]; Crocellà, Valentina[1]; Porcaro, Natale[1]; Checchia, Stefano[2]; Ferri, Davide[4]; Piovano, Andrea[5]; Groppo, Elena[1]

1: Università di Torino, Italia; 2: ESRF-The European Synchrotron, Grenoble, France; 3: Chimet SpA - Catalyst Division, Viciomaggio (Arezzo), Italia; 4: Paul Scherrer Institut PSI, Villigen, Switzerland; 5: Institut Laue-Langevin (ILL), Grenoble, France

10:45 - 11:00

FIS-OR-009. Insights into the activity of the different phases of Bi2O3 for the photocatalytic production of ammonia

Grigoras, Amalia Malina[1]; Roeffaers, Maarten[2]; Latterini, Loredana[1]

1: Nano4Light Lab, Department of Chemistry Biology and Biotechnology of Perugia, Italia; 2: cMACS, Katholieke Universiteit of Leuven, Belgium

11:00 - 11:15

FIS-OR-010. Effects of Au Nanoparticles Deposition on the Photoactivity of Differently Shaped Anatase TiO2

Montalbano, Marco[1]; Marra, Gianluigi[2]; Selli, Elena[1]; Dozzi, Maria Vittoria[1]

1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: ENI S.p.A. Novara Laboratories (NOLAB), Renewable and Material Science Research Center, (DE-R&D)

11:15 - 11:30

FIS-OR-011. Reduction of Ru/Al2O3 followed by temperature programmed operando methods.

Lazzarini, Paolo[1]; Ricchebuono, Alberto[1]; Bonavia, Daniele[1,2]; Checchia, Stefano[2]; Pellegrini, Riccardo[3]; Ferri, Davide[4]; Piovano, Andrea[5]; Groppo, Elena[1]

1: Università di Torino, Italia; 2: European Synchrotron (ESRF), Francia; 3: Chimet S.p.A., Italia; 4: Paul Scherrer Institute (PSI), Svizzera; 5: Institute Laue Langevin (ILL), Francia

11:30 - 11:45

FIS-OR-012. Insight on Ti Sites in MWW Zeolite in presence of Hydrogen Peroxide

Rosso, Francesca; Airi, Alessia; Signorile, Matteo; Bordiga, Silvia;

FIS-OR-037. Temporal Progression of Glycation in Collagen Type 1 Bovine Pericardium BioTissues

De Caro, Liberato[1]; Terzi, Alberta[1]; Sibillano, Teresa[1]; Fusaro, Luca[2]; Altamura, Davide[1]; Boccafoschi, Francesca[2]; Bunk, Oliver[3]; Giannini, Cinzia[1]

1: Institute of Crystallography, National Research Council (IC-CNR), v. Amendola 122/O, Bari, (Italy); 2: Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, & Tissuegraft srl., Novara (Italy); 3: Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen, PSI (Switzerland)

10:45 - 11:00

FIS-OR-038. Spectroscopy and microscopy methods to unravel the interactions between protein and 2D nanostructured materials

Quaglia, Giulia[1]; Rinaldi, Silvia[2]; Grigoras, Amalia Malina[1]; Caporali, Maria[2]; Serrano Ruiz, Manuel[2]; Peruzzini, Maurizio[2]; Ienco, Andrea[2]; Latterini, Loredana[1]

1: Nano4Light-Lab, Department of Chemistry, Biology and Biotechnology, University of Perugia, Via Elce di Sotto 8, Perugia 06123, Italy; 2: CNR - Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM), Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino I-50019, Italy

11:00 - 11:15

FIS-OR-039. SERS Nanostructures with ad hoc designed oligopeptides targeting the programmed death ligand 1 (PD-L1) for applications in cancer therapy.

Giannetti, Micaela[1]; Mazzuca, Claudia[1]; Litti, Lucio[2]; Caligiuri, Isabella[3]; Gobbo, Marina[2]; Rizzolio, Flavio[3,4]; Palleschi, Antonio[1]; Meneghetti, Moreno[2]

1: Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, and CSGI unit of Rome, Via della Ricerca Scientifica, 00133 Rome, Italy; 2: Department of Chemical Sciences, University of Padova, via F. Marzolo 1, 35131 Padova, Italy.; 3: Pathology Unit, Centro di Rif. Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS, via F. Gallini 2, 33081 Aviano (PN), Italy; 4: Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari

IND-OR-008. Stability of Ba-based Dual Function Materials (DFMs) for cyclic CO2 capture and hydrogenation probed by operando FT-IR

Nava, Giuseppe; Porta, Alessandro; Matarrese, Roberto; Visconti, Carlo Giorgio; Lietti, Luca

Politecnico di Milano, Italia

10:45 - 11:00

IND-OR-009. Operando-Raman Analysis of Surface Carbon Formation and Its Implications on Methane Dry Reforming Kinetics on Rh-Based Catalysts

Colombo, Riccardo; Moroni, Gianluca; Negri, Chiara; Maestri, Matteo

Politecnico di Milano, Italia

11:00 - 11:15

IND-OR-010. One-pot syncrude production via CO2 hydrogenation over promoted iron-based catalyst

Rolandi, Beda; Piacentini, Mattia; Porta, Alessandro; Visconti, Carlo Giorgio; Lietti, Luca

Politecnico di Milano, Italia

11:15 - 11:30

IND-OR-011. Regenerable Ni-Al catalysts in Methane Dry Reforming: the core-shell structure case

Da Pian, Giulia[1]; Braido, Rachele[1]; Pizzolato, Marco[1]; Martin, Irene[2,3]; Cruciani, Giuseppe[4]; Signoretto, Michela[1]

1: Università Ca' Foscari Venezia; 2: Istituto Italiano di Tecnologia; 3: Politecnico di Torino; 4: Università di Ferrara

11:30 - 11:45

IND-OR-012. Solar energy conversion via photo-thermo-catalytic H2 production

Livolsi, Simone[1]; Bossola, Filippo[2]; Eslava, Salvador[3]; Chiarello, Gian Luca[1]

1: Chemistry Department, University of Milan, 20133 Milan, Italy; 2: CNR-Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, 20133 Milan, Italy; 3: Chemical Engineering Department,

Crocellà, Valentina; Bonino, Francesca
Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15, 10135 and Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy.

11:45 - 12:00

FIS-OR-013. The double life of kesterite nanoparticles: photovoltaics and photocatalysis

Tseberlidis, Giorgio[1]; Husien, Amin Hasan[1]; Trifiletti, Vanira[1]; Binetti, Simona[1]; Gosetti, Fabio[2]
1: Department of Materials Science and Solar Energy Research Center (MIB-SOLAR), University of Milano-Bicocca, Via Cozzi 55, 20125, Milan, Italy; 2: Department of Earth and Environmental Sciences, POLARIS Research Center, University of Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 1, 20126, Milan, Italy

12:00 - 12:15

FIS-OR-014. CO oxidation on LaFe1-xCoxO3 perovskite: transient species analysis via Modulation Excitation DRIFT Spectroscopy with Phase Sensitive Detection (ME-DRIFTS-PSD)

Ticali, Pierfrancesco; Cosanne, Nicolas; Najafishirtari, Sharif; Behrens, Malte
Institute for Inorganic Chemistry, Christian-Albrechts Univerisity of Kiel, 24118 Kiel, Germany

12:15 - 12:30

FIS-OR-015. Role of the nature, strength, and density of the acid sites in mesostructured aluminosilicate catalysts for CO2 conversion to dimethyl ether

Secci, Fausto[1,2]; Mameli, Valentina[1,2]; Rombi, Elisabetta[1,2]; Lai, Sarah[3]; Sanna Angotzi, Marco[1,2]; Russo, Patricia A.[4]; Pinna, Nicola[4]; Mureddu, Mauro[3]; Cannas, Carla[1,2]
1: Università degli Studi di Cagliari, Italia; 2: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Italia; 3: Sotacarbo SpA, Italia; 4: Humboldt-Universität zu Berlin, Germania

12:30 - 12:45

FIS-OR-016. Influence of Halloysite from different deposits on organic molecules degradation

Ferlito, Chiara; Lisuzzo, Lorenzo; Lazzara, Giuseppe; Palumbo Piccionello, Antonio; Rizzo, Carla; Milioto, Stefana
Università degli studi di Palermo, Italia University of Venice, via Torino 155, 30172 Venice, Italy

11:15 - 11:30

FIS-OR-040. Unfolding and refolding of Albumin induced by a time-programmable dissipative pH-jump

Del Giudice, Alessandra; Del Giudice, Daniele; Spatola, Emanuele; Galantini, Luciano; Di Stefano, Stefano
Sapienza Università di Roma, Italia

11:30 - 11:45

FIS-OR-041. High-throughput screening and optimization of microfluidic-synthetized lipid-based nanocarriers

Clemente, Ilaria[1,2,3]; Gabbricci, Giulia[1,2,3]; Talarico, Luigi[1,2,3]; Pepi, Simone[1,2,3]; Bonechi, Claudia[1,2,3]; Leone, Gemma[1,2,3]; Magnani, Agnese[1,2,3]
1: Università degli Studi di Siena, Italia; 2: Center for Colloid and Surface Science (CSGI), Italia; 3: National Interuniversity Consortium of Material Science and Technology (INSTM), Italia

11:45 - 12:00

FIS-OR-042. Effect of proteins and stabilizing agents on the formation and stability of colloidal hybrid calciprotein-like particles

Gelli, Rita; Ridi, Francesca
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" & CSGI, Università degli studi di Firenze, Italia

12:00 - 12:15

FIS-OR-043. Physicochemical studies of new G-quadruplex-forming aptamers against mutant huntingtin

D'Aria, Federica[1]; Riccardi, Claudia[2]; Digilio, Filomena Anna[3]; Cardillo, Maria Rosaria[4]; Amato, Jussara[1]; Fasano, Dominga[5,6]; De Rosa, Laura[5]; Paladino, Simona[5]; Melone, Mariarosa Anna Beatrice[6,7]; Montesarchio, Daniela[2]; Giancola, Concetta[1]
1: Dipartimento di Farmacia, Università degli studi di Napoli Federico II; 2: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II; 3: Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri, UOS Napoli-CNR; 4: Dipartimento di Medicina Imperial College London, SW7 2AZ London, UK

11:45 - 12:00

IND-OR-013. Advancing decarbonization: experimental perspectives on CO2 methanation

Tommasi, Matteo[1]; Rotasperti, Lorenzo[1]; Rotasperti, Matteo[1]; Gramegna, Alice[2]; Degerli, Simge Naz[2]; Ramis, Gianguido[3]; Galli, Federico[4]; Rossetti, Ilenia[1,2]
1: Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy; 2: INSTM Unit Milano-Università, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy; 3: Dip. Ing. Chimica, Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Genova, Via all'Opera Pia 15A, 16145 Genoa, Italy; 4: Université de Sherbrooke, Département de génie chimique et de génie biotechnologique, 2500 boul. de l'Université, Sherbrooke Québec, Canada, J1K 2R1

12:00 - 12:15

IND-OR-014. Ti/Zr/O Mixed Oxides for the Catalytic Transfer Hydrogenation of Furfural to GVL in a Liquid-Phase Continuous-Flow Reactor

Saotta, Anna
Alma Mater Studiorum University of Bologna, Italia

12:15 - 12:30

IND-OR-015. Hydrogen production by CH4 decomposition via chemical looping process

La Greca, Eleonora[1,2]; Consentino, Luca[2]; Pantaleo, Giuseppe[2]; La Parola, Valeria[2]; Fiorenza, Roberto[1]; Scirè, Salvatore[1]; Liotta, Leonarda Francesca[2]
1: Department of Chemical Science, University of Catania; 2: Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), (Italian) National Research Council (CNR)

12:30 - 12:45

IND-OR-016. Separation of hydrogen from natural gas in distribution pipelines using electrochemical hydrogen compressor (EHC)

12:45 - 13:00

FIS-OR-006. Exploring PET dissolution in monoterpenoid-based eutectic solvents: experimental insights and Molecular Dynamics simulations

Mangiacapre, Emanuela[1]; Czerska, Angelika[1]; Lo Celso, Fabrizio[2]; Triolo, Alessandro[3]; Russina, Olga[1]

1: Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Università degli studi di Palermo, Italia; 3: Istituto Struttura della Materia, CNR, Italia

Sperimentale, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; 5: Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; 6: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; 7: Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, Center for Biotechnology, Temple University, Philadelphia

12:15 - 12:30

FIS-OR-044. Liposomes for enhanced intracellular delivery of therapeutics through inhalation: design and physicochemical characterization

De Cristofaro, Ilaria[1]; Gallucci, Noemi[1,2]; Chino, Marco[1]; D'Alonzo, Daniele[1]; Del Vecchio, Pompea Giuseppina Grazia[1]; Sica, Filomena[1]; Paduano, Luigi[1,2]

1: Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: CSGI Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Italia

12:30 - 12:45

FIS-OR-045. Exploring the Cellular Antioxidant Mechanism Against Cytotoxic Silver Nanoparticles: A Raman Spectroscopic Analysis

Redolfi-Bristol, Davide[1,2]; Yamamoto, Kenta[3]; Marin, Elia[2]; Zhu, Wenliang[2]; Mazda, Osam[3]; Riello, Pietro[1]; Pezzotti, Giuseppe[1,2,3]

1: Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 2: Kyoto Institute of Technology, Giappone; 3: Kyoto Prefectural University of Medicine, Giappone

12:45 - 13:00

FIS-OR-046. Large Pore Mesoporous Silica-Based Nanostructures and Nanostructured Lipid Carriers as New Platforms of Gene Transfection Immunotherapy of Cancer

Rizzi, Federica[1,2]; Mastrogiacomo, Rita[1,2,3]; Vischio, Fabio[1,2]; Leccese, Gabriella[4]; Maiorano, Gabriele[4]; Palamà, Ilaria Elena[4]; Lasala, Pierluigi[1,3]; Zanella, Elisa; Vertova, Alberto; Longhi, Mariangela; Pirola, Carlo

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – via Golgi, 19, 20133 Milano (MI), Italy

Comparelli, Roberto[1,2]; Castaldo, Rachele[5]; Panniello, Annamaria[1]; Striccoli, Marinella[1]; Fanizza, Elisabetta[1,2,3]; Curri, Maria Lucia[1,2,3]; Depalo, Nicoletta[1,2]
1: Institute for Chemical and Physical Processes (IPCF)-CNR SS Bari, 70126, Italy; 2: National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology (INSTM), Bari, 70126, Italy; 3: Department of Chemistry, University of Bari, 70126, Italy; 4: Institute of Nanotechnology (NANOTEC)-CNR, Lecce, 73100, Italy; 5: Institute of Polymers, Composites and Biomaterials (IPCB)-CNR Pozzuoli, 80078, Italy

INO-1B: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1B

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**
Chair: **Diego La Mendola**, Università di Pisa

10:30 - 10:45

INO-OR-018. Naproxen-gold (I) Complex as Innovative Approach Against Staphylococcus Species Diseases

Di Leo, Riccardo[1]; Chiaverini, Lorenzo[1]; Tolbatov, Iogann[2]; Marrone, Alessandro[3]; Dalli, Andrea[4]; Ferretti, Caterina[4]; Poma, Noemi[4]; Di Luca, Mariagrazia[4]; Marzo, Tiziano[1]; La Mendola, Diego[1]
1: Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno Pisano 6, 56126, Pisa, Italy; 2: Department of Physics and Astronomy, University of Padova, Via F. Marzolo 8, 35131, Padova, Italy; 3: Department of Pharmacy, "G. D'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, 66100, Chieti, Italy; 4: Department of Biology, University of Pisa, Via San Zeno 35-39, 56127, Pisa, Italy

10:45 - 11:00

INO-OR-020. Exploring the efficacy of paramagnetic nanogels as MRI probes

Ricci, Marco[1]; Carniato, Fabio[1]; Tei, Lorenzo[1]; Garello, Francesca[2]; Furlan, Chiara[2]; Terreno, Enzo[2]; Parigi, Giacomo[3]; Ravera, Enrico[3]; Luchinat, Claudio[3]; Botta, Mauro[1]
1: Department of Science and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, V.le T. Michel 11, Alessandria; 2: Molecular Imaging Centre, Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences, University of Turin, Via Nizza 52, Turin; 3: Magnetic Imaging Center (CERM) and Department of Chemistry "Ugo Shiff", University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, Florence

11:00 - 11:15

INO-2B: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 2B

Luogo, sala: **White2 (level +2)**
Chair: **Cristina Femoni**, University of Bologna, Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari"

10:30 - 10:45

INO-OR-019. Chiral Nickel(II)-based Metal-Hydroxide Organic Frameworks (MHOFs) as Spin-selective Catalysts of Oxygen Evolution Reaction

Nicolini, Alessio[1]; Campi, Martina[2]; Biagi, Roberto[2]; Borsari, Marco[1]; Cornia, Andrea[1]; Mucci, Adele[1]; Tassinari, Francesco[1]
1: Dept. of Chemical and Geological Sciences & INSTM RU, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena; 2: Dept. of Physics, Informatics and Mathematics, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena

10:45 - 11:00

INO-OR-021. The crucial role of X-ray absorption spectroscopy for catalysts design

Dolcet, Paolo[1,2]; Maurer, Florian[2]; Casapu, Maria[2]; Grunwaldt, Jan-Dierk[2]
1: Department of Chemical Sciences, University of Padova, Italy; 2: Institute for Chemical Technology and Polymer Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany

11:00 - 11:15

INO-OR-023. Various Alkyne Functionalization Promoted By Coinage Metal N-Heterocyclic Carbene Complexes

MAS: Divisione di Spettrometria di Massa

Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)**
Chair: **Maria Assunta Acquavia**, Università degli Studi della Basilicata
Chair: **Flaminia Vincenti**, Divisione Spettrometria di Massa - SCI

10:30 - 11:00

MAS-PZ-01. Premio per Giovani Ricercatori Operanti nel Campo della Spettrometria di Massa. Development of a Fully Automated Method HS-SPME-GC-MS/MS for the Determination of Odor-Active Carbonyls in Wines: a "Green" Approach to Improve Robustness and Productivity in the Oenological Analytical Chemistry

Piergiovanni, Maurizio[1]; Carlin, Silvia[2]; Lotti, Cesare[2]; Vrhovsek, Urska[2]; Mattivi, Fulvio[1,2]
1: Center Agriculture Food Environment (C3A), University of Trento, via Edmund Mach 1, San Michele all'Adige (TN); 2: Center Research and Innovation, Edmund Mach Foundation, San Michele all'Adige (TN)

11:00 - 11:15

MAS-OR-001. Lipids, proteins, cells: advanced spatial multiomics to delve deeper into the complex molecular and cellular landscape of the tumour microenvironment

Bindi, Greta[1]; Monza, Nicole[1]; Santos de Oliveira, Glenda[1]; Denti, Vanna[1]; L'Imperio, Vincenzo[2]; Pagni, Fabio[2]; Magni, Fulvio[1]; Smith, Andrew[1]
1: University of Milan-Bicocca, via Raoul Follereau, 3, Vedano al Lambro, Italy; 2: University of Milano-Bicocca, IRCCS Fondazione San Gerardo dei

INO-OR-022. SnIV-porphyrins/amino acid conjugates as mimic models for Artificial Photosynthesis

Fogar, Greta[1]; Amati, Agnese[2]; Natali, Mirco[2]; Iengo, Elisabetta[1]

1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Trieste (Italy); 2: Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara (Italy)

11:30 - 11:45

INO-OR-026. Gold nanoparticles coated with glutathione for the design of targeted nanocarriers in personalized nanomedicine

Buonerba, Antonio[1]; Puliatti, Giulia[2]; Marcocci, Maria Elena[3]; Contento, Irene[1]; Castagno, Nicolina[1]; Baldino, Lucia[1]; Scognamiglio, Mariarosa[1]; Di Girolamo, Rocco[4]; Capacchione, Carmine[1]; Grassi, Claudio[2]; Grassi, Alfonso[1]; Roberto Piacentini, Roberto Piacentini[2]

1: University of Salerno, 84084 Fisciano (SA), Italy; 2: Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Rome, Italy; 3: Sapienza University of Rome, 00185 Roma, Italy; 4: University of Naples Federico II, Naples, Italy

11:45 - 12:00

INO-OR-028. Synthesis and Characterization of functionalized Gold Nanorods for Drug Delivery Applications

Amatori, Simone[1]; Binelli, Ludovica[1,2]; Lopez, Alberto[1]; Venditti, Iole[1]; Iucci, Giovanna[1]; Meneghini, Carlo[1]

1: Department of Sciences, Roma Tre University, Via della Vasca Navale 79, 00146, Rome, Italy; 2: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma 3, Department of Sciences, Roma Tre University,00146 Rome, Italy

12:00 - 12:15

INO-OR-030. Zeolitic Imidazolate Framework-8 (ZIF-8) for antimicrobial prevention

Di Matteo, Valentina[1]; Cassani, Maria Cristina[1]; Ballarin, Barbara[1]; Panzavolta, Silvia[2]; Di Filippo, Maria Francesca[2]; Bonvicini, Francesca[3]

1: Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, 40136-Bologna, IT; 2: Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, 40126-Bologna, Italy; 3: Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, 40138-Bologna, Italy

12:15 - 12:30

D'Amato, Assunta[1]; Sirignano, Marco[1]; Mariconda, Annaluisa[2]; Longo, Pasquale[1]

1: Università degli Studi di Salerno, Italia; 2: Università della Basilicata, Italia

11:15 - 11:30

INO-OR-025. Synthesis of mugineic acid family phytosiderophore analogues as low-cost and sustainable iron fertilizers for agriculture in poor soil

Masetti, Andrea[1]; Mazzoni, Rita[1]; Namba, Kosuke[2]; Sato, Ryota[2]

1: Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italia; 2: Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima University, Japan

11:30 - 11:45

INO-OR-027. Operando Study of Cobalt-Aluminum LDH for Oxygen Evolution Reaction

Cattelan, Mattia[1,2]; Yang, Jijin[1]; Nalesso, Marco[1]; Bussetti, Gianlorenzo[3]; Magnano, Elena[4,5]; Nappini, Silvia[4]; Napal, Ilargi[4,6]; Agnoli, Stefano[1,2]

1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, Italia; 2: Consorzio INSTM, Firenze, Italia; 3: Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano, Milano, Italia; 4: IOM CNR, Laboratorio TASC, Trieste, Italia; 5: Department of Physics, University of Johannesburg, Johannesburg, South Africa; 6: Dipartimento di Fisica, Università di Trieste, Trieste, Italia

11:45 - 12:00

INO-OR-029. Photoswitchable chirality transfer in bright lanthanides quadruple stranded helicate-cages

Rancan, Marzio[1]; Rando, Maria[2]; Carlotto, Silvia[2]; Bottaro, Gregorio[1]; Armelao, Lidia[2,3]

1: ICMATE-CNR, via Marzolo 1, Padova; 2: Dipartimento Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, Padova; 3: DSCTM-CNR, piazzale Aldo Moro 7, Roma

12:00 - 12:15

INO-OR-031. A concise synthetic approach to asymmetric b-functionalized antipodal push-pull porphyrins for potential

Tintori, Via G. B. Pergolesi, 33, Monza, Italy

11:15 - 11:30

MAS-OR-002. Cross-linking Mass Spectrometry: a Tool for Revealing Potential de novo Protein-Protein Interactions at Plasma Membrane

Santorelli, Lucia[1]; Petrosino, Sara[1,2]; Costanzo, Michele[3,4]; Ruoppolo, Margherita[3,4]; Grumati, Paolo[1,2]

1: Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli; 2: Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, via Sergio Pansini, 5, 80131 Napoli; 3: Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Naples Federico II, via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli; 4: CEINGE–Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, via Gaetano Salvatore, 486, 8013, Napoli

11:30 - 11:45

MAS-OR-003. Pollution and Exposome: description of search for biomarkers of effect of oxidative stress; preliminary results

Maccari, Chiara

università di Parma, Italia

11:45 - 12:00

MAS-OR-004. The metabolic role of trehalose in autophagy induction in central nervous system

Serrao, Simone[1]; Camazzola, Davide[2]; Denti, Vanna[1]; Bossi, Eleonora[1]; Limo, Elena[1]; Esposito, Alessandro[2]; Martano, Giuseppe[2]; Guarnieri, Fabrizia Claudia[2]; Murru, Luca[2]; Paglia, Giuseppe[1]

1: Department of Medicine and Surgery, Proteomics and Metabolomics Unit, University of Milano-Bicocca, Vedano al Lambro (MB), Italy; 2: Institute of Neuroscience, National Research Council (CNR), Milan, Italy

12:00 - 12:15

MAS-OR-005. Using High-Resolution Mass Spectrometry to Investigate Supramolecular Architectures in Gas Phase

INO-OR-032. Physiochemical characterization of lipidic nanoformulations encapsulating Natamycin

Talarico, Luigi[1,2,3]; Clemente, Ilaria[1,2]; Gennari, Alessandro[1]; Gabbricci, Giulia[1,2]; Pepi, Simone[1,2,3]; Leone, Gemma[1,2,3]; Bonechi, Claudia[1,2]; Mattioli, Simone[4]; Detta, Nicola[4]; Magnani, Agnese[1,2,3]

1: Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia; 2: CSGI - Consorzio Interuniversitario per i Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia; 3: INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Firenze, Italia; 4: Dompè farmaceutici, L'Aquila, Italia

12:30 - 12:45

INO-OR-034. Antioxidant activity of bioactive glasses loaded with flavonols

Giordana, Alessia[1]; Rigoletto, Monica[1]; Zambon, Alfonso[2]; Operti, Lorenza[1]; Cerrato, Giuseppina[1]; Lusvardi, Gigliola[2]

1: Università degli Studi di Torino, Italia; 2: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia

12:45 - 13:00

INO-OR-036. Novel on/off switch hydrogel functionalized with cyclometallated Ir(III) complexes for in vitro cell imaging in 3D platforms

Lázaro, Ariadna[1]; Fiorini, Federica[2]; Longhi, Elena[2]; De Cola, Luisa[1,2,3]

1: Institut für Funktionelle Grenzflächen (IFG), Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen 76344, Germany; 2: Department of Pharmaceutical Science, Università degli Studi di Milano, Milan 20133, Italy.; 3: Department of Biochemistry, Instituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan 20156, Italy.

application in photovoltaic, NLO and PDT

Demingo, Miriam; Lembo, Angelo; Gontrani, Lorenzo; Ricci, Cosimo; Casoli, Lorenzo; Carbone, Marilena; Tagliatesta, Pietro

STARTNETICS, Italia

12:15 - 12:30

INO-OR-033. Using impacts for the self-assembly of coordination polymers and polynuclear metal complexes

Cagossi, Giorgio; Mazzeo, Paolo Pio; Bacchi, Alessia; Daolio, Andrea; Pelagatti, Paolo

Università di Parma, Italia

12:30 - 12:45

INO-OR-035. Magnetic and structural characterization of Fe(II) and (III) pyclen complexes

Alberti, Matteo[1]; Caselli, Alessandro[1]; Zákutná, Dominika[2]; Soave, Raffaella[3]; Cargnoni, Fausto[3]; Trioni, Mario Italo[3]

1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Charles University, Czech Republic; 3: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta", Italia

12:45 - 13:00

INO-OR-037. A vapochromic chemosensor based on a Zn(II) salen-type complex for the detection of volatile organic compounds

Gaeta, Massimiliano; Oliveri, Ivan Pietro; Di Bella, Santo

Università degli Studi di Catania, Italia

Della Sala, Paolo; Talotta, Carmen; Soriente, Annunziata; De Rosa, Margherita; Iuliano, Veronica; Neri, Placido; Gaeta, Carmine

Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia

12:15 - 12:30

MAS-OR-006. A new comparative metabolomic approach to characterize the standardization of the UVCB production process

Burico, Michela[1]; Gironi, Beatrice[1]; Quintiero, Claudio Marzio[1]; Tamimi, Sara[1]; Stocchero, Matteo[2]; Decarli, Denise[1]; Gianni, Mattia[1]; Mattoli, Luisa[1]

1: ABOCA SPA, Italia; 2: University of Padova

12:30 - 12:45

MAS-OR-007. The interplay between UV spectroscopy and high-resolution mass spectrometry for the confident identification of Cucurbitacins in unexpectedly bitter Scopatizzo melons

Castellaneta, Andrea[1]; Losito, Ilario[1,2]; Palmitessa, Onofrio Davide[3]; Renna, Massimiliano[3]; Leoni, Beniamino[3]; Santamaria, Pietro[2,3]; Calvano, Cosima Damiana[1,2]; Cataldi, Tommaso[1,2]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, Via Edoardo Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 2: Centro Interdipartimentale SMART, Università degli Studi di Bari, Via Edoardo Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 3: Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Giovanni Amendola, 165/a, 70126 Bari BA 70126 Bari, Italy

TEC-B: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte B

Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)**
Chair: **Marta Feroci**, Sapienza Università Roma
Chair: **Giuseppina Raffaini**, Politecnico di Milano

10:30 - 10:45

TEC-OR-009. Insights into factors influencing the performance of immobilized enzymes and biocatalytic membrane reactors

Giorno, Lidietta; Vitola, Giuseppe; Piacentini, Emma; Mazzei, Rosalinda

National Research Council of Italy, Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Italia

10:45 - 11:00

TEC-OR-010. Adducts of sp2 Carbon Allotropes Functionalized with Pyrrole Compounds and with Transition Metal atoms: Towards Single Atom Catalysis

Barbera, Vincenzina; Magaletti, Federica; Gentile, Davide; Galimberti, Maurizio

Department of Chemistry, Materials and Chemical Engineering “G. Natta”, Politecnico di Milano, Via Mancinelli 7, 20131 Milano, Italy

11:00 - 11:15

TEC-OR-011. Tuning the morphology and optical properties of Eu-doped YPO4 nanopowders by a rapid microwave-assisted hydrothermal method

Mortalò, Cecilia[1]; Paradisi, Enrico[2]; Zin, Valentina[1]; Deambrosis, Silvia Maria[1]; Miorin, Enrico[1]; Armetta, Francesco[3,4]; Boiko, Vitalii[5]; Hreniak, Dariusz[5]; Leonelli, Cristina[2]; Saladino, Maria Luisa[3,4]

1: National Research Council of Italy (CNR), Institute of Condensed Matter Chemistry and Technologies for Energy (ICMATE), Corso Stati Uniti 4, I-35127, Padova, Italy; 2: Department of Engineering “Enzo Ferrari”, University of Modena and Reggio Emilia, Via P. Vivarelli 10, I-41125 Modena, Italy; 3: Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF)-University of Palermo, Viale delle Scienze, Bld.17, I-90128, Palermo, Italy; 4: National Research Council of Italy (CNR), Institute for Chemical-Physical Processes (IPCF), V.le F. S. d’Alcontres 37, I-98158, Messina, Italy; 5: Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences, ul Okólna 2, PL-50-422, Wrocław, Poland

11:15 - 11:30

TEC-OR-012. SYSTEMATIC INVESTIGATION ON THE SURFACTANT-ASSISTED LIQUID PHASE EXFOLIATION OF MoS2 AND WS2 IN WATER FOR SUSTAINABLE 2D MATERIAL INK

Pozzati, Micaela[1]; Boll, Felix[2]; Crisci, Matteo[2]; Domenici, Sara[1]; Smarsly, Bernd[2]; Wang, Mengjiao[1]; Gatti, Teresa[1,2]

1: Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italia; 2: Justus Liebig University Giessen, Heinrich Buff-Ring 17, 35392 Giessen, Germany.

11:30 - 11:45

TEC-OR-013. Development of Doped Li4SiO4-based Pellets for CO2 Capture at High Temperature

Rossi, Damiano[1]; Desideri, Umberto[2]; Seggiani, Maurizia[1]
1: DICI, University of Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122 Pisa (Italy); 2: DESTEC, University of Pisa, Via Carlo Francesco Gabba 22, 56122 Pisa (Italy)

11:45 - 12:00

TEC-OR-014. EXPLORING THE POTENTIAL OF AMINO-ACID IONIC LIQUIDS AS HIGHLY PROMISING ABSORBENTS FOR EFFECTIVE CO2 CAPTURE

Mazzotta, Silvia[1,2,4]; Ferraro, Giuseppe[1,3]; Verga, Francesca[1,2]; Pirri, Fabrizio[1,3]; Bocchini, Sergio[1,3]
1: Center for Sustainable Future Technologies Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino (Italy); 2: Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (Italy); 3: Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, (Italy); 4: Scuola Universitaria Superiore (IUSS) Pavia. Palazzo del Broletto-Piazza della Vittoria 15, 27100 Pavia, (Italy)

12:00 - 12:15

TEC-OR-015. Nanocellulose-based eco-safe materials for water treatment

Riva, Laura[1]; Battocchio, Chiara[2]; Gallo, Alessandra[3]; Corsi, Ilaria[4]; Punta, Carlo[1]
1: Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering “G. Natta”, Politecnico di Milano, Milano, Italy; 2: Department of Science, Roma Tre University of Rome, Via della Vasca Navale 79, 00146 Rome, Italy; 3: Dept. of Biology and Evolution of Marine Organisms, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italy; 4: Department of Physical, Earth and Environmental Sciences, University of Siena, Italy

12:15 - 12:30

TEC-OR-016. Membrane processes as an effective and environmentally friendly technology for treating municipal water polluted by micro- and nanoplastics

Russo, Beatrice[1]; Limonti, Carlo[2]; Siciliano, Alessio[2]; Lavorato, Cristina[2]; Argurio, Pietro[2]; Molinari,

	Raffaele[2]; Figoli, Alberto[1]; Poerio, Teresa[1] 1: Institute on Membrane Technology CNR-ITM, Via P. Bucci cubo 17/C, Rende (CS,) Italy; 2: Department of Environmental Engineering (DIAm), University of Calabria, Via P. Bucci cubo 44/A, Rende (CS), Italy **12:30 - 12:45** **TEC-OR-017. Waste to Wastewater Treatment: Sustainable Remediation from Dyes and Metals using Mono-Combusted Sewage Ash** **Pachaiappan, Praveena[1]; Massa, Mattia[1]; Reishal, Tatsiana[3]; Punta, Carlo[2]; Bontempi, Elza[1]; D'Anna, Andrea[3]; Blazina, Marco[3]** 1: University of Brescia, Italy; 2: Politecnico di Milano, Italy; 3: MM SpA, Italy **12:45 - 13:00** **TEC-OR-018. Effect of agri-food by-product additives on properties of biodegradable composites: Evaluation of Chestnut Wood Fiber as functional filler** **Marotta, Angela[1]; Gioiella, Lucia[1]; Argenziano, Rita[2]; Panzella, Lucia[2]; Salzano de Luna, Martina[1]; Ambrogi, Veronica[1]** 1: Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II; 2: Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II		
11:00 - 13:00	**ABC-B: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte B** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair: **Silvia Prati**, UNIVERSITY OF BOLOGNA Chair: **Raffaele Cucciniello**, University of Salerno **11:00 - 11:15** **ABC-OR-008. Life Cycle Assessment of a Catalytic Process for Methane Conversion to Hydrogen and Carbon Nanotubes using a Co-Precipitation Catalyst** **Rossi, Eleonora[1,2]; Canuti, Lisa[1]; Ciacci, Luca[1,2]; Giarnieri, Ilenia[1]; Benito, Patricia[1]; Passarini, Fabrizio[1,2]** 1: Università di Bologna, Italia; 2: Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale (CIRI) Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia; Università di Bologna **11:15 - 11:30**	**ORG-1B: Divisione di Chimica Organica - Parte 1B** Luogo, sala: **Red1 (level +1)** Chair: **Cristina Prandi**, Universita' di Torino Chair: **Vito Capriati**, Università degli Studi di Bari Aldo Moro **11:00 - 11:15** **ORG-OR-009. Nanosized drug delivery systems of anticancer active ingredients: an NMR perspective** **Cesari, Andrea; Guazzelli, Elisa; Lessi, Marco; Martinelli, Elisa; Bellina, Fabio** Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via G. Moruzzi 13, Pisa (Italy) **11:15 - 11:30** **ORG-OR-010. Synthesis of 5-Hydroxyindoles Scaffold Using Resonance Acoustic Mixing**	**ORG-2B: Divisione di Chimica Organica - Parte 2B** Luogo, sala: **Green2 (level -1)** Chair: **Alessandra Tolomelli**, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Chair: **Gennaro Piccialli**, Università degli Studi di Napoli Federico II **11:00 - 11:15** **ORG-OR-044. Structural and Immunological characterization of lipopolysaccharide from gut microbe Prevotella copri** **Cirella, Roberta; Andretta, Emanuela; De Simone Carone, Luca; Silipo, Alba; Molinaro, Antonio; Di Lorenzo, Flaviana** Università degli studi di Napoli "Federico II", Italia **11:15 - 11:30** **ORG-OR-045. Novel Olanzapine-based PROTACs**

ABC-OR-009. Two-years analyses of beryllium-7 in the Antarctic region: use of beryllium-7 as a tracer of stratosphere-to-troposphere transport events

Zappi, Alessandro[1]; Laghi, Laura[2]; Biondi, Mariassunta[1]; Putero, Davide[3]; Traversi, Rita[4]; Crocchianti, Stefano[5]; Cappelletti, David[5]; Tositti, Laura[1]

1: Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Bologna, Italia; 2: Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna, Italia; 3: CNR-ISAC, Torino, Italia; 4: Dipartimento di Chimica "U. Schiff", Università di Firenze, Italia; 5: Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia, Italia

11:30 - 11:45

ABC-OR-012. Proposal for a remediation method for the “vinegar syndrome” in cellulose acetate-based motion picture films

Porpora, Francesca[1]; Maiano, Alessia[1]; Forcellini, Camilla[1]; D'Aleo, Carlotta[1]; Lisi, Lorenzo[1]; Dei, Luigi[1]; De Sanctis, Marianna[2]; Weiss, Richard G.[3]; Carretti, Emiliano[1,4]

1: University of Florence and CSGI, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, Italy.; 2: L’Immagine ritrovata SRL, Via Riva di Reno, 72, 40122, Bologna, Italy.; 3: Georgetown University, 37th and O Streets NW, Washington, DC 20057, USA.; 4: CNR-INO, Largo E. Fermi 6, 50125 Florence, Italy.

11:45 - 12:00

ABC-OR-021. Testing the EU Safe and Sustainable by Design (SSbD) framework for chemicals and materials in specific fields: an example on innovative solutions for art restoration

Semenzin, Elena[1]; Menegaldo, Martina[1]; Giubilato, Elisa[2]; Pizzol, Lisa[2]; Badetti, Elena[1]

1: Ca’ Foscari University of Venice, Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Scientific Campus, via Torino 155, 30172 Mestre, VE, Italy; 2: GreenDecision s.r.l., Scientific Campus, via Torino 155, 30172 Mestre, VE, Italy

12:00 - 12:15

ABC-OR-022. Non-invasive analysis and Machine Learning methods for degraded copper-based artefacts characterisation

Labate, Maria[1]; Palumbo, Mauro[1]; Diana, Eliano[1]; Operti, Lorenza[1]; Aceto, Maurizio[2]; Agostino, Angelo[1]

Constantin, Ana Maria[1]; Basoccu, Francesco[2]; Maggi, Raimondo[1]; Porcheddu, Andrea[2]

1: Università degli Studi di Parma, Italia; 2: Università di Cagliari

11:30 - 11:45

ORG-OR-011. Structural Characterization of Legumins and Vicilins from Chickpea Seeds by Mass Spectrometry

Cunsolo, Vincenzo[1]; Di Francesco, Antonella[1]; De Santis, Michele Andrea[2]; Lanzoni, Aldo[1]; Pittalà, Maria Gaetana Giovanna[1]; Saletti, Rosaria[1]; Flagella, Zina[2]

1: Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania; 2: Department of Agriculture, Food, Natural Resources and Engineering (DAFNE), University of Foggia

11:45 - 12:00

ORG-OR-012. Dyedauxiliary group approach for the Truce-Smile rearrangement of N-sulfonyl-N-substituted acrylamides via sulfonyl radicals.

Di Terlizzi, Lorenzo[1]; Fagnoni, Maurizio[1]; Protti, Stefano[1]; Nicchio, Luca[1]; Masson, Geraldine[2]; Neuville, Luc[2]

1: PhotoGreen Lab, Università degli studi di Pavia, Italia; 2: Institutde Chimiedes SubstancesNaturelles(ICSN), CNRS UPR2301, UniversitéParis-Saclay, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France;

12:00 - 12:15

ORG-OR-013. Use of ionic liquids in amidation reactions for PROTACs’ synthesis

Eleuteri, Michela; Desantis, Jenny; Cruciani, Gabriele; Germani, Raimondo; Goracci, Laura

Department of Chemistry, Biology, and Biotechnology, University of Perugia, Via dell'Elce di Sotto 8, Perugia, Italy

12:15 - 12:30

ORG-OR-014. Synthetic optimization of N,N Dialkyl-2-arylindol-3-ylglyoxylamides

Famlonga, Luca; Barresi, Elisabetta; Taliani, Sabrina; Da

Targeting Human D-Aspartate Oxidase (DASPO)

Citarella, Andrea[1]; Cavinato, Miriam[2]; Rabattoni, Valentina[3]; Shehi, Haidi[2]; Galli, Michela[1]; Nardini, Marco[2]; Silvani, Alessandra[1]; Pollegioni, Loredano[3]; Passarella, Daniele[1]

1: Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy, Milano, Italy; 2: Department of Biosciences, University of Milan, Via Celoria 26, 20133 Milano, Italy, Milano, Italy; 3: Department of Biotechnology and Life Sciences, University of Insubria, Via J.H. Dunant 3, 21100 Varese, Italy

11:30 - 11:45

ORG-OR-046. Rational design of multi-target modulators interfering with the three main pathways of the arachidonic acid cascade

Colarusso, Ester[1]; Gazzillo, Erica[1]; Chini, Maria Giovanna[2]; Giordano, Assunta[1,3]; Saviano, Anella[4]; Schettino, Anna[4]; Maione, Francesco[4]; Terracciano, Stefania[1]; Lauro, Gianluigi[1]; Bifulco, Giuseppe[1]

1: University of Salerno, Italia; 2: University of Molise, Italia; 3: Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Italia; 4: University of Naples Federico II

11:45 - 12:00

ORG-OR-047. Semisynthetic glycoconjugates based on capsular polysaccharide fragments of Haemophilus influenzae type a as potential vaccine candidates

D'Orazio, Giuseppe[1]; Kohout, Claudia Vera[1]; Del Bino, Linda[2]; Romano, Maria Rosaria[2]; Adamo, Roberto[2]; Lay, Luigi[1]

1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: GSK, Siena, Italia

12:00 - 12:15

ORG-OR-048. Affinity Enhancement of Protein Ligands by Reversible-Covalent Engagement of Lysine Residues

Mason, Mattia; Belvisi, Laura; Pignataro, Luca; Dal Corso, Alberto

Università degli Studi di Milano, Italia

12:15 - 12:30

1: Università di Torino, Italia; 2: Università del Piemonte Orientale, Italia

12:15 - 12:30

ABC-OR-024. Near-infrared hyperspectral imaging to map collagen content in prehistoric bones for radiocarbon dating

Malegori, Cristina[1]; Sciutto, Giorgia[2]; Oliveri, Paolo[1]; Prati, Silvia[2]; Gatti, Lucrezia[2]; Catelli, Emilio[2]; Benazzi, Stefano[2]; Cercatillo, Silvia[2]; Paleček, Dragana[2]; Mazzeo, Rocco[2]; Talamo, Sahra[2]

1: Università di Genova, Italia; 2: Università di Bologna, Italia

12:30 - 12:45

ABC-OR-025. PARCA - Advance in Proteomics and Analysis of dyes and Recovery of Charred and Aged textiles

Serafini, Ilaria[1,2]; Ciccola, Alessandro[3]; Coletti, Francesca[4]; Galli, Marco[4]; Kavich, Gwénaëlle M.[2]; Favero, Gabriele[3]; Cleland, Timothy P.[2]

1: Dept. of Chemistry, Sapienza University of Rome; 2: Museum Conservation Institute, Smithsonian Institution; 3: Dept. of Enviromental Biology, Sapienza University of Rome; 4: Dept. of Classics, Sapienza University of Rome

Settimo Passetti, Federico; Marzo, Tiziano; Guazzelli, Lorenzo

Università di Pisa, Italia

12:30 - 12:45

ORG-OR-015. Chemoenzymatic Catalysis for the Stereoselective Synthesis and Derivatization of Terpenes

Fiorito, Daniele; Parmeggiani, Fabio; Gatti, Francesco Gilberto; Brenna, Maria Elisabetta

Politecnico di Milano, Italia

12:45 - 13:00

ORG-OR-016. EurJOC Society Award 2023. Organocatalytic Asymmetric Reduction of δ-Nitro Dienes: a Viable Entry to Functionalized Amines and Highly Substituted Enantioenriched Cyclopentanes

Franco, Francesca[1]; Faverio, Chiara[2]; Taini, Giulia[3]; Raimondi, Laura[4]; Benaglia, Maurizio[5]

1: università degli studi di Milano, Italia; 2: università degli studi di Milano, Italia; 3: università degli studi di Milano, Italia; 4: università degli studi di Milano, Italia; 5: università degli studi di Milano, Italia

ORG-OR-049. Chemical synthesis and computational chemistry: a powerful combination for the identification of a new alternative approach to antitumoral therapy

De Gregorio, Rosa[1]; Rapacciuolo, Pasquale[1]; Sepe, Valentina[1]; Morretta, Elva[1,2]; Di Giorgio, Cristina[3]; Monti, Maria Chiara[1]; Catalanotti, Bruno[1]; Zampella, Angela[1]; Fiorucci, Stefano[3]

1: Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II", Italia; 2: Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno, Italia; 3: Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia, Italia

12:30 - 12:45

ORG-OR-050. Discovering Cyclic Peptoids: Structures and Bioactivities of a Proteiform Scaffold

De Riccardis, Francesco; Schettini, Rosaria; De Cicco, Annalisa; Pierri, Giovanni; Tedesco, Consiglia; Della Sala, Giorgio; Izzo, Irene

Università di Salerno, Italia

12:45 - 13:00

ORG-OR-051. Design and antimicrobial activity of short antimicrobial peptides (SAMPs) as promising agents against resilient infections

Ferrazzano, Lucia[1]; Marforio, Tainah Dorina[1]; Rizzo, Silvia[1]; Di Stefano, Ilaria[1]; Corbisiero, Dario[1]; Cabri, Walter[1]; Gentilomi, Giovanna Angela[2]; Bonvicini, Francesca[2]; Tolomelli, Alessandra[1]

1: Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, Bologna; 2: Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, Via Massarenti 9, Bologna

ORG-3B: Divisione di Chimica Organica - Parte 3B

Luogo, sala: **Green3 (level -1)**

Chair: **Michele Maggini**, Università di Padova

Chair: **Serena Riela**, Università di Catania

11:00 - 11:15

ORG-OR-072. Synthesis and preliminary tests of new graphene-based functionalized

TEO-B: Divisione di Chimica Teorica e Computazionale - Parte B

Luogo, sala: **Orange3 (level -1)**

Chair: **Enrico Bodo**, Università di Roma La Sapienza

11:00 - 11:15

TEO-OR-009. Computational modeling of gas-phase reactions: the role of intersystem crossing in the

solid sorbents for selective CO2 Capture

Ciulla, Michele[1]; Molinari, Fabricio[2]; Corsaro, Carmelo[3]; Wolicki, Rafal Damian[1]; Barbacane, Nadia[1]; Di Profio, Pietro[1]; Siani, Gabriella[1]; Neri, Giulia[2]

1: Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66010 Chieti, Italy; 2: Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, V.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy; 3: Department of Mathematical and Computational Sciences, Physical Sciences and Earth Sciences, University of Messina, V.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy

11:15 - 11:30

ORG-OR-073. Design and synthesis of new photoactive molecules for Dye-Sensitized-Solar-Cells (DSSCs) operating in low-light conditions

D'Amico, Francesco

Università degli studi di Siena, Italia

11:30 - 11:45

ORG-OR-074. Catalyzed gas-liquid biphasic aerosol (photo)reaction: a process intensification approach

Dambruoso, Paolo[1]; Rovegno, Caterina[2]; Urbani, Daniele[2]; Torkian Valashani, Niloufar[3]; Van den Bogaert, Annelot[4]; Leblebici, Mumin Enis[4]; Kayahan, Emine[4]; Massi, Alessandro[2]

1: Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via P. Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy; 2: Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Univesit` a degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari, 46, 44121 Ferrara, Italy; 3: Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering (DICAM), University of Bologna, via Terracini, 28, I-40131 Bologna, Italy; 4: Center for Industrial Process Technology, Department of Chemical Engineering, KU Leuven, Agoralaan Building B, 3590 Diepenbeek, Belgium

11:45 - 12:00

ORG-OR-075. The Hexameric Resorcinarene Capsule as Supramolecular Photoacid for the Catalysis in Confined Space

De Rosa, Margherita; Ferrino, Giuseppina; Campanile, Giuseppa; Della Sala, Paolo; Talotta, Carmen; Soriente, Annunziata; Gaeta, Carmine; Neri, Placido

Università degli Studi di Salerno, Italia

reaction between O(3P) and pyridine

Alessandrini, Silvia; Puzzarini, Cristina

Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia

11:15 - 11:30

TEO-OR-010. Shining Light on Inverted Singlet-Triplet Emitters

Bedogni, Matteo; Giavazzi, Davide; Di Maiolo, Francesco; Painelli, Anna

Parma University, Italia

11:30 - 11:45

TEO-OR-011. Ultrafast excited-state dynamics of Luteins in the major light-harvesting complex LHCII

Pedraza González, Laura Milena; Accomasso, Davide; Cupellini, Lorenzo; Granucci, Giovanni; Mennucci, Benedetta

Università di Pisa, Italia

11:45 - 12:00

TEO-OR-012. The nature of carotenoid S* state and its role in the nonphotochemical quenching of plants

Accomasso, Davide[1]; Londi, Giacomo[2]; Cupellini, Lorenzo[2]; Mennucci, Benedetta[2]

1: University of Warsaw, Polonia; 2: Università di Pisa, Italia

12:00 - 12:15

TEO-OR-013. Multiscale Modeling of the Photoinduced Enantioselective Radical Cyclization of α-Chloroamides in Flavin-Dependent Ene-Reductases

Dell'Orletta, Gianluca[1]; Capone, Matteo[1]; Scholes, Gregory D.[2]; Hyster, Todd K.[2]; Aschi, Massimiliano[1]; Daidone, Isabella[1]

1: University of L'Aquila, via Vetoio, L'Aquila 67010, Italy; 2: Princeton University, Princeton 08544, United States

12:15 - 12:30

TEO-OR-014. Computational insight on monoterpenoids antifungal activity

12:00 - 12:15

ORG-OR-076. Steroid-fullerene hybrids as promising derivatives with potential application in medicinal chemistry and materials science

Lemos, Reinier[1,2]; Pérez-Badell, Yoana[2]; De Nisco, Mauro[3]; Pedatella, Silvana[1]; Suárez, Margarita[2]
1: Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Universidad de la Habana, Cuba; 3: Università di Basilicata, Italia

12:15 - 12:30

ORG-OR-077. CytroCell: A Citrus-based micronized cellulose for advanced applications

Li Petri, Giovanna; Angellotti, Giuseppe; Pagliaro, Mario; Ciriminna, Rosaria
Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, CNR, via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy

12:30 - 12:45

ORG-OR-078. Nanocellulose: a versatile platform for drug delivery

Mancusi, Francesca[1]; Bianchi, Elisa[1]; Gabbani, Alessio[2,3]; Muzzi, Beatrice[4]; Pineider, Francesco[2]; Maldonado Carmona, Nidia[5]; Insero, Giacomo[5]; Montis, Costanza[1]; Richichi, Barbara[1]; Cicchi, Stefano[1]
1: Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy; 2: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Moruzzi 3, 56124, Pisa (PI), Italy; 3: Department of Physics and Astronomy, University of Florence, via Sansone 1, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy; 4: CNR-ICCOM – Istituto di Chimica dei Composti Organometallici, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy; 5: Department of Biomedical, Experimental and Clinical Sciences “Mario Serio”, University of Florence, Viale Morgagni 50, 50134, Florence (FI), Italy

12:45 - 13:00

ORG-OR-079. Luminescent persistent radicals for photon management applications

Mattiello, Sara; Bionda, Andrea; Sassi, Mauro; Beverina, Luca
Università di Milano-Bicocca, Italia

Pezzola, Silvia; Galloni, Pierluca; Conte, Valeria; Bocchinfuso, Gianfranco; Sabuzi, Federica; Venanzi, Mariano
Università "Tor Vergata" Roma, Italia

12:30 - 12:45

TEO-OR-015. A Theoretical-computational Protocol for Cancer Therapy: Modeling Aptamers and their Interactions with Oncological Targets

Donati, Greta[1]; D'Amore, Vincenzo Maria[1]; Diakogiannaki, Isidora[1]; Ingenito, Francesco[2]; Quintavalle, Cristina[3]; Di Leva, Francesco Saverio[1]; Condorelli, Gerolama[2,4]; Marinelli, Luciana[1]
1: Department of Pharmacy, University of Napoli Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131 Napoli, Italy; 2: Experimental Oncology and Immunology, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, 25123, Italy; 3: Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Napoli Federico II, Via Pansini 5, 80131 Napoli, Italy; 4: IRCCS Neuromed – Istituto Neurologico Mediterraneo Pozzilli

12:45 - 13:00

TEO-OR-016. A Machine Learning tool for Pathway Analysis in Molecular Dynamics Simulations

Motta, Stefano[1]; Callea, Lara[1]; Bonati, Laura[1]; Pandini, Alessandro[2]
1: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; 2: Brunel University London, United Kingdom

11:30 - 12:00

FIS-3: Divisione di Chimica Fisica - Parte 3

Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)**
Chair: **Maria Vittoria Dozzi**, Università degli Studi di Milano

11:30 - 11:45

FIS-OR-047. Microbial-based biocathodes for green hydrogen production.

Lacalamita, Dario[1]; Stufano, Paolo[2]; Honorio Franco, Jefferson[1]; Labarile, Rossella[3]; Trotta, Massimo[3]; Tacca, Alessandra[4]; Grattieri, Matteo[1,3]; Farinola, Gianluca Maria[1]

1: Department of Chemistry, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia; 2: CNR-NANOTEC, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia; 3: CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia; 4: ENI Novara Laboratories (NOLAB), Italia

11:45 - 12:00

FIS-OR-048. Synergistic effects of inorganic nanoparticles for microbial electrochemical systems

Matteucci, Rosa Maria[1,2]; Lasala, Pierluigi[2,3]; Rizzi, Federica[2]; Honorio Franco, Jefferson[3]; Stufano, Paolo[4]; Curri, Lucia[2,3,5]; Fanizza, Elisabetta[2,3]; Grattieri, Matteo[2,3]

1: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari, via E. Orabona, Bari 70125 Italy; 2: CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche, via E. Orabona 4, Bari, 70125, Italy; 3: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", via E. Orabona 4, Bari, 70125, Italy; 4: CNR-NANOTEC, Consiglio Nazionale delle Ricerche, via E. Orabona 4, Bari, 70125, Italy; 5: National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology, INSTM, Bari Research Unit, 70126, Bari, Italy

12:00 - 12:30

ALI-2A: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 2A

Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)**
Chair: **Gianni Zoccatelli**, Università di Verona
Chair: **Chiara Dall'Asta**, University of Parma

12:00 - 12:15

ALI-OR-014. Valorization of grape pomace extracts against cranberry, elderberry, rose hip berry, goji berry and raisin extracts: Phytochemical profile and biological activity

Marinaccio, Lorenza[1]; Gentile, Giulia[1]; Llorent Martinez, Eulogio José[2]; Zengin, Gokhan[3]; Masci, Domiziana[4]; Mollica, Adriano[1]; Stefanucci, Azzurra[1]

1: Department of Pharmacy, "G. D'Annunzio" University of Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Italy; 2: Department of Physical and Analytical Chemistry, University of Jaén, Campus Las Lagunillas S/N, E-23071 Jaén, Spain; 3: Department of Biology, Science Faculty, Selcuk University, Konya 42130, Turkey; 4: Department of Basic Biotechnological Sciences, Intensivological and Perioperative Clinics, Catholic University of Sacred Heart, Largo Francesco Vito 1, Rome 00168, Italy

12:15 - 12:30

ALI-OR-009. A metabolomist's point of view on the effects of soy-protein hydrolysate biostimulants on officinal plants: focus on Calendula officinalis

Peron, Gregorio[1]; Franceschi, Clizia[2]; Da Dalt, Chiara[3]; Ferrarese, Irene[3]; Sut, Stefania[3]; Dall'Acqua, Stefano[3]

1: Università di Brescia, Brescia, Italia; 2: Fomet SpA, San Pietro di Morubio, Verona, Italia; 3: Università di Padova, Padova, Italia

13:00 - 14:30

LUNCH3: Lunch & Expo

Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**
Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.

14:30 - 16:00

INO-2C: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 2C

Luogo, sala: **White2 (level +2)**
Chair: **Alceo Macchioni**, Università degli Studi di Perugia

14:30 - 14:45

INO-OR-039. Unravelling the co-precipitation of spinel iron oxide nanoparticles via pH-potentiometric titrations

Casale, Michael[1]; Omelyanchik, Alexander[1,2]; Slimani, Sawssen[1,2]; Peddis, Davide[1,2]; Colombara, Diego[1]; Piccinni, Marco[1]

1: Università degli studi di Genova, Italia; 2: Institute of Structure of Matter, National Research Council, nM2-Lab, Via Salaria km 29.300, Monterotondo Scalo 00015, Roma,

14:45 - 15:00

INO-OR-042. Insights into graphene oxide reactivity through

INO-3: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 3

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Michele Benedetti**, Università del Salento

14:30 - 14:45

INO-OR-040. PET depolymerization using Zn2+ based DES

Ricci, Cosimo[1]; Gontrani, Lorenzo[1]; Bauer, Elvira Maria[2]; Casoli, Lorenzo[1]; Demingo, Miriam[1]; Lembo, Angelo[1]; Carbone, Marilena[1]

1: STARTNETICS, Italia; 2: ISM-CNR

14:45 - 15:00

INO-OR-043. Exploration of different synthetic routes for the design of tailored nanophosphors

different functionalization strategies

Giaccari, Leonardo; Amato, Francesco; Motta, Alessandro; Marrani, Andrea Giacomo
Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy

15:00 - 15:15

INO-OR-045. How to guide photocatalytic applications of titanium dioxide co-doped with nitrogen and carbon by modulating the production of reactive oxygen species

Zollo, Alessia[1]; Livraghi, Stefano[1]; Giamello, Elio[1]; Cioni, Andrea[2]; Dami, Valentina[2]; Lorenzi, Giada[2]; Baldi, Giovanni[2]
1: Università di Torino, Italia; 2: COLOROBBIA CONSULTING S.r.l

15:15 - 15:30

INO-OR-048. Electroluminescent Copper(I) Complexes for Lighting Applications

Reviglio, Chiara[1]; Cavinato, Luca M.[2]; Barolo, Claudia[1]; Costa, Rubén D.[2]; Garino, Claudio[1]
1: Department of Chemistry, University of Turin; 2: Chair of Biogenic Functional Materials, Technical University of Munich

15:30 - 15:45

INO-OR-051. Luminescent solar concentrators based on energy transfer in polyurethane matrices

Mauri, Luca[1]; Dragonetti, Claudia[1]; Colombo, Alessia[1]; Fagnani, Francesco[1]; Roberto, Dominique[1]; Griffini, Gianmarco[2]; Tatsi, Elisavet[2]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Politecnico di Milano

15:45 - 16:00

INO-OR-054. Plasma-Driven Engineering of Metal Halide Perovskite Interfaces for Photovoltaic Applications

Covella, Sara[1,2]; Perrotta, Alberto[3]; Russo, Francesca[1,4]; Palumbo, Fabio[3]; Milella, Antonella[1]; Armenise, Vincenza[1]; Fracassi, Francesco[1,3]; Rizzo, Aurora[5]; Colella, Silvia[3]; Listorti, Andrea[1,5]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 2: Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123 Perugia, Italy; 3: CNR NANOTEC - c/o Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Via Orabona 4,

Mazzariol, Chiara[1,2]; Bemfert, Lucas[2]; Dolcet, Paolo[1]; Borysova, Kateryna[2]; Müller-Buschbaum, Klaus[2]; Gross, Silvia[1]
1: Department of Chemical Sciences, University of Padova, Italy; 2: Institute for Inorganic and Analytical Chemistry, Justus-Liebig University Giessen, Germany

15:00 - 15:15

INO-OR-046. New CPL active Ln(III) complexes: from the design to the potential application

Ruggieri, Silvia[1]; Mizzoni, Silvia[1]; Willis, Oliver G[2]; Zinna, Francesco[2]; Di Bari, Lorenzo[2]; Sanadar, Martina[3]; Melchior, Andrea[3]; Sissa, Cristina[4]; Cavalli, Enrico[4]; Gualandi, Andrea[5]; C Neto, Albano N[6]; Piccinelli, Fabio[1]
1: Università di Verona, Italia; 2: Università di Pisa, Italia; 3: Università di Udine, Italia; 4: Università di Parma, Italia; 5: Università di Bologna, Italia; 6: Università di Aveiro, Portogallo

15:15 - 15:30

INO-OR-049. SERS enhancement of Methylene Blue exploiting thin polydopamine coating on Silver nanoparticles

Schiavi, Serena[1]; Taglietti, Angelo Maria[1]; Albini, Bendetta[2]; Galinetto, Pietro[2]
1: Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, Italia; 2: Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Fisica, Italia

15:30 - 15:45

INO-OR-052. Investigating the morphology and spectroscopic properties of lanthanide-doped alkaline-earth fluoride nanomaterials on varying the synthetic conditions

Milan, Emil[1]; Da Roit, Nicola[2]; Loschi, Francesca[1]; Radicchi, Eros[1]; Herrera, Miriam[3]; Speghini, Adolfo[1]
1: Università degli studi di Verona, Italia; 2: Institut fuer Katalyseforschung und technologie, Germany; 3: University of Cadiz, Spain

	70126 Bari, Italy; 4: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 5: CNR NANOTEC – Istituto di Nanotecnologia, c/o Campus Ecotekne, Via Monteroni, 73100 Lecce, Italy sara.covella@uniba.it		
14:30 - 16:30	**ABC-C: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte C** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair: **Davide Vione**, Università di Torino Chair: **Antonio Marcomini**, Università Ca' Foscari Venezia **14:30 - 14:45** **ABC-OR-011. Degradation of Nimesulide by Sunlight-Assisted-UVA irradiation: Kinetics and Reactive Species Generation** **Medici, Antonio[1]; Di Fabio, Giovanni[1]; Sarakha, Mohamed[2]; Brigante, Marcello[2]; Zarrelli, Armando[1]** 1: Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Italy; 2: Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, Université Clermont Auvergne, France **14:45 - 15:00** **ABC-OR-013. Photochemistry of the antibacterial oxolinic acid in surface waters** **Carena, Luca[1]; Bertolotti, Silvia[2,3]; Minutoli, Viola[1]; Sarakha, Mohamed[3]; Fernandes, Annabel[4]; Lopes, Ana[4]; Sordello, Fabrizio[1]; Minella, Marco[1]; Vione, Davide[1]** 1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Torino, Italy; 2: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Torino, Italy; 3: Université Clermont Auvergne, CNRS, Clermont Auvergne INP, ICCF, F-63000 Clermont-Ferrand, France; 4: FibEnTech-UBI, Department of Chemistry, Universidade da Beira Interior, Covilhã, Portugal **15:00 - 15:15** **ABC-OR-014. Influence of the chemical environment on CO2-sequestration by clathrate hydrates: a Raman study** **Zannotti, Marco; Giovannetti, Rita** Università di Camerino, Italia **15:15 - 15:30** **ABC-OR-015. Source apportionment of real-time ultrafine airborne particulate data in an urban center of a medium-sized mediterranean city during summer period.** **Manco, Antonio[1]; Siciliano, Tiziana[2]; Scerri, Mark[3]; Buccolieri, Riccardo[1]; Genga, Alessandra[1]**	**ALI-1A: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 1A** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair: **Roberta Budriesi**, Università di Bologna Chair: **Filomena Corbo**, Università di Bari Aldo Moro Chair: **Chiara Emilia Cordero**, Università di Torino Chair: **Gianni Galaverna**, Università di Parma **14:30 - 14:45** **ALI-OR-007. Lipophenols: bioactive compounds from edible oils** **Plastina, Pierluigi[1]; Buccafuri, Antonella[1]; Nicoletti, Rosa[2,3]; Benincasa, Cinzia[2]; Perri, Enzo[2]; Cione, Erika[1]; La Torre, Chiara[1]; Fazio, Alessia[1]** 1: Università della Calabria, Italia; 2: CREA Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Italia; 3: Università della Basilicata, Italia **14:45 - 15:00** **ALI-OR-015. Lipidomics of Sheep and Goat Milk based Infant Formulas after Dynamic In Vitro Digestion** **Caboni, Pierluigi[1]; Manis, Cristina[1]; Casula, Mattia[1]; Scano, Paola[1]; Menard, Olivia[2]; Dupont, Didier[2]** 1: Università di Cagliari, Dipartimento scienze della vita e ambiente, Cagliari, Italia; 2: Institut Agro UMR 1253 STLO 65 rue de Saint-Brieuc 35042 Rennes Cedex **15:00 - 15:15** **ALI-OR-018. Comprehensive two-dimensional liquid chromatography for the characterization of the phenolic content in extra virgin olive oil and its by-products** **Cacciola, Francesco[1]; Russo, Marina[2]; Arena, Katia[2]; Dugo, Paola[2,3]; Mondello, Luigi[2,3]** 1: Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy; 2: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary	**ALI-2B: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 2B** Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)** Chair: **Gianni Zoccatelli**, Università di Verona Chair: **Chiara Dall'Asta**, University of Parma Chair: **Nadia Mulinacci**, Università di Firenze Chair: **Raffaella Boggia**, UNIGE-University of Genoa (Italy) **14:30 - 14:45** **ALI-OR-013. miRNAs as Biomolecular Markers for Food Safety, Quality and Traceability in Poultry Meat. A preliminary study** **Marchetti, Nicola[1]; Baraldo, Nada[1]; Buzzoni, Luna[1]; Mancia, Annalaura[2]; Pasti, Luisa[1]; Cavazzini, Alberto[3]** 1: Università di Ferrara, Italia; 2: Marine Science Research Institute, Jacksonville, FL (USA); 3: Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, Roma **14:45 - 15:00** **ALI-OR-016. Green extraction of valuable proteins from unsorted fish-processing side streams: the Horizon 2020 - EcoeFISHent project** **Turrini, Federica[1]; Grasso, Federica[1]; Orlandi, Valentina[1]; Vasquez Sobrado, Rebeca[2]; Mendez Paz, Diego[2]; Alonso Martinez, Maria Mercedes[2]; Boggia, Raffaella[1]** 1: Department of Pharmacy, University of Genoa, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy; 2: ANFACO-CECOPESCA, Department of Circular Economy, Colexio Universitario, 36310 Vigo, Spain **15:00 - 15:15** **ALI-OR-004. Enzymatic protein hydrolysis of meat and poultry by-products: chemical characterization, process optimization and techno-functional properties.** **Prandi, Barbara[1]; Samei, Seyedehparya[1]; Del Vecchio, Lorenzo[1]; Cirlini, Martina[1]; Beninati, Fabio[2]; Nardi, Andrea[2]; Tedeschi, Tullia[1]**

1: Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, 73100, Lecce; 2: Dep. of Mathematics and Physics, University of Salento, 73100, Lecce; 3: Environmental Management & Planning Division, Institute of Earth Systems, University of Malta, Msida MSD2080, Malta

15:30 - 15:45

ABC-OR-016. Recycling of construction and demolition waste in the European Union: an environmental and economic assessment

Caro, Dario
Università degli Studi di Siena, Italia

15:45 - 16:00

ABC-OR-029. Archaeometry and Artificial Intelligence: an Interdisciplinary Study for the Chemical Analysis of Burnt Soils and Stones from the Hearths at the Riparo Mochi Paleolithic Site

Guglielmi, Vittoria[1]; Carullo, Alessio[2]; Tassi, Anna Laura[1]; Sento, Marco[2]; Santaniello, Fabio[3]; Grimaldi, Stefano[3]; Fermo, Paola[1]; Santiglia, Alessia[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Politecnico di Torino, Italia; 3: Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento, Italia

16:00 - 16:15

ABC-OR-031. Hyperspectral imaging and multiblock chemometric strategies for the study of multilayered paintings

Sciutto, Giorgia[1]; Catelli, Emilio[1]; Li, Zelan[1]; Occhipinti, Michele[2]; Prati, Silvia[1]; Tocchio, Alessandro[2]; Mazzeo, Rocco[1]; Oliveri, Paolo[3]
1: Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Ravenna Campus, Via Guaccimanni, 42, 48121 Ravenna; 2: Bruker Nano Analytics, via Conte Rosso 23, 20134, Milano, Italy; 3: Department of Pharmacy, University of Genova, Viale Cembrano 4, I-16148 Genova

16:15 - 16:30

ABC-OR-032. Materials and methodologies for the conservation of outdoor contemporary mural paintings

Cairoli, Aurora[1,2]; Zucchelli, Margherita[2]; Zendri, Elisabetta[2]
1: Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Ca' Foscari Università di Venezia, Italia

School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy; 3: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy

15:15 - 15:30

ALI-OR-019. Integrated omics approaches for comprehensive study of X-ray irradiated soft cheeses

Mentana, Annalisa[1]; Calvano, Cosima D.[2,3]; Zianni, Rosalia[1]; Campaniello, Maria[1]; Rigante, Elena C.L.[2]; Cataldi, Tommaso R.I.[2,3]; Parisi, Antonio[1]; Nardelli, Valeria[1]
1: Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia 20, 71121, Foggia, Italy; 2: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 3: Centro Interdipartimentale SMART, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari, Italy

15:30 - 15:45

ALI-OR-012. Preparation and characterization of chitosan/tpp nanoparticles loaded with olive pomace phenolic compounds

Fierri, Ilaria[1]; Chignola, Roberto[1]; Bellumori, Maria[2]; Romeo, Alessandro[3]; Benetti, Federico[4]; Zoccatelli, Gianni[1]
1: Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie, 15, 37134, Verona (Italy); 2: Department of NEUROFARBA, University of Florence, Via Ugo Schiff, 6, 50019, Sesto F.No, Florence (Italy); 3: Department of Computer Science, University of Verona, Strada le Grazie, 15, 37134, Verona (Italy); 4: ECSIN-ECAMRICERT SRL, Corso Stati Uniti, 4, 35127, Padova (Italy)

15:45 - 16:00

ALI-OR-011. A multi-platform metabolomics approach for the characterization of novel food ingredients

Fuso, Andrea[1]; Rosso, Franco[2]; Rosso, Ginevra[2]; Manera, Ileana[2]; Caligiani, Augusta[1]
1: Università degli Studi di Parma, Italia; 2: Soremartec Italia Srl,

1: Department of Food and Drug, University of Parma, Italy; 2: Gesco Sca, Cesena, Italy

15:15 - 15:30

ALI-OR-001. Primary and Secondary Metabolites Associated to Sensory Perception in Honey

Aprea, Eugenio[1]; Cliceri, Danny[1]; Betta, Emanuela[2]; Solovyev, Pavel[2]; Bontempo, Luana[2]; Gasperi, Flavia[1]
1: Center Agriculture Food Environment (C3A), University of Trento, San Michele All'Adige, Italy; 2: Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele All'Adige, Italy

15:30 - 15:45

ALI-OR-002. A fermentation-based approach for the bioconversion of leftover food into astaxanthin by Phaffia rhodozyme

Vadalà, Rossella[1]; Cicero, Nicola[1,3]; De Maria, Laura[1]; Di Salvo, Eleonora[1]; De Pasquale, Rita[3]; Genovese, Claudia[2]; Costa, Rosaria[1]
1: University of Messina, Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, Via Consolare Valeria, Messina.; 2: National Research Council of Italy, Institute for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean, Via Empedocle, Catania; 3: Science4life Srl, start up, Via Leonardo Sciascia Messina

15:45 - 16:00

ALI-OR-024. Paracoccus sp LL1 a promising β-carotene cell factory

Tropea, Alessia[1]; Giuffrida, Daniele[2]; Rigano, Francesca[1]; Cafarella, Cinzia[1]; Micalizzi, Giuseppe[1]; Chiaia, Valentina[1]; La Tella, Roberta[1]; Dufossè, Laurent[3]; Kim, Beom Soo[4]; Mondello, Luigi[1,5]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125 Messina, Italy; 3: CHEMBIOPRO Laboratoire de Chimie et Biotechnologie des Produits Naturels, ESIROI

		Ferrero Group, 12051 Alba, CN, Italy **16:00 - 16:15** **ALI-OR-008. Green extraction techniques to obtain potential ready to use nutraceutical supplements from Apulian Salicornia europaea L.** **Limongelli, Francesco[1]; Panic, Manuela[2]; Damjanovic, Anja[2]; Tardugno, Roberta[3]; Clodoveo, Maria Lisa[4]; Crupi, Pasquale[4]; Redovnikovic, Ivana[2]; Corbo, Filomena[3]** 1: Department of food and soil science, University of Bari "Aldo Moro", Italy; 2: Faculty of food technology and biotechnology, University of Zagreb, Croatia; 3: Department of pharmacy - drug science, University of Bari "Aldo Moro", Italy; 4: Interdisciplinary department of medicine, University of Bari "Aldo Moro", Italy **16:15 - 16:30** **ALI-OR-003. Modulating the nutritional profile of the novel food Acheta domesticus by dietary supplementation with the eco-sustainable alga Ascophyllum nodosum** **Ajdini, Behixhe[1]; Biancarosa, Irene[2]; Cardinaletti, Gloriana[3]; Illuminati, Silvia[1]; Annibaldi, Anna[1]; Girolametti, Federico[1]; Fanelli, Matteo[1]; Massi, Lorenzo[1]; Truzzi, Cristina[1]** 1: Università Politecnica delle Marche, Italia; 2: Nutrinsect, Montecassiano, Italia; 3: Università di Udine, Italia	Agroalimentaire, Université de La Réunion, 15 Avenue René Cassin, F-97400 Saint-Denis, Ile de La Réunion, France; 4: Department of Chemical Engineering, Chungbuk National University, Cheongju, Chungbuk 28644, Republic of Korea; 5: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy **16:00 - 16:15** **ALI-OR-022. Effect of acorn harvesting time on the nutritional profile, polyphenols content, antioxidant activity and volatiles of different acorn flours.** **Acquaticci, Laura[1]; Santanatoglia, Agnese[1]; Vittadini, Elena[2]; La Terza, Antonietta[2]; Beghelli, Daniela[2]; Caprioli, Giovanni[1]** 1: Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), University of Camerino, 62032, Camerino (MC), Italy.; 2: School of Biosciences and Veterinary Medicine, University of Camerino, Camerino (MC), Italy. **16:15 - 16:30** **ALI-OR-021. Insights into the Structure–Capacity of Food Antioxidant Compounds Assessed Using Coulometry** **Sammarco, Anna Sofia[1]; Picariello, Gianluca[2]; Siano, Francesco[2]; Vasca, Ermanno[1]** 1: Università degli Studi di Salerno, Italia; 2: bIstituto di Scienze dell'Alimentazione – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino - Italy
	ANA-1C: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1C Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair: **Maria Careri**, Università di Parma Chair: **Laura Anfossi**, Università di Torino **14:30 - 15:00** **ANA-KN-04. Bioluminescence analytical platforms for One Health: from paper sensors to thread-based analytical devices** **Michelini, Elisa; Calabretta, Maria Maddalena; Gregucci, Denise; Nazir, Faisal; Maiorano, Emanuela** University of Bologna, Dept of Chemistry "Giacomo Ciamician", Italia **15:00 - 15:15**	**ANA-2C: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2C** Luogo, sala: **Orange1 (level -1)** Chair: **Alberto Pettignano**, Università di Palermo Chair: **Carmelo Sgarlata**, Università degli Studi di Catania **14:30 - 15:00** **ANA-KN-05. When we force equilibrium chemistry out of its comfort zone. A case study: recovery of critical metals from exhausted batteries** **Lando, Gabriele[1]; Bianchi, Andrea[2]; Magnaghi, Lisa Rita[2]; Bretti, Clemente[1]; Milea, Demetrio[1]; Quartarone, Eliana[2]; De Stefano, Concetta[1]; Biesuz, Raffaela[2]**	**ANA-3C: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3C** Luogo, sala: **Orange2 (level -1)** Chair: **Davide Ballabio**, Università Milano - Bicocca Chair: **Giuseppe Spoto**, Università degli Studi di Catania **14:30 - 15:00** **ANA-KN-06. XPS study and correlation between surface chemistry and catalytic activity of various oxides** **Ditaranto, Nicoletta** Dipartimento di Chimica and CSGI – Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Unità di Bari, c/o Dipartimento di Chimica, Università degli Studi Bari Aldo Moro, via

ANA-OR-049. Towards Nano- and Microplastic sensors: Identification of Nano- and Micro plastic particles via Artificial Intelligence combined with a Plasmonic probe functionalized with an Estrogen Receptor

Seggio, Mimimorena[1]; Arcadio, Francesco[2]; Radicchi, Eros[1]; Cennamo, Nunzio[2]; Zeni, Luigi[2]; Bossi, Alessandra Maria[1]

1: Università di Verona, Dipartimento di Biotecnologie, Strada le grazie 15, 37134, Verona; 2: Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Ingegneria, Via Roma, 29, 81031 Aversa

15:15 - 15:30

ANA-OR-050. Lab-made electroanalytical devices equipped with CO2 laser-assembled nanostructured materials

Della Pelle, Flavio[1]; Scroccarello, Annalisa[1]; Silveri, Filippo[1]; Paolini, Davide[1]; Fiori, Selene[1]; Bollella, Paolo[2]; Compagnone, Dario[1]

1: Department of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Campus “Aurelio Saliceti” Via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, 70125 Bari, Italy

15:30 - 15:45

ANA-OR-051. Optimization of bioplastic films’ properties for colorimetric sensing applications in the food sector

Magnaghi, Lisa Rita[1,2]; Alberti, Giancarla[1]; Biesuz, Raffaela[1,2]

1: Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, Viale Taramelli 12, Pavia, 27100, Italy; 2: INSTM, Unità di Ricerca di Pavia, Via G. Giusti 9, Firenze, 50121, Italy

15:45 - 16:00

ANA-OR-052. Analysis of clinical samples of pancreatic cyst’s lesions with a multi-analyte bioelectronic SiMoT array benchmarked against ultrasensitive chemiluminescent immunoassay

Macchia, Eleonora[1,2]; Scandurra, Cecilia[3]; Björkström, Kim[2]; Caputo, Mariapia[1]; Sarcina, Lucia[3]; Di Franco, Cinzia[4]; Catacchio, Michele[1]; Caironi, Mario[5]; Cantatore, Eugenio[6]; Torricelli, Fabrizio[7]; Esposito, Irene[8]; Scamarcio, Gaetano[9]; Torsi, Luisa[2,3]

1: Università di Messina, Italia; 2: Università di Pavia, Italia

15:00 - 15:15

ANA-OR-063. Unravelling the binding features for the recognition equilibria of quercetin and its zinc(II)-complex into a macrocyclic-based micellar aggregate

Santonoceta, Giuseppina Domenica Giovanna[1]; Ferreri, Loredana[2]; Gama, Sofia[3]; Consoli, Grazia Maria Letizia[2]; Sgarlata, Carmelo[1]

1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy; 2: Istituto di Chimica Biomolecolare, CNR, Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania, Italy; 3: Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Estrada Nacional 10 (km 1397), 2695-066, Bobadela LRS, Portugal

15:15 - 15:30

ANA-OR-064. Solution equilibria studies on similarities between Fe(III) and Ga(III) hydroxypyrone complexes

Cappai, Rosita[1]; Fantasia, Alessandra[2]; Griffith, Darren[3]; Santos, Maria Amelia[4]; Crisponi, Guido[2]; Nurchi, Valeria Marina[2]

1: Università di Sassari, Italia; 2: Università di Cagliari; 3: Università di Dublino; 4: Università di Lisbona

15:30 - 15:45

ANA-OR-065. Thermodynamic Insights into Trans-Aconitate Interactions with different cations of biological and environmental importance

Bretti, Clemente; Milea, Demetrio; Lando, Gabriele; Cardiano, Paola; Crea, Francesco; Gattuso, Giuseppe; Cigala, Rosalia Maria; Irto, Anna; De Stefano, Concetta

Università di Messina, Italia

15:45 - 16:00

ANA-OR-066. An overview of the speciation and antioxidant ability of morin, quercetin and their M2+-, M3+-complexes under physiological conditions

Abate, Chiara[1]; Giuffrè, Ottavia[1,2]; Foti, Claudia[1]

Edoardo Orabona 4, 70126 – Bari, I

15:00 - 15:15

ANA-OR-077. Mechanistic insights into the antimicrobial effect of copper-chitosan composites on Escherichia coli by scanning probe microscopy

Sportelli, Maria Chiara[1]; Caniglia, Giada[2]; d'Agostino, Danilo[1]; Mizaikoff, Boris[2]; Kranz, Christine[2]; Cioffi, Nicola[1]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, Ulm University, Albert Einstein Allee, 11, 89081, Ulm, Germany

15:15 - 15:30

ANA-OR-078. Analytical Characterization of Electrochemically Prepared Zn-based (Nano)materials

Izzi, Margherita[1,2]; Montefusco, Antonica Valeria[1,2,3]; Muggeo, Aldo[1]; Sportelli, Maria Chiara[1,2]; Gentile, Luigi[1,2]; Cioffi, Nicola[1,2]; Picca, Rosaria Anna[1,2]

1: Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: CSGI (Center for Colloid and Surface Science), Italia; 3: Politecnico di Bari, Italia

15:30 - 15:45

ANA-OR-079. Quantitative XPS analysis: the case of NiP alloys

Biggio, Deborah; Elsener, Bernhard; Fantauzzi, Marzia; Rossi, Antonella

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari, Cagliari, Italia

15:45 - 16:00

ANA-OR-080. NIR-Hyperspectral Imaging as an analytical tool to identify adulterations in dried oregano leaves

Calvini, Rosalba[1]; Ferrari, Veronica[1]; Menozzi, Camilla[1]; Ulrici, Alessandro[1]; Bragolusi, Marco[2]; Piro, Roberto[2]; Tata, Alessandra[2]; Suman, Michele[3,4]; Foca, Giorgia[1]

1: Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia, Pad. Besta, Via Amendola 2, 42122, Reggio Emilia; 2: Istituto Zooprofilattico

1: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; 2: The Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University, 20500 Turku, Finland; 3: Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; 4: CNR IFN, 70126 Bari, Italy; 5: Center for Nano Science and Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Rubattino 81, 20134, Milan, Italy; 6: Department of Electrical Engineering, Eindhoven University of Technology, 5600 MB Eindhoven, The Netherlands; 7: Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Brescia, 25123, Brescia, Italy; 8: Institute of Pathology, Heinrich-Heine University and University Hospital of Düsseldorf, 40225, Germany; 9: Dipartimento Interateneo di Fisica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125 Bari, Italy

16:00 - 16:15

ANA-OR-053. Synthetic transcriptional cell-free systems for diagnostic and drug delivery applications

Ranallo, Simona; Ricci, Francesco
University of Rome Tor Vergata, Italia

16:15 - 16:30

ANA-OR-054. Bio-electronic platforms for fast and ultra-sensitive virus detection

Sarcina, Lucia[1,2]; Scandurra, Cecilia[1]; Caputo, Mariapia[3]; Catacchio, Michele[3]; Di Franco, Cinzia[4,2]; Scamarcio, Gaetano[5,2]; Bollella, Paolo[1,2]; Torricelli, Fabrizio[6]; Macchia, Eleonora[2,3]; Torsi, Luisa[1,2]
1: Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4 - Bari; 2: Centre for Colloid and Surface Science, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; 3: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; 4: CNR – Institute of Photonics and Nanotechnologies, Via Amendola 173, Bari; 5: Dipartimento Interateneo di Fisica - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; 6: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione -Università degli studi di Brescia, via Branze 38, Brescia

1: Università degli Studi di Messina; 2: CNR-IPCF

16:00 - 16:15

ANA-OR-067. Beyond the thermodynamics of metal-peptide complexes: new perspectives for antimicrobial agents

Bellotti, Denise[1]; Leveraro, Silvia[1]; Garstka, Kinga[2]; Rowińska-Żyrek, Magdalena[2]; Remelli, Maurizio[1]
1: Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara, Italy; 2: Faculty of Chemistry, University of Wroclaw, ul. F. Joliot Curie 14, 50-383 Wroclaw, Poland

16:15 - 16:30

ANA-OR-068. Speciation Investigation of Gadolinium Based Contrasting Agents in Wastewater and Seawater of the Northern Adriatic Sea

Chenet, Tatiana[1]; Costa, Valentina[1]; Sarti, Elena[2]; Fabbro, Cinzia[3]; Stevanin, Claudia[1]; Spadafora, Damiana Natasha[2]; Cescon, Mirco[2]; Ciuffreda, Elena[2]; Cavazzini, Alberto[2,4]; Pasti, Luisa[1]
1: Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via L. Borsari 46, 44121 Ferrara; 2: Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, Via L. Borsari 46, University of Ferrara, 44121 Ferrara; 3: National Institute of Oceanography and Applied Geophysics – OGS, via A. Piccard 54, 34151 Santa Croce, Trieste; 4: Council for Agricultural Research and Economics, CREA, via della Navicella 2/4, 00184 Rome

Sperimentale Delle Venezie, Laboratorio di Chimica Sperimentale, Viale Fiume 78, 36100, Vicenza; 3: Analytical Food Science, Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43122, Parma; 4: Department for Sustainable Food Process, Catholic University Sacred Heart, Piacenza

16:00 - 16:15

ANA-OR-081. TD-NMR spectroscopy and chemometrics for determining cross-linking density in compounds for the tyre industry.

Voccio, Riccardo[1,2]; Malegori, Cristina[1]; Oliveri, Paolo[1]; Arimondi, Marco[3]; Luciano, Giorgio[4]; Cettolin, Mattia[3]
1: University of Genova, Department of Pharmacy (DIFAR), Viale Cembrano, 4. Genova, 16148, Italy; 2: University of Genova, Department of Chemistry and Industrial Chemistry (DCCI), Via Dodecaneso, 31. Genova, 16146, Italy.; 3: Pirelli Tyre SpA, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25. Milano, 20126, Italy.; 4: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", Consiglio Nazionale delle Ricerche, SCITEC-CNR, Via De Marini 6. 16149, Genova, Italy.

16:15 - 16:30

ANA-OR-082. Enhancing Congenital Heart Disease Prediction: A Comparative Study of Machine Learning Approaches in Metabolomic and Lipidomic Data Analysis

Caponigro, Vicky[1]; Mires, Stuart[2]; Marini, Federico[3]; Sommella, Eduardo[1]; Campiglia, Pietro[1]; Caputo, Massimo[2]
1: Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano, Italy; 2: University of Bristol, Bristol, UK; 3: Department of Chemistry, University of Rome "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Rome, Italy

CSB-2: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 2

Luogo, sala: **Meeting3 (level -1)**

14:30 - 14:45

CSB-OR-019. Not only vinegar: Acetic Acid Bacteria as versatile biocatalysts for selective oxidation

Nespoli, Luca; Ribul Moro, Emma; Donzella, Silvia; Molinari, Francesco;

FAR-1C: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1C

Luogo, sala: **Blue1 (level +1)**
Chair: **Maria-Laura Bolognesi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Chair: **Violetta Cecchetti**, Università di Perugia

14:30 - 14:45

FAR-PZ-01. Premio Divisione di Chimica Farmaceutica.

FIS-1C: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1C

Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)**
Chair: **Elena Selli**, Università degli Studi di Milano

14:30 - 15:00

Opportunities and Challenges for the development of solar to fuels

Contente, Martina Letizia; Romano, Diego
Università degli Studi di Milano, Italia

14:45 - 15:00

CSB-OR-015. Enhancing Vaccine Efficacy through TLR4-based Adjuvant systems

Shaik, Mohammed Monsoor[1]; Romerio, Alessio[1]; Pasco, Samel Tanner[2]; Italia, Alice[1]; Lami, Federico[1]; Anguita, Juan[2]; Fernández-Tejada, Alberto[2]; Re, Francesca[1]; Peri, Francesco[1]
1: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, Italy; 2: CIC bioGUNE, Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 801 A - 48160 Derio, Spain

15:00 - 15:15

CSB-OR-016. Revealing the regulatory mechanisms of Rac1 small GTPases through all-atom simulations

Parise, Angela; Cresca, Sofia; Magistrato, Alessandra
Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR)-IOM c/o International School for Advanced Studies (SISSA/ISAS), via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy

15:15 - 15:30

CSB-OR-020. Surface Plasmon Resonance and Photo-Induced Crosslinking as novel tools to monitor protein misfolding and oligomerization.

Perina, Maria Luisa[1]; Calcagno, Damiano[2]; Zingale, Gabriele Antonio[1]; Pandino, Irene[2]; Tuccitto, Nunzio[1]; Oliveri, Valentina[1]; Parravano, Maria Cristina[2]; Grasso, Giuseppe[1]
1: Università degli Studi di Catania, Italia; 2: ICCS- Fondazione Bietti, Via Santo Stefano Rotondo 6, Roma, Italia

15:30 - 15:45

CSB-OR-018. New Curcumin Mimics based on Ethyl Phosphonates: Neuroprotective or Anticancer Activity depending on Aromatic Moiety

Pagano, Rita[1]; Romanucci, Valeria[1]; Koeberle, Solveigh[2]; Di Gaetano, Sonia[3]; Capasso, Domenica[4]; Sciacca, Michele Francesco Maria[5]; Lanza, Valeria[5]; Zarrelli, Armando[1]; Koeberle, Andreas[2]; Milardi, Danilo[5]; Di Fabio, Giovanni[1]
1: Department of Chemical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy; 2: Michael Popp Institute, Center for Molecular Biosciences Innsbruck (CMBI), University of

Discovery of a polypharmacological drug candidate restoring the physiological Tau-microtubule interaction for the treatment of Alzheimer's disease

Pinzi, Luca[1]; Conze, Christian[2]; Bisi, Nicolo[2]; Dalla Torre, Gabriele[1]; Soliman, Ahmed[2]; Nanci, Monteiro-Abreu[2]; Trushina, Nataliya I.[2]; Krusenbaum, Andrea[2]; Khodaei Dolouei, Maryam[2]; Hellwig, Andrea[3]; Christodoulou, Michael S.[4]; Passarella, Daniele[4]; Bakota, Lidia[2]; Brandt, Roland[2]; Rastelli, Giulio[1]
1: Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy.; 2: Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.; 3: Department of Neurobiology, Heidelberg University, Heidelberg, Germany.; 4: Department of Chemistry, University of Milan, Milan, Italy.

14:45 - 15:00

FAR-PZ-02. Premio Divisione di Chimica Farmaceutica. Identification of new small molecule nsp13 inhibitors as pan-Coronavirus antiviral agents

Madia, Valentina Noemi[1]; Albano, Aurora[1]; Ruggieri, Giuseppe[1]; Ialongo, Davide[1]; Patacchini, Elisa[1]; Arpacioglu, Merve[1]; Messore, Antonella[1]; Scipione, Luigi[1]; Corona, Angela[2]; Emmolo, Roberta[2]; Amatore, Donatella[3]; Faggioni, Giovanni[3]; De Santis, Riccardo[3]; Lista, Florigio[3]; Manelfi, Candida[4]; Iaconis, Daniela[4]; Talarico, Carmine[4]; Tramontano, Enzo[2]; Di Santo, Roberto[1]; Costi, Roberta[1]
1: Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, "Sapienza" Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy; 2: Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554 -09042 Monserrato (CA) Italy; 3: Army Medical Center, Scientific Department, p.za Celimontana 50, Rome 00184, Italy; 4: EXSCALATE – Dompè Farmaceutici SpA, via Tommaso De Amicis 95, 80131, Napoli, Italy

15:00 - 15:30

technologies: a photochemist's viewpoint

Durrant, James
Imperial College London, Regno Unito; Gran Bretagna

15:00 - 15:15

FIS-OR-017. BiVO4-based Photoanodes for Solar Energy Conversion

Dozzi, Maria Vittoria; Polo, Annalisa; Nomellini, Chiara; Grigioni, Ivan; Selli, Elena
Università degli Studi di Milano, Italia

15:15 - 15:30

FIS-OR-018. Semi-Transparent Perovskite Solar Cells with Dielectric/Metal/Dielectric Electrodes

Ferrara, Vittorio; Arrabito, Giuseppe; Principato, Fabio; Vetri, Valeria; Scopelliti, Michelangelo; Pignataro, Bruno
Università degli Studi di Palermo, Italia

15:45 - 16:00

FIS-OR-020. The C treasure in agrifood wastes for solid state hydrogen storage

Milanese, Chiara[1]; Paraboschi, Sara[1]; La Cognata, Sonia[1]; Conti, Emanuele[1]; Amendola, Valeria[1]; Girella, Alessandro[1]; Rinaldi, Alessia[2]; Pontiroli, Daniele[2]; Magnani, Giacomo[2]; Riccò, Mauro[2]; Ridi, Francesca[3]; Miglietta, Maria Lucia[4]
1: Università di Pavia, Italia; 2: Università di Parma, Italia; 3: Università di Firenze, Italia; 4: ENEA Portici

16:00 - 16:15

FIS-OR-021. Fast microwave-assisted syntheses for layered oxides as positive electrodes in conventional and solid-state batteries

Murgia, Fabrizio[1]; Caggiu, Laura[1]; Foddai, Aurora Francesca[1]; Berthelot, Romain[2]; Garroni, Sebastiano[1]; Mulas, Gabriele[1]; Enzo, Stefano[1]; Černý, Radovan[3]
1: DSCFMN, Università di Sassari, Italia; 2: ICGM, Université de Montpellier, France; 3: DQMP, Université de Genève, Switzerland

Innsbruck, Tirol, Innsbruck, Austria; 3: Institute of Biostructures and Bioimaging, National Research Council, Naples, Italy; 4: Department of Physics "Ettore Pancini", University of Naples Federico II, Naples, Italy; 5: Institute of Crystallography, National Research Council, Catania, Italy

15:45 - 16:00

CSB-OR-017. A drug-repurposing strategy to target DNA G-quadruplexes in breast cancer

Arciuolo, Valentina[1]; Marzano, Simona[1]; Moraca, Federica[1]; Malfitano, Anna Maria[2]; Pagano, Bruno[1]; Amato, Jussara[1]

1: Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II; 2: Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II

16:00 - 16:15

CSB-OR-021. Computational Multiscale Approach applied to NDM-1 to better understand the inhibition mechanism promoted by Ebselen

Ciardullo, Giada[1]; Parise, Angela[2]; Prejanò, Mario[1]; Marino, Tiziana[1]

1: Dipartimento di Chimica E Tecnologie Chimiche, Laboratorio PROMOCS Cubo 14C, Università della Calabria, Rende (CS); 2: Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR)-IOM C/O International School for Advanced Studies (SISSA/ISAS), Via Bonomea 265, Trieste (TS)

16:15 - 16:30

CSB-OR-022. Role of the metal ion and of the coordinating residues in the metallo-protein Ros as model of the prokaryotic zinc finger domain

Dragone, Martina[1]; Turelli, Michele[2]; Caputo, Gaetano[1]; Shitaye, Getasew[1]; Iacovino, Rosa[1]; D'Abrosca, Gianluca[3]; Russo, Luigi[1]; Makgieri, Gaetano[1]; Fattorusso, Roberto[1]; Ciofini, Ilaria[2]; Adamo, Carlo[2]; Isernia, Carla[1]

1: Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Science and Technology, University of Campania Luigi Vanvitelli, Caserta, Italy; 2: Chimie ParisTech, PSL Research University, CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris, Paris, France; 3: Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Foggia, Italy

Inverse design for the generation of targeted libraries in drug discovery

Ciriaco, Fulvio[1]; Gambacorta, Nicola[2,3]; Trisciuzzi, Daniela[2]; Togo, Maria Vittoria[2]; Mastrolorito, Fabrizio[2]; Belgiovine, Valentina[2]; Cutropia, Francesca[2]; Catto, Marco[2]; de Candia, Modesto[2]; Amoroso, Nicola[2,4]; Altomare, Cosimo Damiano[2]; Nicolotti, Orazio[2]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia; 2: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia; 3: Divisione di Genetica Medica, IRCSS Casa Sollievo della Sofferenza, Viale Cappuccini, S.C., San Giovanni Rotondo (FG), 71013, Italy.; 4: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, 70125, Bari, Italy

15:30 - 16:00

Integrated Phenotypic Strategies for Unlocking Challenging Biological Pathways

Radi, Marco

Università di Parma, Italia

16:00 - 16:15

FAR-OR-011. Identification of small molecules affecting the interaction between human hemoglobin and Staphylococcus aureus IsdB hemophore

Spyrakis, Francesca[1]; Cozzi, Monica[2]; Failla, Mariacristina[1]; Gianquinto, Eleonora[1]; Kovachka, Sandra[3]; Buoli Comani, Valeria[2]; Compari, Carlotta[2]; De Bei, Omar[4]; Giaccari, Roberta[2]; Marchesani, Francesco[4]; Marchetti, Marialaura[4]; Ronda, Luca[4]; Rolando, Barbara[1]; Baroni, Massimo[5]; Cruciani, Gabriele[6]; Campanini, Barbara[2]; Bettati, Stefano[4]; Faggiano, Serena[2]; Lazzarato, Loretta[1]

1: Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Turin, Italy; 2: Department of Food and Drug, University of Parma, Parma, Italy; 3: The Herbert Wertheim UF Scripps Institute for Biomedical Innovation & Technology, Jupiter, Florida, USA; 4: Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy; 5: Molecular Discovery Ltd, Kinetic Business Centre, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire, UK; 6: Department of Chemistry, Biology and

16:15 - 16:30

FIS-OR-022. Metal-organic frameworks as solid state conductor for energy storage

Martello, Valentino Gabriel[1,2,3]; Piovano, Alessandro[3]; Bonomo, Matteo[2]; Dinca, Mircea[4]; Gerbaldi, Claudio[3]; Bordiga, Silvia[2]

1: University School for Advanced Studies IUSS Pavia, Italia; 2: Università di Torino, Italia; 3: Politecnico di Torino, Italia; 4: Massachussets Institute of Technology, USA

Biotechnology, University of Perugia, Perugia, Italy

16:15 - 16:30

FAR-OR-012. Exploiting new medicinal chemistry trends to fight the antimicrobial resistance big challenge

Diamanti, Eleonora[1]; Hirsch, Anna[2]; Bolognesi, Maria Laura[1]

1: Universita´ di Bologna, Italia; 2: Helmholtz Institute for Pharmaceutical Research (HIPS) − Helmholtz Centre for Infection Research (HZI), Saarbrücken, Germany

IND-1C: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1C

Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)**
Chair: **Martino Di Serio**, Università di Napoli Federico II
Chair: **Emilia Paone**, Università Mediterranea di Reggio Calabria

14:30 - 14:45

Structural Characterization of Olefin-based Multiblock Copolymers by Chain Shuttling Technology

Urciuoli, Gaia[1,2]

1: Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia; 2: DPI, P.O. Box 902, 5600 AX-Eindhoven, the Netherlands

14:45 - 15:00

IND-OR-017. From biomass valorisation to new biomaterials

Cappitti, Alice[1]; Bianchini, Emanuele[1]; N. Fernandes, Susete[2]; Martella, Daniele[1]; Parmeggiani, Camilla[1]; Salvini, Antonella[1]

1: Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; 2: i3N/CENIMAT, Department of Materials Science, NOVA School of Science and Technology, 2825-516 Caparica, Portugal

15:00 - 15:15

IND-OR-018. Levulinate esters valorization: the production of γ-valerolactone and consecutive products through an innovative gas-phase continuous flow process

Visentin, Luca[1]; Zappalorti, Pietro[1]; Albonetti, Stefania[1]; Dimitratos, Nikolaos[1]; Ardemani, Leandro[2]; Scotti, Nicola[2]; Cavani, Fabrizio[1]; Tabanelli, Tommaso[1]

1: Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, University of Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy; 2: CNR Istituto di

INO-1C: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1C

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**
Chair: **Barbara Milani**, Unviersità degli Studi di Trieste

14:30 - 14:45

INO-OR-041. MNPs@Captisol® assemblies for magnetic water remediation

Nocito, Giuseppe[1]; Burduja, Nina[1,2]; Trapani, Mariachiara[1]; Riminucci, Alberto[3]; Di Corato, Riccardo[4]; Gulino, Antonino[5]; Nicosia, Angelo[5]; Mineo, Placido[5]; Mazzaglia, Antonino[1]

1: CNR-ISMN URT of Messina at Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d’Alcontres 31, Messina; 2: Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d’Alcontres 31, Messina; 3: CNR-ISMN Bologna, Via P. Gobetti 101, Bologna; 4: CNR-IMM Lecce, SP Lecce-Monteroni km 1,200, Lecce; 5: Dept. of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, Catania

14:45 - 15:00

INO-OR-044. Exchange bias in metal-doped single-phase ferrites induced by defect engineering of core@shell nanoparticles.

Muzzi, Beatrice

CNR-ICCOM, Italia

15:00 - 15:15

INO-OR-047. Towards the full atomic-to-nanometer characterization of CdSe Quantum Dots

Dengo, Nicola[1]; Dirin, Dmitry N[2,3]; Cervellino, Antonio[4]; Pedersen, Jan Skov[5]; Kovalenko, Maksym V[2,3]; Masciocchi,

ORG-1C: Divisione di Chimica Organica - Parte 1C

Luogo, sala: **Red1 (level +1)**
Chair: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Cristiano Zonta**, Università di Padova

14:30 - 14:45

ORG-PZ-11. Premio Tesi di Dottorato. Chalcogens: a Powerful Tool for Helicenes Construction, Organocatalysis and Materials

Lupi, Michela; Menichetti, Stefano; Viglianisi, Caterina

Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS) & INSTM Research Unit, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino 50019, Italy.

14:45 - 15:00

ORG-OR-017. Gold-catalyzed allylation of derivatized tropolones

Gallorini, Giulio[1,2]; Bertuzzi, Giulio[1,2]; Bandini, Marco[1,2]

1: Università di Bologna, Italia; 2: Center for Chemical Catalysis -C3-

15:00 - 15:15

ORG-OR-018. Synthesis of a Novel Fluorinated Climacostol Analogue via DAST-Promoted Reaction

Lupidi, Gabriele[1]; Adamo, Mauro F. A.[2]; Catalani, Elisabetta[3]; Cervia, Davide[3]; Gabrielli, Serena[1]; Gentili, Dario[1]; Ortenzi, Claudio[4]; Petrellini, Alessio[1]; Marcantoni, Enrico[1]

1: Università di Camerino, Italia; 2: Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin, Ireland; 3: Department DIBAF, della Tuscia University of Viterbo, 01100 Viterbo, Italy; 4: ECHT, University of Macerata, 62100 Macerata, Italy

Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, via Golgi 19, 20133 Milano, Italy

15:15 - 15:30

IND-OR-019. High accuracy DLP printing of porous γ-Al2O3 catalysts: a revolutionary approach to catalyst shaping

Mastroianni, Luca[1,2]; Russo, Vincenzo[1]; Di Serio, Martino[1]; Eränen, Kari[2]; Murzin, Dmitry Yu.[2]; Salmi, Tapio[2]

1: Università degli Studi di Napoli Federico II, via Cintia, IT-80126 Napoli, Italy; 2: Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering (TKR), FI-20500 Turku/Åbo, Finland

15:30 - 15:45

IND-OR-020. Solvent-free condensation of ethyl levulinate with phenol promoted by Amberlyst-15: kinetics and modelling

Orabona, Federica[1,2]; Capasso, Salvatore[2]; Taddeo, Francesco[2]; Eränen, Kari[1]; Pérez-Sena, Wander[1]; Verdolotti, Letizia[3]; Tesser, Riccardo[2]; Di Serio, Martino[2]; Murzin, Dmitry[1]; Salmi, Tapio[1]; Russo, Vincenzo[2]

1: Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering, Henrikinkatu 2, FI-20500 Turku/Åbo; 2: Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche, via Cintia, IT-80126 Napoli; 3: Institute of Polymers, Composites and Biomaterials, National Research Council, IT-80055 Portici, Napoli

15:45 - 16:00

IND-OR-021. Process Intensification in Green Extraction of Agri-Food By-Product: Bioactive Potential Applications and Sustainability Assessments

Capaldi, Giorgio; Grillo, Giorgio; Aimone, Clelia; Cravotto, Giancarlo

University Of Turin, Italia

16:00 - 16:15

IND-OR-022. Kinetic and catalytic aspects involved in the esterification of oleic acid with trimethylolpropane to produce bio-based lubricants

Fortunato, Michele Emanuele[1,2]; Russo, Vincenzo[1,2]; Vitiello, Rosa[1,2]; Di Serio, Martino[1,2]

1: Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Scienze Chimiche, 80126 Napoli, Italy.; 2: CIRCC, Consorzio Interuniversitario di Reattività Chimica e Catalisi,, 70126 Bari, Italia

Norberto[1]; Bertolotti, Federica[1]; Guagliardi, Antonietta[6]

1: Università degli Studi dell'Insubria, Italia; 2: ETH Zurich, Switzerland; 3: Empa-Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Switzerland; 4: SLS, Laboratory for Synchrotron Radiation-Condensed Matter, Switzerland; 5: Aarhus University, Denmark; 6: Istituto di Cristallografia CNR, Italia

15:15 - 15:30

INO-OR-050. Polymerisable ligands: the route to phosphorescent Ir(III)-based metallapolymers

Previati, Eleonora[1,2]; Vigarani, Giulia[2]; Fiorini, Valentina[2]; Massi, Massimiliano[3]; Pucci, Andrea[4]; Giorgini, Loris[2]; Stagni, Stefano[2]

1: Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Italia; 2: Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, Italia; 3: Department of Chemistry, Curtin University Bentley, Australia; 4: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Italia

15:30 - 15:45

INO-OR-053. Atomistic modeling for the chirality transfer study in chiral hybrid perovskites

Fortino, Mariagrazia

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia

15:15 - 15:30

ORG-OR-019. Oxidative anionic homo-Fries rearrangement under bench-type aerobic conditions

Gnavi, Riccardo; De Nardi, Federica; Meazzo, Carolina; Ghinato, Simone; Maranzana, Andrea; Prandi, Cristina; Blangetti, Marco

Università di Torino, Italia

15:30 - 15:45

ORG-OR-020. (L)-Mono-methyl Tyrosine (Mmt): new synthetic strategy via bulky ‘forced-traceless’ regioselective Pd-catalyzed C(sp2)–H activation

Illuminati, Davide[1]; Trapella, Claudio[2]; Zanirato, Vinicio[2]; Guerrini, Remo[2]; Albanese, Valentina[3]; Sturaro, Chiara[4]; Stragapede, Simona[4]; Malfacini, Davide[5]; Compagnin, Greta[2]; Catani, Martina[2]; Fantinati, Anna[3]

1: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Department of Life Sciences; 2: Università degli studi di Ferrara, Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences; 3: Università degli studi di Ferrara, Department of Environmental and Prevention Sciences; 4: U.O. Neurological Clinic of the University of Ferrara; 5: Università degli studi di Padova, Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences

15:45 - 16:00

ORG-OR-021. aquoDESs Dilutions: Cluster Formation of Water-Based Deep Eutectic Solvents in Water

Lepore, Elison[1]; Ciancaleoni, Gianluca[2]; Perinelli, Diego Romano[1]; Bonacucina, Giulia[1]; Gabrielli, Serena[1]; de Simone, Gaia[1]; Gabbianelli, Rosita[1]; Bordoni, Laura[1]; Tiecco, Matteo[1]

1: Università di Camerino, Italia; 2: Università di Pisa, Italia

16:00 - 16:15

ORG-OR-022. Organolithium-induced Kinetic Resolution and Anionic Fries Rearrangement of O-aryl Carbamates

Marra, Francesco[1]; Coldham, Iain[2]; Blangetti, Marco[1]

16:15 - 16:30

IND-OR-023. MW-assisted Anisole Hydrogenation over Commercial Supported Catalysts

Bruschetta, Chiara; Verdini, Federico; Tabasso, Silvia; Manzoli, Maela; Calcio Gaudino, Emanuela; Cravotto, Giancarlo
Università degli Studi di TORINO, Italia

ORG-2C: Divisione di Chimica Organica - Parte 2C

Luogo, sala: **Green2 (level -1)**
Chair: **Anna Bernardi**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Lucia Panzella**, Università di Napoli Federico II

14:30 - 15:00

ORG-PZ-04. Premio alla Ricerca "Chimica organica per lo sviluppo di processi e prodotti nell'industria". Expect the Unexpected: How Understanding Reaction Mechanisms Can Lead to More Efficient Production Processes in the Fine Chemical Industry

Marchioro, Carla
Consultant, Italia

15:00 - 15:15

ORG-PZ-07. Premio alla Ricerca junior "Chimica organica per le scienze della vita". Exploring the Boundless Utility of Chelation Agents: From Therapeutics to Catalysis

Floresta, Giuseppe
Università di Catania, Italia

15:15 - 15:30

ORG-PZ-10. Premio Tesi di Dottorato. Ring-opening reactions of unstrained cyclic aminals with Grignard reagents

Comparini, Lucrezia Margherita; Gallorini, Giulio; Sardelli, Francesca; Favero, Lucilla; Pineschi, Mauro
Università di Pisa, Italia

ORG-3C: Divisione di Chimica Organica - Parte 3C

Luogo, sala: **Green3 (level -1)**
Chair: **Antonella Fontana**, università "G. d'Annunzio"
Chair: **Francesco Nicotra**, Università degli Studi di Milkano-Bicocca

14:30 - 14:45

ORG-PZ-09. Premio Tesi di Dottorato. Carbon Nanodots: a bright trip from individual particles to superstructures

Bartolomei, Beatrice[1]; Prato, Maurizio[1,2,3]
1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste, Italy; 2: Centre for Cooperative Research in Biomaterials (CIC BiomaGUNE), Basque Research and Technology Alliance, Paseo de Miramón 194, 20014 Donostia San Sebastián, Spain; 3: Basque Fdn Sci, Ikerbasque, 48013 Bilbao, Spain

14:45 - 15:00

ORG-OR-080. Water soluble Ir-complexes for ECL signal amplification in pathogens detection

Menduti, Luigi[1]; Quadrio, Nicolò[1,2]; Lazaro, Ariadna[2]; Facchetti, Giorgio[1]; Rimoldi, Isabella[1]; De Cola, Luisa[1,2,3]
1: Department of Pharmaceutical Science, Università degli Studi di Milano, Milan 20133, Italy; 2: Institut für Funktionelle Grenzflächen (IFG), Karlsruhe Institute of Technology, Eggenstein-Leopoldshafen 76344, Germany; 3: Department of Biochemistry, Istituto di Ricerche

TEC-C: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte C

Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)**
Chair: **Cristina Leonelli**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Chair: **Andrea Melchior**, Università di Udine

14:30 - 14:45

TEC-OR-019. Unlocking the potential: green strategies for rapeseed meal

Allevi, Dario[1]; Iazzetti, Antonia[1]; Cairone, Francesco[2]; Fabrizi, Giancarlo[2]; Goggiamani, Antonella[2]
1: Università cattolica del sacro cuore, Roma; 2: Sapienza università di Roma

14:45 - 15:00

TEC-OR-020. Molecular recognition of aromatics in spherical nanocages

Martí-Rujas, Javier[1]; Elli, Stefano[1]; Zanotti, Alessandro[1]; Famulari, Antonino[1,2]; Castiglione, Franca[1]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Italia

15:00 - 15:15

TEC-OR-021. Engineered Amino Acid-based Supramolecular Architectures

Dichiarante, Valentina; Veronese, Eleonora; Terraneo, Giancarlo; Metrangolo, Pierangelo
1: Università degli Studi di Torino, Italia; 2: Università di Sheffield, Regno Unito

16:15 - 16:30

ORG-OR-023. Electrochemical Organocatalytic Asymmetric Radical Functionalization of Aldehydes

Mazzarella, Daniele[1]; Qi, Chun[1]; Vanzella, Michael[1]; Sartorel, Andrea[1]; Pelosi, Giorgio[2]; Dell'Amico, Luca[1]
1: Department of Chemical Sciences, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova (Italy); 2: Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parco Area delle Scienze 17, 43124, Parma (Italy)

15:30 - 15:45

ORG-OR-052. From design to in vitro evaluation, through synthesis: a new way of being an organic chemist.

Fortuna, Cosimo Gianluca
Università di Catania, Italia

15:45 - 16:00

ORG-OR-053. Analyzing the interaction between RNA and RBPs (RNA-binding proteins) by NMR spectroscopy: the introduction of small molecules as third wheel

Gado, Irene[1]; Garbagnoli, Martina[2]; Listro, Roberta[2]; Cauteruccio, Silvia[1]; Linciano, Pasquale[2]; Collina, Simona[2]; Vasile, Francesca[1]
1: Università degli studi di Milano, Italia; 2: Università degli studi di Pavia, Italia

16:00 - 16:15

ORG-OR-054. Synthesis of stereoisomeric cannabidiols

Lanaro, Daniele; Allegrini, Pietro; Gambini, Andrea
Indena, Italia

16:15 - 16:30

ORG-OR-055. Old methods, new applications: light-promoted triterpenoids skeleton interconversion in the synthesis of complex natural products

Minassi, Alberto[1]; maioli, chiara[1]; caprioglio, diego[1]; ingallina, cinzia[2]; lauro, Gianluigi[3]; bifulco, Giuseppe[3]
1: università del piemonte orientale, Italia; 2: università la sapienza, italia; 3: università di salerno,italia

Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan 20156, Italy

15:00 - 15:15

ORG-OR-081. Functionalization of carbon nanostructures with organic moieties affords composite scaffolds for tissue engineering and regenerative medicine

Ceroni, Ludovica; Benazzato, Stefania; Brun, Linda Maria; Calvillo, Laura; Mba Blazquez, Miriam; Menna, Enzo
Università di Padova, Italia

15:15 - 15:30

ORG-OR-082. Ionic Liquids as Efficient Media in Organic Synthesis and Geothermal Applications

Aloia, Andrea[1]; Nacci, Angelo[1]; Casiello, Michele[2]; Liotta, Domenico[1]; Gentile, Luigi[1]; Monopoli, Antonio[1]
1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: CNR-ICCOM

15:30 - 15:45

ORG-OR-083. Lipid Nanoparticles: encapsulation of Polysaccharides

Nizzolo, Sofia[1,2]; Gianelli, Michele[3]; Ravaglia, Valerio[3]; Zanoni, Filippo[1,2]; Cosentino, Cesare[1]; Guerrini, Marco[1]; Bertini, Sabrina[1]
1: Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Italia; 2: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano (MI); 3: LabService Analytica S.r.l., Via Emilia, 51 Anzola dell'Emilia (BO)

15:45 - 16:00

ORG-OR-084. 2-Benzylideneindan-1-one as Photoswitchable Scaffold for the Design of Light-Driven On–Off AChE Inhibitors

Paolino, Marco
Università degli Studi di Siena, Italia

16:00 - 16:15

ORG-OR-085. A new supramolecular calix[5]arenes-based systems for the binding of primary ammoniums in

Politecnico di Milano, Italia

15:15 - 15:30

TEC-OR-022. Eco-design of recycling/reuse channels for biobased and biodegradable plastics

Romano, Susanna[1]; Orsini, Monica[1]; Sotgiu, Giovanni[1]; De Santis, Serena[1]; Guigo, Nathanaël[2]; Peyron, Stéphane[3]; Gaucel, Sébastien[3]; Aouf, Chahinez[3]
1: Department of Industrial, Electronic and Mechanical Engineering, University of Roma Tre, Rome (Italy); 2: Institute of chemistry, University Côte d'Azur, Nice (France); 3: INRAE-University of Montpellier, UMR IATE, Montpellier (France)

15:30 - 15:45

TEC-OR-023. From biowaste to functional nanodevices: green design of colloidal carbon quantum dots with tunable physicochemical features for bio/chemo-sensing

Russo, Simone[1]; Appavou, Marie-Sousai[2]; Polcak, Josef[3]; Colpo, Pascal[4]; Vitiello, Giuseppe[1,5]
1: University of Naples Federico II, Italia; 2: Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich Centre for Neutron Science at MLZ, Lichtenbergstraße 1 D-85748 Garching, Deutschland.; 3: CEITEC-Central European Institute of Technology, Brno University of Technology, Technická 3058/10, 61600 Brno, Czech Republic; 4: European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy; 5: CSGI, Center for Colloid and Surface Science, Via della Lastruccia 3, I-50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy.

15:45 - 16:00

TEC-OR-024. Innovative clay based hybrid materials for thermochemical energy storage applications

Previti, Emanuele[1]; Calabrese, Luigi[1]; Coronado, Juan Manuel[2]; Mastronardo, Emanuela[1]; Milone, Candida[1]
1: Università degli Studi di Messina, Italia; 2: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC), Madrid, Spain

16:00 - 16:15

organic an aqueous environment

Pappalardo, Andrea[1,2]; Testa, Caterina[1]; Jabin, Ivan[3]; Bartik, Kristin[4]; Carpentier, Romain[3,4]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Italia; 2: National Interuniversity Consortium for Materials Science and Technology (I.N.S.T.M.) Research Unit of Catania; 3: Laboratoire de Chimie Organique (LCO), Université Libre de Bruxelles (ULB); 4: Engineering of Molecular NanoSystems, Université libre de Bruxelles

16:15 - 16:30

ORG-OR-086. Circular Integration of Carbon Dots: From Waste to Value Across Multiple Sectors

Pasini, Mariacecilia; Squeo, Benedetta Maria; Turco, Federico
Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” (SCITEC),CNR, Italia1

TEC-OR-025. Multifunctional Shape Memory Epoxy Nanocomposites Containing Carbon Dots

Bifulco, Aurelio[1]; Imparato, Claudio[1]; Climaco, Immacolata[1]; Mazzuoccolo, Immacolata[1]; Battegazzore, Daniele[2]; Perrella, Michele[1]; Vitiello, Giuseppe[3]; Aronne, Antonio[1]; Malucelli, Giulio[2]
1: Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Politecnico di Torino, Italia; 3: Università degli Studi di Napoli Federico II, Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Italia

16:15 - 16:30

TEC-OR-026. Sustainable valorisation of industrial black mass through circular solvometallurgy

Mannu, Alberto; Di Pietro, Maria Enrica; Bosello, Viviana; Mele, Andrea
Department of Chemistry, Materials and Chemical Engineering “G. Natta” – Politecnico di Milano

TEO-C: Divisione di Chimica Teorica e Computazionale - Parte C

Luogo, sala: **Orange3 (level -1)**
Chair: **Marco Mendolicchio**, Scuola Normale Superiore

14:30 - 14:45

TEO-OR-017. Exploring glyoxal acetal-based electrolytes for next-generation batteries with polarizable molecular dynamics

Pierini, Adriano[1]; Piacentini, Vanessa[1]; Brutti, Sergio[1,2]; Bodo, Enrico[1]
1: Università di Roma La Sapienza, Italia; 2: Consiglio Nazionale delle Ricerce, Istituto dei Sistemi Complessi

14:45 - 15:00

TEO-OR-018. Computational Study of Glassy Solid Electrolytes for All-Solid-State Batteries

Bertani, Marco; Pedone, Alfonso
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia

15:00 - 15:15

TEO-OR-019. DFT and Experimental study of FeOx/Au heterostructures: insights and relevance as electrochemical water splitting heterogeneous catalysts

Ascrizzi, Eleonora[1]; Goniakowski, Jacek[2]; Yang, Jijin[3]; Agnoli, Stefano[3]; Ferrari, Anna Maria[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy; 2: CNRS, Sorbonne Université, Institut des NanoSciences de Paris, UMR 7588, 4 Place Jussieu, F-75005 Paris, France; 3: Department of Chemical Sciences, University of Padua, via Francesco Marzolo, 1, Padua 35131, Italy

15:15 - 15:30

TEO-OR-031. A graph theory-based order parameter for the structural and dynamic characterization of supercooled water

Di Fonte, Nico[1]; Faccio, Chiara[2]; Zanetti-Polzi, Laura[3]; Daidone, Isabella[1]
1: Università Dell'Aquila, Italia; 2: Scuola normale Superiore di Pisa, Università di Padova, Italia; 3: CNR Istituto Nanoscienze (Modena), Italia

15:30 - 15:45

TEO-OR-021. Nickel Oxide/ DiRh(II,II) interface complexities dissected with ab-initio calculations

Fasulo, Francesca; Muñoz-García, Ana Belen; Pavone, Michele
Università degli studi di Napoli Federico II, Italia

15:45 - 16:00

TEO-OR-022. A DFT study on the Red-Light Photocatalytic Activation Of Pt(IV) Anticancer Drugs Using Methylene Blue

Scoditti, Stefano[1]; Salassa, Luca[2]; Sicilia, Emilia[1]
1: Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 87036, Italy; 2: Donostia International Physics Center, Paseo Manuel de Lardizabal 4, Donostia, 20018, Spain

16:00 - 16:15

TEO-OR-023. Modelling Single-Atom Catalysis

Di Liberto, Giovanni; Pacchioni, Gianfranco
Università degli Studi di Milano - Bicocca, Italia

16:15 - 16:30

TEO-OR-024. Using photons to control the properties of molecules: an ab-initio study

Ronca, Enrico

	Università degli Studi di Perugia, Italia		

14:30 - 17:30

TEF-2: Divisione di Tecnologia Farmaceutica - Parte 2

Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)**
Chair: **Paola Minghetti**, unimi
Chair: **Paolo Caliceti**, Università di Padova

14:30 - 15:00

Nano/micro composite polysaccharide-based stimuli-responsive hydrogels for release of antimicrobial agents in the treatment of skin wounds

Fiorica, Calogero; Biscari, Giuseppina; Palumbo, Fabio Salvatore; Pitarresi, Giovanna
Università Degli Studi di Palermo, Italia

15:00 - 15:30

Rational design of intra-articular drug delivery systems

Selmin, Francesca; Frigerio, Giorgia
Università degli Studi di Milano, Italia

15:30 - 15:45

TEF-OR-007. Importance of Dissolution testing for IVIVC in drug product development

Mansuroglu, Yaser
SOTAX AG, Switzerland

15:45 - 16:00

TEF-OR-008. Formulation strategies for pulmonary delivery of biopharmaceuticals

Bianchera, Annalisa[1,2]; Bettini, Ruggero[1,2]
1: Food and Drug Department, University of Parma, Italy; 2: Biopharmanet-TEC, University of Parma, Italy

16:00 - 16:15

TEF-OR-009. A heat-generated polymeric matrix technology transferred to drug delivery and cell culture systems

Baldassari, Sara[1]; Ailuno, Giorgia[1]; Caviglioli, Gabriele[1,2]
1: Dept. of Pharmacy, University of Genova, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy; 2: IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Largo R. Benzi 10, 16132 Genova, Italy

16:15 - 16:30

TEF-OR-010. Probiotic Microencapsulation: Exploring with Spray Drying and Prilling/Vibration Techniques to Enhance Performance Through Precision Polymeric Mixtures

Lopedota, Angela Assunta; D'Amico, Vita; Arduino, Ilaria; Lopalco, Antonio; Iacobazzi, Rosa Maria; Franco, Massimo; Denora, Nunzio
Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari "Aldo Moro", Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari, Italy

16:30 - 16:45

TEF-OR-011. Challenges in microfluidic production of nanomedicine

Ottonelli, Ilaria[1]; Duskey, Jason Thomas[1]; Cuoghi, Sabrina[1]; Anderlini, Alessandro[1]; Rodà, Francesca[1,2,3]; Caraffi, Riccardo[1,2]; Vandelli, Maria Angela[1]; Ruozi, Barbara[1]; Tosi, Giovanni[1]
1: NanotechLab, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia; 2: Clinical and Experimental Medicine PhD Program, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italy; 3: IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS, Milano, Italia

16:45 - 17:00

TEF-OR-012. Prolamin-Based Formulations for Drug Delivery Applications

Gagliardi, Agnese; Voci, Silvia; Ambrosio, Nicola; Cosco, Donato
Università Magna Graecia Catanzaro, Italia

17:00 - 17:15

TEF-OR-013. Dual function surfactants for pharmaceutical applications: the case of alkyl biguanides

Perinelli, Diego Romano; Del Bello, Fabio; Vitali, Luca Agostino; Nabissi, Massimo; Bonacucina, Giulia
University of Camerino, Italia

16:00 - 18:30

FAR-2A: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 2A

Luogo, sala: **White2 (level +2)**
Chair: **Giancarlo Aldini**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Isabella Romeo**, Università Magna Graecia di Catanzaro

16:00 - 16:15

FAR-OR-021. Development of Synthetic Chemical Methods for Advanced Molecular Functionalization in Medicinal Chemistry

Giustiniano, Mariateresa
Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

16:15 - 16:30

FAR-OR-022. Chemoenzymatic approach towards the synthesis of the antitumor and antileishmanial marine metabolite (+)-Harzialactone A via the stereoselective, biocatalyzed reduction of a prochiral ketone

Artasensi, Angelica[1]; Bassanini, Ivan[2]; Ferrandi, Erica E.[2]; Feni, Lucia[1]; Vistoli, Giulio[1]; Fumagalli, Laura[1]; Gandolfi, Raffaella[1]
1: dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche ''Giulio Natta'', Consiglio Nazionale delle Ricerche

16:30 - 16:45

FAR-OR-023. Chemo-enzymatic flow synthesis of nature-inspired phenolic carbonates and carbamates as antimicrobial and antiradical agents

Annunziata, Francesca[1,2]; Vicinanza, Sara[2]; Mombelli, Lara[2]; Donzella, Silvia[1]; Borsari, Chiara[3]; Contente, Martina Letizia[2]; Meroni, Gabriele[1]; Martino, Piera Anna[3]; Conti, Paola[2]; Pinto, Andrea[1]; Dallavalle, Sabrina[1]; Tamborini, Lucia[2]
1: Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria 2, 20133 Milan, Italy; 2: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy; 3: Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, One Health Unit, University of Milan, via Pascal 36, 20133 Milan, Italy

16:45 - 17:00

ORG-4A: Divisione di Chimica Organica - Parte 4A

Luogo, sala: **Green1 (level -1)**
Chair: **Luigi Lay**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Walter Cabri**, University of Bologna

16:00 - 16:15

ORG-PZ-08. Premio alla Ricerca junior "Chimica organica per lo sviluppo di processi e prodotti nell'industria ". Azides Manipulation: Danger is not our Middle Name

Zuffo, Michela[1]; Razzetti, Gabriele[1]; Simons, Lloyd[2]; Stewart, Cate[2]; Loertscher, Brad[2]
1: Dipharma francis srl, Italia; 2: Dipharma Inc, US

16:15 - 16:30

ORG-OR-032. Regioselective Nitration of Polyaromatic Systems at Room Temperature

Yousif, Dawod[2,3]; Vaghi, Luca[3]; Daniliuc, Constantin[2]; Po, Riccardo[4]; Papagni, Antonio[3]; Rizzo, Fabio[1,2]
1: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia; 2: Universität Münster, Germany; 3: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; 4: ENI, Istituto Guido Donegani, Italia

16:30 - 16:45

ORG-OR-033. Catalyst-free Visible-Light Promoted Thiol-ene Reaction of Alkenes

Rusconi, Marco; Renzi, Polyssena; Ghigo, Giovanni; Deagostino, Annamaria
Università di Torino, Italia

16:45 - 17:00

ORG-OR-034. Characterization of disulfide bonds in the rat VDAC3 protein by high resolution mass spectrometry

Pittalà, Maria Gaetana Giovanna; Di Francesco, Antonella; Conti-Nibali, Stefano; Reina, Simona; Cunsolo, Vincenzo; Cucina, Annamaria; Lanzoni, Aldo; Foti, Salvatore; De Pinto, Vito; Saletti, Rosaria
Università di Catania, Italia

FAR-OR-024. Targeting the TPP1-Telomerase Complex: Ligand Discovery, Experimental Validation, and Therapeutic Implications in Cancer

Santoro, Federica[1]; Aureli, Simone[2]; Colucci, Manuel[3]; Alimonti, Andrea[3]; Amato, Jussara[1]; Brancaccio, Diego[1]; Limongelli, Vittorio[4]

1: Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131 Naples, Italy; 2: Institute of Pharmaceutical Sciences of Western Switzerland, University of Geneve, 1205 Geneva, Switzerland; 3: Institute of Oncology Research (IOR), Oncology Institute of Southern Switzerland (IOSI), 6500 Bellinzona, Switzerland; 4: Faculty of Biomedical Sciences, Euler Institute, Università della Svizzera italiana (USI), 6900 Lugano, Switzerland

17:00 - 17:15

FAR-OR-025. A Valuable Computational Approach to Identify Structural Requirements for Sigma-1 Receptor Ligands

Lombardo, Lisa[1]; Gitto, Rosaria[1]; Ortuso, Francesco[2]; Mirabile, Salvatore[1]; Alcaro, Stefano[2]; Marrazzo, Agostino[3]; Amata, Emanuele[3]; De Luca, Laura[1]

1: Department of CHIBIOFARAM, University of Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166, Messina; 2: Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Viale Europa, 88100, Catanzaro- Net4Science srl, c/o University "Magna Graecia" of Catanzaro, Catanzaro; 3: Department of Drug Sciences, Medicinal Chemistry Section, University of Catania, Viale A Doria 6, 95125 Catania

17:15 - 17:30

FAR-OR-026. Investigating the protective effects of grape seed proanthocyanidins: an integrated approach revealing the paraormetic mechanism via metabolic, in silico and proteomic analyses

Baron, Giovanna[1]; Altomare, Alessandra[1]; Della Vedova, Larissa[1]; Gado, Francesca[1]; Quagliano, Oscar[1]; Casati, Sara[2]; Tosi, Nicole[3]; Bresciani, Letizia[3]; Del Rio, Daniele[3]; Roda, Gabriella[1]; D'Amato, Alfonsina[1]; Lammi, Carmen[1]; Macorano, Alessio[1]; Vittorio, Serena[1]; Vistoli, Giulio[1]; Fumagalli, Laura[1]; Carini, Marina[1]; Leone, Alessandro[4]; Marino, Mirko[4]; Del Bo', Cristian[4]; Miotto, Giovanni[5]; Ursini, Fulvio[5]; Morazzoni, Paolo[6]; Aldini, Giancarlo[1]

1: Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy; 2: Department of Biomedical, Surgical

17:00 - 17:15

ORG-OR-035. Chirality sensing by chiroptical dithienyl probes

Caporale, Marilena; Scafato, Patrizia; Superchi, Stefano

Università della Basilicata, Italia

17:15 - 17:30

ORG-OR-064. Type-II Kinase Inhibitors- synthetic access and strategies to overcome drug resistance

Zambon, Alfonso

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia

17:30 - 17:45

ORG-OR-096. Molecular interaction between heparan sulfate mimetics and the recognition spike protein of SARS-CoV-2 virus

Mandalari, Marco[1,2]; Civera, Monica[1]; Elli, Stefano[2]; Parafioriti, Michela[2]; Guerrini, Marco[2]

1: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via Golgi 19 20133 Milano, Italy.; 2: Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche 'G. Ronzoni' via Giuseppe Colombo 81, 20133 Milano, Italy

17:45 - 18:00

ORG-OR-097. Infrared Irradiation as Sustainable Energy Source in transition metal-catalyzed direct arylation reactions

Martina, Matteo Renato[1]; Albano, Gianluigi[2]; Cotugno, Pietro[1]; Ragni, Roberta[1]; Farinola, Gianluca Maria[1]

1: Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia

18:00 - 18:15

ORG-OR-099. Pd-Catalyzed Carbonylative Double Cyclization to a New Class of Tricyclic Heterocycles

Ziccarelli, Ida; Mancuso, Raffaella; Gabriele, Bartolo

Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via Pietro

and Dental Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, Milan, Italy; 3: Human Nutrition Unit, Department of Food&Drug, University of Parma, Via Volturno 39, Parma, Italy; 4: Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy; 5: Department of Molecular Medicine, Viale G. Colombo, 3, University of Padova, Padova, Italy; 6: Divisione Nutraceutica, Distillerie Umberto Bonollo S.p.A, Mestrino, Italy

Bucci 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy

17:30 - 17:45

FAR-OR-027. Integrating MS proteomics in the Medicinal Chemistry pipeline as powerful tool to overcome drug resistance issues in colorectal cancer

Tagliazucchi, Lorenzo[1]; Piazzi, Manuela[2]; d'Arca, Domenico[3]; Marverti, Gaetano[3]; Moschella, M Gaetana[3]; Bedeschi, Martina[4]; Tesei, Anna[4]; Passardi, Alessandro[4]; Costi, M Paola[1]

1: University of Modena and Reggio Emilia (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), Italia; 2: CNR Bologna 4Science Laboratory, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”,47014 Meldola, Italy;; 3: Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Campi 287, 41125 Modena, Italy; 4: Medical Oncology Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy

17:45 - 18:00

FAR-OR-028. Development of advanced experimental and in silico methods for the characterization of biopolymers in complex matrices

Carotti, Andrea; Macchiarulo, Antonio; Sardella, Roccaldo; Di Michele, Alessandro; Puglia, Debora

Università di Perugia, Italia

18:00 - 18:15

FAR-OR-029. Exploring the interactions of small molecules with RNA in drug discovery and development

Sosic, Alice

Università degli Studi di Padova, Italia

18:15 - 18:30

FAR-OR-030. Advanced analytical approaches for the evaluation of small molecules as G-quadruplex stabilizers

	Giannangeli, Matteo; Anyanwu, Margrate; Ribaudo, Giovanni; Gianoncelli, Alessandra Università degli Studi di Brescia, Italia		
16:30 - 18:30	**ABC-D: Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Parte D** Luogo, sala: **White1 (level +2)** Chair: **Luca Rivoira**, Università degli Studi di Torino Chair: **Daniele Cespi**, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna **16:30 - 16:45** **ABC-OR-017. Two-step pyrolysis biochar from industrial sludge and its application for removal of steroid hormones from wastewater** **Fichera, Michelangelo[1]; Guedes Alonso, Rayco[2]; Santana Rodríguez, Josè Juan[2]; Camisa, Roberto[3]; Fibbi, Donatella[3]; Del Bubba, Massimo[1]** 1: Department of Chemistry "U. Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino, 50019, Florence (Italy); 2: Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (i-UNAT), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, Spain; 3: Gestione Impianti di Depurazione Acque (G.I.D.A.) S.p.A., Via di Baciacavallo 36, Prato, 59100 (Italy) **16:45 - 17:00** **ABC-OR-018. Determination of oxidative potential on particulate matter filters of different origins: outdoor, indoor, and fixed-source emissions** **Bergomi, Andrea[1]; Carrara, Elena[1]; Festa, Elisa[1]; Migliavacca, Gabriele[2]; Colombi, Cristina[3]; Cuccia, Eleonora[3]; Biffi, Beatrice[3]; Comite, Valeria[1]; Fermo, Paola[1]** 1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria, Italia; 3: Agenzia Regionale Protezione Ambiente, Italia **17:00 - 17:15** **ABC-OR-019. Antibiotic resistance genes and antibiotic contamination in real water samples along the "water pathway": from wastewater to marine environment** **Stevanin, Claudia[1]; Chenet, Tatiana[1]; Costa, Valentina[1]; Sarti, Elena[2]; Cescon, Mirco[2]; Cavazzini, Alberto[2,3]; Pasti, Luisa[2]** 1: Department of Environmental and Prevention Sciences, Via L.Borsari 46, Ferrara; 2: Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, Via L.Borsari 46, Ferrara; 3: Council for Agricultural Research and	**ALI-1B: Divisione di Chimica degli Alimenti - Parte 1B** Luogo, sala: **Turquoise1 (level -1)** Chair: **Eugenio Aprea**, University of Trento Chair: **Paola Dugo**, Università di Messina **16:30 - 16:45** **ALI-OR-006. Chemical and rheological profile of fermented animal milks and isolation and characterization of exopolysaccharides from kefir grains** **La Torre, Chiara; Fazio, Alessia** Università della Calabria, Italia **16:45 - 17:00** **ALI-OR-023. Exploring the potential of ulvan from Ulva lactuca L.: extraction optimization by design of experiment, chemical characterization, and evaluation of in vitro prebiotic activity** **Zonfrillo, Beatrice[1]; Bellumori, Maria[1]; Digiglio, Irene[1]; Innocenti, Marzia[1]; Orlandini, Serena[2]; Kathib, Mohamad[1]; Ambrosio, Carmen M.S.[3]; Zoccatelli, Gianni[4]; Mulinacci, Nadia[3]; Rubert, Josep[5]** 1: Department of NEUROFARBA, University of Florence, Via Ugo Schiff 6, Sesto Fiorentino (Italy); 2: Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino (Italy); 3: Division of Human Nutrition and Health, Wageningen University & Research, Stippeneng 4, Wageningen (The Netherlands); 4: Department of Biotechnology, University of Verona, Str. Le Grazie 15, Verona (Italy); 5: Food Quality and Design Group, Wageningen University & Research, P. O. Box 17, 6700 AA, Wageningen, The Netherlands **17:00 - 17:15** **ALI-OR-005. Potential antihypertensive effects of environmentally sustainable glucosinolate-extracts from radish microgreens** **Maisto, Maria; Marzocchi, Adua; Piccolo, Vincenzo; Tenore, Gian Carlo**	**ANA-1D: Divisione di Chimica Analitica - Parte 1D** Luogo, sala: **Red2 (level +1)** Chair: **Marco Giannetto**, Università di Parma Chair: **Luisa Torsi**, Università degli Studi di Bari Aldo Moro **16:30 - 16:45** **ANA-OR-055. Conductive-Ink Formulations for Flexible and Wearable Enzyme-based Biosensors for Alcohol Abuse Detection** **Marchianò, Verdiana[1,2]; Tricase, Angelo[1,2]; Gentile, Luigi[2,3]; Macchia, Eleonora[1,2,4]; Torsi, Luisa[2,3]; Bollella, Paolo[2,3]** 1: Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro,70125 Bari Italy;; 2: CSGI – Unità Bari, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125 Bari Italy;; 3: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125 Bari Italy;; 4: Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University, 20500 Turku (Finland) **16:45 - 17:00** **ANA-OR-056. Single-Stroke laser scribing of optical-active nanostructures on cellulosic substrates for colorimetric and photoluminescent-based sensing strategies** **Scroccarello, Annalisa; Della Pelle, Flavio; Di Battista, Paolo; Compagnone, Dario** Department of Bioscience and Technologies for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Via R. Balzarini, 1, 64100 Teramo TE, Italy **17:00 - 17:15** **ANA-OR-057. Are there any valuable alternatives to antibodies when developing (bio-)sensing architectures for protein cancer biomarkers and therapeutic drugs?** **Polo, Federico[1,2]; Moro, Giulia[1]; Sossich, Elena[1]; Mazzocato, Ylenia[1]; Angelini, Alessandro[1,2]; Severin Sfragano, Patrick[3]; Palchetti, Ilaria[3]** 1: Università Ca' Foscari di Venezia, Italia; 2: European Centre

Economics, CREA, via della Navicella 2/4,00184 Rome

17:15 - 17:30

ABC-OR-020. Quantification of Plastic Particles in Sewage Sludge via Py-GC-MS Analysis

Coralli, Irene[1]; Vassura, Ivano[2]; Baldelli, Tommaso[2]; Fabbri, Daniele[1]
1: Dipartimento di Chimica "G.Ciamician". Università di Bologna, Italia; 2: Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari". Università di Bologna, Italia

17:30 - 17:45

ABC-OR-023. Phytoremediation potential of epiphytic Tillandsia (Bromiliaceae): evaluation of removal efficiency of Formaldehyde

Palmisani, Jolanda[1]; Di Gilio, Alessia[1]; Fortunato, Stefania[1]; Michieli, Paolo[2]; De Pinto, Maria Concetta[1]; de Gennaro, Gianluigi[1]
1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: Michieli Floricoltura, Vescovana (PD), Italia

17:45 - 18:00

ABC-OR-027. Green composites obtained by PCL melt blending with Diatomaceous Earth

Carotenuto, Maria Rosalia[1]; Cavallaro, Giuseppe[1]; Lazzara, Giuseppe[1]; Chinnici, Ileana[2]
1: University of Palermo, Italy; 2: INAF-Astronomical Observatory of Palermo, Italy

18:00 - 18:15

ABC-OR-028. Natural Clays for the Removal of Inorganic and Organic Pollutants from Leachate of Waste Collection Centers

Canaletti, Vanessa; Bonetto, Alessandro; Brunelli, Andrea; Semenzin, Elena; Marcomini, Antonio; Badetti, Elena
Ca' Foscari, Italia

18:15 - 18:30

ABC-OR-030. Modelling the photodegradation of acetaminophen, carbamazepine, bentazone and clofibric acid in a river under water scarcity conditions

Bertolotti, Silvia[1,2]; Carena, Luca[3]; Minella, Marco[3]; Fenoglio, Stefano[1,4]; Vione, Davide[3]
1: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Italy

17:15 - 17:30

ALI-OR-010. Exploring the potential of lentil by-product extracts for managing IBD symptoms: investigating spasmolytic properties

Mattioli, Laura Beatrice[1]; Budriesi, Roberta[1]; Corazza, Ivan[2]; Ferraro, Valeria[3]; Corbo, Filomena[3]; Lentini, Giovanni[3]; Cavalluzzi, Maria Maddalena[3]
1: Department of Pharmacy and Biotechnology, Food Chemistry and Nutraceutical Lab, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy; 2: Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy; 3: Department of Pharmacy—Pharmaceutical Sciences, University Aldo Moro-Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy

17:30 - 17:45

ALI-OR-017. Preparation of natural compounds via flow biocatalysis

Contente, Martina Letizia; Colacicco, Agostina; Bigliardi, Martina; Annunziata, Francesca; Tamborini, Lucia; Molinari, Francesco; Pinto, Andrea
University of Milan, Italia

17:45 - 18:00

ALI-OR-020. MS-IMAGING: IN SITU INVESTIGATION OF SECONDARY METABOLITES OF ORYZA SATIVA L. VARIETIES BEFORE AND AFTER COOKING

Zecchi, Riccardo[1]; Di Napoli, Antonella[1]; Romoli, Riccardo[2]; Pieraccini, Giuseppe[2]; la Marca, Giancarlo[2]; Innocenti, Marzia[1]; Mulinacci, Nadia[1]
1: Department of NEUROFARBA, University of Florence, V.le G. Pieraccini 6, 50139, Firenze, Italy; 2: Mass spectrometry service centre (CISM), University of Florence, V.le G. Pieraccini 6, 50139, Firenze, Italy

for Living Technology; 3: Università di Firenze

17:30 - 17:45

ANA-OR-059. Chemiluminescence biosensors for H2O2 and oxidases substrates quantification employing DNAzyme-mimicking activity self-assembled guanosine-hydrogel

Calabria, Donato; Pace, Andrea; Lazzarini, Elisa; Zangheri, Martina; Guardigli, Massimo; Pieraccini, Silvia; Masiero, Stefano; Mirasoli, Mara
Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia

17:45 - 18:00

ANA-OR-060. Light-up DNA nanostructures as programmable imaging sensors for enzymatic substrates

Del Grosso, Erica; Gentile, Serena; Ricci, Francesco
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma

18:00 - 18:15

ANA-OR-061. Liposomes-based Biosensing: innovative electrochemical characterization strategies for vesicle encapsulation, functionalization, and sensing mechanisms

Cancelliere, Rocco; Micheli, Laura
Università degli studi di roma tor vergata, Italia

18:15 - 18:30

ANA-OR-062. Towards magneto-assay approaches for the electrochemical detection of extracellular vesicles

Sfragano, Patrick Severin[1]; Laschi, Serena[1]; Condorelli, Gerolama[2]; Pillozzi, Serena[1]
1: Università degli Studi di Firenze, Italia; 2: Università degli Studi di Napoli Federico II

Torino, Italy; 2: Université Clermont Auvergne, CNRS, Clermont Auvergne INP, ICCF, F-63000 Clermont-Ferrand, France; 3: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Torino, Italy; 4: ALPSTREAM - Alpine Stream Research Center, Ostana (CN), Italy

ANA-2D: Divisione di Chimica Analitica - Parte 2D

Luogo, sala: **Orange1 (level -1)**
Chair: **Concetta De Stefano**, Università degli Studi di Messina
Chair: **Raffaela Biesuz**, Università di Pavia

16:30 - 16:45

ANA-OR-069. Rare Earth Elements Translocation in Soil-Rice Systems

Langasco, Ilaria[1]; Spanu, Antonino[2]; Mara, Andrea[1]; Deroma, Mario Antonello[2]; Barracu, Francesco[2]; Pilo, Maria Itria[1]; Spano, Nadia[1]; Sanna, Gavino[1]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Via Vienna 2, 07100-Sassari, Italia; 2: Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari, Viale Italia 39A, 07100-Sassari, Italia

16:45 - 17:00

ANA-OR-070. ICP-MS analysis of trace and ultra-trace metals in agricultural goods for a multivariate geographical identification of products of the Chianti wine and EVOO supply chain

Nardin, Raffaello[1]; Tamasi, Gabriella[1]; Bisozzi, Flavia[1]; Consumi, Marco[1]; Baglioni, Michele[1]; Tozzi, Cristiana[2]; Riccaboni, Angelo[2]; Rossi, Claudio[1]
1: Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy; 2: Santa Chiara Lab, University of Siena, Via Valdimontone 1, 53100 Siena, Italy Italy

17:00 - 17:15

ANA-OR-071. Chemical fingerprints of European tea gardens: advancing authenticity and traceability

Girolametti, Federico[1]; Annibaldi, Anna[1]; Illuminati, Silvia[1]; Ajdini, Behixhe[1]; Fanelli, Matteo[1]; Massi, Lorenzo[2]; Damiani, Elisabetta[1]; Carloni, Patricia[3]; Truzzi, Cristina[1]
1: DiSVA, Università Politecnica delle Marche, Italia; 2: DAIS, Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 3: D3A, Università Politecnica delle Marche, Italia

17:15 - 17:30

ANA-3D: Divisione di Chimica Analitica - Parte 3D

Luogo, sala: **Orange2 (level -1)**
Chair: **Nicola Cioffi**, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Chair: **Paolo Oliveri**, Università degli Studi di Genova

16:30 - 16:45

ANA-OR-083. Estimation of structural disorder degree from carbon materials' Raman spectra by Multivariate Curve Resolution and Partial Least Squares Regression

Cerruti, Simone[1]; Robotti, Elisa[1]; Cagna, Laura[1]; Gatti, Giorgio[2]; Croce, Alessandro[1]; Polliotto, Valeria[3]; Marengo, Emilio[1]
1: Department of Science and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria (Italy); 2: Department for Sustainable Development and Ecological Transition, University of Piemonte Orientale, Piazza S. Eusebio 5, 13100 Vercelli (Italy); 3: ITT Italia S.R.L., Motion Technologies Innovation Center, Via Molini 19, 12032 Barge (Italy)

16:45 - 17:00

ANA-OR-084. Chemometric Treatment of UV-Visible Spectra of Acetonitrile Extracts: A Novel and Simple Approach for Detecting Plant-Derived Adulterants in Saffron (Crocus sativus L.)

Foschi, Martina[1]; Biancolillo, Alessandra[1]; Maggi, Maria Anna[2]; D'archivio, Angelo Antonio[1]
1: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila, Via Vetoio, 67010 Coppito, L'Aquila, Italy; 2: Hortus Novus, Via Campo Sportivo 2, 67050 Canistro, L'Aquila, Italy

17:00 - 17:15

ANA-OR-085. Analysis of Parchment, inks, and lead seals of ancient PApal BuLLs from the hystorical archive of Santuario della Beata Vergine di Saronno (APPALLA project)

Fermo, Paola

ANA-4A: Divisione di Chimica Analitica - Parte 4A

Luogo, sala: **Orange3 (level -1)**
Chair: **Paola Agata Eustochia Donato**, Università degli Studi di Messina
Chair: **Marco Vincenti**, Università degli Studi di Torino

16:30 - 16:45

ANA-OR-091. Hair analysis as an epidemiological indicator to assess the drug situation in Europe

Salomone, Alberto
Università di Torino, Italia

16:45 - 17:00

ANA-OR-092. HPLC method for extracellular Guanosine 5′-triphosphate and tetrahydrobiopterin pathway products analysis from cadaveric samples and human biofluids

Locatelli, Marcello[1]; Perrucci, Miryam[2,3]; De Laurenzi, Vincenzo[3]; Santangelo, Carmen[4]; Bondi, Danilo[4]; Pietrangelo, Tiziana[4]; Savini, Fabio[5]; Catena, Antonio Maria[6]; D'Ovidio, Cristian[7]
1: Department of Pharmacy, University of Chieti–Pescara "G. d'Annunzio", Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; 2: University of Teramo, Department of Biosciences and Agro-Food and Environmental Technologies, Teramo, 64100, Italy; 3: Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, University of Chieti-Pescara "G. d'Annunzio", Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; 4: Department of Neurosciences, Imaging and Clinical Sciences, University of Chieti–Pescara "G. d'Annunzio", Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; 5: Pharmatoxicology Laboratory—Hospital "Santo Spirito", Via Fonte Romana 8, Pescara 65124, Italy; 6: Institute of Legal Medicine, University of Rome 2 "Tor Vergata", Rome 00133, Italy; 7: Department of Medicine and Aging Sciences, Section of Legal Medicine, University of Chieti–Pescara "G. d'Annunzio", Chieti 66100, Italy

17:00 - 17:15

ANA-OR-072. Valorization of a variety of historical wheat (San Pastore) along the bread production chain using omics and multivariate methods

Robotti, Elisa[1]; Belay, Masho[1,2]; Goggi, Eleonora[1]; Fabbris, Alessia[1]; Ghignone, Arianna[1]; Cerruti, Simone[1]; Marengo, Emilio[1]
1: Department of Sciences and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Viale Michel 11, 15121 Alessandria, Italy; 2: Department of Chemistry, Mekelle University, Mekelle P.O. Box 231, Ethiopia

17:30 - 17:45

ANA-OR-073. Metabolomic Profiling of 'Patata di Montese': Authenticity Assessment and Regional Discrimination Using uHPLC-MS and ROI-MCR Method

Strani, Lorenzo; Durante, Caterina; Pellacani, Samuele; Cocchi, Marina
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia

17:45 - 18:00

ANA-OR-074. Application of high pressure liquid chromatography coupled to mass spectrometer in isolation procedure of ovatoxin-a

Miele, Valentina[1]; Varra, Michela[1]; Varriale, Fabio[1]; Tartaglione, Luciana[1]; Kulis, David[2]; Anderson, Don[2]; Dell'Aversano, Carmela[1,3]
1: UNINA DF, University of Naples Federico II, School of Medicine and Surgery, Department of Pharmacy, Napoli, Italy; 2: WHOI, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, MA, USA; 3: NBFC, National Biodiversity Future Center, Palermo, Italy

18:00 - 18:15

ANA-OR-076. Development of analytical platforms based on FFF coupled with On-chip sample detection for extracellular vesicles-based liquid biopsy

Marassi, Valentina[1,2,3]; Chiriacò, Maria Serena[3]; Romano, Alessandro[4]; Giordani, Stefano[1]; Placci, Anna[1]; Roda, Barbara[1,2]; Zattoni, Andrea[1,2]; Reschiglian, Pierluigi[1,2]
1: Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Via Piero Gobetti 85, Bologna; 2: byFlow srl, Viale Giuseppe Fanin 48, Bologna; 3: CNR NANOTEC - Institute of Nanotechnology, Via per Monteroni, 73100 Lecce, Italy; 4: Institute of Experimental Neurology, San Raffaele Scientific Institute, 20132 Milan, Italy

Università degli Studi di Milano, Italia

17:15 - 17:30

ANA-OR-086. The dark side of optoelectronic and photovoltaic devices: preliminary results of the ROBERTA project

Barreca, Salvatore[1]; Contino, Annalinda[1]; Giuffrida, Alessandro[1]; Orecchio, Santino[2]; Amorello, Diana[2]; Fiore, Tiziana[3]; Arrabito, Giuseppe Domenico[3]
1: Department of Chemical Sciences (DSC), University of Catania, Viale Andrea Doria n 6, building 1, 95125 Catania, Italy; 2: Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF), University of Palermo, 90128 Palermo, Italy; 3: Department of Physics and Chemistry - Emilio Segrè, University of Palermo, Viale delle Scienze, building 17, 90128 Palermo, Italy

17:30 - 17:45

ANA-OR-087. PVDC sorting challenge: A spectroscopy study and on field application

Radice, Stefano Vincenzo[1]; Ferrari, Domenico[1]; Millefanti, Stefano[1]; Gregori, Marco[2]
1: Syensqo; 2: Tomra Sorting GmbH

17:45 - 18:00

ANA-OR-088. High-precision Cd isotopic analysis using MC-ICP-MS equipped with 1013 Ohm faraday cup amplifiers and application to biological samples from Terra Nova Bay (Antarctica)

Vecchio, Maria Alessia[1,2]; Abou-Zeid, Lana[2]; Vanhaecke, Frank[2]; Grotti, Marco[1]
1: Università di Genova, Italia; 2: Ghent University, Belgio

18:00 - 18:15

ANA-OR-089. Optimization of a GeLC-MS/MS approach for analysis of ancient proteins from medieval "Pietra Ollare" vessels

Brandi, Jessica[1]; Monaco, Dario[2]; Sorio, Daniela[3]; Saggioro, Fabio[2]; Cecconi, Daniela[1]
1: Department of Biotechnology, Strada Le Grazie 15, University of

ANA-OR-093. Determination of F2-Isoprostanes in oral fluid employing PALME followed by UHPLC-MS/MS analysis.

Bartolini, Francesco[1]; De Chirico, Paola[1]; Bracaglia, Ilenia[2]; Croce, Martina[2]; Di Francesco, Gaia[1]; Pezzuti, Gianmarco[1]; Fanti, Federico[3]; Compagnone, Dario[3]; Montesano, Camilla[1]; Sergi, Manuel[1]
1: Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Chimica; 2: Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive; 3: Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-alimentari ed Ambientali

17:15 - 17:30

ANA-OR-094. Dried blood spot long-chain polyunsaturated fatty acids and Heart Failure disease

Biagini, Denise[1]; Bertazzo, Giulia[1]; Ghimenti, Silvia[1]; Lenzi, Alessio[1]; Oger, Camille[2]; Galano, Jean-Marie[2]; Balas, Laurence[2]; Durand, Thierry[2]; Pugliese, Nicola Riccardo[3]; Armenia, Silvia[3]; Taddei, Stefano[3]; Masi, Stefano[3]; Di Francesco, Fabio[1]; Lomonaco, Tommaso[1]
1: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Moruzzi 13, Pisa, Italy; 2: Institut des Biomolécules Max Mousseron IBMM, UMR 5247 CNRS, Université de Montpellier, BP 14 491 15 av Charles Flahault, 34090, ENSCN, France; 3: Department of Pathology, Cardiology Division, University of Pisa, Savi 10, Pisa, Italy

17:30 - 17:45

ANA-OR-095. Quantifying N-Acylethanolamines: Unveiling Their Role in Pain and Metabolism with Isotope-Labelled Probes

Greco, Valentina; Giuffrida, Alessandro
Università di Catania, Italia

17:45 - 18:00

ANA-OR-096. Green method for triacylglycerol analysis by subcritical fluid chromatography

Donato, Paola[1]; Satira, Antonella[1]; Rigano, Francesca[1]; Trovato, Emanuela[1]; Bonaccorsi, Ivana[1]; Mondello, Luigi[1,2]

		Verona, Verona, Italy; 2: Department of Cultures and Civilizations, Viale dell'Università 4, University of Verona, Verona, Italy; 3: Centro Piattaforme Tecnologiche, Piazzale Scuro 10, University of Verona, Verona, Italy **18:15 - 18:30** **ANA-OR-090. Ultra-high performance liquid chromatography-ion mobility-high-resolution mass spectrometry for untargeted metabolomics of raw milk using multivariate data analysis** **Riboni, Nicolo'[1]; Bianchi, Federica[1]; Mattarozzi, Monica[1]; Piergiovanni, Maurizio[1]; Robotti, Elisa[2]; Cipolat Gotet, Claudio[3]; Summer, Andrea[3]; Careri, Maria[1]** 1: Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma; 2: Department of Sciences and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale; 3: Department of Veterinary Science, University of Parma	1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy **18:15 - 18:30** **ANA-OR-098. Development and application of two LC-MS methods for the determination of several pharmaceutical substances in wastewater and assessment of their sustainability** **Massano, Marta[1]; Alladio, Eugenio[1]; Minella, Marco[1]; Vincenti, Marco[1,2]; Salomone, Alberto[1,2]** 1: Università degli studi di Torino, Italia; 2: Centro Regionale Antidoping, Orbassano (TO), Italy
	FAR-1D: Divisione di Chimica Farmaceutica - Parte 1D Luogo, sala: **Blue1 (level +1)** Chair: **Stefano Alcaro**, Università Magna Graecia di Catanzaro Chair: **Paola Conti**, Università degli Studi di Milano **16:30 - 16:45** **FAR-OR-013. AlkylGuanidino Ureas as Promising Weapons to Fight Antibacterial Resistance** **Ardino, Claudia[1]; Sannio, Filomena[2]; Poli, Giulio[3]; Galati, Salvatore[3]; Dreassi, Elena[1]; Botta, Lorenzo[4,5]; Docquier, Jean-Denis[2,4]; D'Agostino, Ilaria[1,3]** 1: Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, via Aldo Moro 2, I-53100, Siena, Italy; 2: Department of Medical Biotechnologies, University of Siena, Viale Mario Bracci, 16, I-53100, Siena, Italy; 3: Department of Pharmacy, University of Pisa, via Bonanno Pisano 6, I-56126, Pisa, Italy; 4: Lead Discovery Siena s.r.l., Via Vittorio Alfieri 31, I-53019, Castelnuovo Berardenga, Italy; 5: Department of Ecological and Biological Sciences, University of Tuscia, Largo dell'Università, snc, I-01100, Viterbo, Italy **16:45 - 17:00** **FAR-OR-014. Discovery of α9α10 nicotinic acetylcholine receptor ligands: a SAR study on MG624**	**FIS-1D: Divisione di Chimica Fisica - Parte 1D** Luogo, sala: **Yellow1 (level +1)** Chair: **Maria Luisa Saladino**, University of Palermo **16:30 - 16:45** **FIS-OR-023. Green consolidants for cultural heritage: physico-chemical aspects of the new materials developed within GREENART** **Poggi, Giovanna; Chelazzi, David; Andrea, Casini; Piero, Baglioni** Dipartimento di Chimica & CSGI - Università degli Studi di Firenze, Italia **16:45 - 17:00** **FIS-OR-024. A sustainable approach for corrosion protection of concrete heritage** **Fratello, Chiara[1,2]; Messina, Elena[1]; Boccaccini, Francesca[1]; Riccucci, Cristina[1]; Pascucci, Marianna[1]; Di Carlo, Gabriella[1]** 1: Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR), SP35d, 9, 00010 Montelibretti (Rome); 2: Department of Chemical Engineering Materials Environment, Sapienza University	**IND-1D: Divisione di Chimica Industriale - Parte 1D** Luogo, sala: **Yellow3 (level +1)** Chair: **Paolo Vacca**, Saes Getters Spa Chair: **Giorgio Ferrari**, Mapei S.p.A. **16:30 - 16:45** **IND-OR-024. Precursor Strategies for the Preparation of High-Molecular Weight Conjugated Polymers with Tailorable Redox Properties** **Carlotti, Marco[1,2]** 1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italy; 2: Center for Materials Interfaces, Istituto Italiano di Tecnologia, Italy **16:45 - 17:00** **IND-OR-025. BiOBr/LECA as novel sunlight-driven device for drug photodegradation: harnessing sustainability as a keystone to help vulnerable communities** **Galloni, Melissa Greta[1]; Falletta, Ermelinda[1]; Fabbrizio, Vincenzo[1]; Cerrato, Giuseppina[2]; Giordana, Alessia[2]; Boffito, Daria C.[3]; Bianchi, Claudia L.[1]** 1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, 20133 Milano, Italia; 2:

Giraudo, Alessandro[1]; Pallavicini, Marco[1]; Tae, Han-Shen[2]; Richter, Katrin[3]; Gotti, Cecilia[4]; Grau, Veronika[3]; Adams, David J.[2]; Bolchi, Cristiano[1]

1: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, I-20133 Milano, Italy; 2: Illawarra Health and Medical Research Institute, University of Wollongong, Wollongong, New South Wales, Australia; 3: Department of General and Thoracic Surgery, Justus-Liebig-University, Giessen, Germany; 4: Institute of Neuroscience, CNR, I-20129 Milano, Italy

17:00 - 17:15

FAR-OR-015. HDAC enzymes to treat retinitis pigmentosa: identification of a potent inhibitor preferentially targeting HDAC6 with in vitro and in vivo efficacy

Panzeca, Giovanna[1]; Carullo, Gabriele[1]; Vincenzi, Fabrizio[2]; Kennedy, Breandan[3]; Brogi, Simone[4]; Gargini, Claudia[4]; Strettoi, Enrica[5]; Gemma, Sandra[1]; Butini, Stefania[1]; Campiani, Giuseppe[1]

1: University of Siena; 2: University of Ferrara; 3: University College Dublin; 4: University of Pisa; 5: Italian National Research Council

17:15 - 17:30

FAR-OR-016. In silico assisted design of pyrrole-based derivatives as CB2 agonists: a comprehensive analysis of CB2R role in memory and cognition

Ciaglia, Tania[1]; Musella, Simona[1]; Ostacolo, Carmine[1]; Ligresti, Alessia[2]; Di Sarno, Veronica[1]; Di Micco, Simone[3]; Campiglia, Pietro[1]; Bertamino, Alessia[1]

1: University of Salerno, Italia; 2: Institute of Biomolecular Chemistry ICB, National Research Council of Italy; 3: Fondazione Ebris, Via S. De Renzi 50, 84125, Salerno, Italy

17:30 - 17:45

FAR-OR-017. Targeting the Sigma-1 Receptor and the TSPO protein with bivalent ligands: exploring a new way against neurodegeneration.

Rossino, Giacomo[1]; Gazzano, Andrea[2]; Linciano, Pasquale[1]; Rossi, Daniela[1]; Schepmann, Dirk[3]; Wünsch, Bernhar[3]; Peviani, Marco[2]; Collina, Simona[1]

1: University of Pavia, Department of Drug Sciences, Via Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy.; 2: University of Pavia, Department of Biology and Biotechnology "L. Spallanzani", Via Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy.; 3: Institute of Rome, Via Eudossiana, 18, 00184 Rome

17:00 - 17:15

FIS-OR-025. "Twin-Chain" gels with tailored tortuosity and cleaning abilities

Mastrangelo, Rosangela[1]; Bandelli, Damiano[1]; Guaragnone, Teresa[2]; Casini, Andrea[2]; Baglioni, Piero[2]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Italia; 2: CSGI - Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia

17:15 - 17:30

FIS-OR-026. New Flexible Metal-Organic Frameworks for carbon dioxide capture

Guiotto, Virginia[1]; Cavallo, Margherita[1]; Notari, Maria Sole[2]; Morelli Venturi, Diletta[3]; Perego, Jacopo[4]; Nardelli, Francesca[5]; Calucci, Lucia[5]; Signorile, Matteo[1]; Comotti, Angiolina[4]; Bordiga, Silvia[1]; Lessi, Marco[6]; Costantino, Ferdinando[2]; Taddei, Marco[6]; Crocellà, Valentina[1]

1: University of Torino, Italia; 2: University of Perugia, Italia; 3: University Kiel, Germany; 4: University of Milano Bicocca, Italy; 5: Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy; 6: University of Pisa, Italy

17:30 - 17:45

FIS-OR-027. Extraction and valorization of natural bioactive compounds from agri-food matrices

Maurelli, Anna Maria[1]; De Leo, Vincenzo[2]; Nazzaro, Filomena[3]; Pascale, Michelangelo[3]; Catucci, Lucia[2]

1: Institute of Food Sciences, National Research Council of Italy, Bari Research Unit, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 3: Institute of Food Sciences, National Research Council of Italy, Via Roma 64, 83100 Avellino, Italy

17:45 - 18:00

FIS-OR-028. Hybrid swellable silicas as adsorbent for the removal of organic dyes from water media

Maccarino, Lorenzo[1]; Marchese, Leonardo[1]; Bisio, Chiara[1,2]

Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torio, via Giuria 7, 10121 Torino, Italia; 3: Polytechnique Montréal – Génie Chimique 2900 Boul, Edouard Montpetit – H3T 1J4, Montréal, Québec, Canada

17:00 - 17:15

IND-OR-026. Sustainable Luminescent Solar Concentrators with Superior Photodegradation Resistance Employing Heptagon-Embedded Polycyclic Aromatic Dicarboxyimides as Emitters

Picchi, Alberto[1]; Kantarod, Kritchasorn[2]; Ilarioni, Massimo[3]; Carlotti, Marco[1,4]; Leowanawat, Pawaret[2]; Pucci, Andrea[1,5]

1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy; 2: Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand; 3: I&S srl, Via F.lli Chiaruffi 12, 50067 Rignano sull'Arno, Firenze, Italy; 4: Center for Material Interfaces, Istituto Italiano di Tecnologia, Via R. Piaggio 34, 56025 Pontedera, Italy; 5: INSTM, UdR di Pisa, via Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy

17:15 - 17:30

IND-OR-027. Process intensification for removal of new pharmaceutical compounds from water

Paparo, Rosanna[1]; Trifuoggi, Marco[1]; Uggeri, Fulvio[2]; Nicolais, Luigi[3]; Di Serio, Martino[1]; Russo, Vincenzo[1]

1: University of Naples Federico II, Napoli; 2: Bracco SpA, Milan, Italy; 3: Materias Srl, Naples, Italy

17:30 - 17:45

IND-OR-028. Purge ratio vs Spike & Purge, who wins? A real case during an API production

Rossi, Roberto

Dipharma Francis S.r.l., Italia

17:45 - 18:00

IND-OR-029. A comparison between the solar photoreforming of natural and synthetic polymeric derivates for the H2 production

of Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, University of Münster, Corrensstraße 48, 48149, Münster, Germany.

17:45 - 18:00

FAR-OR-018. Discovery of novel derivatives as high selective sigma-1 receptor ligands

Cosentino, Giuseppe; Dichiara, Maria; Costanzo, Giuliana; Raffa, Alessandro; Pasquinucci, Lorella; Marrazzo, Agostino; Amata, Emanuele
Università di Catania, Italia

18:15 - 18:30

FAR-OR-020. NOVEL NICOTINAMIDE PHOSPHORIBOSYLTRANFERASE (NAPRT) MODULATORS AS POTENTIAL NEUROPROTECTIVE OR ANTITUMOR AGENTS

Matteucci, Federica[1]; Cappellacci, Loredana[1]; Del Bello, Fabio[1]; Giorgioni, Gianfabio[1]; Petrelli, Riccardo[1]; Quaglia, Wilma[1]; Angeletti, Carlo[2]; Raffaelli, Nadia[2]; Sorci, Leonardo[2]
1: Università degli Studi di Camerino, Camerino, Italia; 2: Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

1: Università del Piemonte Orientale, Italia; 2: CNR-SCITEC Institute of Chemical Science and Technology, Italia

18:00 - 18:15

FIS-OR-029. Mechanistic insights into C mineralization over Si-based materials driven by mechanical energy

Mulas, Gabriele; Murgia, Fabrizio; Garroni, Sebastiano; Enzo, Stefano; Poddighe, Matteo; Vecciu, Benedetta; Simula, Maria Domenica; Cau, Costantino
Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Italia

18:15 - 18:30

FIS-OR-030. Geographical origin characterization of agrifood products from olive oil and wine production chains via 1H NMR and fluorescence spectroscopy combined with multivariate analysis

Tatini, Duccio[1]; Bonechi, Claudia[1]; Baglioni, Michele[1]; Tamasi, Gabriella[1]; Costantini, Sara[1]; Fattori, Giacomo[1]; Boldrini, Amedeo[1]; Tozzi, Cristiana[2]; Riccaboni, Angelo[2]; Rossi, Claudio[1,2]
1: Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Italy; 2: Santa Chiara Lab, University of Siena, Italy

Armeli Iapichino, Maria Teresa; Fiorenza, Roberto; Scirè, Salvatore
Università degli studi Catania, Italia

18:00 - 18:15

IND-OR-030. Innovative Cu-based polymers to recover dissipated heat at low-temperature

Galliano, Simone[1,2]; Franzini, Marcello[1,2]; Barbero, Nadia[1,2]; Bonomo, Matteo[1,2]; Sasitharan, Kezia[3]; Morritt, George Harvey[3]; Borri, Marco[4]; Filiddani, Gianluca[4]; Freitag, Marina[3]; Reale, Andrea[5]; Barolo, Claudia[1,2]
1: Department of Chemistry, NIS Interdepartmental Centre and INSTM Reference Centre. University of Turin, Torino, Italy; 2: National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology (INSTM), Firenze, Italy; 3: School of Natural and Environmental Science, Newcastle University, Newcastle upon Tyne,UK; 4: Martur Italy srl, Grugliasco (TO), Italy; 5: Department of Electronic Engineering, University of Rome Tor Vergata-CHOSE, Roma, Italy

18:15 - 18:30

IND-OR-031. New generation of PVDF membranes preparation using γ-Valerolactone (GVL) as a green solvent for Membrane Distillation

Russo, Francesca[1]; Carnevale, MariaConcetta[1]; Galiano, Francesco[1]; Gordano, Amalia[1]; Conti, Roberto[2]; Aquino, Marco[3]; Curcio, Efrem[3]; Criscuoli, Alessandra[1]; Figoli, Alberto[1]
1: Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Via P. Bucci 17/C 87036 Rende (CS), Italy; 2: GVS S.p.A., via Roma, 50, 40069 Zona Industriale, Zola Predosa (Bologna), Italy; 3: Dept. of Environmental Engineering (DIAm), University of Calabria, Via P. Bucci 45, 87036 Rende (CS), Italy

IND-2A: Divisione di Chimica Industriale - Parte 2A

Luogo, sala: **Turquoise2 (level -1)**
Chair: **Federica Menegazzo**, Università Ca' Foscari Venezia
Chair: **Paolo Ciambelli**, Narrando

16:30 - 16:45

IND-OR-032. Experimental investigation on biomass pyrolysis: a study on devolatilization and speciation

INO-1D: Divisione di Chimica Inorganica - Parte 1D

Luogo, sala: **Blue2 (level +1)**
Chair: **Silvia Gross**, Università di Padova

16:30 - 16:45

INO-OR-057. Transition metal complexes of Schiff base ligands as G-quadruplex DNA binders

Barone, Giampaolo

ORG-1D: Divisione di Chimica Organica - Parte 1D

Luogo, sala: **Red1 (level +1)**
Chair: **Giovanni Piersanti**, Università degli studi di Urbino Carlo Bo
Chair: **Raffaele Saladino**, Università della Tuscia

16:30 - 16:45

ORG-OR-024. Electrochemical

Benedetto, Eleonora[1]; Piazza, Veronica[1]; Frassoldati, Alessio[1]; Lietti, Luca[1]; Chen, De[2]; Faravelli, Tiziano[1]; Beretta, Alessandra[1]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: Norwegian University of Science and Technology, Norway

16:45 - 17:00

IND-OR-033. Valorization of Char from Chemical Recycling of Plastics

Longo, Lilia[1]; Vecchini, Nicola[2]; Galeotti, Armando[2]; Gradella, Cecilia[2]; Signoretto, Michela[1]
1: Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 2: Versalis S.p.A.

17:00 - 17:15

IND-OR-034. Valorization of Olive Mill Wastewater: From Waste to Biopesticides and Biofertilizers

Iebole, Andrea; Comite, Antonio; Banfi, Luca
Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Genoa (GE), Italy

17:15 - 17:30

IND-OR-035. Optimization of catalyst acidity for the catalytic pyrolysis of plastic wastes

Offidani, Michele[1]; Tabanelli, Tommaso[1]; Giorgini, Loris[1]; Benelli, Tiziana[1]; Nodari, Mirco[2]; Melloni, Mattia[2]; Ferrando, Angelo[2]; Cavani, Fabrizio[1]
1: Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Bologna, Italia; 2: Centro di ricerca "C. Buonerba", Versalis s.p.a., Mantova, Italy

17:30 - 17:45

IND-OR-036. Adsorption Technologies for Sustainable Reduction of CH4 and CO2 from Agricultural Livestock

Gramegna, Alice[1]; Tommasi, Matteo[2]; Degerli, Simge Naz[1]; Rossetti, Ilenia[1,2]
1: INSTM Unit MIlano-Università, Via C. Golgi 19,20133 Milan, Italy; 2: Chemical Plants and Industrial Chemistry Group, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy

17:45 - 18:00

IND-OR-037. Removal of chromium (VI) from water exploiting maltodextrin-based cationic adsorbents

Cecone, Claudio; Ginepro, Marco; Trotta, Francesco
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo, Italia

16:45 - 17:00

INO-OR-058. Solar to chemical energy conversion with plasmonic photocatalysts

Naldoni, Alberto
Universita' di Torino, Italia

17:15 - 17:45

INO-MD-03. Medaglia Nasini. Sodium: the journey of a "diffusion catalyst" from the surface to the bulk of Cu(In,Ga)Se2

Colombara, Diego
IMAGO Research Unit, Università degli Studi di Genova, Italia

17:45 - 18:00

INO-PZ-02. Premio tesi di Dottorato. Bonding and Reactivity in Heterobimetallic Bridging Hydrides Across the Transition Series

Landrini, Martina
Università degli Studi di Perugia

18:00 - 18:15

INO-PZ-03. Premio tesi di Dottorato. Metal oxide photocatalysts: the role of surface and nanostructure

Liccardo, Letizia[1,2]; Moretti, Elisa[1]
1: Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venezia Mestre, Italy; 2: Istituto di Struttura della Materia-CNR (ISM-CNR), SS 14, Km 163.5, 34149 Trieste, Italy

18:15 - 18:30

INO-PZ-04. Premio tesi di Dottorato. Discovery of antibacterial manganese(I) tricarbonyl complexes through combinatorial chemistry

Scaccaglia, Mirco[1,3]; P. Birbaumer, Michael[3]; Pinelli, Silvana[2]; Pelosi, Giorgio[1]; Frei, Angelo[3]
1: Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, 43124 Parma, Italy; 2: Department

Stereoselective Pinacol coupling: an Easy Access to Chiral Diamines

Medici, Fabrizio; Gazzoti, Margherita; Resta, Simonetta; Benaglia, Maurizio
Università degli Studi di Milano, Italia

16:45 - 17:00

ORG-OR-025. Unusual Reactivity of N-alkoxyamides in the Presence of Silylating Reagents.

Miele, Margherita[1,2]; Castoldi, Laura[3]; Beccalli, Egle[3]; Pace, Vittorio[1,2]
1: University of Torino, Italia; 2: University of Vienna, Austria; 3: University of Milano, Italia

17:00 - 17:15

ORG-OR-026. Oxetanes as nucleophiles for the synthesis of pharmaceutically relevant key building blocks

Natho, Philipp; Luisi, Renzo
Universita degli studi di Bari Aldo Moro, Italy

17:15 - 17:30

ORG-OR-027. A Lewis Acid-Catalyzed Unconventional Behavior of Oxazolines with Aldehydes

Papis, Marta; Broggini, Gianluigi
Università degli Studi dell'Insubria, Italia

17:30 - 17:45

ORG-OR-028. Deep Eutectic Solvents for Eco-Sustainable Synthesis of APIs: A Promising Approach

Perna, Filippo; Capriati, Vito; Vitale, Paola; Cicco, Luciana
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia

17:45 - 18:00

ORG-OR-029. Triangulenium ions: Versatile Organic Photocatalysts for Metallaphotoredox protocols

Pinosa, Emanuele[1,2]; Calogero, Francesco[1,2]; Fermi, Andrea[1,2]; Gualandi, Andrea[1,2]; Ceroni, Paola[1,2]; Cozzi, Pier Giorgio[1,2]
1: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia; 2: Center for Chemical Catalysis –

Università di Torino, Italia

18:00 - 18:15

IND-OR-038. From Waste to Feedstock: BHET-driven Integration for Closing the Loop in Eco-Friendly Polyurethane Resins

Viada, Gabriele[1]; Galliano, Simone[1]; Menozzi, Alberto[2]; Tammaro, Federica[2]; Barolo, Claudia[1]; Bonomo, Matteo[1]

1: Università degli studi di Torino, Italia; 2: Demak Polymers Srl, Torino

18:15 - 18:30

IND-OR-039. Enhancing Safety in Academic Laboratories: A Combined HAZOP and LOPA Approach for Risk Assessment in Fischer-Tropsch Synthesis Experiments

Grainca, Arian[1]; Gasparotto, Francesca[2]; Mocellin, Paolo[2]; Pirola, Carlo[1]

1: Università degli studi di Milano, Italia; 2: Università degli studi di Padova, Italia

of Medicine and Surgery, University of Parma, Via Gramsci 14, 43126 Parma, Italy; 3: Department of Chemistry, Biochemistry & Pharmaceutical Sciences, University of Bern, Freiestrasse 3, 3012 Bern, Switzerland

C3, Alma Mater Studiorum–Università di Bologna

18:00 - 18:15

ORG-OR-030. A microfluidic photo-induced platform to tune the synthesis of functionalized gold nanoparticles

Polito, Laura; Marelli, Marcello

National Research Council, CNR-SCITEC, via G. Fantoli 16/15, Milan, Italy

18:15 - 18:30

ORG-OR-031. Exploring the fascinating properties of Bombyx mori Silk fibroin in catalysis

Ricciardelli, Carola; Rizzo, Giorgio; Cotugno, Pietro; Farinola, Gianluca M.

Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italia

ORG-2D: Divisione di Chimica Organica - Parte 2D

Luogo, sala: **Green2 (level -1)**
Chair: **Daniele Passarella**, Università degli Studi di Milano
Chair: **Antonio Molinaro**, Universita di Napoli Federico II

16:30 - 16:45

ORG-OR-056. Synthesis of a novel 4th generation of TKI targeting L858R/T790M EGFR: exploring the reversible drug binding dynamics by plasmonic nanoantenna-based SEIRA structures and atomistic simulations

Minnelli, Cristina[1]; Mobbili, Giovanna[1]; Romagnoli, Elena[1]; Laudadio, Emiliano[1]; Sorci, Leonardo[1]; Birarda, Giovanni[2]; Piccirilli, Federica[2]; Galeazzi, Roberta[1]; Toma, Andrea[3]

1: Università Politecnica delle Marche, Italia; 2: Elettra Sincrotrone Trieste, Basovizza, Trieste, Italy; 3: Italian Institute of Technology (IIT), Genova, Italy

16:45 - 17:00

ORG-OR-057. A functional proteomics-based multidisciplinary strategy for the Drug-Target Deconvolution of a novel cytotoxic thiadiazolopyrimidone

Morretta, Elva[1,2]; Ruggiero, Dafne[2]; Belvedere, Raffaella[2]; Petrella,

ORG-3D: Divisione di Chimica Organica - Parte 3D

Luogo, sala: **Green3 (level -1)**
Chair: **Alessandro Pezzella**, Università di Napoli Federico II
Chair: **Raffaella Mancuso**, Università della Calabria

16:30 - 16:45

ORG-OR-087. Barium Alginate Gel Beads: A Homochiral Porous Material from Brown Algae for Heterogeneous Asymmetric Catalysis

Pecchini, Pietro[1]; Aguilera, Daniel Antonio[1,2]; Soccio, Alberto[1]; Lombardi, Alessio[1]; Sanz Azcona, Fatima[1]; Santarelli, Nicoló[1]; Fochi, Mariafrancesca[1]; Gaudin, Pierrick[2]; Tanchoux, Nathalie[2]; Bernardi, Luca[1]

1: Universitá di Bologna, Italia; 2: University of Montpellier

16:45 - 17:00

ORG-OR-088. Developing Triarylamine-Based Materials for Optoelectronic Technologies: A Step Towards Sustainability

Raglione, Venanzio[1]; Palmeri, Federica[1,2]; Zanotti, Gloria[1]

1: Istituto di Struttura della Materia (ISM), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia; 2: Dipartimento di Chimica, Università di Roma "La Sapienza"

TEC-D: Divisione di Chimica per le Tecnologie - Parte D

Luogo, sala: **Yellow2 (level +1)**
Chair: **Candida Milone**, Università di Messina
Chair: **Fabio Ganazzoli**, Politecnico di Milano

16:30 - 16:45

TEC-OR-027. CaMnO3: a promising material for low temperature hydrogen storage

Calabrese, Giulia; Mastronardo, Emanuela; Proverbio, Edoardo; Milone, Candida

Università degli Studi di Messina, Italia

16:45 - 17:00

TEC-OR-028. Molecular Tweezer based on Zn(salen)-type complexes: role of spacer flexibility on aggregation and sensing properties towards biogenic amines

Oliveri, Ivan Pietro; Attinà, Agostino; Consiglio, Giuseppe; Failla, Salvatore; Di Bella, Santo

Università di Catania, Italia

17:00 - 17:15

TEC-OR-029. Monitoring of contaminants in irrigation

Antonello[2]; Bruno, Ines[2]; Terracciano, Stefania[2]; Monti, Maria Chiara[1]
1: Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Università degli Studi di Salerno, Italia

17:00 - 17:15

ORG-OR-058. Biomimetic synthesis of oligomeric compounds derived from natural neolignans as metabolic enzyme inhibitors

Muccilli, Vera[1]; Sciacca, Claudia[1]; Pulvirenti, Luana[2]; Cardullo, Nunzio[1]
1: Università di Catania, Italia; 2: CNR-ICB

17:15 - 17:30

ORG-OR-059. An improved mRNA delivery system for injury repair and regeneration therapy

Ni, Qiangian
National University of Singapore, Singapore

17:30 - 17:45

ORG-OR-060. State-of-the-art molecular docking and computer aided methods in the study of natural products, from single molecules to complex matrices

Pulvirenti, Luana; Strano, Tonia; Siracusa, Laura
CNR, Italia

17:45 - 18:00

ORG-OR-061. Structure optimization of Cycloastragenol (CAG) derivatives as novel anticancer agents

Romano, Maria Preziosa[1,2]; Abbatiello, Lucia[1]; Bruno, Ferdinando[1,2]; Filosa, Rosanna[1,2]
1: Department of Science and Technology, University of Sannio, Benevento, Italy; 2: Advanced Medical Pharma (AMP-Biotec), Healthcare Research and Innovation Center, Benevento, Italy

18:00 - 18:15

ORG-OR-062. How D-amino acids embedded in the protein sequence modify digestibility: behaviour of digestive enzymes on a D-amino acids-containing model peptide used as target

Tedeschi, Tullia; Accardo, Francesca; Prandi, Barbara; Sforza, Stefano
Department of Food and Drug Sciences, University of Parma, Italia

17:00 - 17:15

ORG-OR-089. Hybrid cellulose nanocrystal–gold nanoparticles as a new generation of multifunctional and programmable glyconanomaterial

Richichi, Barbara; Biagiotti, Giacomo
Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, Italia

17:15 - 17:30

ORG-OR-090. From models to Lignin depolymerization. Photocatalysis using V-aminotriphenolate complexes.

Sanz Azcona, Fátima; Escudero-Casao, Margarita; Bertoluzzo, William; Cesprini, Emanuele; Licini, Giulia
Università di Padova, Italia

17:30 - 17:45

ORG-OR-091. "Enzyme-Driven Nanostructured Materials: A Promise for Biocatalyst Immobilization and Activation"

Spagnuolo, Laura[1]; Beneventi, Davide[2]; Dufresne, Alain[2]; Micheli, Laura[3]; Operamolla, Alessandra[1]
1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa ; 2: Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, F-38000 Grenoble, France; 3: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, via della Ricerca Scientifica, 00133 Roma

17:45 - 18:00

ORG-OR-092. Pine needles as a sustainable source of natural phenolic compounds to be used as green corrosion inhibitors for aluminium alloys

Viggiano, Sara[1]; Salzano de Luna, Martina[2]; Ambrogi, Veronica[2]; Panzella, Lucia[1]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

water by electrochemical sensors

Celesti, Consuelo; Giofrè, Salvatore Vincenzo; Calabrese, Luigi; Gugliandolo, Concetta; Zammuto, Vincenzo; Neri, Giovanni; Iannazzo, Daniela
Università di Messina, Italia

17:15 - 17:30

TEC-OR-030. Recovery of strategic metals from NCM-lithium battery black mass through a microwave hybrid heating process

Cornelio, Antonella; Zanoletti, Alessandra; Scaglia, Matteo; Bonometti, Alessandro; Bontempi, Elza
INSTM e Laboratorio di Chimica per le Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università di Brescia, Italia

17:30 - 17:45

TEC-OR-031. Rosin-modified titanium oxide active in radical-mediated degradation of microplastics under ambient conditions

Imparato, Claudio[1]; Bifulco, Aurelio[1]; Fantauzzi, Marzia[2]; Amato, Paola[1]; Vitiello, Giuseppe[1]; Sannino, Filomena[3]; Rossi, Antonella[2]; Aronne, Antonio[1]
1: Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia; 2: Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari, Monserrato (Cagliari), Italia; 3: Dipartimento di Agraria, Università di Napoli Federico II, Portici (Napoli), Italia

17:45 - 18:00

TEC-OR-032. Catechol as Sensitizer for Visible Light Absorbance Enhancement of TiO2 Nanorods

Lo Porto, Chiara[1]; Grisorio, Roberto[1]; Conelli, Daniele[1]; Suranna, Gian Paolo[1,2]
1: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy; 2: CNR NANOTEC − Istituto di Nanotecnologia, Via Monteroni, 73100 Lecce, Italy

18:00 - 18:15

18:15 - 18:30

ORG-OR-063. A dimeric receptor for the recognition of adenine derivatives via triplex-like interactions.

Volpi, Stefano; Rivi, Nicola; Neri, Martina; Korom, Sasa; Corradini, Roberto
Department of Chemistry, Life Sciences and Envirnmental Sustainability, University of Parma, Italy

18:00 - 18:15

ORG-OR-093. Valorization of natural biomasses and exhausted industrial composites via bioorganic approaches

Vona, Danilo[1]; Othman, Nadine[1]; De Mastro, Francesco[1]; Di Cosmo, Domenico[1]; Porfido, Carlo[1]; Cicco, Stefania Roberta[2]; Spagnuolo, Matteo[1]; Gattullo, Concetta Eliana[1]; De Miccolis Angelini, Rita Milvia[1]; Cocozza, Claudio[1]; Terzano, Roberto[1]; Brunetti, Gennaro[1]
1: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy; 2: Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM), CNR, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy

18:15 - 18:30

ORG-OR-094. Quinoxaline-Based Organic Dyes for Dye-Sensitized Photoelectrochemical Cells (DS-PECs)

Yzeiri, Xheila
University of Siena, Italy

TEC-OR-033. Deep Eutectic Solvents for HMF valorization

Righetti, Grazia Isa Carla; Di Pietro, Maria Enrica; Rossetti, Arianna; Mele, Andrea
Politecnico di Milano, Italia

18:15 - 18:30

TEC-OR-034. Spectroscopic fingerprinting for early detection of Xylella fastidiosa infection and insights into the resistance mechanisms

Musio, Biagia[1]; Ahmed, Elhussein[1,2]; Saponari, Maria[3]; Saldarelli, Pasquale[3]; Gualano, Stefania[2]; Santoro, Franco[2]; Mastrorilli, Piero[1]; Gallo, Vito[1]
1: Polytechnic University of Bari, Italia; 2: International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies of Bari (CIHEAM); 3: Institute for Sustainable Plant Protection, National Research Council (CNR)

17:30 - 18:30

CSB-3: Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici - Parte 3

Luogo, sala: **Meeting4+5 (level -1)**

17:30 - 18:00

Multi-eGO: molecular modelling of biomolecular self-assembly processes

Camilloni, Carlo
Universita' degli Studi di Milano, Italia

18:00 - 18:15

CSB-OR-023. Amino Acid Chirality to Design Functional Superstructures

Marchesan, Silvia
Università di Trieste, Italia

18:15 - 18:30

CSB-OR-024. Exploring nano-plastics supramolecular interactions in biological systems by combined in vitro and in vivo techniques

della Valle, Maria[1]; D'Abrosca, Gianluca[2]; Gentile, Maria Teresa[1]; Russo, Luigi[1]; Isernia, Carla[1]; Di Gaetano, Sonia[3]; Avolio, Roberto[4]; Castaldo, Rachele[4]; Cocca, Mariacristina[4]; Gentile, Gennaro[4]; Madheswaran, Manoj[1]; Ghebretinsae Tewelde, Awet[1]; Malgieri, Gaetano[1]; Errico, Maria Emanuela[4]; Fattorusso, Roberto[1]
1: Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia; 2: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia, Italia; 3: Istituto di Biostrutture e Bioimmagini - CNR, Italia; 4: Istituto di Polimeri, Compositi e Biomateriali - CNR, Italia

18:30 - 23:00

DINNER: Gala Dinner with Happy Hour and Exclusive Guided Tour of the Museum

Luogo, sala: **Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci (MUST)-via Olona 6**
6:30 - 8:00 PM: Happy Hour and Guided Tours
8:00 - 11:00 PM: Gala Dinner

An exciting discovery of the Museum's highlights awaits you: the Leonardo da Vinci Galleries, the Space exhibition with lunar rocks, the Vega launcher, the Enrico Toti submarine, the Conte Biancamano ocean liner, locomotives and airplanes.

	Tours depart continuously upon reaching a predetermined number of guests and guide participants from the Happy Hour hall to the cloisters where the dinner will take place, passing through the most interesting areas of the Museum. For further details, visit: https://www.museoscienza.org/en

Venerdì, 30.08.2024

8:30 - 9:30	**MD-B: Medal Session B** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Federico Bella**, Politecnico di Torino Chair di sessione: **Claudio Pettinari**, Università di Camerino
	8:30 - 9:00 **MD-02- Medaglia Natta. Analytical chemistry in front of the curtain: a personal experience of the last 40 years** **Roda, Aldo** Università di Bologna, Italia **9:00 - 9:30** **MD-01. Medaglia Cannizzaro. From Li clusters to nanocatalysis: a personal tour of 40 years of cluster chemistry** **Pacchioni, Gianfranco** Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia
8:30 - 17:00	**Silent room August 30th: Silent room programme August 30th** Luogo, sala: SilentRoom (main hall; level +1) Chair di sessione: **Alessandro Minguzzi**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano **13:15-14:45** Lunch/Job Offer/Book Presentation
9:30 - 10:00	**PL-C: Plenary Session C** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Mario Chiesa**, Università di Torino
	9:30 - 10:00 **PL-08. Elements of Future for Sustainable Energy Storage** **Manthiram, Arumugam** University of Texas at Austin, United States of America
10:00 - 10:45	**NB: Nobel Session** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana
	10:00 - 10:45 **NB-1. From Supramolecular Towards Adaptive Chemistry** **Lehn, Jean-Marie** University of Strasbourg, Francia
10:45 - 11:15	**COFFEE-BREAK2: Coffee Break & Expo** Luogo, sala: Hall B (main hall; level +1)
11:15 - 11:45	**PL-D: Plenary Session D** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Franco Alhaique**, Sapienza Università di Roma
	11:15 - 11:45 **PL-09. The Periodic Table's Women** **Venturi, Margherita** Università di Bologna, Italia
11:45 - 12:45	**TOPIC-E: Outreach & Dissemination** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Margherita Venturi**, Università di Bologna
	11:45 - 12:45 **Sei donne che hanno cambiato il mondo** **Greison, Gabriella** Me stessa, Italia

12:45 - 13:00	**PL-E: Plenary Session E** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana Forensic Police salute
13:00 - 14:15	**LUNCH4: Lunch & Expo** Luogo, sala: Hall B (main hall; level +1) Check the registration area in ConfTool for any lunch booking options at the congress center or nearby.
14:15 - 14:30	**TOPIC-F: Poster awards** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Maurizio Benaglia**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Poster award ceremony
14:30 - 17:15	**TOPIC-G: Arts & Music** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2)
	14:30 - 15:00 **PL-10. Between Materials and Meanings: Research at the Interface of Chemistry and Art.** **Leona, Marco** The Metropolitan Museum of Art, United States of America **15:00 - 17:15** **Arts & Music** **De Cola, Luisa** Universita' degli Studi di Milano, Italia 15:00 - 15:45: Marco Pignataro (Managing Director of the Berklee Global Jazz Institute (BGJI) di Boston) + Fiorenzo Omenetto (Tallberg Foundation- Jazz for the Planet, professor at Tufts University) 15:45 - 16:30: Luisa De Cola, Ralf Stutzki and Michel Comte 16:30 - 17:15: Science and Music Composition competition
17:15 - 18:00	**CLOSING: Closing Addresses** Luogo, sala: Silver Plenary (level +2) Chair di sessione: **Gianluca Maria Farinola**, Società Chimica Italiana Chair di sessione: **Alessandro Abbotto**, Università di Milano-Bicocca Chair di sessione: **Maurizio Benaglia**, Università degli Studi di Milano Chair di sessione: **Pierangelo Metrangolo**, Politecnico di Milano Cerimonia di chiusura.

Società Chimica Italiana

XXVIII Congresso Nazionale

MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024

Chimica

ELEMENTI DI FUTURO

Poster list

Lunedì, 26 agosto 2024

POSTER-A: Poster Session A

Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**

INO-PO-007. Alfa-diimines ligands with fluorinated skeleton: coordination chemistry to palladium and relevant catalytic activity

Abdel Hady, Karim[1]; Guzzo, Beniamino[1]; Quattrin, Daniele[1]; Balducci, Gabriele[1]; Daugulis, Olafs[2]; Milani, Barbara[1]

[1]Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste, via Licio Giorgieri 1, Italia; [2]Depertment of Chemistry, University of Houston, Houston, Texas 77204-5003, US; karim.abdelhady@phd.units.it

MAS-PO-004. Sustainable food packaging solutions from tea waste: mass-spectrometry based analysis for molecular fingerprinting and safety assessment

Acquavia, Maria Assunta[1]; Heredia-Guerrero, Josè Alejandro[2]; Guzman-Puyol, Susana[2]; Bochicchio, Rocco[3]; Laurenza, Saverio[3]; Di Capua, Angela[1]; Bianco, Giuliana[1]

[1]Department of Sciences, University of Basilicata, Via dell'Ateneo Lucano 10-85100, Potenza; [2]Department of Plant Breeding and Biotechnology, Institute for Mediterranean and Subtropical Horticulture "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC), Campus de Teatinos, Bulevar Louis Pasteur 49, 29010, Málaga; [3]Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Basilicata, Via Appia 321/b, 85100, Potenza; maria.acquavia@unibas.it

INO-PO-057. Structure and photochemical properties of single nickel atoms on the surface of carbon nitride

Actis, Arianna

Università di Torino, Italia; arianna.actis@unito.it

FIS-PO-003. Effect of Anchored Phosphonium Cations on Cu nanoparticles in the electrochemical CO2 reduction

Adranno, Brando; Gazzotti, Stefano; Grigioni, Ivan; Ortenzi, Marco Aldo; Dozzi, Maria Vittoria

Università degli Studi di Milano, Italia; brando.adranno@unimi.it

ABC-PO-035. Photo-/Electro-chemical CO2-recycling: from disposal to resource

Agnes, Marco[1]; Saavedra Moncada, Alejandra[1]; Barbero, Alice[2]; Nervi, Carlo[2]; Damiano, Caterina[3]; Gallo, Emma[3]; Armaroli, Nicola[1]

[1]Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF), CNR, Via Piero Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy; [2]Department of Chemistry, University of Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino, Italy; [3]Department of Chemistry, University of Milan, Via C. Golgi 19, 20133 Milano, Italy; marco.agnes@isof.cnr.it

ABC-PO-045. Nanostructured MgB2 for the conservation of Archival and Librarian Materials

Agostino, Angelo[1]; Labate, Maria[1]; Operti, Lorenza[1]; Aceto, Maurizio[2]; Zoleo, Alfonso[3]

[1]Università di Torino, Italia; [2]Università del Piemonte Orientale, Italia; [3]Università di Padova, Italia; angelo.agostino@unito.it

CSB-PO-020. Molecular Dynamics Simulations Elucidate the Molecular Basis of Pre-mRNA Translocation by the Prp2 Spliceosomal Helicase

Agrò, Sefora Naomi[1]; Rozza, Riccardo[2]; Movilla, Santiago[3]; Aupič, Jana[2]; Magistrato, Alessandra[2]

[1]Humanitas Research Hospital, Italia; [2]SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati; [3]Universitat Jaume I; sefora.agro@humanitasresearch.it

ANA-PO-004. Integration of Electrochemical and Photoelectrochemical Modes for Enhanced Nitrate Ion Sensing: A Bimodal Sensor Approach

Aidli, Wafa; Fumagalli, Daniele; Helli, Hanieh; Falciola, Luigi; Pifferi, Valentina

ELectroANaliytical Chemistry Group, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano,via Golgi 19, 20133 Milano, Italy; wafa.aidli@unimi.it

FAR-PO-058. Advanced bioanalytic analyses of lipids with artificial intelligence: lipidomic landscape of inflammaging

Aiello, Gilda[1]; Tosi, Davide[2]; Aldini, Giancarlo[3]; Carini, Marina[3]; D'Amato, Alfonsina[3]

[1]Department of Human Science and Quality of Life Promotion, Telematic University San Raffaele, 00166 Rome, Italy; [2]Department of Theoretical and Applied Sciences, Insubria University, Varese, Italy; [3]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy; gilda.aiello@uniroma5.it

ANA-PO-013. Selective extraction of patulin in apple juice samples using a hydrophilic molecularly imprinted polymer as dispersive solid phase extraction sorbent

Aita, Sara Elsa; Cavaliere, Chiara; Cerrato, Andrea; Laganà, Aldo; Montone, Carmela Maria; Piovesana, Susy; Taglioni, Enrico; Capriotti, Anna Laura

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia; saraelsa.aita@uniroma1.it

FAR-PO-123. RNA controlled release from porous silicon nanoparticles coated with hyaluronic acid

Ajo, Alessandro[1]; Scaccaglia, Mirco[2]; Carofiglio, Marco[2]; Sailor, Michael J.[3]; De Cola, Luisa[1,2]
[1]Universitá degli Studi di Milano, Italia; [2]Instituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Italia; [3]University of California San Diego, CA; alessandro.ajo@unimi.it

FAR-PO-104. NEW NITROGEN BASED DERIVATIVES AS SARS-CoV-2 NSP13 INHIBITORS

Albano, Aurora[1]; Madia, Valentina Noemi[1]; Ruggieri, Giuseppe[1]; Ialongo, Davide[1]; Patacchini, Elisa[1]; Arpacioglu, Merve[1]; Messore, Antonella[1]; Scipione, Luigi[1]; Corona, Angela[2]; Emmolo, Roberta[2]; Maloccu, Stefania[2]; Amatore, Donatella[3]; Faggioni, Giovanni[3]; De Santis, Riccardo[3]; Lista, Florigio[3]; Tramontano, Enzo[2]; Di Santo, Roberto[1]; Costi, Roberta[1]
[1]Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy; [2]Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554 -09042 Monserrato (CA) Italy; [3]Army Medical Center, Scientific Department, p.za Celimontana 50, Rome 00184, Italy.; aurora.albano@uniroma1.it

ORG-PO-160. IR irradiation-assisted Pd-catalyzed cross-dehydrogenative coupling of polyfluoroarenes with heteroarenes: proving the role of thermal and non-thermal effects

Albano, Gianluigi[1,2]; Decandia, Gianfranco[1]; Pescitelli, Gennaro[2]; Punzi, Angela[1]; Farinola, Gianluca Maria[1]
[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Edoardo Orabona 4, 70126 Bari, Italy; [2]Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy; gianluigi.albano@unipi.it

Study of phenol compounds as functionalized agent for active packaging

Alchera, Federica[1]; Cecone, Claudio[1]; Giacalone, Giovanna[2]; Ginepro, Marco[1]
[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Italia; [2]Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino, Italia; federica.alchera@unito.it

TEO-PO-014. Linear Response Equations Revisited: A Simple and Efficient Algorithm

Alessandro, Riccardo[1]; Giannì, Ivan[2]; Pes, Federica[2]; Nottoli, Tommaso[2]; Lipparini, Filippo[2]
[1]Università degli Studi di Perugia, Italia; [2]Università degli Studi di Pisa, Italia; riccardo.al22@gmail.com

ALI-PO-005. Vitamin D3 enrichment from fish waste: green extraction optimization and nutraceutical development

Alessandroni, Laura[1]; Frapiccini, Emanuela[2]; Sun, Yue[1]; Panfili, Monica[2]; Coisson, Jean Daniel[3]; Segale, Lorena[3]; Durazzo, Alessandra[4]; Lucarini, Massimo[4]; Leone, Gian Paolo[5]; Cicero, Arrigo Francesco Giuseppe[6]; Sagratini, Gianni[1]
[1]School of Pharmacy, Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), University of Camerino, Camerino, Italy; [2]National Research Council (CNR), Institute for Biological Resources and Marine Biotechnology (IRBIM), Ancona, Italy; [3]Department of Pharmaceutical Sciences, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy; [4]CREA-Research Centre for Food and Nutrition, Rome, Italy; [5]ENEA, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development, Department for Sustainability - CR Casaccia, Rome, Italy; [6]Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Bologna, Italy; laura.alessandroni@unicam.it

ORG-PO-161. Preparation of selenoderivatives of tyrosol endowed with multi-defense activity

Alfieri, Maria Laura[1]; Jin, Zongxin[2]; Pan, Wenkai[2]; Amorati, Riccardo[2]; Valgimigli, Luca[2]; Panzella, Lucia[1]; Napolitano, Alessandra[1]
[1]Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; [2]Università di Bologna, Italia; marialaura.alfieri@unina.it

ORG-PO-162. 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction for Regioselective Synthesis of Variously Substituted 1,2,3-Triazoles with Powerful Biological Activity

Algieri, Vincenzo[1]; Jiritano, Antonio[2]; Meringolo, Federica[2]; Costanzo, Paola[2]; Maiuolo, Loredana[2]; Rubattu, Speranza[1]; De Nino, Antonio[2]
[1]IRCCS Neuromed - Istituto Neurologico Mediterraneo, Via Atinense 18, 86077 - Pozzilli (IS), IT.; [2]Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 12C, 87036 - Rende (CS), IT; vincenzo.algieri@unical.it

INO-PO-026. Synthesis, Characterization, and Evaluation of the Cytotoxic Properties of Novel Water-Soluble Monofunctional Platinum(II) Complexes Incorporating Imidazole Derivatives and Phenanthroline

Ali, Asjad; Stefàno, Erika; De Castro, Federica; Ciccarella, Giuseppe; Rovito, Gianluca; Marsigliante, Santo; Muscella, Antonella; Benedetti, Michele; Fanizzi, Francesco Paolo
Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy; asjad.ali@unisalento.it

ORG-PO-001. Predicting PROTAC-mediated ternary complex structures through in silico approaches

Aliberti, Michela[1]; Chini, Maria Giovanna[2]; Bifulco, Giuseppe[1]; Lauro, Gianluigi[1]
[1]Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, Fisciano, Italy; [2]Department of Biosciences and Territory, University of Molise, C.da Fonte Lappone, Pesche, Italy; mialiberti@unisa.it

ANA-PO-128. Chemical characterization of Citrus australasica peel essential oil by using different chromatographic techniques

Alibrando, Filippo[1]; Cucinotta, Lorenzo[2]; Cafeo, Giovanna[2]; Sciarrone, Danilo[2]; Russo, Marina[2]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
[1]Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; [2]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; filippo.alibrando@chromaleont.it

CSB-PO-007. Towards Peptidase Mimicry by Supramolecular Tripeptide Assemblies

Alletto, Paola[1]; Garcia, Ana Maria[2]; Marchesan, Silvia[1]
[1]Università di Trieste, Italia; [2]Universidad Castilla La Mancha, Spain; paola.alletto@phd.units.it

IND-PO-002. Ketonization of bio-based hexanoic acid for the synthesis of 6-undecanone: a possible alternative route to produce sustainable aviation fuels (SAFs)

Allkanjari, Davide[1]; Valzano, Elisa[1]; De Maron, Jacopo[1]; Bertin, Lorenzo[2]; Martinez, Gonzalo Agustin[2]; Cavani, Fabrizio[1]; Tabanelli, Tommaso[1]
[1]Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy; [2]Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering (DICAM), University of Bologna, Via Terracini 28, 40131 Bologna, Italy; davide.allkanjari@unibo.it

ORG-PO-002. Chitosan-Supported Calcium Hydroxide Hybrid Material as New, Efficient, and Recyclable Catalyst for Biodiesel Production

Aloia, Andrea Liberato[1]; Izzi, Margherita[1]; Rizzuti, Antonino[2]; Picca, Rosaria Anna[1]; Monopoli, Antonio[1]
[1]Università degli Studi di Bari, Italia; [2]Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – DICATECh; andrea.aloia@uniba.it

ANA-PO-107. Development and validation of a UHPLC-MS/MS method for selected organophosphate esters flame retardants in gas-phase and aerosol of urban and mountain areas

Alterio, Agata[1]; Favaro, Eleonora[1]; Mazzi, Giovanna[1]; Feltracco, Matteo[1]; Barbaro, Elena[1,2]; Gambaro, Andrea[1,2]
[1]Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy; [2]Institute of Polar Sciences, National Research Council (CNR-ISP), Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy; agata.alterio@unive.it

ORG-PO-159. Synthesis of Novel Chiral Supramolecular Architectures Based on Heptazine Derivatives

Altinier, Alessandro[1]; Raulin, Melvin Alexandre[1]; Longhi, Giovanna[2]; Fusè, Marco[2]; Zonta, Cristiano[1]
[1]Università degli studi di Padova, Italia; [2]Università degli studi di Brescia, Italia; alessandro.altinier@phd.unipd.it

TEO-PO-034. Novel Theoretical and Computational Approaches for Modelling Photoinduced Proton-Coupled Electron Transfer Reactions in Complex Environment

Amante, Giuseppe[1]; Rega, Nadia[1,2]
[1]Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino 10, Napoli; [2]Università degli Studi di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Via Vicinale Cupa Cintia 26, Napoli; g.amante@ssmeridionale.it

ORG-PO-003. Expanding the scope of a new bio-orthogonal templated reaction

Amariglio, Mattia; Manicardi, Alex
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Italia; mattia.amariglio@unipr.it

TEO-PO-024. GPU Acceleration in First Principle Computational Materials Science for Enhanced Efficiency and Scalability

Ambrogio, Giacomo[1]; Donà, Lorenzo[1]; Ribaldone, Chiara[1]; Spiga, Filippo[2]; Erba, Alessandro[1]
[1]Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy; [2]NVIDIA Ltd, Cambridge UK; giacomo.ambrogio@unito.it

ORG-PO-163. Synthesis of Luminescent Indolizine Derivatives by Pd-Catalyzed Aminocarbonylation

Amuso, Roberta; Veltri, Lucia; Gabriele, Bartolo

Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy; roberta.amuso@unical.it

ORG-PO-004. Electrochemical enantioselective α-chlorination of aldehydes

Andolina, Stefano; Resta, Simonetta; Rossi, Sergio; Benaglia, Maurizio
Università degli studi di Milano, Italia; stefano.andolina@unimi.it

ABC-PO-040. Performic acid pre-treatment of poplar biomasses from green remediation to obtain fine-products

Angelini, Antonella; Scelsi, E; Ancona, Valeria; Aimola, Giorgia; Pastore, Carlo
CNR-IRSA, Italia; antonella.angelini@cnr.it

INO-PO-039. Tetrapyrazinoporphyrazines Carrying Externally o-Carboranedithiolate Groups. A Route to Potential Bimodal PDT/BNCT Anticancer Drugs

Angelucci, Andrea; Ercolani, Claudio; Donzello, Maria Pia
Sapienza Università di Roma, Italia; andrea.angelucci@uniroma1.it

ORG-PO-226. Chemo-enzymatic synthesis of the HDAC inhibitor vorinostat

Annunziata, Francesca[1]; Tamborini, Lucia[2]; Pinto, Andrea[1]; Dallavalle, Sabrina[1]; Christodoulou, Michail[1]; Contente, Martina L.[1]; Princiotto, Salvatore[1]
[1]Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria, 2, 20133, Milan; [2]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli, 25, 20133, Milan; salvatore.princiotto@unimi.it

TEC-PO-022. Issue of nanomaterial migration in food packaging

Ansari, Mohammed Dilsad[1]; Principato, Laura[2]; De Nardo, Luigi[1]; Punta, Carlo[1]
[1]Politecnico di Milano, Italy; [2]Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria, Milano, Italy.; mohammeddilsad.ansari@polimi.it

ORG-PO-005. Synthesis and Characterization of Luminescent Iridium Complexes for Electrochemiluminescence Applications

Antonello, Aurora[1]; Penconi, Marta[1]; Marinotto, Daniele[1]; Paolucci, Francesco[2]; Valenti, Giovanni[2]; Licciardello, Antonino[3]; Bossi, Alberto[1]
[1]Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", CNR-SCITEC, v. Fantoli 16/15, I-20138 Milano (IT), and SmartMatLab Center, v. Golgi 19, II-20133 Milano (IT); [2]Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università degli Studi di Bologna, Via Selmi 2, Bologna (IT); [3]Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, V.le Andrea Doria, 6 - 95125 Catania, (IT); aurora.antonello@scitec.cnr.it

ORG-PO-006. Improving ligand affinity through covalent strategies: the case of BC2L-C bacterial lectin

Antonini, Giulia[1]; Mazzotta, Sarah[1]; Giussani, Ilaria[1]; Varrot, Annabelle[2]; Bernardi, Anna[1]; Belvisi, Laura[1]
[1]Università degli Studi di Milano, Italia; [2]Univ. Grenoble Alpes, CERMAV, CNRS; giulia.antonini@unimi.it

ALI-PO-026. In-depth metabolite characterization of complex food samples using different separation properties in comprehensive two-dimensional liquid chromatography

Arena, Katia[1]; Laganà Vinci, Roberto[1]; Cacciola, Francesco[2]; Dugo, Paola[1,3]; Mondello, Luigi[1,3]
[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina; [2]Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125 Messina, Italy; [3]Chromaleont s.r.l., c/o Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; arenak@unime.it

INO-PO-086. Electrochemiluminescent compounds in confined space

Arnal, Lorenzo[1]; Ajo, Alessandro[2]; Pavan, Giulio[3]; Aliprandi, Alessandro[3]; De Cola, Luisa[1,2]
[1]Department of Biochemistry and Molecular Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Via Mario Negri 2, Milan 20156, Italy; [2]Department of Pharmaceutical Science DISFARM Università degli Studi di Milano, Milan 20133, Italy; [3]Dipartimento di Scienze Chimiche, DiSC, Università degli Studi di Padova, Italy; lorenzo.arnalvalles@marionegri.it

ORG-PO-174. Asymmetric reduction of cyclic imines by Imine Reductase enzymes in non-conventional solvents

Arnodo, Davide[1]; De Nardi, Federica[1]; Parisotto, Stefano[1]; De Nardo, Eugenio[1]; Cananà, Stefania[1,2]; Salvatico, Federica[1]; De Marchi, Elisa[3]; Scarpi, Dina[3]; Blangetti, Marco[1]; Occhiato, Ernesto G.[3]; Prandi, Cristina[1]

[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy); [2]Scuola Universitaria Superiore I.U.S.S. Pavia, Piazza Vittoria 15, 2700 Pavia (Italy); [3]Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino (Italy); stefania.canana@unito.it

TEC-PO-013. Synthesis of nanostructured nonlinear optical materials for quantum sources

Aronne, Antonio[1]; Sirleto, Luigi[2]; Vergara, Alessandro[1]; Amato, Paola[1]; Mazzuoccolo, Immacolata[1]; Bifulco, Aurelio[1]; Imparato, Claudio[1]

[1]Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; [2]Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti - Consiglio Nazionale delle Ricerche; anaronne@unina.it

FAR-PO-115. New Thiazolidine-4-one Derivatives Capable of Inhibiting SARS-CoV-2 Mpro

Arpacioglu, Merve[1]; Patacchini, Elisa[1]; Messore, Antonella[1]; Madia, Valentina Noemi[1]; Ialongo, Davide[1]; Albano, Aurora[1]; Ruggieri, Giuseppe[1]; Esposito, Francesca[2]; Tramontano, Enzo[2]; Malune, Paolo[2]; Sankaranarayanan, Murugesan[3]; Costi, Roberta[1]; Di Santo, Roberto[1]

[1]Sapienza Università di Roma, Italy; [2]Università degli Studi di Cagliari; [3]Birla Institute of Technology and Science Pilani; merve.arpacioglu@uniroma1.it

FAR-PO-077. Exploring Substituent Effects on π-π Stacking Interactions: Investigation of Benzene Dimers

Artasensi, Angelica; Macorano, Alessio; Pedretti, Alessandro; Fumagalli, Laura; Vistoli, Giulio

Università degli Studi di Milano, Italia; angelica.artasensi@unimi.it

ELE-PO-003. Metal Organic Frameworks (MOFs) as catalysts for CO2 conversion

Astolfi, Eleonora

University of Bologna, Italia; eleonora.astolfi2@unibo.it

TEC-PO-043. A paper-based vapoluminescent chemosensor based on a Zinc(II) salen-type complex for the selective and sensitive detection of n-butylamine vapours

Attinà, Agostino; Oliveri, Ivan Pietro; Di Bella, Santo

Università dagli Studi di Catania, Italia; agostino.attina@phd.unict.it

MAS-PO-003. Pea plants communication mediated by volatile organic compounds

Avesani, Sara[1]; Bianchi, Margherita[1]; Bonato, Bianca[1]; Dadda, Marco[1]; Guerra, Silvia[1]; Simonetti, Valentina[1]; Ravazzolo, Laura[2]; Castiello, Umberto[1]

[1]Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy; [2]Department of Agronomy, Food, Natural resources, Animals and Environment (DAFNAE), University of Padova, Viale dell'Università, 16, 35020 Legnaro (PD); sara.avesani@unipd.it

TEC-PO-003. Carbon nanotubes as advanced catalysts and catalytic supports in hydrocarbon oxidation processes

Azam, Shakir Ul[1,2]; Orlińska, Beata[1]; Punta, Carlo[2]

[1]Silesian University of Technology, Poland; [2]Politecnico di Milano, Italy; shakir.ul.azam@polsl.pl

TEO-PO-002. Design and set up of Machine Learning force fields of characterization and development of next generation solid state battery electrolytes

Azzali, Alessandro; Bodo, Enrico

Sapienza Università di Roma, Italia; alessandro.azzali@uniroma1.it

FIS-PO-054. Investigation of the luminescent properties of silicate-based phosphors

Azzarelli, Simone[1,2]; Fratini, Emiliano[2,3]; Latterini, Loredana[1,2]

[1]Dipartimento di Chimica, Biologia, Biotecnologie, Università di Perugia; [2]CSGI, Università di Firenze; [3]Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università di Firenze; simone.azzarelli@studenti.unipg.it

ORG-PO-007. Quadrupolar dyes for non-linear optical imaging of cardiac cells

Baccelli, Davide; Visieri, Lucia; Baldini, Laura; Terenziani, Francesca

Università di Parma, Italia; davide.baccelli@unipr.it

ANA-PO-028. PAM-Engineered Toehold Switches as Input-Responsive Activators of CRISPR-Cas12a for Sensing Applications

Bagheri, Neda; Chamorro, Alejandro; Idili, Andrea; Porchetta, Alessandro
Department of Sciences and Chemical Technologies, University of Rome, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133, Rome, Italy.; nedabagheri.67@gmail.com

ABC-PO-009. The anthropic impact on Antarctica: a biennial study on emerging contaminants' occurrence

Baglietto, Matteo; MacKeown, Henry; Benedetti, Barbara; Scapuzzi, Chiara; Cossu, Beatrice; Di Carro, Marina; Magi, Emanuele
Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia; matteo.baglietto@edu.unige.it

ABC-PO-043. Hydrogels for controlled release of glucosinolates extracted from Brassicaceae – A sustainable treatment for agricultural soils

Baglioni, Michele[1,2]; Tamasi, Gabriella[1,2]; Bisozzi, Flavia[1,2]; Fattori, Giacomo[1,2]; Costantini, Sara[1,2]; Rossi, Claudio[1,2]
[1]Università di Siena, Italia; [2]CSGI - Center for Colloid and Surface Science; michele.baglioni@unisi.it

FAR-PO-120. SUSTAINABLE JOULLIE'-UGI AND CONTINUOUS FLOW IMPLEMENTATION LED TO NOVEL CAPTOPRIL-INSPIRED BROAD-SPECTRUM METALLO BETA-LACTAMASE INHIBITORS

Baia, Valerio[1]; Alfano, Antonella Ilenia[1]; Barone, Simona[1]; Pelliccia, Sveva[1]; Russomanno, Pasquale[2]; Cutarella, Luigi[3]; Summa, Vincenzo[1]; Mori, Mattia[3]; Docquier, Jean-Denis[3]; Brindisi, Margherita[1]
[1]Università degli studi di Napoli Federico II, Italia; [2]Università degli studi di Firenze, Italia; [3]Università degli studi di Siena, Italia; baiavalerio@gmail.com

IND-PO-003. From Waste to Catalyst: Pyrolysis-Based Valorization of Biomass

Baldassin, Davide; Longo, Lilia; Menegazzo, Federica; Signoretto, Michela
CATMAT Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM-RU Ve, Via Torino 155 (30172), Venezia Mestre (Italy); davide.baldassin@unive.it

ABC-PO-007. Development of chemical organogels and sponges for modern and contemporary artworks cleaning

Baldini, S.[1]; Porpora, F.[1]; Dei, L.[1]; Berrie, B.[2]; Duncan, T.[2]; Weiss, R.G.[3]; Carretti, E.[1]
[1]Department of Chemistry "Ugo Schiff" & CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy; [2]National Gallery of Art, Department of Scientific Research, 2000 South Club Drive, Landover, Maryland 20785 – USA; [3]Department of Chemistry and Institute for Soft Matter Synthesis and Metrology, Georgetown University, 37th and O Streets NW, Washington, DC 20057, USA; samuele.baldini@unifi.it

FIS-PO-019. Valorization of dairy waste stream: chemoenzymatic synthesis of bio-based emulsifiers

Ballabio, Giorgia[1]; Sangiorgio, Sara[1]; Pargoletti, Eleonora[1]; Gelli, Rita[2]; Rabuffetti, Marco[1]; Raimondi, Laura[1]; Bonini, Massimo[2]; Speranza, Giovanna[1]; Cappelletti, Giuseppe[1]
[1]Università degli Studi di Milano, Italia; [2]Università degli Studi di Firenze, Italia; giorgia.ballabio@unimi.it

ORG-PO-009. Dual Emission of Fluorinated beta-diketonate Sm(III) Complexes: Effect of the Bidentate Ancillary Ligands

Bandini, Elisa; Ahmed, Zubair; Barbieri, Andrea; Armaroli, Nicola
Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Gobetti 101, 40129 - Bologna; elisa.bandini@isof.cnr.it

ORG-PO-010. Investigating novel dyes for indoor DSSCs : study of the devices long term performance upon hydroxamic acid pre-adsorption

Baptiste, Charrier[1]; Mattia, Rubes[1]; Vijay, Challuri[2]; Matteo, Bonomo[1]; Nadia, Barbero[1]; Franck, Barath[2]; Frédéric, Sauvage[1,3]; Claudia, Barolo[1]
[1]University of Turin, Italy; [2]G-lyte SAS, France; [3]CNRS of Amiens, France; baptiste.charrier@unito.it

ALI-PO-025. Enzyme-Assisted Extraction of Antioxidants from Vegetable Wastes: Optimization by Surface Response Methodology.

Baraldo, Nada; Squarzoni, Alessandra; Maietti, Annalisa; Tedeschi, Paola; Pasti, Luisa; Cavazzini, Alberto; Marchetti, Nicola
Università degli Studi di Ferrara, Italia; brlnda@unife.it

ALI-PO-023. Preliminary investigations about protein insects bioaccessibility

Barberis, Marta; Pellicorio, Vanessa; Colombo, Raffaella; Papetti, Adele
Università di Pavia, Italia; marta.barberis01@universitadipavia.it

INO-PO-014. Electrochemical Reduction of Carbon Dioxide to Formate with Electrodeposited Catalyst

Barbero, Alice; Lambertini, Mattia; Gobetto, Roberto; Nervi, Carlo
University of Turin, Italia; a.barbero@unito.it

ORG-PO-011. Synthesis of functionalized benzodithiophene derivatives for nanofabrication of ordered monolayer surfaces

Barbetta, Ismaele[1]; Bossi, Alberto[1]; Calloni, Alberto[2]; Cauteruccio, Silvia[3]; Penconi, Marta[1]
[1]Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", SCITEC - CNR; [2]Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano; [3]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano; ismaele.barbetta@scitec.cnr.it

TEO-PO-025. Anharmonic Assignment of the Water Octamer Spectrum in the OH Stretch Region

Barbiero, Davide[1]; Bertaina, Gianluca[2]; Ceotto, Michele[3]; Conte, Riccardo[3]
[1]EPFL, Svizzera; [2]INRIM, Torino; [3]Università degli Studi, Milano; barbiero.d.6@gmail.com

ANA-PO-093. Detailed characterization of phenolic compounds in medicinal plants by means of ultra-high performance liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry

Barboni, Davide[1]; Bozza, Desiree[1]; Bianchi, Nicoletta[2]; Myftari, Brunilda[3]; Tedeschi, Paola[1]; Spadafora, Natasha Damiana[1]; De Luca, Chiara[1]; Felletti, Simona[4]; Pasti, Luisa[4]; Cavazzini, Alberto[1,5]; Catani, Martina[1]
[1]Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy; [2]Department of Translational Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy; [3]Department of Pharmacy, University of Medicine, Tirana, Albania; [4]Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy; [5]Council for Agricultural Research and Economics, CREA, Rome; brbdvd1@unife.it

ANA-PO-012. Photochemical-driven dissipative metal-coordinated gels for transient controlled release and autonomous mechanical actuation

Baretta, Roberto[1]; Willner, Itamar[2]; Frasconi, Marco[1]
[1]Università degli Studi di Padova, Italia; [2]The Institute of Chemistry, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem 91904, Israel; roberto.baretta@phd.unipd.it

ELE-PO-026. Electrospun membranes of poly ethylene furanoate derivatives for multi – purpose applications

Bargnesi, Luca[1]; Santi, Sofia[2]; Fredi, Giulia[2]; Soccio, Michelina[3]; Lotti, Nadia[3,4,5]; Dorigato, Andrea[2]; Arbizzani, Catia[1]
[1]Department of Chemistry "Giacomo Ciamician", University of Bologna, Via Selmi, 2, Bologna; [2]Department of Industrial Engineering and INSTM Research Unit, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123, Trento, Italy; [3]Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering, University of Bologna,Via Terracini 28,40131, Bologna, Italy; [4]Interdepartmental Center for Industrial Research on Advanced Applications in Mechanical Engineering and Materials Technology, CIRI-MAM, University of Bologna, Bologna, Italy.; [5]Interdepartmental Center for Agro-Food Research, CIRI-AGRO, University of Bologna, Bologna, Italy.; luca.bargnesi2@unibo.it

MAS-PO-010. Method optimization for the analysis of thyroid hormones and their main metabolites

Barone, Gianluca[1,2]; Martinez-Brito, Dayamin[1]; de la Torre, Xavier[1]; Botrè, Francesco[1,3]
[1]Laboratorio Antidoping, Federazione Medico Sportiva Italiana, Largo Giulio Onesti, 1, 00197, Rome, Italy; [2]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università di Roma "Tor Vergata", 00133 Rome, Italy; [3]ISSUL - Institute of Sport Sciences, University of Lausanne, Synathlon - Quartier Centre, 1015, Lausanne, Switzerland; g.barone@antidoping.it

TEC-PO-041. Formulation of new biodegradable films for food packaging based on Polybutylene Succinate (PBS)

Barrino, Federico
Università di Palermo, Italia; federico.barrino@unipa.it

ANA-PO-118. SPE extraction coupled to HPLC-ESI-MS/MS for the screening and determination of short chain fatty acids

Bartolini, Francesco[1]; Bracaglia, Ilenia[2]; Croce, Martina[2]; Di Francesco, Gaia[1]; Pezzuti, Gianmarco[1]; Fanti, Federico[3]; Compagnone, Dario[3]; Montesano, Camilla[1]; Sergi, Manuel[1]
[1]Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Chimica; [2]Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive; [3]Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-alimentari ed Ambientali; francesco.bartolini@uniroma1.it

FAR-PO-026. Synthesis of CK1δ covalent inhibitors: fascinating molecules to investigate the therapeutic role of the enzyme

Bassan, Giovanni Adriano[1]; Cescon, Eleonora[1]; Trevisan, Letizia[1]; Morasso, Stefano[2]; Storici, Paola[2]; Spalluto, Giampiero[1]; Moro, Stefano[3]; Federico, Stephanie[1]

[1]Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste; [2]Elettra Sincrotone Trieste S.C.p.A, SS14 – km 163,5 in AREA Science Park, Basovizza, 34149 Trieste; [3]University of Padova, Molecular Modeling Section (MMS), Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Marzolo 5, 35131 Padova; giovanniadriano.bassan@phd.units.it

INO-PO-005. Pd(II)/phosphine/curcumin complexes as potential anticancer agents

Batista, Alzir Azevedo[1]; Dutra, Jocely Lucena[1]; Honorato, João[2]; Castellano, Eduardo Ernesto[2]

[1]Federal University of São Carlos, São Carlos, SP, Brazil; [2]University of São Paulo, São Paulo, SP, Brazil; daab@ufscar.br

ORG-PO-164. One-pot applications of 1-phenylsulphonyl-1-cyano epoxides for the asymmetric synthesis of heterocycles and building blocks

Battaglia, Vincenzo; Meninno, Sara; Astone, Armando; Lattanzi, Alessandra

Università degli Studi di Salerno, Italia; vbattaglia@unisa.it

ORG-PO-012. Tuning αvβ6 vs αvβ8 Integrin Selectivity: New Small Molecule Cyclopeptide Ligands

Battistini, Lucia[1]; Bugatti, Kelly[1]; Gado, Irene[2]; Vasile, Francesca[2]; Civera, Monica[2]; Belvisi, Laura[2]; Sartori, Andrea[1]; Zanardi, Franca[1]

[1]Università di Parma, Italia; [2]Università di Milano, Italia; lucia.battistini@unipr.it

ORG-PO-013. Biomass valorization through an ortho-alkylation of phenols strategy using primary alcohol.

Bazzica, Edoardo; Di Erasmo, Benedetta; Brufani, Giulia; Vaccaro, Luigi

Università degli Studi di Perugia, Italia; edoardobazzica1@gmail.com

TEC-PO-007. Fluorinated lipids for development of gene delivery carriers

Beccalli, Martina[1]; Rosati, Marta[1]; Dichiarante, Valentina[1]; Sebastiani, Federica[2,3]; Cavazzini, Marco[4]; Baldelli Bombelli, Francesca[1]

[1]Politecnico di Milano; [2]University of Copenhagen; [3]Lund University; [4]Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); martina.beccalli@polimi.it

ABC-PO-051. Life Cycle Assessment of landfill leachate treatment

Bedogni, Federico[1]; Arfelli, Francesco[1]; Facchini, Massimo[2]; Passarini, Fabrizio[1,3]

[1]Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna; [2]Herambiente S.p.A., Business Unit Rifiuti Industriali, Bologna; [3]Interdepartmental Centre for Industrial Research “Renewable Sources, Environment, Blue Growth, Energy”, University of Bologna; federico.bedogni2@unibo.it

ORG-PO-165. Mechanochemical N-alkylation of amines with alcohols: A green and sustainable approach

Behera, Sourav; Porcheddu, Andrea

Università degli Studi di Cagliari, Italy; sourav.behera1234@gmail.com

ANA-PO-150. Activity-based biosensors for the monitoring of MutyH DNA glicosylase

Belforte, Erica; Di Pede, Andrea Celeste; Porchetta, Alessandro

Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia; erica.belforte98@gmail.com

IND-PO-004. The HYDREAM project: Tailoring the Hydrophilic-Hydrophobic Reaction Zone for the Electrochemical Nitrogen Reduction Reaction to Ammonia

Bella, Federico[1]; Pagot, Gioele[2]; Ampelli, Claudio[3]

[1]Politecnico di Torino, Italia; [2]Università degli Studi di Padova, Italia; [3]Università degli Studi di Messina, Italia; federico.bella@polito.it

INO-PO-037. Synthesis and catalytic activity of a β-η1-Pd(II)-thioethyl porphyrazine complex

Belviso, Sandra[1]; Larotonda, Giuseppe[1]; Tuzi, Angela[2]

[1]Università degli Studi della Basilicata, Italia; [2]Università degli Studi di Napoli Federico II; giuseppe.larotonda@unibas.it

ORG-PO-014. Nanocomposite hydrogels for tissue engineering applications

Benazzato, Stefania[1]; Cadamuro, Francesca[2]; Brun, Linda Maria[1]; Burgo, Silvia[1]; Busetto, Rebecca[1,3]; Filippini, Francesco[3]; Mba, Miriam[1]; Russo, Laura[2]; Menna, Enzo[1]

[1]Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova, Italia; [2]Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; [3]Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Italia; stefania.benazzato@studenti.unipd.it

ORG-PO-015. Arylazo Sulfones as Photoacid Generators (PAGs) in Fischer Esterification

Benazzi, Valentina[1,2]; Kolagkis, Periklis X.[2]; Di Terlizzi, Lorenzo[1]; Galathri, Eirini M.[2]; Fagnoni, Maurizio[1]; Protti, Stefano[1]; Kokotos, Christoforos G.[2]

[1]Università degli Studi di Pavia, Italia; [2]National and Kapodistrian University of Athens, Greece; valentina.benazzi01@universitadipavia.it

ORG-PO-016. Metal complex polymers as hole conductors for perovskite solar cells

Benesperi, Iacopo

Università di Torino, Italia; iacopo.benesperi@unito.it

ORG-PO-017. Light-driven regioselective [2+2] cycloaddition of aryl-enones by eosin y

Benettin, Tommaso; Resta, Simonetta; Puglisi, Alessandra; Benaglia, Maurizio

università degli studi di milano, Italia; tommaso.benettin@unimi.it

FAR-PO-031. Identification of drug repurposing candidates against prostate cancer through integration of chemoinformatics and machine learning approaches

Bernal, Leonardo[1,2]; Belluti, Silvia[1]; Piccinini, Isabella[1]; Imbriano, Carol[1]; Pinzi, Luca[1]; Rastelli, Giulio[1]

[1]Department of Life Sciences, University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy; [2]Ph.D. Program "Clinical and Experimental Medicine", University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi, 287, 41125, Modena, Italy; leonardo.bernal@unimore.it

ORG-PO-018. Development of supramolecular catalysts containing N hydroxyphthalimide for the selective functionalization of C-H bonds

Bernardini, Marianna; Braghetti, Tommaso; Di Berto Mancini, Marika; Olivo, Giorgio; Lanzalunga, Osvaldo

La Sapienza, Italia; marianna.bernardini@uniroma1.it

IND-PO-009. Study of promoters for Ni/Al2O3 catalyst in Methane Dry Reforming

Braido, Rachele[1]; Da Pian, Giulia[1]; Martin, Irene[2,3]; Cruciani, Giuseppe[4]; Signoretto, Michela[1]

[1]Università Ca' Foscari Venezia, Italia; [2]Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italia; [3]Politecnico di Torino, Italia; [4]Università di Ferrara, Italia; rachele.braido@gmail.com

IND-PO-005. A versatile polymer scaffold for the preparation of polymer cathodes for metal ion-organic batteries

Bertoncini, Benedetta[1]; Soldati, Luca[1,2]; Trano, Sabrina[3]; Raviolo, Sofia[3]; Bella, Federico[3]; Carlotti, Marco[1,4]

[1]Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy; [2]Chimie ParisTech, PSL University, 11 Rue Pierre et Marie Curie, F-75005, Paris, France; [3]Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Turin, Italy; [4]Center for Materials Interfaces, Istituto Italiano di Tecnologia, Viale R. Piaggio 34, 56025, Pontedera, Italy; benedetta.bertoncini@dcci.unipi.it

TEC-PO-006. Bio-Extracted Feather Keratin-based Functional Materials

Bona, Beatrice Lucia[1]; Veronese, Eleonora[1]; Marchetti, Alessandro[1]; Abbondi, Monica[2]; Carenzi, Giacomo[2]; Pigliacelli, Claudia[1]; Metrangolo, Pierangelo[1]

[1]Laboratory of Supramolecular and Bio-Nanomaterials (SBNLab), Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 – Milano, Italia; [2]Fondazione Istituto Insubrico Ricerca per la Vita, Via Roberto Lepetit 34, 21040 – Gerenzano (VA), Italia; beatricelucia.bona@polimi.it

ANA-PO-048. Elemental characterization of PM2.5 from two alpine locations of Aosta Valley

Bertinetti, Stefano[1]; Genna, Irene[1]; Diémoz, Henri[2]; Gilardoni, Stefania[3]; Malandrino, Mery[1]

[1]Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, Turin (TO); [2]Environmental Protection Agency of Aosta Valley, Rue de la Maladiere, 48, Saint-Christophe (AO); [3]Institute of Polar Sciences, CNR, via Via Piero Gobetti, 101, Bologna (BO); stefano.bertinetti@unito.it

INO-PO-090. C-H bond activation in laccases investigated with molecular modelling

Bertini, Luca[1]; Orlando, Carla[1]; Arrigoni, Federica[1]; Greco, Claudio[2]; De Gioia, Luca[1]; Marino, Tiziana[3]; Mangiagalli, Marco[1]; Zampolli, Jessica[1]; Lotti, Marina[1]; Di Gennaro, Patrizia[1]

[1]Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia; [2]Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia; [3]Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi della Calabria, Rende (CS); luca.bertini@unimib.it

ORG-PO-019. Aerobic oxidative C-C bond cleavage of 1,2-diols: photoactivated Vanadium-driven catalysis

Bertoluzzo, William; Sanz Azcona, Fátima; Lonardi, Giovanni; Rodighiero, Anna; Orian, Laura; Carofiglio, Tommaso; Licini, Giulia

Università di Padova, Italia; william.bertoluzzo@studenti.unipd.it

ORG-PO-166. Novel Strategies for CO2 Fixation in Organic Scaffolds: Electro-, Nickel- and Carbo-catalyzed Processes

Bertuzzi, Giulio[1,2]; Bandini, Marco[1,2]

[1]Università di Bologna, Italia; [2]C3 - Center for Chemical Catalysis, Bologna, Italia; giulio.bertuzzi2@unibo.it

TEO-PO-037. How Machine Learning enhances simulation of energy transfer in Light-harvesting Complex II

Betti, Elena; Cignoni, Edoardo; Saraceno, Piermarco; Cupellini, Lorenzo; Mennucci, Benedetta

Università di Pisa, Italia; elena.betti@phd.unipi.it

TEF-PO-002. Scaffolds enriched with magnetite for the mechanotransduction stimulation in tendon tissue regeneration

Bianchi, Eleonora[1]; Bañobre-Lopez, Manuel[2]; Ruggeri, Marco[1]; Del Favero, Elena[3]; Ricci, Caterina[3]; Vigani, Barbara[1]; Albino, Martin[4]; Sangregorio, Claudio[4]; Lascialfari, Alessandro[1]; Rossi, Silvia[1]; Casettari, Luca[5]; Sandri, Giuseppina[1]

[1]Università di Pavia, Italia; [2]International Iberian Nanotechnology Laboratory-INL, Braga, Portogallo; [3]Università degli Studi di Milano, Milano, Italia; [4]CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino, Italia; [5]Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino, Italia; eleonora.bianchi01@unipv.it

ORG-PO-020. Antibacterial nanocellulose for the production of new anti-biofilm materials

Bianchi, Elisa[1]; Mancusi, Francesca[1]; Squitieri, Damiano[2]; Biagiotti, Giacomo[1]; Cacaci, Margherita[2]; Montis, Costanza[1]; Bugli, Francesca[2]; Richichi, Barbara[1]; Cicchi, Stefano[1]

[1]Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy; [2]Department of Basic Biotechnological Sciences, Intensive and Perioperative Clinics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli, 00168, Rome, Italy; elisa.bianchi1@unifi.it

ANA-PO-136. Development of ion mobility-high-resolution mass spectrometry-based untargeted metabolomics for food safety assessment

Bianchi, Federica[1]; Riboni, Nicolò[1]; Mattarozzi, Monica[1]; Fabrile, Maria Pia[2]; Piergiovanni, Maurizio[1]; Cavazza, Antonella[1]; Varrà, Maria Olga[2]; Ghidini, Sergio[2]; Zanardi, Emanuela[2]; Careri, Maria[1]

[1]Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma; [2]Department of Food and Drug, University of Parma; federica.bianchi@unipr.it

ANA-PO-023. Rice husk ash precursor of a new sorbent material for the preconcentration of perfluoroalkyl substances in environmental waters

Bianchini, Petra[1]; Merlo, Francesca[1]; Premoli, Guido[2]; Speltini, Andrea[1]; Profumo, Antonella[1]

[1]Università di Pavia, Italia; [2]LabAnalysis S.r.l., Italia; petra.bianchini01@universitadipavia.it

ANA-PO-097. Waste biomass reuse for preconcentration of emerging pollutants in environmental waters

Bianchini, Petra; Merlo, Francesca; Ferrari, Luca; Milanese, Chiara; Profumo, Antonella; Speltini, Andrea

Università di Pavia, Italia; andrea.speltini@unipv.it

ANA-PO-119. Comparison of colorimetric methods for the online measurement of hydrogen peroxide in a photo-Fenton process.

Bianco Prevot, Alessandra; Palma, Davide; Fabbri, Debora

UNIVERSITA' DI TORINO, Italia; alessandra.biancoprevot@unito.it

ANA-PO-106. Environmental impact assessment of e-fuels – a review of LCA studies

Bianco, Ettore[1]; Depetris, Rosamarie[1,2]; Pellegrino, Francesco[1,2]; Maurino, Valter[1,2]
[1]Università degli studi di Torino, Italia; [2]UniTo-ITT JointLab, Università degli studi di Torino, Italia; ettore.bianco@unito.it

ANA-PO-156. Exploring the Mineral Composition of Niche Celery Varieties: A Multi-Elemental Analysis of Torricella Peligna Black and Trevi Black Cultivated in an Experimental Field

Biancolillo, Alessandra[1]; Foschi, Martina[1]; Di Martino, Luciano[2]; D'Archivio, Angelo Antonio[1]
[1]Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Via Vetoio, 67100, Coppito, L'Aquila, Italy; [2]Majella Seed Bank-Parco Nazionale della Majella, Via Badia 28, Sulmona, 67039, Italy; alessandra.biancolillo@univaq.it

FAR-PO-015. Effects of Redox Alterations on Ligand Binding Properties of IDO1 Inhibitors

Bianconi, Elisa; Mastrangelo, Gianvito; Coletti, Alice; Macchiarulo, Antonio
Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, 06123, Perugia, Italy; elisa.bianconi@chimfarm.unipg.it

FIS-PO-013. Charge Instability in Multimodular Push-Pull Systems: Excited-State Symmetry Breaking Under the Gaze of Ultrafast Time-Resolved Infrared Spectroscopy

Bianconi, Tommaso[1]; Balanikas, Evangelos[2]; Mancini, Pietro[3]; Misra, Rajneesh[4]; Carlotti, Benedetta[3]; Vauthey, Eric[2]
[1]University of Wisconsin-Madison, Stati Uniti; [2]University of Geneva; [3]University of Perugia; [4]Indian Institute of Technology Indore; tbianconi@wisc.edu

ANA-PO-159. Unveiling the mechanism of action of additives in copper electrodeposition: A spectroscopical-computational approach

Biffoli, Fabio[1,2]; Corsi, Pierantonio[1]; Riccardi, Mariano[1]; Bazzicalupi, Carla[1]; Salvi, Manuel[2]; Gellini, Cristina[1]; Pagliai, Marco[1]; Innocenti, Massimo[1,3]
[1]Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy; [2]Materia Firenze Lab s.r.l., Via delle Fonti 8/E, 50018 Scandicci (FI), Italy; [3]INSTM, Via G. Giusti 9, 50121 Firenze (FI), Italy; fabio.biffoli@unifi.it

ALI-PO-012. Transferase and lipase catalysed synthesis of N-fatty acylalkanolamine derivatives

Bigliardi, Martina[1]; Christodoulou, Michail[1]; Tamborini, Lucia[2]; Dallavalle, Sabrina[1]; Compagno, Concetta[1]; Molinari, Francesco[1]; Pinto, Andrea[1]; Contente, Martina[1]
[1]Department of Food, Nutrition and Environmental Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Italy; [2]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, Italy; martina.bigliardi@studenti.unipg.it

ORG-PO-021. Synthesis of original open-shell luminescent derivatives

Bionda, Andrea; Mattiello, Sara; Beverina, Luca; Sassi, Mauro
Università di Milano-Bicocca, Italia; a.bionda1@campus.unimib.it

TEC-PO-042. Recyclable bio-based epoxy/acrylate blends for Liquid Crystal Display 3D printing: design, preparation and characterization

Blanco, Ignazio; Tosto, Claudio; Saitta, Lorena
Università degli studi di Catania, Italia; iblanco@unict.it

ORG-PO-167. Structure-property correlations in polyhalogenated Thiele hydrocarbons

Blasi, Davide[1]; Dai, Yasi[2]; Ullrich, Tobias[3]; Negri, Fabrizia[2]; Guldi, Dirk[3]; Punzi, Angela[1]; Farinola, Gianluca[1]
[1]Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; [2]Universita di Bologna, Italia; [3]Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Germania; davide.blasi87@gmail.com

ABC-PO-025. Novel and sustainable materials based on chitosan for the protection of metal surfaces of artistic and cultural interest

Boccaccini, Francesca; Barbetta, Aurelio; Pascucci, Marianna; Riccucci, Cristina; Messina, Elena; Di Carlo, Gabriella
Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR); francescaboccaccini@cnr.it

FAR-PO-078. Modulation of the aspartic acid scaffold to identify a new septin-4 covalent binder with anti-metastatic activity in a mouse model of melanoma

Boccato, Francesca[1]; Blua, Federica[1]; Altomare, Alessandra Anna[2]; Vittorio, Serena[2]; Clemente, Nausicaa[3]; Monge, Chiara[1]; Marini, Elisabetta[1]; Bertinaria, Massimo[1]
[1]Università degli Studi di Torino, Italia; [2]Università degli studi di Milano, Italia; [3]Università del Piemonte Orientale; francesca.boccato@unito.it

IND-PO-006. Advancements in Amino Acid Ionic Liquids for Enhanced CO2 Capture: Navigating Challenges and Opportunities

Bocchini, Sergio[1,2]; Mazzotta, Silvia[2,3,4]; Ferraro, Giuseppe[1]; Tawil, Michel[2,3]; Cannone, Salvatore[5]; Pirri, Candido Fabrizio[1,2]

[1]Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy; [2]Center for Sustainable Future Technologies, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino, Italy; [3]Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy; [4]Scuola Universitaria Superiore (IUSS) Pavia, Palazzo del Broletto-Piazza della Vittoria 15, 27100 Pavia, Italy; [5]Dipartimento ENERGIA (DENERG) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy; sergio.bocchini@polito.it

ORG-PO-022. Ultrasound-assisted iodination of anilines

Bocerani, Filippo; Ferlin, Francesco; Vaccaro, Luigi

Università degli studi di Perugia, Italia; bocerani@gmail.com

FIS-PO-017. New computer models for passive permeation through the lipid bilayer and protein channels

Boi, Sara; Milenkovic, Stefan; Ceccarelli, Matteo; Scorciapino, Mariano Andrea

Università degli Studi di Cagliari, Italia; saraboi228@gmail.com

ORG-PO-023. Synthesis and Investigation of Naphthalene-based Chromophores as a Down-Color Converter in Hybrid White LED

Bokan, Maksym[1]; Renno, Giacomo[1]; Nejrotti, Stefano[1]; Fin, Andrea[1]; Barbero, Nadia[1]; Barolo, Claudia[1]; Ferrara, Sara[2]; Hasler, Marco[2]; Coto, Pedro B.[3]; Costa, Rubén D.[2]

[1]University of Torino, Italy; [2]Technical University of Munich, Germany; [3]Materials Physics Center (CFM)-Spanish National Research Council (CSIC) and Donostia International Physics Center (DIPC), Spain; maksym.bokan@unito.it

ANA-PO-063. Novel low-cost sensor for water pollution monitoring based on Raspberry Pi

Boldrini, Amedeo; Polvani, Alessio; Cirrone, Riccardo; Loiselle, Steven

Environmental Spectroscopy Group, Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro, Siena, Italy; amedeo.boldrini@student.unisi.it

CSB-PO-025. Expression of the Nucleocapsid Protein (N) from SARS-CoV 2 and its Characterization through High-Field NMR Spectroscopy

Bolognesi, Tessa[1,2]; Schiavina, Marco[1,2]; Felli, Isabella Caterina[1,2]; Pierattelli, Roberta[1,2]

[1]Magnetic Resonance Center, University of Florence, Via L. Sacconi 6, Sesto F.no (IT); [2]Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto F.no (IT; tessa.bolognesi@unifi.it

INO-PO-016. Lanthanide based emitters as quantum light sources

Bonabello, Silvia; Mara, Dimitrije; Travagin, Fabio; Giovenzana, Giovanni Battista; Artizzu, Flavia

Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia; silvia.bonabello@uniupo.it

ANA-PO-011. Innovative On-line Pressurized Hot Water Extraction with Solvent Recirculation Coupled with Liquid Chromatographic-Tandem Mass Spectrometric Analysis of Pharmaceuticals in Soil

Bonaccorso, Giulia; Renai, Lapo; Checchini, Leonardo; Del Bubba, Massimo

Università degli Studi di Firenze, Italia; giulia.bonaccorso@unifi.it

ORG-PO-024. Cyanine Dyes for Dye-Sensitized Solar Cells: Synthesis and Spectral Characterization

Bondar, Kateryna[1]; Bokan, Maksym[2]; Bonomo, Matteo[2]; Segura Zarate, Ana Yancy[2]; Galliano, Simone[2]; Barbero, Nadia[2]; Borrelli, Raffaele[1]; Barolo, Claudia[2]

[1]Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, University of Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco, Italy; [2]Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino, ItalyUniversity of Turin, Italy; kateryna.bondar@unito.it

ELE-PO-017. Advancements in Atomically Precise Catalysts for Oxygen Reduction Reaction: Insights into Electrochemical Activity and Structural Dynamics of a Pd(II) Complex Catalyst Supported on Multi-Walled Carbon Nanotubes

Bonechi, Marco[1]; Savastano, Matteo[2]; Biffoli, Fabio[1]; Fontanesi, Claudio[3]; Kowalik, Remigiusz[4]; Bianchi, Antonio[1]; Innocenti, Massimo[1]

[1]Università degli Studi di Firenze, Italia; [2]Università San Raffaele Roma, Italia; [3]Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; [4]AGH University of Krakow, Poland; marco.bonechi@unifi.it

ELE-PO-023. Sodium Chloride/Glycerol.based Deep Eutectic Solvents as ubiquitarius electrolyte in electrochemical energy storage devices

Bonomo, Matteo[1,2]; Motta, Daniele[1,2]; Elia, Giuseppe Antonio[2,3]; Damin, Alessandro[1]; Nejrotti, Stefano[1,2]; Galliano, Simone[1,2]; Piccirilli, Federica[4]; Lingua, Gabriele[2,3]; Mariani, Alessandro[4]; Pires, Elisabeth[5]; Reale, Andrea[6]; Barolo, Claudia[1,2]; Gerbaldi, Claudio[2,3]

[1]Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy; [2]National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy; [3]GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Torino 10129, Italy; [4]Elettra Sincrotrone Trieste, 34012 Basovizza, Trieste, Italy; [5]Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, CSIC-Universidad de Zaragoza, Facultad de Ciencias, Pedro Cerbuna 12, E-50009 Zaragoza, Spain; [6]CHOSE, Department of Electronic Engineering, University of Rome Tor Vergata, via del Politecnico 1, 00133 Rome, Italy; matteo.bonomo@unito.it

ABC-PO-036. Ecclesiastic heritage safeguarding: a monitoring campaign in the Saronno Sanctuary

Borelli, Mattia[1]; Bergomi, Andrea[1]; Lombardi, Chiara Andrea[1]; Comite, Valeria[1]; Spagnuolo, Antonio[2]; Lubritto, Carmine[2]; Trigona, Carlo[3]; Gueli, Anna[4]; Galvagno, Rosaria[4]; Fermo, Paola[1]

[1]Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy; [2]Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies and MAReA Centre, University of Campania, Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy; [3]University of Catania, DIEEI, Viale Andrea Doria, 95125 Catania, Italy; [4]University of Catania, Via Santa Sofia 63, 95123 Catania, Italy; mattia.borelli@unimi.it

FAR-PO-030. Synthesis and biological evaluation of Hsp90/HDAC6 dual inhibitors bearing a 2-aminopyrrolopyrimidine and purine scaffold as potential anticancer drugs to treat prostate cancer

Borghi, Federica; Laus, Antonio; Franchini, Silvia; Pinzi, Luca; Sorbi, Claudia; Rastelli, Giulio

University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena; federica.borghi@unimore.it

[4] D. Moi, D. Bonanni, S. Belluti, P. Linciano, A. Citarella, S. Franchini, C. Sorbi, C. Imbriano, L. Pinzi, G. Rastelli, European Journal of Medicinal Chemistry, 2023, 260, 115730, 1 - 29.

ORG-PO-025. Water-soluble photosensitizers for application in X-ray promoted photodynamic therapy

Bormetti, Marco; Rivi, Nicola; Gullo, Giorgia; Minessi, Paolo; Bigi, Franca

Università di Parma, Italia; marco.bormetti@unipr.it

ORG-PO-026. Visible Light Driven Ring-Opening Polymerization (photoROP) of Lactones by using Arylazo Sulfones as Photoacid Generators (PAGs)

Borsatti, Giulia[1]; Di Terlizzi, Lorenzo[1]; Fagnoni, Maurizio[1]; Pasini, Dario[2]; Protti, Stefano[1]; Nitti, Andrea[2]

[1]PhotoGreen Lab, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy; [2]bOrganic, Supramolecular and Polymeric Materials Research Group, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy; giulia.borsatti01@universitadipavia.it

ORG-PO-168. N-lactam radicals in light-promoted reactions

Boselli, Monica Fiorenza; Benaglia, Maurizio; Puglisi, Alessandra

Università degli Studi di Milano, Italia; monicafiorenza.boselli@unimi.it

ORG-PO-169. Porphycenes networks, chemosensing properties of 2D and 3D thin films

Bossi, Alberto[1]; Penconi, Marta[1]; Waluk, Jacek[2]; Listkowski, Arkadiusz[2]; Gajewska, Agnieszka[2]; Campione, Marcello[3]; Bussetti, Gianlorenzo[4]

[1]Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “G. Natta” del CNR, CNR-SCITEC, v. Fantoli 16/15, Milano; [2]Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Science, Kasprzaka 44/52, Warsaw (PL); Faculty of Mathematics and Science, Cardinal Stefan Wyszyński University, Dewajtis 5,01-815 Warsaw (PL); [3]Dep. of Earth and Environmental Science, Università degli Studi di Milano – Bicocca, p.za della Scienza 4, Milano; [4]Department of Physics, Politecnico di Milano, p.za Leonardo da Vinci 32, I-20133 Milano; alberto.bossi@cnr.it

MAS-PO-017. Blood microsampling for untargeted metabolomics: a preliminary study on patients affected by myocardial infarction

Bossi, Eleonora[1]; Paoletti, Federico[1]; Denti, Vanna[1]; Limo, Elena[1]; Serrao, Simone[1]; Malfatto, Gabriella[2]; Zaza, Antonio[1]; Paglia, Giuseppe[1]

[1]Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; [2]Auxologico San Luca; e.bossi13@campus.unimib.it

IND-PO-007. TiO2-loaded MCM-41 for surface stone protection

Botrè, Teresa[1]; Campostrini, Andrea[1]; Ghedini, Elena[1]; Robertson, Alex W.[2]; Signoretto, Michela[1]; Menegazzo, Federica[1]
[1]CatMat Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM RUVe, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy; [2]Department of Physics, University of Warwick, Coventry, CV4 7AL, United Kingdom; teresa.botre@gmail.com

TEC-PO-029. A circular approach to flexible electronics: biobased chain extenders for the control of the macrostructure of recycled polyesters

Bottari, Alberto[1]; Brighenti, Daniele[1]; Gentile, Davide[1]; Gazzotti, Stefano[2]; Barbera, Vincenzina[1]; Galimberti, Maurizio Stefano[1]
[1]Politecnico di Milano, Italia; [2]Università degli Studi di Milano, Italia; alberto.bottari@polimi.it

TEF-PO-004. Circadian and dopaminergic influence on chlorogenic acid intestinal permeability

Botti, Giada[1,3]; Pavan, Barbara[2,3]; Bianchi, Anna[1]; Dalpiaz, Alessandro[1]
[1]Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy; [2]Department of Neuroscience and Rehabilitation—Section of Physiology, University of Ferrara, via L. Borsari 46, I-44121 Ferrara, Italy; [3]Center for Translational Neurophysiology of Speech and Communication (CTNSC@UniFe), Italian Institute of Technology (IIT), via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy; bttgdi@unife.it

ANA-PO-111. Development of innovative analytical strategies for the identification of New Psychoactive Substances

Bracaglia, Ilenia[1]; Croce, Martina[1]; Di Francesco, Gaia[2]; Bartolini, Francesco[2]; Pezzuti, Gianmarco[2]; Gamberoni, Sara[2]; Montesano, Camilla[2]; Lombardozzi, Antonietta[3]; Detti, Serena[3]; Napoletano, Sabino[3]; Sergi, Manuel[2]
[1]Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica-La Sapienza; [2]Dipartimento di Chimica-La Sapienza; [3]Dipartimento Sicurezza Pubblica, Direzione Centrale Anticrimine Polizia Nazionale Italiana, Servizio Polizia Scientifica Forense (DAC-SPS); ileniabracaglia9724@gmail.com

ORG-PO-028. Enzymatically crosslinked hydrogels for meniscal regeneration

Bracchi, Maddalena[1]; Panunti, Alessandro[1]; Cadamuro, Francesca[1]; Della Torre, Federico[1]; Crippa, Marco[1]; Rigamonti, Luca[1]; Bigoni, Marco[1]; Zatti, Giovanni[1]; Turati, Marco[1]; Nicotra, Francesco[1]; Russo, Laura[1,2,3]
[1]Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy; [2]CÚRAM, SFI Research Centre for Medical Devices, National University of Ireland, Galway, Ireland; [3]Imperial College of London, Department of Materials, London, UK; m.bracchi11@campus.unimib.it

INO-PO-035. Subcritical hydrothermal process for the recovering of polymeric components of car fluff

Bragioto, Filippo; Sgarbossa, Paolo; Bertani, Roberta; Dabalà, Manuele; Gross, Silvia
Università degli studi di Padova, Italia; filippo.bragioto@unipd.it

ANA-PO-036. DNA-based dynamic combinatorial library as a multi-analyte sensing tool

Brannetti, Simone[1]; Gentile, Serena[2]; Del Grosso, Erica[1]; Ricci, Francesco[1]
[1]Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia; [2]Università cattolica del Sacro Cuore, Italia; simone.brannetti@alumni.uniroma2.eu

ORG-PO-170. N-Rich Chemical Platforms: Continuous Flow Synthesis via Sustainable Ru-Supported Hydrochar-waste derived

Bressi, Viviana; Minio, Francesco; Balu Balu, Alina Mariana; Vaccaro, Luigi; Espro, Claudia; Luque, Rafa; Chhabra, Tripti
SCI, Italia; viviana.bressi@unime.it

ANA-PO-134. New insights into iron speciation in the soluble fraction of atmospheric particulate matter

Bretti, Clemente[1]; Marafante, Matteo[2]; Bertinetti, Stefano[2]; Carena, Luca[2]; Vione, Davide[2]; Milea, Demetrio[1]; Berto, Silvia[2]
[1]Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, CHIBIOFARAM, Università degli Studi di Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, 98166 Messina, Italy; [2]Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy; silvia.berto@unito.it

TEC-PO-032. Adducts of graphene layers with pyrrole derivatives of 2-pyrone as catalysts for water remediation

Brighenti, Daniele; Barbera, Vincenzina; Galimberti, Maurizio
Politecnico di Milano, Italia; daniele.brighenti@polimi.it

ORG-PO-029. Chemo-enzymatic approaches for recovery and valorization of stilbenoids from agri-food waste

Brioschi, Giulia; Annunziata, Francesca; Pinna, Cecilia; Princiotto, Salvatore; Contente, Martina Letizia; Pinto, Andrea; Dallavalle, Sabrina; Borgonovo, Gigliola
University of Milan, Italia; giulia.brioschi2@unimi.it

FAR-PO-036. Towards the development of a machine learning potential for Mg metal binding sites in proteins and nucleic acids.

Brosio, Giorgia; Martire, Stefano; Vidossich, Pietro; Cavalli, Andrea; Decherchi, Sergio; De Vivo, Marco
Istituto Italiano di Tecnologia, Italia; giorgia.brosio@iit.it

ORG-PO-030. Covalent functionalization of reduced graphene oxide improving its dispersibility in P3HT to obtain composite Hole Transporting Materials for Perovskite Solar Cells

Brun, Linda Maria[1]; Longo, Claudia[1]; Lazzarin, Luca[1]; Iannibelli, Elena[2]; Vesce, Luigi[2]; Di Carlo, Aldo[2]; Menna, Enzo[1]
[1]Università degli Studi di Padova, Italia; [2]Università di Roma "Tor Vergata", Italia; lindamaria.brun@studenti.unipd.it

ABC-PO-013. Safe by design assessment of a multi-component nanomaterial embedded in a cement mortar for photocatalytic NOx degradation

Brunelli, Andrea[1]; Serrano-Lotina, Ana Maria[2]; Banares, Miguel[2]; Alcolea-Rodriguez, Victor[2]; Blosi, Magda[3]; Costa, Anna[3]; Ortelli, Simona[3]; Peijnenburg, Willie[4,5]; Fito, Carlos[6]; Fernandez, Ernesto Gonzalez[6]; Hermosilla, Jorge Salvador[6]; Soeteman-Hernandez, Lya[5]; Garmendia Aguirre, Irantzu[7]; Rauscher, Hubert[7]; Murphy, Fiona[8]; Stone, Vicki[8]; Balbuena, José[9]; Cormano, José[9]; Pizzol, Lisa[10]; Hristozov, Danail[10]; Marcomini, Antonio[1]; Badetti, Elena[1]
[1]Ca' Foscari University of Venice, Italy; [2]CSIC-ICP, Marie Curie 2, E-28049-Madrid, Spain; [3]ISSMC-CNR, Faenza, Italy; [4]Leiden University, Leiden, The Netherlands; [5]RIVM, Center for Safety of Substances and Products, Bilthoven, the Netherlands; [6]ITENE, Paterna, Spain; [7]European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy; [8]Heriot-Watt University, Edinburgh, United Kingdom; [9]FCIAC, Cordoba, Spain; [10]GreenDecision Srl, Venice, Italy; andrea.brunelli@unive.it

FAR-PO-018. Isocyanide: A Paradigm Shift in Medicinal Chemistry

Brunelli, Francesca; Aprile, Silvio; Tron, Gian Cesare
Università del Piemonte Orientale, Italia; francesca.brunelli@uniupo.it

ORG-PO-171. New Electrochemical Manipulations of Tropones: Selective Alkylation Strategies

Brunetti, Andrea[1,2]; Bertuzzi, Giulio[1,2]; Bandini, Marco[1,2]
[1]Università di Bologna, Italia; [2]C3 - Center for Chemical Catalysis; andrea.brunetti10@unibo.it

FAR-PO-110. FPR2 and brimstone: a novel approach for the treatment of neuroinflammation

Brunetti, Leonardo[1]; Francavilla, Fabio[1]; Schepetkin, Igor A.[2]; Kirpotina, Liliya N.[2]; Quinn, Mark T.[2]; Leopoldo, Marcello[1]; Lacivita, Enza[1]
[1]Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; [2]Department of Microbiology and Cell Biology, Montana State University; leonardo.brunetti@uniba.it

ALI-PO-006. Phenolic fraction from palm oil and grape seed oil

Buccafuri, Antonella[1]; Nicoletti, Rosa[2,3]; Benincasa, Cinzia[3]; Perri, Enzo[3]; Plastina, Pierluigi[1]
[1]Università della Calabria, Italia; [2]Department of European and Mediterranean Cultures: Architecture, Environment, and Cultural Heritage, University of Basilicata, Matera (MT), Italy; [3]CREA Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Rende (CS), Italy; antonella.buccafuri@unical.it

FAR-PO-100. In-Silico Research of σRs/HDACs Multi-Target Ligands

Buccheri, Rocco; Giordano, Giorgia; Floresta, Giuseppe; Pasquinucci, Lorella; Amata, Emanuele; Rescifina, Antonio; Marrazzo, Agostino; Coco, Alessandro
Università degli studi di Catania, Italia; giorgia.giordano@studium.unict.it

ORG-PO-031. Pirfenidone-Containing Dual Conjugates Targeting αVβ6 Integrin as New Potential Antifibrotic Agents

Bugatti, Kelly[1]; Battistini, Lucia[1]; Zanardi, Franca[1]; Bianchini, Francesca[2]; Sartori, Andrea[1]
[1]Department of Food and Drug, University of Parma, Parco Area delle Scienze 27A, 43124 Parma, Italy; [2]Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences “Mario Serio”, University of Florence, Viale Morgagni 50, 50134 Florence, Italy; kelly.bugatti@unipr.it

ORG-PO-241. In-vitro and in-vivo Antifibrotic Efficacy of a Nintedanib-Containing Dual Conjugate Targeting αVβ6 Integrin

Bugatti, Kelly[1]; Ferrini, Erica[1,2]; Grandi, Andrea[2]; Bianchini, Francesca[3]; Battistini, Lucia[1]; Stellari, Fabio[2]; Zanardi, Franca[1]; Sartori, Andrea[1]

[1]Università di Parma, Italia; [2]Chiesi Farmaceutici SpA, Italia; [3]Università di Firenze, Italia; andrea.sartori@unipr.it

---

IND-PO-050. Innovative and recyclable magnetic catalyst for the development of a sustainable reductive catalytic fractionation process of raw poplar wood sawdust

Bugli, Federico[1]; Baldelli, Alessio[1]; Thomas, Sam[1]; Sgarzi, Massimo[2]; Gigli, Matteo[2]; Crestini, Claudia[2]; Cavani, Fabrizio[1]; Tabanelli, Tommaso[1]

[1]Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy; [2]Ca' Foscari University of Venice, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Via Torino 155, Venice, 30172, Italy; tommaso.tabanelli@unibo.it

ORG-PO-032. Synthesis and Characterization of New Mono- and Bis-Alkylated Iminosugars to Study Their Endo-Cavity Complexation with Water-Soluble Prismarene Hosts as pH-Responsive Pharmacological Chaperones

Buonsenso, Fabio[1]; Clemente, Francesca[1]; Lulli, Thomas[1]; Cardona, Francesca[1]; Cacciarini, Martina[1]; Cordero, Franca Maria[1]; Goti, Andrea[1]; Palmieri, Anna[2]; Del Regno, Rocco[2]; Gaeta, Carmine[2]; Matassini, Camilla[1]

[1]Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy; [2]Laboratory of Supramolecular Chemistry (SupraLab@UniSa), Department of Chemistry and Biology 'A. Zambelli', University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, I-84984 Fisciano (SA), Italy; fabio.buonsenso@unifi.it

ALI-PO-009. Fortified food: chemical characterization of pressed ovine cheese added with different percentages of Moringa oleifera powder

Buzzanca, Carla[1]; Gaglio, Raimondo[2]; Angela, D'Amico[1]; Greco, Carlo[3]; Mammano, Michele Massimo[3]; Garofalo, Giuliana[2]; Di Stefano, Vita[1,4]

[1]Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Science and Technology (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo; [2]Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Università degli Studi di Palermo; [3]Research Centre for Plant Protection and Certification, Council for Agricultural Research and Economics, 90011 Bagheria, Italy; [4]National Biodiversity Future Center (NBFC), 90133 Palermo, Italy;; carla.buzzanca@unipa.it

ANA-PO-019. Differential proteomics from blood cells of long-lived individuals: identification of molecular determinants related to aging and related diseases.

Cacciatore, Giuseppina[1]; Lettera, Vincenzo[1]; Aiello, Donatella[1]; Malavolta, Marco[2]; Marcozzi, Serena[2]; Bigossi, Giorgia[2]; Amoresano, Angela[3]; Napoli, Anna[1]

[1]Università della Calabria, Italia; [2]IRCCS INRCA, Italia; [3]Università Federico II di Napoli,Italia; giuseppina.cacciatore@unical.it

ALI-PO-029. Direct Analysis in Real Time: untargeted vs targeted approaches for the preservation of high-quality Italian Extra Virgin Olive Oil

Cafarella, Cinzia[1]; Rigano, Francesca[1]; Mangraviti, Domenica[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]

[1]Messina Institute of Technology c/o Deparment of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Science, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 - Messina, Italy; [2]Chromaleont s.r.l. c/o Deparment of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Science, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 - Messina, Italy; cicafarella@unime.it

ANA-PO-132. A fast RP-HPLC-QqQ-MS method to identify and quantify 36 Oxygen Heterocyclic Compounds in Citrus-based products

Cafeo, Giovanna[1]; Russo, Marina[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]

[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168, Messina; [2]Chromaleont s.r.l., c/o Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168, Messina; giovanna.cafeo@studenti.unime.it

FIS-PO-045. Perovskite-based high-entropy materials by solid-state microwave-assisted synthesis

Caggiu, Laura[1]; Murgia, Fabrizio[1]; Cau, Costantino[1]; Locci, Antonio[2]; Orrù, Roberto[2]; Iacomini, Antonio[3]; Mulas, Gabriele[1]; Garroni, Sebastiano[1]

[1]Department of Chemical, Physical, Mathematical, and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Italy; [2]Department of Mechanical, Chemical and Materials Engineering, University of Cagliari, Cagliari, Italy; [3]Electronic Ceramics Department, Jozef Stefan Institute, 1000 Ljubljana, Slovenia; lcaggiu@uniss.it

INO-PO-018. Unexpected assembly of hexanuclear macromolecular complexes obtained under ball-milling conditions

Cagossi, Giorgio; Bacchi, Alessia; Mazzeo, Paolo Pio; Daolio, Andrea; Pelagatti, Paolo

Università di Parma, Italia; giorgio.cagossi@unipr.it

ANA-PO-021. Multiplexed biosensing with smartphone-based bioluminescent tissue on-a-chip

Calabretta, Maria Maddalena[1,2]; Guardigli, Massimo[1]; Gregucci, Denise[1,2]; Michelini, Elisa[1,2,3]
[1]Department of Chemistry "Giacomo Ciamician", University of Bologna, Via P. Gobetti 85, 40129, Bologna, Italy; [2]Center for Applied Biomedical Research (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orso-la-Malpighi, 40138 Bologna, Italy; [3]Health Sciences and Technologies Interdepartmental Center for Industrial Research (HSTICIR), University of Bologna, 40126, Bologna, Italy; maria.calabretta2@unibo.it

ORG-PO-033. Application of quinoxaline emitters, through luminescent downshift (LDS), in photovoltaic devices

Calamante, Massimo[1,2]; Goti, Giulio[1,2]; Reginato, Gianna[1]; Franchi, Daniele[1]; Dessì, Alessio[1]; Mordini, Alessandro[1,2]; Sinicropi, Adalgisa[3,5,1]; Coppola, Carmen[3,5]; Picchi, Alberto[4]; Pucci, Andrea[4,1]; Zani, Lorenzo[1]
[1]ICCOM-CNR; [2]Università degli Studi di Firenze; [3]Università degli Studi di Siena; [4]Università degli Studi di Pisa; [5]Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI); mcalamante@iccom.cnr.it

FAR-PO-052. Antioxidant-based 8-amino-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyrazin-3-ones: new adenosine A2A receptor antagonists as neuroprotective agents in cerebral ischemia

Calenda, Sara[1]; Catarzi, Daniela[1]; Varano, Flavia[1]; Ceni, Costanza[1]; Marucci, Gabriella[2]; Buccioni, Michela[2]; Dal Ben, Diego[2]; Volpini, Rosaria[2]; Capperucci, Antonella[3]; Tanini, Damiano[3]; Pugliese, Anna Maria[1]; Santalmasi, Clara[1]; Venturini, Martina[1]; Landucci, Elisa[4]; Mazzantini, Costanza[4]; Pellegrini-Giampietro, Domenico Edoardo[4]; Colotta, Vittoria[1]
[1]Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia; [2]Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, Italia; [3]Università di Firenze, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, Italia; [4]Dipartimento di Scienze della Salute, Italia; vittoria.colotta@unifi.it

ABC-PO-019. Exposure assessment of plant protection products in the Northern Adriatic Sea: emission inventory and environmental modelling

Calgaro, Loris; Giubilato, Elisa; Guolo, Pier Paolo; Bonetto, Alessandro; Semenzin, Elena; Marcomini, Antonio
Ca'Foscari University of Venice, Italia; loris.calgaro@unive.it

ORG-PO-034. Prismarene macrocycles as chirality sensors

Calice, Umberto[1]; Della Sala, Paolo[2]; Gaeta, Carmine[2]; Superchi, Stefano[1]
[1]Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata; [2]Dipartimento di Chimica e Biologia, "A. Zambelli" Università di Salerno; umberto.calice@unibas.it

ORG-PO-035. Applications of carbon nitride-perovskite composite materials as heterogeneous photocatalysts in C-C bond formation and oxidation processes

Callegari, Camilla; Bosetti, Emanuele; Corbo, Alessia; Tedesco, Costanza; Giovilli, Giulia; Malavasi, Lorenzo; Ravelli, Davide
Department of chemistry, University of Pavia; camilla.callegari01@universitadipavia.it

ORG-PO-172. Chemical decoration of phages for the development of viral-based theranostic platforms

Calvaresi, Matteo[1]; Di Giosia, Matteo[1]; Saporetti, Roberto[1]; Di Sante, Manuele[1]; Mercorelli, Nicolò[1]; Marconi, Alessia[1]; Costantini, Paolo Emidio[2]; Danielli, Alberto[2]
[1]NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia; [2]Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia; matteo.calvaresi3@unibo.it

ABC-PO-037. Development of a new biomimetic biosensor based on Molecularly Imprinted Bio-Polymers coupled with Surface Plasmon Resonance for the detection of amelogenins

Camagni, Valentina[1,2]; Sestaioni, Davide[3]; Gatti, Lucrezia[1]; Sciutto, Giorgia[1]; Prati, Silvia[1]; Mazzeo, Rocco[1]; Scarano, Simona[3]
[1]Università di Bologna, Italia; [2]Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia; [3]Università di Firenze, Italia; valentina.camagni2@unibo.it

FIS-PO-052. Fabrication of Solid-like Capsules for Air-Tolerant Luminescent Quantum Dots

Cambiotti, Elena[1,2]; Fratini, Emiliano[2]; Latterini, Loredana[1]
[1]Nano4Light Lab - Università di Perugia; [2]CSGI, Florence; cambiotti@csgi.unifi.it

ORG-PO-036. Design and synthesis of new BRD9 inhibitors as potential anticancer agents

Cammarota, Mattia[1]; Festa, Carmen[1]; De Marino, Simona[1]; D'auria, Maria Valeria[1]; Colarusso, Ester[2]; Lauro, Gianluigi[2]; Chini, Maria Giovanna[3]; Bifulco, Giuseppe[2]
[1]Università di Napoli Federico II, Italia; [2]Università di Salerno, Italia; [3]Università degli studi del Molise, Italia; mattia.cammarota@unina.it

ORG-PO-173. Sulfonated pine needles derived biochar as efficient heterogeneous catalyst for alkyl levulinates synthesis

Campana, Filippo; Valentini, Federica; Marrocchi, Assunta; Vaccaro, Luigi
Università degli Studi di Perugia, Italia; filippo.campana@unipg.it

ALI-PO-031. Accelerated solvent extraction/UHPLC-Q-Orbitrap-MS-based lipidomic workflow for comprehensive study of lipids in X-ray irradiated Camembert from raw cow's milk

Campaniello, Maria; Zianni, Rosalia; Tomaiuolo, Michele; Iammarino, Marco; Miedico, Oto; Nardelli, Valeria; Parisi, Antonio; Mentana, Annalisa
Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia; maria.campaniello@izspb.it

FIS-PO-053. 3D Ordered Metallic-NCs Superlattice: investigating the capping-agent role

Cangiano, Alessandro[1,2]; Gallucci, Noemi[1,2]; Cowieson, Nathan[3]; Vitiello, Gluseppe[2,4]; Paduano, Luigi[1,2]
[1]Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; [2]CSGI - Center for Colloid and Surface Science, 50019, Sesto Fiorentino, Italy; [3]Diamond Light Source Ltd, Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, Oxfordshire OX11 0DE, United Kingdom; [4]Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II, 800125 Naples, Italy; alessandro.cangiano2@unina.it

ANA-PO-135. Profiling of seized Cannabis flowering tops by means of gas chromatography analyses

Cannizzaro, Francesca[1]; Cucinotta, Lorenzo[1]; Micalizzi, Giuseppe[1]; Chiaia, Valentina[1]; Alibrando, Filippo[2]; Branca, Gabriele[3]; Maida, Pietro[3]; Sciarrone, Danilo[1]; Mondello, Luigi[1,2]
[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168, Messina, Italy; [2]Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168, Messina, Italy; [3]Scientific Investigation Department, Carabinieri RIS, Via Monsignor D'Arrigo 7, 98122 Messina, Italy; francesca.cannizzaro@studenti.unime.it

ANA-PO-009. CRISPR-Cas12a Amplification of Transcription Factor DNA-Binding Activity by Using Dynamic DNA Translators

Capelli, Luca; Marzari, Sofia; Bertucci, Alessandro
Università di Parma, Italia; luca.capelli@unipr.it

TEO-PO-030. Multi-path Primary Charge-Separation in Photosystem II

Capone, Matteo[1,2]; Sirohiwal, Abhishek[3,4]; Aschi, Massimiliano[2]; Pantazis, Dimitrios[3]; Zanetti Polzi, Laura[1]; Daidone, Isabella[2]
[1]S3 Center, CNR Institute of Nanoscience, Modena, Italy; [2]Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Italy; [3]Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheiman der Ruhr, Germany; [4]Department of Biochemistry and Biophysics, Stockholm University, Sweden; matteo.capone@nano.cnr.it

ORG-PO-037. A novel approach to the stereoselective total synthesis of four stereoisomers of the fungal phytotoxin ascaulitoxin aglycone.

Caporale, Marilena[1]; Evidente, Antonio[2]; Vurro, Maurizio[3]; Scafato, Patrizia[1]; Superchi, Stefano[1]
[1]Università degli studi della Basilicata, Italia; [2]Università di Napoli, Federico II.; [3]CNR, Bari; marilena.caporale@unibas.it

CSB-PO-018. Design of new inclusion complexes between cyclodextrins and fungal compounds increasing antiviral activity against Bovine Coronavirus

Caputo, Gaetano[1]; Dragone, Martina[1]; D'Abrosca, Gianluca[2]; Fattorusso, Roberto[1]; Russo, Luigi[1]; Acconcia, Clementina[1]; Isernia, Carla[1]; Malgieri, Gaetano[1]; Del Sorbo, Luca[3]; Nicoletti, Rosario[4]; Salvatore, Maria Michela[5]; Andolfi, Anna[5]; Fiorito, Filomena[3]; Pratelli, Annamaria[6]; Iacovino, Rosa[1]
[1]Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli; [2]Department of clinical and experimental medicine, University of Foggia, Foggia, Italy; [3]Department of Veterinary Medicine and Animal Production, University of Naples Federico II; [4]Council for Agricultural Research and Economics, Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Caserta, Italy; [5]Department of Chemical Science, University of Naples Federico II, Naples, Italy; [6]Department of Veterinary Medicine, University of Bari, Valenzano (Bari); gaetano.caputo@unicampania.it

ANA-PO-030. Improving the reliability of Single-Molecule-with-a-large-Transistor (SiMoT) platform with a multivariate quality control based on principal component analysis

Caputo, Mariapia[1]; Scandurra, Cecilia[2]; Sarcina, Lucia[2]; Catacchio, Michele[1]; Tricase, Angelo[1]; Di Franco, Cinzia[3]; Caironi, Mario[4]; Cantatore, Eugenio[5]; Torricelli, Fabrizio[6]; Esposito, Irene[7]; Scamarcio, Gaetano[8]; Torsi, Luisa[2]; Macchia, Eleonora[1]
[1]Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; [2]Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari; [3]CNR IFN, 70126 Bari, Italy; [4]Center for Nano Science and Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Rubattino 81, 20134, Milan, Italy; [5]Department of Electrical Engineering, Eindhoven University of Technology, 5600 MB Eindhoven, The Netherlands; [6]Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Brescia, 25123,

Brescia, Italy; [7]Institute of Pathology, Heinrich-Heine University and University Hospital of Düsseldorf, 40225, Germany; [8]Dipartimento Interateneo di Fisica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125 Bari, Italy; mariapia.caputo@uniba.it

ELE-PO-010. Electrochemical synthesis of "MIB"-inspired gadolinium-based contrast agents

Carbone, Claudia[1]; Minardi, Manuel[1]; Stoeckle, Aaron[2]; Minguzzi, Alessandro[1]; Vertova, Alberto[1]; Uggeri, Fulvio[3]
[1]Università degli Studi di Milano, Italia; [2]Leibniz University Hannover, Germany; [3]Bracco Imaging SpA, Italia; claudia.carbone@unimi.it

FAR-PO-092. NOVEL FOCAL ADHESION KINASE INHIBITORS INDUCING IMMUNOGENIC CELL DEATH IN PANCREATIC CANCERS

Carbone, Daniela[1]; Donati, Chiara[2]; Pecoraro, Camilla[1]; Parrino, Barbara[1]; Cirrincione, Girolamo[1]; Cascioferro, Stella Maria[1]; Gandin, Valentina[2]; Diana, Patrizia[1]
[1]Università Degli Studi Di Palermo, Italia; [2]Università Degli Studi Di Padova, Italia; chiara.donati.1@phd.unipd.it

INO-PO-073. Green Zinc/Galactomannan-based hydrogels push up the photovoltage of Quasi Solid Aqueous Dye Sensitized Solar Cells

Carbone, Marilena[1]; Gontrani, Lorenzo[1]; Bauer, Elvira Maria[2]; Ricci, Cosimo[1]; Casoli, Lorenzo[1]; Lembo, Angelo[1]; Demingo, Miriam[1]; Zarate, Ana Yancy Segura[3]; Galliano, Simone[3]; Barolo, Claudia[3]; Bonomo, Matteo[3]
[1]Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; [2]Institute of Structure of Matter, Italian National Research Council (ISM-CNR) Via Salaria km 29.3, 00015, Monterotondo; [3]Department of Chemistry, NIS Interdepartmental Center and INSTM Reference Centre, University of Torino, Via Gioacchino Quarello 15/a, 10135 Torino, Italy.; carbone@uniroma2.it

ORG-PO-175. Emissive nucleobases in PNA chemistry

Cardano, Francesca[1]; Cauteruccio, Silvia[2]; Stefania, Rachele[3]; Catucci, Gianluca[4]; Di Nardo, Giovanna[4]; Gilardi, Gianfranco[4]; Fin, Andrea[1]
[1]Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia; [2]Dipartimento di Chimica, Università di Milano, Italia; [3]Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Italia; [4]Dipartimento Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Italia; francesca.cardano@unito.it

ORG-PO-066. Hydrophilic emissive NDIs and DNA: a tale of love and hate

Cardano, Francesca; Volpi, Giorgio; Quagliotto, Pierluigi; Fin, Andrea
Department of Chemistry, University of Torino, Via P. Giuria 7,10125 Torino; andrea.fin@unito.it

ANA-PO-138. Characterization of bergamot, grape and olive pomaces using different analytical techniques

Cardiano, Paola[1]; Irto, Anna[1]; Raccuia, Salvatore Giovanni Michele[1]; Zanda, Emanuele[1]; Bretti, Clemente[1]; Formica, Mauro[2]; Macedi, Eleonora[2]; Sanadar, Martina[3]; Tolazzi, Marilena[3]; Melchior, Andrea[3]; De Stefano, Concetta[1]; Lando, Gabriele[1]
[1]Università di Messina, Italia; [2]Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Italia; [3]Università di Udine, Italia; pcardiano@unime.it

ABC-PO-005. Degradation of chloramphenicol and acid orange using nanoparticles of Fe^0

Cardito, Alice[1]; Albarano, Luisa[2]; Lofrano, Giusy[3]; Sacco, Olga[1]; Vaiano, Vincenzo[4]; Libralato, Giovanni[2]; Carotenuto, Maurizio[1]
[1]Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia; [2]Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; [3]Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Italia; [4]Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Salerno, Italia; acardito@unisa.it

FIS-PO-028. Plasmonic thin films fabrication by additive manufacturing for biomedicine

Cardoni, Francesco[1]; Jimenez de Aberasturi, Dorleta[2]; Litti, Lucio[1]
[1]University of Padua, Italia; [2]CIC biomaGUNE, San Sebastián, Spain; francesco.cardoni@studenti.unipd.it

ORG-PO-176. New natural-based hybrids as tyrosinase inhibitors

Cardullo, Nunzio; Sciacca, Claudia; Maccarronello, Anna Elisabetta; Muccilli, Vera
Università degli Studi di Catania, Italia; ncardullo@unict.it

TEO-PO-035. Unraveling the photorelaxation of a light-driven molecular rotary motor by means of excited state ab-initio dynamics

Carfora, Raoul[1,2]; Coppola, Federico[1]; Petrone, Alessio[2,1,3]; Rega, Nadia[2,1,3]
[1]Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino, 10, Napoli, 80138, Italia; [2]Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche, Napoli, 80126,Italia; [3]Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli, Napoli, Italia; raoul.carfora-ssm@unina.it

ORG-PO-038. New molecular cages for chiroptical sensing

Carnio, Francesco; Begato, Federico; Licini, Giulia; Zonta, Cristiano
Università degli studi di Padova, Italia; francesco.carnio@phd.unipd.it

ANA-PO-077. Low-cost Inkjet-Printed nanostructured biosensor based on CRISPR/Cas12a system for pathogen detection

Carota, Angela Gilda[1]; Bonini, Andrea[1,2]; Urban, Massimo[3]; Poma, Noemi[2]; Vivaldi, Federico Maria[1]; Tavanti, Arianna[2]; Rossetti, Marianna[3]; Rosati, Giulio[3]; Merkoçi, Arben[3,4]; Di Francesco, Fabio[1]
[1]Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy; [2]Department of Biology, University of Pisa, via San Zeno 37, 56127 Pisa, Italy; [3]Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC and BIST, Campus UAB, Bellaterra, 08193 Barcelona, Spain; [4]Catalan Institution for Research and Advanced Studies (ICREA); Passeig de Lluís Companys, 23, Barcelona, 08010, Spain; angela.carota@phd.unipi.it

ORG-PO-039. Metal-free synthesis of selenoglycosylated eumelanin monomers

Carrella, Emanuele[1]; Iadonisi, Alfonso[1]; Capasso, Domenica[2]; Pezzella, Alessandro[2]
[1]Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia; [2]Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia; emanuele.carrella@unina.it

INO-PO-050. Large Pores Mesoporous Bioactive Silica: a New Candidate for Delivery of Big Therapeutics Molecules. A Study of its Behavior in Terms of Drug Loading/Release and Bioactivity

Carrozza, Debora
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; debora.carrozza@unimore.it

FAR-PO-112. Targeting AKT1 in Cancer Therapy: Novel Inhibitors for Acute Myeloid Leukemia

Casciari, Marta[1]; Pacetti, Martina[1]; Primavera, Erika[1]; Milano, Francesca[2]; Astolfi, Andrea[1]; Cecchetti, Violetta[1]; Martelli, Maria Paola[2]; Barreca, Maria Letizia[1]; Massari, Serena[1]
[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Italy; [2]Hematology and Clinical Immunology, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Italy; marta.casciari@gmail.com

INO-PO-074. Pesticides detection through ZnO-based fluorescent nanoprobes

Casoli, Lorenzo[1]; Ricci, Cosimo[1]; Bauer, Elvira Maria[2]; Lembo, Angelo[1]; Demingo, Miriam[1]; Gontrani, Lorenzo[1]; Carbone, Marilena[1]
[1]Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università di Roma Tor Vergata; [2]Istituto di Struttura della Materia -ISM-CNR; lorenzo.casoli@uniroma2.it

FAR-PO-096. Exploring Novel Strategies for Targeting NDM-1: Integrating PPI-FIT Technology in Drug Discovery to Identify Non-Conventional Degraders

Cassese, Emilia[1]; Risueño Fernández, Cristina[2]; Varricchio, Carmine[2]; Astolfi, Andrea[3]; Barreca, Maria Letizia[3]; Spagnolli, Giovanni[2]; Patsilinakos, Alexandros[2]; Lucidi, Massimiliano[4]; Visca, Paolo[4]; Summa, Vincenzo[1]
[1]Department of Pharmacy, Università degli Studi di Napoli “Federico II,” Via D. Montesano 49, 80131, Napoli, Italy; [2]Sibylla Biotech S.p.A., Via Lillo del Duca 10, 20091, Bresso (MI), Italy; [3]Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123, Perugia, Italy; [4]Department of Science, Roma Tre University, Viale G. Marconi 446, 00146, Roma, Italy; emilia.cassese@unina.it

ORG-PO-040. π-Conjugated Functionalized Wood towards Sustainable Optoelectronics

Casti, Federico; Sforazzini, Giuseppe
Università degli Studi di Cagliari, Italia; fede.casti.12@gmail.com

FAR-PO-075. Epigenetics and myocardial Ischemia-Reperfusion Injury: novel insights into the role of SIRT5

Castiello, Carola[1,2]; Efentakis, Panagiotis[1]; Symeonidi, Lydia[1]; Chania, Christina[1]; Kostomitsopoulos, Nikolaos[3]; Mikros, Emmanuel[4]; Zwergel, Clemens[2]; Valente, Sergio[2]; Mai, Antonello[2]; Andreadou, Ioanna[1]
[1]Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece; [2]Department of Drug Chemistry and Technologies; University of Rome; Sapienza, Rome, Italy; [3]Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athens, Greece; [4]Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece; carola.castiello@uniroma1.it

ANA-PO-029. Early detection of Xylella fastidiosa in olive sap of infected plants using wide-field electronic biosensor

Catacchio, Michele[1]; sarcina, Lucia[1]; scandurra, cecilia[1]; bollella, paolo[1]; di franco, cinzia[1]; loconsole, giuliana[2]; boscia, donato[2]; dattoma, giusy[2]; saldarelli, pasquale[2]; elicio, vito[3]; macchia, eleonora[1]; torsi, luisa[1]

[1]università di bari aldo moro, Italia; [2]Institute for Sustainable Plant Protection; [3]Agritest Srl, Tecnopolis Casamassima; michele.catacchio@uniba.it

ORG-PO-041. Engineering of giant unilamellar vesicles via development of light-switchable amphiphiles

Cataldini, Simone[1,2]; Albanese, Paola[1,3]; Ren, Chloe Zhi-Jun[4]; Valletti, Nadia[3]; Brunetti, Jlenia[5]; Rossi, Federico[3]; Chen, Jack Li-Yang[1,4]

[1]Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Siena, Italia; [2]Acquedotto del Fiora SpA, Grosseto, Italia; [3]Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena, Italia; [4]Centre for Biomedical and Chemical Sciences, Auckland University of Technology, New Zealand; [5]MedBiotech Hub and Competence Centre, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Italia; simone.cataldini@student.unisi.it

TEC-PO-018. Antimicrobial and chemical characterization on waste glass activated with KOH or NaOH at low molarity

Catauro, Michelina[1]; Leonelli, Cristina[2]; Lancellotti, Isabella[2]; Barbieri, Luisa[2]; De Rienzo, Emanuele[2]; Carollo, Francesco[3]; Bernardo, Enrico[3]; D'Angelo, Antonio[1]

[1]University of Campania "Luigi Vanvitelli"; [2]University of Modena and Reggio Emilia; [3]University of Padova; michelina.catauro@unicampania.it

ELE-PO-007. Effect of Innovative Carbon Additives in Positive Active Mass of AGM Lead Acid Battery on Dynamic Charge Acceptance

Cattelan, Marco[1]; Daniel, Giorgia[2]; Mazzucato, Marco[1]; Milani, Nicola[1]; Fabris, Daniele[2]; Cazzanti, Silvia[2]; Durante, Christian[1]

[1]Università degli Studi di Padova, Italia; [2]Fiamm Energy Technology Spa; cattelanmarco@icloud.com

FAR-PO-068. Looking for new active metabolites: how to merge drug discovery and biodiversity conservation

Cavalloro, Valeria[1,2]; Ambrosio, Francesca alessandra[3]; Costa, Giosuè[3]; Bryant, Sharon[4]; Martino, Emanuela[1,2]; Collina, Simona[5]

[1]Department of Earth and Environmental Sciences, University of Pavia Via Ferrata 1, 27100 Pavia, Italy; [2]National Biodiversity Future Center, Piazza Marina 61, 90133 Palermo, Italy; [3]Department of Health Sciences, Campus “S. Venuta”, “Magna Græcia” University of Catanzaro, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; [4]Inte: Ligand GmbH, Mariahilferstrasse, Vienna, 1070, Austria; [5]Department of Drug Sciences, University of Pavia Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy; valeria.cavalloro@unipv.it

INO-PO-002. Development of advanced biomedical devices for hard and soft tissue applications

Cavazzoli, Chiara[1]; Daniela, Daniela[2]; Cerrato, Giuseppina[3]; Alfonso, Alfonso[1]; Lusvardi, Gigliola[1]

[1]UNIMORE; [2]University of Surrey; [3]UNITO; chiara.cavazzoli@unimore.it

INO-PO-043. Copper complexes with adamantane ring-conjugated ligands as promising agents for the treatment of glioblastoma

Caviglia, Miriam

Università degli Studi di Camerino, Italia; miriam.caviglia@unicam.it

ANA-PO-117. Innovative Electroanalytical Platforms for Wearable Sensor

Cazzador, Giulia[1]; Silvestri, Alessandro[1]; Scidà, Alessandra[2]; Kovtun, Alessandro[2]; Calosi, Matteo[3]; Bertoldo, Monica[3]; Palermo, Vincenzo[2]; Treossi, Emanuele[2]; Zanardi, Chiara[1]

[1]Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino 155, Venezia, 30172, Italy; [2]Institute for the Organic Synthesis and Photoreactivity, National Research Council, Bologna, 40129, Italy; [3]Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via. L. Borsari, 46, 44121, Ferrara, Italy; giulia.cazzador@unive.it

FAR-PO-124. Silica nanoparticles functionalized with natural compound derivatives as novel anti-biofilm agents

Cazzaniga, Giulia[1]; Cattò, Cristina[1]; Mori, Matteo[1]; Hayes, Patricia[2]; Yang, Dan[2]; Arachchi, Nuwan H.[2]; Villa, Federica[1]; Cappitelli, Francesca[1]; Melocchi, Alice[1]; Zema, Lucia[1]; Crespi, Stefania[1]; Molino, Paul J.[2]; Villa, Stefania[1]; Gelain, Arianna[1]

[1]University of Milan, Italy; [2]University of Wollongong, Australia; arianna.gelain@unimi.it

FAR-PO-076. PPARγ non-agonists: a new frontier in the treatment of metabolic diseases

Cazzaniga, Giulia[1]; Mori, Matteo[1]; Capelli, Davide[2]; Montanari, Roberta[2]; Tresoldi, Andrea[1]; Laghezza, antonio[3]; Loiodice, Fulvio[3]; Fassi, Enrico[1]; Grazioso, Giovanni[1]; Bassanini, Ivan[4]; Romeo, Sergio[1]; Meneghetti, Fiorella[1]; Villa, stefania[1]
[1]Università degli Studi di Milano, Italia; [2]Istituto di Cristallografia, CNR, Strada Provinciale 35, n. 9 - 00010 Montelibretti (RM), Italy; [3]Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy; [4]Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" CNR, Via Mario Bianco 9, 20131 Milano, Italy; giulia.cazzaniga@unimi.it

ORG-PO-177. Lewis acid-catalyzed synthesis of B,B',B"-substituted borazines under microwave irradiation

Cela, Ejdi; Nazari Khodadadi, Alireza; Huang, Fan; Marchionni, Dario; Vaccaro, Luigi
Università degli Studi di Perugia, Italia; ejdicela1@gmail.com

IND-PO-010. Modulation of redox property of Cu complexes based on bipyridine ligands substitution

Centrella, Barbara; Damin, Alessandro; Bonomo, Matteo; Signorile, Matteo; Bordiga, Silvia; Barolo, Claudia
Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, University of Turin, Via G. Quarello 15/A I-10135, Turin, Italy; barbara.centrella@unito.it

ABC-PO-052. Toxins of freshwater microorganisms, from bio- to chemodiversity

Cerasino, Leonardo[1]; Salmaso, Nico[1,2]
[1]Fondazione Edmund Mach; [2]NBFC, National Biodiversity Future Center; leonardo.cerasino@fmach.it

ANA-PO-060. Highly sensitive chemoresistive sensors based on pristine and doped CeO2 for H2 detection

Cerchiai, Alberto[1]; Eremeeva, Elena[1]; Vivaldi, Federico Maria[1]; Guntner, Andreas[2]; Di Francesco, Fabio[1]
[1]Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Via G. Moruzzi 13, University of Pisa, 56124-Pisa, Italy; [2]Department of Mechanical and Process Engineering, ETH, Sonneggstrasse 3, 8092-Zürich, Switzerland; alberto.cerchiai@phd.unipi.it

FIS-PO-010. Efficient removal of perfluorooctanoic acid (PFOA) from water with magnetic metal-organic frameworks (MOF)

Ceriotti, Davide[1]; Pedrazzoli, Marco[1]; Magagnin, Luca[1,2]; Sansotera, Maurizio[1,2]
[1]Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131 Milano; [2]Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, via G. Giusti, 9, 50121 Firenze; davide.ceriotti@polimi.it

FAR-PO-013. Expanding the chemical space to discover new Mycobacterium avium Efflux Pump Inhibitors

Cernicchi, Giada[1]; Felicetti, Tommaso[1]; Cecchetti, Violetta[1]; Rampacci, Elisa[2]; Rindi, Laura[3]; Sabatini, Stefano[1]
[1]Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123, Perugia; [2]Dept. of Veterinary Medicine, University of Perugia, Via San Costanzo 4, 06126 Perugia, Italy; [3]Dept. of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, Università di Pisa, Via San Zeno, 35/39, I-56127, Pisa, Italy; giada.cernicchi@outlook.it

ORG-PO-178. Enhanced Adsorption of Water Contaminants on Chemically Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes

Ceroni, Ludovica; Benazzato, Stefania; Pressi, Samuel; Calvillo, Laura; Marotta, Ester; Menna, Enzo
Università degli studi di Padova, Italia; ludovica.ceroni@studenti.unipd.it

ORG-PO-042. Hydrochars as soil amendments for heavy metals removal from soil

Cerza, Elisa; Poderini, Aurora; Marrocchi, Assunta; Vaccaro, Luigi
Università degli Studi di Perugia, Italia; elisacerza98@gmail.com

ORG-PO-043. Unlocking the Potential of Lignin: Integrating Extraction and Depolymerization Strategies for Sustainable Biomass Valorization

Cesprini, Emanuele; Bertoluzzo, William; Sanz Azcona, Fatima; Licini, Giulia
Università di Padova, Italia; emanuele.cesprini@unipd.it

ANA-PO-006. Self-Powered Flexible and Sustainable Electrochemical Sensor for Oxygen Detection

Chebil, Achref[1]; Mazzaracchio, Vincenzo[1]; Arduini, Fabiana[1,2]
[1]Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome "Tor Vergata", Rome-Italy.; [2]SENSE4MED, Via Bitonto 139, 00133, Rome-Italy.; chebilachref001@gmail.com

FAR-PO-074. Carbon monoxide: a new ally against Multidrug Resistance

Chegaev, Konstantin; Rolando, Barbara; Lazzarato, Loretta; Riganti, Chiara
Universita di Torino, Italia; konstantin.chegaev@unito.it

CSB-PO-016. Anticancer effects of Tilorone Dihydrochloride in DMBA induced breast cancer

Chhipa, Abu Sufiyan[1,2]; Patel, Snehal[1]; Boscaro, Valentina[2]
[1]Nirma University, India; [2]University of Turin, Italia; 20ftphdp63@nirmauni.ac.in

ANA-PO-129. Impact of microplastics on the lipid metabolism in Trematomus bernacchii from the Ross Sea, Antarctica.

Chiaia, Valentina[1]; Micalizzi, Giuseppe[1]; Mancuso, Monique[2]; Mghili, Bilal[3]; D'Angelo, Giovanna[4]; Falco, Francesca[5]; Bottari, Teresa[2]; Mondello, Luigi[1,6]
[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina – Messina, Italy; [2]IRBIM –CNR Messina, Spianata San Raineri – Messina, Italy; [3]Department of Mathematical and Computational Sciences, Physical Science and Earth Science, University of Messina, – Messina, Italy; [4]Laboratory of Ecology, Systematics, Biodiversity Conservation (LESCB) URL-CNRST N18, Faculty of Sciences, Abdelmalek Essaadi University, Tetouan – Morocco; [5]Institute for Marine Biological Resources and Biotechnology (IRBIM) – CNR – Mazara del Vallo, Italy; [6]Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, – Messina, Italy; valentina.chiaia@studenti.unime.it

ANA-PO-145. Immobilized Lipases on Spent Coffee Grounds for Enhanced and Sustainable Oil Hydrolysis

Chiappini, Viviana; Girelli, Anna Maria
Sapienza Università di Roma, Italia; viviana.chiappini@uniroma1.it

ORG-PO-179. Allenamides: a powerful substrate for the visible- light dearomatization of simple aromatics

Chiminelli, Maurizio; Scarica, Gabriele; Maestri, Giovanni
Università degli Studi di Parma, Italia; maurizio.chiminelli@unipr.it

FAR-PO-042. Discovery of novel Tazemetostat analogs as dual inhibitors of EZH2 and HDAC

Ciampoli, Davide[1]; Noce, Beatrice[1]; Lambona, Chiara[1]; Mensah, Afua Adjeiwaa[2]; Bertoni, Francesco[2]; Valente, Sergio[1]; Mai, Antonello[1]
[1]Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5 00185, Rome; [2]Institute of Oncology Research (IOR), Via Francesco Chiesa 5, 6500 Bellinzona; davide.ciampoli@uniroma1.it

TEO-PO-016. Four component relativistic calculations at reduced cost: a Cholesky decomposition implementation

Cianchino, Davide[1]; Uhlirova, Tereza[2]; Nottoli, Tommaso[1]; Gauss, Jürgen[2]; Lipparini, Filippo[1]
[1]Università di Pisa, Italia; [2]Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Germany; d.cianchino@studenti.unipi.it

ABC-PO-028. Green nanostructured composites for the consolidation and protection of Street Art: formulation, characterization, and application

Cianci, Chiara; Giorgi, Rodorico
Università degli studi di Firenze e CSGI, Italia; chiara.cianci@unifi.it

ORG-PO-044. Buckwald-Hartwig goes greener. An effective heterogeneous protocol to access the synthesis of Csp2 – N bond under microwave irradiation.

Ciani, Marta; Brufani, Giulia; Vaccaro, Luigi
Università degli studi di Perugia, Italia; marta.ciani@studenti.unipg.it

ORG-PO-045. Halloysite/Pyrazole[3,4-d]pyrimidine nanomaterials for potential local treatment of prostate cancer

Ciani, Rebecca[1]; Carbone, Anna[2]; de Melo Barbosa, Raquel[3]; Grossi, Giancarlo[2]; Massaro, Marina[1]; Sánchez-Espejo, Rita[4]; Schenone, Silvia[2]; Vago, Riccardo[5]; Viseras Iborra, Cesar[4,6]; Riela, Serena[7]
[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, V.le delle Scienze, Ed. 17, 90128, Palermo.; [2]Dipartimento di Farmacia, Università di Genova, V.le Benedetto XV, 16132, Genova.; [3]Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, School of Pharmacy, University of Seville, C/Professor García González, 2, 41012, Seville, Spain.; [4]University of Granada, Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, 1807, Granada; [5]Istituto San Raffaele (IRCCS), Istituto di Ricerca Urologica, Divisione di Oncologia Sperimentale, 20132, Milano.; [6]Andalusian Institute of Earth Sciences, CSIC-UGR. Avenida de las Palmeras 4, 18100 Granada, Spain.; [7]University of Catania, Department of Chemistry, Via Andrea Doria 6, 95125, Catania.; rebecca.ciani@unipa.it

ORG-PO-180. Sustainable synthesis of tacrine and analogues for Alzheimer's disease in deep eutectic solvents: a green approach

Cicco, Luciana; Perna, Filippo Maria; Vitale, Paola; Capriati, Vito
Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari Aldo Moro, Consorzio C.I.N.M.P.I.S, Via E. Orabona 4, I-70125 Bari, Italy; luciana.cicco@uniba.it

---

ABC-PO-032. Their Dark Materials: Discovering the Black Shades of the Naselli Sarcophagus

Ciccola, Alessandro[1]; Peruzzi, Greta[2]; Negozio, Martina[1]; Serafini, Ilaria[1]; Di Mauro, Erika[3]; Galassi, Francesco Maria[4]; Varotto, Elena[5]; Nucci, Lucia[3]; Merra, Rosalia[6]; Bruno, Maurizio[6]; Favero, Gabriele[1]
[1]Dip. Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Italia; [2]Dip. Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma, Italia; [3]Dip. Fisica e Chimica, Università di Palermo, Italia; [4]Dept. Anthropology, University of Lodz, Polonia; [5]College of Humanities, Arts and Social Sciences, Flinders University, Adelaide, Australia; [6]Dip. STEBICEF, Università di Palermo; alessandro.ciccola@uniroma1.it

---

ALI-PO-003. RES2OX - Investigating Specialized Metabolism as an integral factor to improve oxidative stress resilience in native plants exposed to metalloid naturally contaminated soils

Cicero, Nicola[1,4]; Cicchello, Domenico[2]; Genovese, Claudia[3]; Toscano, Valeria[3]; Di Salvo, Eleonora[1]; Vadalà, Rossella[1]; Costa, Rosaria[1]; Puglia, Giuseppe[3]
[1]Università di Messina, Italia; [2]Università di Sannio, Piazza Guerrazzi, Benevento; [3]Institute for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean, National Research Council of Italy, Via Empedocle, Catania.; [4]Science4life Srl, start up, Via Leonardo Sciascia Messina.; ncicero@unime.it

---

ORG-PO-046. Study of methods, enviromentally sustainable abatement of organic fraction responsible for Chemical Oxygen Demand in wastewater of industrial plants

Ciciriello, Riccardo; Cotugno, Pietro; Farinola, Gianluca Maria
Univesità degli studi di Bari, Italia; riccardo.ciciriello1995@hotmail.com

---

FIS-PO-009. Agri-food wastes as new resource: Kiwi Peels as adsorbent material for water remediation

Cignolo, Domenico[1]; Rizzi, Vito[1]; Gubitosa, Jennifer[1]; Cosma, Pinalysa[1,2]; Fini, Paola[2]
[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy; [2]Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-IPCF, UOS Bari, Via Orabona, 70126 Bari, Italy; domenicocignolo@hotmail.com

---

ANA-PO-120. Development of Glucose Amperometric Biosensor operating in Industrial Bioreactors

Cimino, Alessandra[1]; Tricase, Angelo[1]; Marchianò, Verdiana[1]; Macchia, Eleonora[1]; Stefanachi, Angela[1]; Leonetti, Francesco[1]; De Riccardis, Alberto[2]; Inguscio, Valentina[2]; Torsi, Luisa[3,4]; Bollella, Paolo[3,4]
[1]Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy; [2]Euroapi Italy s.r.l. Via Angelo Titi, 72100 Brindisi Italy; [3]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy; [4]CSGI – Unità Bari, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy; Alessandra.cimino1@uniba.it

---

ANA-PO-016. Chemometric-assisted electrochemical SPE measurements: towards quality control platform for drug delivery

Cimmino, Wanda[1]; Romanò, Sabrina[1]; Angelillo, Alessia[1]; Nele, Valeria[1]; Campani, Virginia[1]; De Rosa, Giuseppe[1]; Cinti, Stefano[1,2]
[1]Università di Napoli Federico II, Italia; [2]BAT Center - Interuniversity Center for Studies on Bioinspired Agro-Environmental Technology, University of Naples "Federico II"; Wanda.cimmino@unina.it

---

ANA-PO-047. A RPLC-APCI-FTMS method to identify and quantify major free sterols in Brassicaceae innovative vegetable products

Cinquepalmi, Valeria[1]; Losito, Ilario[1,2]; Castellaneta, Andrea[1]; Leoni, Beniamino[3]; Renna, Massimiliano[3]; Santamaria, Pietro[2,3]; Calvano, Cosima Damiana[1,2]; Cataldi, Tommaso[1,2]
[1]Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; [2]Centro Interdipartimentale SMART - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; [3]Dipartimento di Scienze del Suolo e della Pianta - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; valeria.cinquepalmi@uniba.it

---

ORG-PO-047. Halloysite/heteroaryl ethylene nanomaterials for potential biomedical applications

Cinà, Giuseppe[1]; Bonaccorso, Carmela[2]; de Melo Barbosa, Raquel[3]; Fortuna, Cosimo[2]; Massaro, Marina[1]; Mineo, Placido[2,4]; Nicosia, Angelo[2]; Notarbartolo, Monica[1]; Viseras-Iborra, Cesar[5,6]; Riela, Serena[2]
[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, V.le delle Scienze, Palermo, 90128, Italy; [2]Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC), Università di Catania, V.le A.Doria 6, Catania, 95125, Italy; [3]Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, School of Pharmacy, University of Seville, C/Professor García González, 2. 41012, Seville, Spain; [4]CNR-IPCF Istituto per I Processi Chimico-Fisici, V.le F. Stagno D'Alcontres 37, Messina, I-98158, Italy; [5]Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, University of Granada, Campus of Cartuja, s/n, Granada, 18071, Spain; [6]Instituto Andaluz de Ciencias

de la Tierra, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas- Universidad de Granada (CSIC-UGR), Av. de las Palmeras 4, Granada, 18100, Spain; giuseppe.cina05@unipa.it

---

MAS-PO-008. EXPLORING THE INTERACTION BETWEEN GONADS AND SEX CHROMOSOME COMPLEMENT ON PLASMA, HIPPOCAMPUS AND HYPOTHALAMUS NEUROACTIVE STEROID LEVELS.

Cioffi, Lucia[1]; Grassi, Daniela[2]; Diviccaro, Silvia[1]; Caruso, Donatella[1]; Garcia-Segura, Luis-Miguel[2]; Arevalo, Maria Angeles[2]; Melcangi, Roberto Cosimo[1]; Giatti, Silvia[1]

[1]Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Neuroendocinology unit, Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Balzaretti 9, 20133, Milan, Italy; [2]Instituto Cajal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain; lucia.cioffi@unimi.it

---

FAR-PO-121. Modulating 14-3-3 protein interaction network: a challenge for the next generation of cancer therapy

Cirone, Italo[1]; Bellone, Maria Laura[2]; Dal Piaz, Fabrizio[2]; Gaudio, Eugenio[3]; Bertoni, Francesco[3]; Manera, Clementina[1]; Rapposelli, Simona[1]

[1]Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno 6, 56126 Pisa, Italy; [2]Department of Medicine, Surgery and Dentistry "Scuola Medica Salernitana" University of Salerno, SA, Salerno, Italy; [3]Institute of Oncology Research, Faculty of Biomedical Sciences, USI, Bellinzona, Switzerland italo.cirone@phd.unipi.it; italo.cirone@phd.unipi.it

---

TEC-PO-059. Microwave assisted biodiesel production from waste cooking oil using steel slags as catalyst

Baldassarre, Francesca[2]; Ciccarella, Giuseppe[2]; Mastrorilli, Piero[1]; Dell'Anna, Maria Michela[1]; Francesca, Derobertis[1]

[1]Politecnico di Bari, Italia; [2]Università del Salento, Italia; f.derobertis2@phd.poliba.it

---

IND-PO-011. Physical-Chemical Characterization of Hydrochars from HTL of Waste Polyurethane Foams

Ciuffi, Benedetta[1]; Cipriani, Edoardo[1]; Ferraro, Giovanni[1,2]; Fratini, Emiliano[1,2]; Rosi, Luca[1]

[1]Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino, I-50019, Italy; [2]Center for Colloid and Surface Science (CSGI), University of Florence, Via della Lastruccia 3, Florence, 50019, Italy; benedetta.ciuffi@unifi.it

---

INO-PO-001. Fluorine activation of promising platinum compounds as anticancer drugs against orphan tumors

Coffetti, Giulia[1]; Rimoldi, Isabella[1]; Facchetti, Giorgio[1]; Paino, Francesca[2]; Coccè, Valentina[2]; Martegani, Eleonora[2]; Doneda, Luigia[2]

[1]Department of Pharmaceutical Science, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy; [2]CRC StaMeTec Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, 20122 Milan, Italy; giulia.coffetti@unimi.it

---

ABC-PO-033. Artificial ageing methodology for the assessment of a new cutin-based polyurethane coating for bronze

Cofini, Elena[1]; Bernardi, Elena[1]; Balbo, Andrea[2]; Martini, Carla[1]; Chiavari, Cristina[1]

[1]Università di Bologna, Italia; [2]Università di Ferrara, Italia; elena.cofini2@unibo.it

---

ALI-PO-014. Flow-biocatalytic production of aglycones from glycosides found in citrus residues

Colacicco, Agostina[1]; Pinna, Cecilia[1]; Pellis, Alessandro[2]; Farris, Stefano[1]; Tamborini, Lucia[1]; Molinari, Francesco[1]; Contente, Martina Letizia[1]; Pinto, Andrea[1]

[1]Università degli studi di Milano, Italia; [2]Università di Genova, Italia; agostina.colacicco@unimi.it

---

ORG-PO-181. Photoredox Hydroxyalkylation of Unsaturated Partners in Batch and Continuous Flow: An Opportunity to Overcome Polarity Mismatch

Colella, Marco[1]; Pasca, Francesco[1]; Gelato, Yuri[1]; Andresini, Michael[1]; Riganti, Marilisa Pia[1]; Romanazzi, Giuseppe[2]; Degennaro, Leonardo[1]; Luisi, Renzo[1]

[1]Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari "A. Moro" Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory; [2]DICATECh, Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, Bari 70125, Italy; marco.colella@uniba.it

---

FAR-PO-038. Tackling Hepatocellular Carcinoma with Targeted Degraders of eIF6

Colleoni, Alessio[1]; Fassi, Enrico Mario Alessandro[1]; Miluzio, Annarita[2]; Albani, Marco[1]; Lecchi, Davide[1]; De Amici, Marco[1]; Grazioso, Giovanni[1]; Biffo, Stefano[2,3]; Matera, Carlo[1]

[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy; [2]National Institute of Molecular Genetics, Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi, INGM, 20122 Milan, Italy; [3]Department of Biosciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy; alecolleoni9@gmail.com

---

FAR-PO-047. Selective extraction of bioactive compounds from Olea europea L. and Curcubita moschata leaves

Collevecchio, Chiara; Fiorito, Serena; Epifano, Francesco; Genovese, Salvatore
Università degli studi "G. D'annunzio" Chieti-Pescara, Italia; chiara.collevecchio@unich.it

TEC-PO-019. Mechanochemical synthesis of fluorinated perovskites KCuF3 and KNiF3

Collora, Arianna[1]; Ceriotti, Davide[1]; Marziani, Piergiorgio[1]; Scesa, Federico Maria[1]; Bianchi, Claudia Letizia[2,3]; Magagnin, Luca[1,4]; Sansotera, Maurizio[1,4]
[1]Politecnico di Milano, Italia; [2]Università degli studi di Milano, Italia; [3]Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (UdR–UniMi); [4]Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (UdR–PoliMi); arianna.collora@polimi.it

TEO-PO-009. Hydrogen Complexes on Single-Atom Alloys: A combined DFT-Kinetic Monte Carlo Study

Colombi Manzi, Emanuel[1]; Di Liberto, Giovanni[1]; Stamatakis, Michail[2]; Pacchioni, Gianfranco[1]
[1]Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia; [2]Physical and theoretical chemistry laboratory, University of Oxford, Oxford, UK; colombi.emanuel@gmail.com

ORG-PO-048. Direct enantioselective photocatalytic α-functionalization of aldehydes with nitrogen-lactam radicals

Colombo, Eleonora; Boselli, Monica Fiorenza; Puglisi, Alessandra; Benaglia, Maurizio
Università degli studi di Milano, Italia; eleonora.colombo2@unimi.it

ORG-PO-027. Synthesis of the first Epothilone Analogue Utilizing Amide–Triazole Bioisosterism

Colombo, Eleonora; Coppini, Davide A.; Borsoi, Simone; Fasano, Valerio; Bucci, Raffaella; Bonato, Francesca; Bonandi, Elisa; Vasile, Francesca; Pieraccini, Stefano; Passarella, Daniele
Università degli Studi di Milano, Italia; simone.borsoi@unimi.it

ANA-PO-056. Multi-analyte method for biomonitoring studies: legacy and emerging pollutants in human serum

Comito, Rossana[1]; Porru, Emanuele[1]; Fiori, Jessica[2]; Violante, Francesco Saverio[1]
[1]Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Alma Mater Studiorum- University of Bologna, Italia; [2]Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Alma Mater Studiorum- Università di Bologna; rossana.comito2@unibo.it

ANA-PO-005. Sustainable Cannabinoids Purification Through Twin-Column Recycling Chromatography and Green Solvents

Compagnin, Greta[1]; Felletti, Simona[1]; De Luca, Chiara[1]; Catani, Martina[1]; Cavazzini, Alberto[1,2]
[1]Università degli studi di Ferrara, Italia; [2]Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA); cmpgrt@unife.it

TEC-PO-037. Scalable Ligand-Free Synthesis of High-Efficient CsPbBr3 Photocatalyst for Degradation of Organic Dyes

Conelli, Daniele[1]; Grandhi, G Krishna Murthy[3]; Vivo, Paola[3]; Lo Porto, Chiara[1]; Suranna, Gian Paolo[1,2]; Grisorio, Roberto[1]
[1]Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy; [2]CNR NANOTEC − Istituto di Nanotecnologia, Via Monteroni, 73100 Lecce, Italy; [3]Hybrid Solar Cells, Faculty of Engineering and Natural Sciences, P.O. Box 541, FI-33014 Tampere University, Finland.; daniele.conelli@poliba.it

ANA-PO-158. Optimizing a sustainable approach: green extraction of anthocyanins from Apulian pigmented wheat landraces

Coniglio, Davide[1]; Calvano, Cosima Damiana[1,2]; Farinini, Emanuele[3]; Cataldi, Tommaso[1,2]; Patruno, Andrea[4]; Cariglia, Michela[5]; Longobardi, Francesco[1]
[1]Dipartimento di chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; [2]Centro interdipartimentale SMART, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; [3]Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova, Italia; [4]Pastificio Marella s.r.l., Gioia del Colle, Italia; [5]Agrimaster s.r.l., Stornarella, Italia; davide.coniglio@uniba.it

IND-PO-012. Exploring the structure-activity relationship and coke poisoning resistance in Nickel-Lanthanum catalysts for Methane Dry Reforming

Consentino, Luca[1,4]; La Parola, Valeria[1]; Pantaleo, Giuseppe[1]; La Greca, Eleonora[1]; Giannini, Cinzia[2]; Caliandro, Rocco[2]; Evangelisti, Claudio[3]; Gruttadauria, Michelangelo[4]; Liotta, Leonarda Francesca[1]
[1]ISMN-CNR, Via U. La Malfa 153, 900146 Palermo, Italy; [2]IC-CNR, via G. Amendola, 122, 70126 Bari, Italy; [3]ICCOM-CNR, Via G. Moruzzi, 1, 56124 Pisa, Italy; [4]STEBICEF Department Ed. 17, University of Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy; lucaconsentino@cnr.it

ALI-PO-038. Biocatalytic approaches to enhance exploitation of rice waste

Consolini, Daniele Alessandro[1]; Pellis, Alessandro[2]; Gigli, Matteo[3]; Molinari, Francesco Enzo[1]; Pinto, Andrea[1]; Contente, Martina Letizia[1]

[1]Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Milano; [2]Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Via Dodecaneso 31, Genova; [3]Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, Venezia Mestre; daniele.consolini@unimi.it

---

ELE-PO-025. Tailoring the self-assembly properties of Au25(SR)18 atomically precise clusters in the solid state

Conte, Andrea; Antonello, Sabrina; Bonacchi, Sara

Università degli Studi di Padova, Italia; andrea.conte.5@phd.unipd.it

---

ELE-PO-035. Enhancing Lithium-ion Battery Anode Performance: Challenges and Solutions

Conte, Gualtiero; Khalid, Shahid; Pianta, Nicolò; Ruffo, Riccardo

Università degli studi di Milano bicocca, Italia; G.conte15@campus.unimib.it

---

ORG-PO-183. Novel organic dyes for indoor dye-sensitized solar cells: a machine learning and density functional theory study

Coppola, Carmen[1,2]; Visibelli, Anna[3]; Parisi, Maria Laura[1,2,4]; Santucci, Annalisa[3]; Zani, Lorenzo[4]; Spiga, Ottavia[3]; Sinicropi, Adalgisa[1,2,4]

[1]Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, R2ES Lab, University of Siena, 53100 Siena, Italy; [2]CSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, ItalyCSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; [3]Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy; [4]Institute of Chemistry of Organometallic Compounds (CNR-ICCOM), 50019 Sesto Fiorentino, Italy; carmen.coppola2@unisi.it

---

ANA-PO-127. Univocal discrimination of hydrocarbon isomers by means of a novel integrated GC-FTIR/MS approach

Coppolino, Carmelo[1]; Salerno, Tania Maria Grazia[1]; Donato, Paola[1]; Mondello, Luigi[1,2]

[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; [2]Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; carmelo.coppolino@unime.it

---

ANA-PO-059. Combining asymmetrical flow field-flow fractionation and analytical pyrolysis to explore model nanoplastics in pollen media

Coralli, Irene[1]; Giordani, Stefano[2]; Placci, Anna[2]; Wang, Junjie[2]; Zattoni, Andrea[2]; Roda, Barbara[2]; Reschiglian, Pierluigi[2]; Marassi, Valentina[2]; Fabbri, Daniele[1]

[1]Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Tecnopolo di Rimini, via Dario Campana 71 47922, Rimini, Italia; [2]Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia; irene.coralli2@unibo.it

---

ORG-PO-184. C(sp)3-C(sp)3 heterocyclic alpha-alkylation via organometal/metalloid reagents: a robust strategy to exploit the molecular three-dimensional space

Corbisiero, Dario[1]; Rossignol, Arthur[2]; Gualandi, Andrea[1]; Cozzi, Pier Giorgio[1]; Ronchi, Paolo[3]

[1]Department of Chemistry "G. Ciamician"; [2]École Polytechnique Polytechnic Institute of Paris; [3]Medicinal Chemistry and Drug Design Technologies Department, GR & PD, Chiesi Farmaceutici S.p.A.; dario.corbisiero2@unibo.it

---

FAR-PO-020. Novel Opportunities to Fight Pancreatic and Prostate Cancer Exploiting 1,2,4-Oxadiazole-Bearing Compounds

Corfu, Alexandra Ioana[1]; Gallo, Raffaella[2]; Pacchiana, Raffaella[3]; Poles, Maria[3]; Scarano, Antonio[4]; Tamborini, Lucia[1]; Mazzolari, Asia[1]; Gul, Sheraz[5]; Bruno, Stefano[4]; Donadelli, Massimo[3]; Conti, Paola[1]; Borsari, Chiara[1]

[1]Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy; [2]Dept. of Clinical and Experimental Medicine, University Magna Grecia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy; [3]Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, 37134 Verona, Italy; [4]Food and Drug Department, University of Parma, 43124 Parma, Italy; [5]Fraunhofer ITMP, Schnackenburgallee 114, D-22525 Hamburg, Germany; chiara.borsari@unimi.it

---

FAR-PO-099. Discovery of 1,3,4-Oxadiazole Derivatives as Broad-Spectrum Low-Toxicity Agents for the Treatment of Vector-Borne Parasitic Diseases

Corfu, Ioana Alexandra[1]; Luelmo, Sara[2]; Mazza, Gaia[1]; Greco, Alessandro[3]; Altomare, Alessandra[1]; Ferrario, Giulio[1]; Nasta, Giulia[1]; Keminer, Oliver[4]; Aldini, Giancarlo[1]; Tamborini, Lucia[1]; Basilico, Nicoletta[1]; Parapini, Silvia[1]; Gul, Sheraz[4]; Cordeiro-da-Silva, Anabela[2]; Conti, Paola[1]; Borsari, Chiara[1]

[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan; [2]Institute for Research and Innovation in Health (i3S), University of Porto; [3]Department of Pharmacy, University of Pisa; [4]Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology ITMP; ioana.corfu@unimi.it

ALI-PO-007. The added value of natural flavourings: characterization of bioactive compounds in Calabrian chili pepper flavourings obtained with different extraction techniques

Corsetti, Samanta; Sagratini, Gianni; Alessandroni, Laura
Unicam, Italia; samanta.corsetti@unicam.it

TEF-PO-008. Bile acid-based nanosystems for the delivery of budesonide

Cortesi, Rita[1]; Ferrara, Francesca[1]; Drechsler, Markus[2]; Valacchi, Giuseppe[1,3]; Sguizzato, Maddalena[1]
[1]University of Ferrara, Italia; [2]University of Bayreuth, Germany; [3]NC State University, Kannapolis, USA; crt@unife.it

ALI-PO-033. Enzymatic deglycosylation and lipophilization of soy glycosides into value-added compounds for food and cosmetic applications

Corti, Matteo[1]; Annunziata, Francesca[1]; Colacicco, Agostina[1]; Tamborini, Lucia[2]; Dallavalle, Sabrina[1]; Pinto, Andrea[1]; Contente, Martina Letizia[1]
[1]Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, via G. Celoria 2, 20133 Milano; [2]Department of Pharmaceutical Sciences, via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano; matteo.corti@unimi.it

ORG-PO-185. Aminocatalytic enantioselective [2 + 2] dearomative photocycloaddition for the synthesis of indoline polycyclic scaffolds

Corti, Vasco; Simionato, Gianluca; Dell'Amico, Luca
Università di Padova, Italia; vasco.corti@unipd.it

INO-PO-053. Ferritin-Au(I) bioconjugates as anticancer agents

Cosottini, Lucrezia[1]; Bradshaw, Tracey[2]; Martinez-Pomares, Luisa[2]; Turano, Paola[1]; Messori, Luigi[1]
[1]Università degli Studi di Firenze, Italia; [2]University of Nottingham, UK; lucrezia.cosottini@unifi.it

ANA-PO-151. A preliminary evaluation of the physico-chemical and sensorial properties of Sicilian hemp seed cake flour, with a focus on the VOCs distribution

Costa, Rosaria[1]; Cicero, Nicola[1,2,3]; Vadalà, Rossella[1]; Rando, Rossana[1]; Di Bella, Giuseppa[1]; Verzera, Antonella[4]; Condurso, Concetta[4]
[1]Dipartimento BIOMORF, Università di Messina, Italia; [2]Science4Life s.r.l., start up, Messina, Italia; [3]Institute for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean, National Research Council of Italy, Catania, Italia; [4]Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, Italia; costar@unime.it

FAR-PO-109. OneHealthdrugs, a new perspective for environmentally friendly NID drugs

Costi, Maria Paola[1]; Cordeiro da Silva, Anabela[2]
[1]Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; [2]University of Porto, Portugual; mariapaola.costi@unimore.it

FAR-PO-034. Investigation of Tau-Dependent Epigenetic Reprogramming in Alzheimer's Disease

Costanzo, Guliana[1]; Coco, Alessandro[1]; Scarlatti, Arianna[2]; Siano, Giacomo[2,3]; Cosentino, Giuseppe[1]; Di Primio, Cristina[3]; Amata, Emanuele[1]; Marrazzo, Agostino[1]; Rescifina, Antonio[1]; Pasquinucci, Lorella[1]
[1]Università deli studi di Catania, Italia; [2]Laboratorio di Biologia BIO@SNS, Scuola Normale Superiore Pisa, Italia; [3]Institute of Neuroscience, Italian National Research Council (CNR), Pisa, Italia; giuliana.costanzo@phd.unict.it

ORG-PO-186. Green production of Biofuel from Organic Fraction of Municipal Solid Wastes

Cotugno, Pietro[1]; Sini, Valeria[2]; Miccolis, Lella[3]; D'Onghia, Gianfranco[4]; Ragni, Roberta[5]; Farinola, Gianluca Maria[6]
[1]Department of Chemistry, University of Bari "Aldo Moro"; [2]Department of Bioscence, Biotechnology and Environment, University of Bari "Aldo Moro"; [3]Progeva s.r.l., S.C. Madonna delle Grazie-Caione Laterza (TA); [4]Department of Bioscence, Biotechnology and Environment, University of Bari "Aldo Moro"; [5]Department of Chemistry, University of Bari "Aldo Moro"; [6]Department of Chemistry, University of Bari "Aldo Moro"; pietro.cotugno@uniba.it

ORG-PO-049. Para-aminomethyl calixarenes as ligands for biologically relevant G-quadruplexes

Cremonini, Maria; Antolini, Beatrice; Casnati, Alessandro; Sansone, Francesco; Volpi, Stefano
Università degli Studi di Parma, Italia; maria.cremonini@unipr.it

CSB-PO-028. Unrevealing NLP cytolysin dynamics: All-Atom Simulation of pore formation in plant Plasma Membrane

Cresca, Sofia[1]; Magistrato, Alessandra[2]; Borišek, Jure[1]
[1]National institute of chemistry, Slovenia; [2]CNR-IOM at SISSA, Trieste, Italy; Sofia.Cresca@ki.si

ABC-PO-022. Arsenic and chromium contaminated groundwaters: from geochemical analysis to treatment

Criscuoli, Alessandra[1]; Fuoco, Ilaria[1]; Galiano, Francesco[1]; Apollaro, Carmine[2]; Vespasiano, Giovanni[2]; De Rosa, Rosanna[2]; Figoli, Alberto[1]
[1]Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Rende (CS) Italia; [2]DiBEST-Università della Calabria, Rende (CS) Italia; a.criscuoli@itm.cnr.it

TEC-PO-025. Sustainable rubber composite Materials by Dynamic covalent networks and BIO-fillers

Criscuolo, Lucrezia[1]; Riccioni, Andrea[2]; Bongiovanni, Roberta[2]; Galimberti, Maurizio[1]; Vitale, Alessandra[2]; Barbera, Vincenzina[1]
[1]Politecnico di Milano, Italia; [2]Politecnico di Torino, Italia; lucrezia.criscuolo@polimi.it

ORG-PO-050. Design and synthesis of chimeric antitumoral compounds Nutlin-DCA

Cristofori, Virginia
Università di Ferrara, Italia Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Science; virginia.cristofori@unife.it

ANA-PO-112. Multiclass analysis of psychoactive substances and NPS in oral fluid exploiting magnetic solid phase extraction (m-SPE) clean-up and HPLC-MS/MS

Croce, Martina[1]; Di Francesco, Gaia[2]; Marcolini, Federica[2]; Bracaglia, Ilenia[1]; Bartolini, Francesco[2]; Pezzuti, Gianmarco[2]; Ciccola, Alessandro[2]; Montesano, Camilla[2]; Curini, Roberta[2]; Sergi, Manuel[2]
[1]Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome; [2]Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; martina.croce@uniroma1.it

ANA-PO-003. Photolytic and photocatalytic degradation of diclofenac: identification of the transformation products by non-target LC/MS-MS approach

Cruz Muñoz, Enmanuel[1]; Tseberlidis, Giorgio[2]; Binetti, Simona[2]; Gosetti, Fabio[3]
[1]Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 20126, Milano; [2]Department of Materials Science and Solar Energy Research Center (MIB-SOLAR), University of Milano-Bicocca, Via Cozzi 55, 20125, Milano; [3]Department of Earth and Environmental Sciences, POLARIS Research Center, University of Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 1, 20126, Milano; e.cruzmunoz@campus.unimib.it

ANA-PO-055. Analytical characterization and synergic evaluation of volatile terpenes of selected β-caryophyllene containing spices for diabetes treatment

Cucinotta, Lorenzo[1]; Cannizzaro, Francesca[1]; Pannucci, Elisa[2]; Santi, Luca[2]; Sciarrone, Danilo[1]; Mondello, Luigi[1,3]
[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; [2]Department of Agriculture and Forest Sciences (DAFNE), University of Tuscia, Via S. Camillo de Lellis, Viterbo, Italy; [3]Department of Agriculture and Forest Sciences (DAFNE), University of Tuscia, Via S. Camillo de Lellis, Viterbo, Italy; lcucinotta@unime.it

FAR-PO-019. NR2F2 and NR2F6 as targets for drug repurposing: an insight by means of computational analysis

Culletta, Giulia[1]; Tutone, Marco[1]; Garattini, Enrico[2]; Almerico, Anna Maria[1]
[1]Università di Palermo, Italia; [2]Istituto Mario Negri, Milano, Italia; giulia.culletta@unipa.it

TEO-PO-015. Electronic excitations in complex and multichromophoric systems with machine learning

Cupellini, Lorenzo; Cignoni, Edoardo; Arcidiacono, Amanda; Betti, Elena; Mennucci, Benedetta
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia; lorenzo.cupellini@unipi.it

FAR-PO-035. Selective targeting of the bulge region in the (3+1) hybrid G-quadruplex of the PARP1 promoter through a Structure-Based Virtual Screening

Curcio, Antonio[1]; Rocca, Roberta[1,2]; Artese, Anna[1,2]; Alcaro, Stefano[1,2]
[1]Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia; [2]Net4Science Srl, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Italia; antonio.curcio@unicz.it

ANA-PO-121. Development and optimization of analytical method for the extraction of polyphenols and phycocyanin from spirulina followed by HPLC-MS analysis

Cutè, Erica; Della Posta, Susanna; De gara, Laura; Fanali, Chiara
università campus biomedico di roma, Italia; erica.cute@unicampus.it

ANA-PO-082. Implementation of polyaniline in biocompatible supports for sensing and energy storage

D'Altri, Giada[1]; Giovagnoli, Angelica[1]; Di Matteo, Valentina[1]; Yeasmin, Lamyea[1]; Scurti, Stefano[1]; Di Filippo, Maria Francesca[2]; Rea, Mariangela[2]; Gualandi, Isacco[1]; Caretti, Daniele[1]; Panzavolta, Silvia[2]; Scavetta, Erika[1]; Cassani, Maria Cristina[1]; Ballarin, Barbara[1]
[1]Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia; [2]Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Via Selmi 2, 40126, Italia; giada.daltri2@unibo.it

TEC-PO-039. Mitochondria-encapsulation nanotechnologies to enhance mitochondrial transplantation

D'Amato, Marco[1,2]; Tiranti, Valeria[1]; Metrangolo, Pierangelo[2]
[1]IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta; [2]Politecnico di Milano, Italia; marco.damato@polimi.it

TEO-PO-003. A computational approach to the study of carbon dots for the determination of their structure and properties

D'Ambrosio, Francesca; Bodo, Enrico
Università di Roma "La Sapienza", Italia; francescadambro@gmail.com

ALI-PO-011. Effects of feed supplementation of ewes with silages of prickly pear by-products (Opuntia ficus-indica) on the chemical-nutritional characteristics of their dairy products

D'Amico, Angela[1]; Buzzanca, Carla[1]; Gannuscio, Riccardo[2]; Todaro, Massimo[2]; Di Stefano, Vita[1,3]
[1]Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Science and Technology (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Via Archirafi, 90123 Palermo, Italy; [2]Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy; [3]National Biodiversity Future Center (NBFC), 90133 Palermo, Italy.; angela.damico02@unipa.it

IND-PO-013. Iron Oxide Reduction using Hydrogen as green reducing agent

D'Angelo, Antonio[1]; Salucci, Emiliano[1,2]; Russo, Vincenzo[2]; Grénman, Henrik[1]; Saxén, Henrik[1]
[1]Abo Akademi, Finlandia; [2]Università degli studi di Napoli Federico II, Italia; antonio.dangelo@abo.fi

FAR-PO-017. Low molecular weight cationic lipopeptides as innovative strategy for fighting antimicrobial resistance

D'Aniello, Antonia[1]; Bello Madruga, Roberto[2]; Messere, Anna[1]; Del Bene, Alessandra[1]; Campagna, Erica[1]; Mazzarella, Vincenzo[1]; De Chiara, Ida[1]; Muscariello, Lidia[1]; Mottola, Salvatore[1]; Torrent Burgas, Marc[2]; Andreu Martinez, David[3]; Di Maro, Salvatore[1]
[1]Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia; [2]Biochemistry and Molecular Biology Biosciences Faculty Building C, Office C2/423.2 Campus de la UAB · 08193 Bellaterra.BCN; [3]Department of Medicine and Life Sciences Universitat Pompeu Fabra Barcelona Biomedical Research Par; antonia.daniello@unicampania.it

ORG-PO-051. Carbon-doped Ionic Liquid Gels for simultaneous removal of emerging pollutants from water

D'Anna, Francesca; Marullo, Salvatore
Università degli studi di Palermo, Italia; francesca.danna@unipa.it

TEC-PO-023. Sustainable Perspectives in Life Cycle of Lithium Batteries

D'Aprile, Fiorenza[1]; Quartarone, Eliana[2]; Kapelyushko, Valeriy[1]; Cattaneo, Pietro[2]
[1]Syensqo, Italia; [2]Università di Pavia; fiorenza.daprile@syensqo.com

TEO-PO-029. Enhancement in Raman spectroscopy? Combined theoretical and experimental investigation

D'Arcangelo, Giacomo[1,2]; Ockova, Jana[3]; Legnaioli, Stefano[2]; Bloino, Julien[1]
[1]Scuola Normale Superiore, Italia; [2]Institute of Chemistry of Organometallic Compounds, Research Area of National Research Council, Italia; [3]The Institute of Photonic Sciences, Spain; giacomo.darcangelo@sns.it

ORG-PO-052. QM/MM investigation and rate constant evaluation of long-range electron transfer pathways in Bacteriorhodopsin and Bacteriorhodopsin-sensitized TiO2 hybrid systems

d'Ettorre, Alessio[1]; Roldan-Pinero, Carlos[2]; Zotti, Linda Angela[2]; Sinicropi, Adalgisa[1]
[1]Università di Siena, Italia; [2]Universidad Autónoma de Madrid; alessio.dettorre@student.unisi.it

FAR-PO-116. Novel peptides as agonists/antagonists of FPR2 for the treatment of ulcerative colitis

D'Ingiullo, Sara[1]; D'Amario, Isabella[2,4]; Verginelli, Fabio[1,2]; Stefanucci, Azzurra[1]; Pieretti, Stefano[3]; Mollica, Adriano[1]
[1]Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia; [2]Center for Advanced Studies and Technology (CAST), "G.d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Italy; [3]Department of Drug Research and Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy; [4]Department of Medicine and Aging Sciences, "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; sara.dingiullo001@phd.unich.it

IND-PO-008. Feasibility of green mechanochemical synthesis for dual function materials preparation

Danielis, Maila[1]; Merkouri, Loukia-Pantzechroula[2]; Braga, Andrea[1]; Trovarelli, Alessandro[1]; Duyar, Melis S.[2]; Colussi, Sara[1]
[1]Dipartimento Politecnico e INSTM, Università degli Studi di Udine, Italia; [2]School of Chemistry and Chemical Engineering, University of Surrey, United Kingdom; andrea.braga@uniud.it

INO-PO-028. A New Trimeric Palladium Scaffold only Supported by Nitrogen Ligands

Dariol, Andrea[1]; Ferretti, Francesco[1]; Ragaini, Fabio[1]; Macchi, Piero[2]
[1]università degli studi di milano, Italia; [2]Politecnico di Milano; fabio.ragaini@unimi.it

ANA-PO-045. Photoinduced oxidation of microplastics in aqueous media: a study of the degradation products

Das, Shibam[1]; Carena, Luca[1]; Dogra, Raghav[1]; Bracco, Pierangiola[1]; Bianco, Angelica[2]; Alfaouri, Dina[3]; Fabbri, Debora[1]; Minella, Marco[1]; Sordello, Fabrizio[1]; Vione, Davide[1]; Passananti, Monica[1,3]
[1]University of Turin, Italia; [2]Université Clermont Auvergne; [3]University of Helsinki; shibamdas023@gmail.com

IND-PO-014. High-added value chemicals production by a photothermo-catalytic CO2 reduction with modified phyllosilicates

Dativo, Giusy; Fiorenza, Roberto; Compagnini, Giuseppe Romano; Scirè, Salvatore; Armeli Iapichino, Maria Teresa; La Greca, Eleonora
Università di Catania, Italia; giusy.dativo@phd.unict.it

FAR-PO-122. Can lipidomic alterations of neuroblastoma cells caused by amyloid peptide incubation be reverted by myricetin?

Davani, Lara[1]; De Simone, Angela[2]; Turrini, Eleonora[3]; Montanari, Serena[3]; Lämmerhofer, Michael[4]; Andrisano, Vincenza[3]
[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, Milan, Italy; [2]Department of Drug Science and Technology University of Torino, via P. Giuria 9, Turin, Italy; [3]Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Corso D' Augusto 237, Rimini, Italy; [4]Institute of Pharmaceutical Sciences, University of Tuebingen, Auf der Morgenstelle 8, Tuebingen, Germany; lara.davani@unimi.it

ELE-PO-006. In-Situ Surface Activation of Polycrystalline LaNiO3 Electrocatalyst for the OER

De Amicis, Giuditta[1]; Testolin, Anna[2]; Ghigna, Paolo[1]; Vertova, Alberto[3]; Minguzzi, Alessandro[3]
[1]Università degli Studi di Pavia; [2]Industrie De Nora S.p.A.; [3]Università degli Studi di Milano; giuditta.deamicis01@universitadipavia.it

CSB-PO-026. Characterization of different metal adducts in human Carbonic Anhydrase II for artificial photosynthesis

De Bonis, Beatrice[1,2]; Tassone, Giusy[1]; Mazzorana, Marco[2]; Pozzi, Cecilia[1]
[1]Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia, Università di Siena, Siena, Italia; [2]Diamond Light Source, Ltd., Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, OX11 0DE, Oxfordshire, United Kingdom; beatrice.debonis@student.unisi.it

ANA-PO-074. Recycled cellulose acetate microspheres doped with graphene oxide for the determination of xenobiotics from human urine via in-syringe-dispersive-solid phase extraction

De Cesaris, Massimo Giuseppe; Antonelli, Lorenzo; Grasso, Susanna; Gentili, Alessandra
Sapienza Università di Roma, Italia; massimogiuseppe.decesaris@uniroma1.it

CSB-PO-022. Detergent Screening for Membrane Protein Purification

De Conto, Marco
university of trieste, Italia; decontomarco@gmail.com

ANA-PO-152. PERICARD: a targeted Plasmatic pEptidomic profile foR monItoring CARdiovascular Diseases

De Cristofaro, Mariano[1]; Lenzi, Alessio[1]; Biagini, Denise[1]; Ghimenti, Silvia[1]; Pugliese, Nicola Riccardo[2]; Armenia, Silvia[2]; Masi, Stefano[2]; Di Francesco, Fabio[1]; Lomonaco, Tommaso[1]
[1]Department of Chemistry and Industrial Chemistry University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, Pisa, Italy; [2]Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Via Roma 67, Pisa, Italy; mariano.decristofaro@phd.unipi.it

INO-PO-038. Micro-Raman detection of inorganic particulate in equine lung section

De Giuli, Chiara; Petriglieri, Jasmine Rita; Sica, Beatrice; Tomatis, Maura; Pavan, Cristina; Bullone, Michela; Turci, Francesco
Università di Torino, Italia; chiara.degiuli@unito.it

ORG-PO-187. Double green strategy for the oxidative functionalization of privileged natural scaffolds

De Marchi, Elisa; Botta, Lorenzo; Zippilli, Claudio; Bizzarri, Bruno Mattia; Saladino, Raffaele
Università degli Studi della Tuscia, Italia; elisa.demarchi@unitus.it

ELE-PO-020. Sodium and calcium alginate for innovative green separators

De Marco, Antonio[1]; Maisuradze, Mariam[2]; Giorgetti, Marco[2]; Arbizzani, Catia[1]
[1]University of Bologna, Chemistry Department “Giacomo Ciamician”, Via F. Selmi, 2, 40126, Bologna, Italy; [2]2 University of Bologna, Industrial Chemistry Department “Toso Montanari”, Via P. Gobetti 85, 40129 Bologna, Italy; antonio.demarco8@unibo.it

ORG-PO-188. Exploring the potential of NADPH-dependent Imine Reductases in non-conventional solvents for enantioselective biocatalysis

De Nardi, Federica[1]; Paradisi, Francesca[2]; Prandi, Cristina[1]
[1]Università di Torino, Italia; [2]University of Bern, Switzerland; federica.denardi@unito.it

ORG-PO-081. Wittig Reaction in Deep Eutectic Solvents: Expanding the DES Toolbox in Synthesis

De Nardi, Federica; Gorreta, Giulia; Meazzo, Carolina; Ghinato, Simone; Blangetti, Marco; Prandi, Cristina
Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, via P. Giuria 7, 10125 Torino, Italia; giulia.gorreta@unito.it

ANA-PO-017. Exploring Cannabis chemovars' floral profiles by two-stage thermal desorption coupled to comprehensive two-dimensional gas chromatography

De Poli, Marco[1]; Felletti, Simona[2]; Spadafora, Natasha D.[1]; Pasti, Luisa[2]; Cavazzini, Alberto[1,3]; Franchina, Flavio A.[1]
[1]Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 -44121, Ferrara, Italy; [2]Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 - 44121, Ferrara, Italy; [3]Council for Agricultural Research and Economics, CREA, Via della Navicella n. 2/4 - 00184, Rome, Italy; dplmrc@unife.it

ORG-PO-097. Iron-Catalyzed Aminocarbonylation of Alkyl-Boronic Pinacol Esters via SET

De Salvo, Alex[1]; Gu, Xing-Wei[2]; Wu, Xiao-Feng[2]; Mancuso, Raffaella[1]
[1]Università della Calabria, Italia; [2]Leibniz-Institut für Katalyse, Germania; raffaella.mancuso@unical.it

CSB-PO-029. PROTAC-based approach to develop broad-spectrum antiviral agents triggering the proteolysis of the major viral protease

De Santis, Alessia[1,2]; Grifagni, Deborah[1,2]; Lenci, Elena[2]; Orsetti, Andrea[1,2]; Barracchia, Carlo Giorgio[3]; Tedesco, Filomena[2]; Bellini Puglielli, Raffaele[2]; Lucarelli, Francesca[1,2]; Lauriola, Angela[3]; Assfalg, Michael[3]; Cantini, Francesca[1,2]; Calderone, Vito[1,2]; Guardavaccaro, Daniele[3]; Trabocchi, Andrea[2]; D'Onofrio, Mariapina[3]; Ciofi-Baffoni, Simone[1,2]
[1]Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; [2]Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; [3]Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy; desantis@cerm.unifi.it

TEC-PO-009. Barrier properties of cellulose nanofibers-based coating agents in paper industry

De Santis, Arianna[1]; Nicastro, Gloria[1]; Riva, Laura[1]; Ghirardello, Davide[2]; Sacchetti, Alessandro[1]; Punta, Carlo[1]
[1]Politecnico di Milano, Italia; [2]Mare S.p.A, Milano, Italia; arianna.desantis@polimi.it

ANA-PO-139. Sorption of cortisone on polypropylene, polystyrene, and polyethylene microplastics

De Santo, Riccardo[1]; Gentili, Alessandra[1]; González-Sálamo, Javier[1,2,3]
[1]Department of Chemistry, Sapienza University, P.le Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy; [2]Departamento de Química, Unidad Departamental de Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna (ULL), Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n, 38206, San Cristóbal de La Laguna, Spain; [3]Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias, Universidad de La Laguna (ULL), Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n, 38206, San Cristóbal de La Laguna, Spain; riccardo.desanto@uniroma1.it

ORG-PO-053. PharmaCore: automatic 3D structure-based pharmacophores development and its applications in drug discovery and repositioning

De Vita, Simona[1]; Colarusso, Ester[1]; Chini, Maria Giovanna[2]; Bifulco, Giuseppe[1]; Lauro, Gianluigi[1]
[1]Department of Pharmacy, University of Salerno, via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano, Italy; [2]Department of Biosciences and Territory, University of Molise, Contrada Fonte Lappone, Pesche, Isernia, 86090, Italy; sdevita@unisa.it

ORG-PO-189. Divergent self-deoxyfluorination of bromodifluoromethyl alcohols enabling the synthesis of fluoroamides and acylfluorides

Degennaro, Leonardo; Colella, Marco; Spennacchio, Mauro; Andresini, Michael; De Santis, Giulia; Luisi, Renzo
Università degli Studi di Bari, Italia; leonardo.degennaro@uniba.it

IND-PO-015. Photoconversion of CO2 to fuels under high pressure

Degerli, Simge Naz[1]; Tommasi, Matteo[2]; Gramegna, Alice[1]; Ramis, Gianguido[3]; Rossetti, Ilenia[1,2]
[1]INSTM Unit Milano-Università, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy; [2]Chemical Plants and Industrial Chemistry Group, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano and CNR-SCITEC; [3]Dip. Ing. Chimica, Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Genova and INSTM Unit Genova, via all'Opera Pia 15A, 16145 Genoa, Italy; simge.naz.degerli@guest.unimi.it

ORG-PO-106. Dissipative Dynamic Covalent Chemistry based on Transimination Reaction

Del Giudice, Daniele[2]; Valentini, Matteo[1]; Melchiorre, Gabriele[1]; Spatola, Emanuele[3]; Di Stefano, Stefano[1]
[1]Sapienza Università di Roma, Italia; [2]Eindhoven University of Technology; [3]Universität Ulm; gabriele.melchiorre@uniroma1.it

ORG-PO-190. Modular and Regioselective C-H Functionalization of Electron-rich Azole Nuclei

Del Vecchio, Antonio; Rosadoni, Elisabetta; Campinoti, Caterina; Lessi, Marco; Bellina, Fabio
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Pisa, Italia; antonio.delvecchio@unipi.it

ALI-PO-010. Chemical properties of hemp (Cannabis sativa L.) microgreens extract obtained with Natural Deep Eutectic Solvents (NADES)

Del Vecchio, Lorenzo; Agosti, Anna; Galaverna, Gianni; Chiancone, Benedetta; Campmajó, Guillem; Dall'Asta, Chiara; Cirlini, Martina
Università di Parma, Italia; lorenzo.delvecchio@unipr.it

ORG-PO-137. Calixarene derivatives reduce α-synuclein-induced toxicity in a Parkinson's disease model

Dell'Accantera, Davide; Piccinini, Giulia; Anzellotti, Sara; Ruotolo, Roberta; Sansone, Francesco
Università di Parma, Italia; francesco.sansone@unipr.it

IND-PO-016. Indirect valorization of CO2 by exploitation of NaHCO3 in the mechanochemical synthesis of high value-added compounds

Della Ca', Nicola; Mele, Francesco; Aquilini, Andrea; Pancrazzi, Francesco; Constantin, Ana Maria; Righi, Lara; Capaldo, Luca; Maggi, Raimondo
SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia; nicola.dellaca@unipr.it

FAR-PO-027. Extraction, analytical profile and biological activity of white grape by-product: an example of circular economy

Della Vedova, Larissa[1]; Baron, Giovanna[1]; Morazzoni, Paolo[2]; Santinello, Sandro[2]; Aldini, Giancarlo[1]; Gado, Francesca[1]
[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, Milano; [2]Distillerie Bonollo Umberto S.p.A., Divisione Nutraceutica, Mestrino (Padova); francesca.gado@unimi.it

FAR-PO-021. Pre-ADMET studies of 5-(3',4'-dihydroxyphenyl)-γ-valerolactone, the bioactive intestinal catabolite of proanthocyanidins.

Della Vedova, Larissa[1]; Husain, Islam[2]; Wang, Yan-Hong[2]; Kothapalli, Hari Babu[2]; Dale, Olivia R.[2]; Gado, Francesca[1]; Baron, Giovanna[1]; Morazzoni, Paolo[3]; Aldini, Giancarlo[1]; Khan, Shabana I.[2]; Khan, Ikhlas A.[2]
[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy.; [2]National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.; [3]Divisione Nutraceutica, Distillerie Umberto Bonollo S.p.A, Via G. Galilei 6, 35035 Mestrino, Italy.; larissa.dellavedova@unimi.it

MAS-PO-014. Tackling the diagnostic challenge of thyroid lesions with advanced MS-based spatial proteomics

Denti, Vanna[1]; Monza, Nicole[1]; Bindi, Greta[1]; Santos De Oliveira, Glenda[1]; Smith, Andrew[1]; Piga, Isabella[2]; Capitoli, Giulia[3]; Galimberti, Stefania[3]; L'Imperio, Vincenzo[4]; Pagni, Fabio[4]; Magni, Fulvio[1]
[1]Proteomics and Metabolomics Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca; [2]Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy; [3]Bicocca Bioinformatics Biostatistics and Bioimaging B4 Center, School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy; [4]Department of Medicine and Surgery, Pathology, University of Milano-Bicocca, IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy; vanna.denti@unimib.it

FAR-PO-080. Investigating the interactions between direct-acting oral anticoagulants (DOACs) and human serum albumin using surface plasmon resonance and molecular docking

Deruvo, Caterina; Samarelli, Francesco; de Candia, Modesto; Purgatorio, Rosa; Catto, Marco; Nicolotti, Orazio; Altomare, Cosimo Damiano
università degli Studi di Bari, Italia; caterina.deruvo@uniba.it

ABC-PO-046. Porcelain and Magnesian Mortars: an update on the traditional mortar formulations

Destefani, Marco; Falchi, Laura; Balliana, Eleonora; Zendri, Elisabetta

Università Ca' Foscari di Venezia, Italia; 858827@stud.unive.it

ORG-PO-192. Hydrodeoxygenation of phenols via hydrazone chemistry: a valuable solution to access arene derivatives

Di Erasmo, Benedetta[1,2]; Li, Chao-Jun[2]; Vaccaro, Luigi[1]
[1]Università degli Studi di Perugia, Italia; [2]McGill University, Montréal (QC), Canada; benedetta.dierasmo@gmail.com

MAS-PO-007. Comparative proteomic analysis by shotgun approach of two cultivars of Lupinus angustifolius: “Polo” and “Boregine”

Di Francesco, Antonella[1]; Spina, Alfio[2]; Lanzoni, Aldo[1]; Pittalà, Maria Gaetana Giovanna[1]; Saletti, Rosaria[1]; Cunsolo, Vincenzo[1]
[1]Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy; [2]CREA—Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l’analisi dell’Economia Agraria, Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Corso Savoia 190, 95024 Acireale, Italy; antonella.difrancesco@unict.it

ANA-PO-110. Dried Saliva Spot and Parallel Artificial Liquid Membrane Extraction – Design a combinate green microsampling and microextraction procedures for drugs of abuse

Di Francesco, Gaia[1]; Croce, Martina[1,2]; Bartolini, Francesco[1]; Bracaglia, Ilenia[1,2]; Pezzuti, Gianmarco[1]; Montesano, Camilla[1]; Curini, Roberta[1]; Sergi, Manuel[1]
[1]Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia; [2]Dipartimento di Salute Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia; gaia.difrancesco@uniroma1.it

TEO-PO-019. Scaling the Quantum Frontier: From PCS3 to FPCS3 in Pursuit of Thermochemical Precision

Di Grande, Silvia[1,2]; Kállay, Mihály[3]
[1]Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa, Italy; [2]Scuola Superiore Meridionale, Largo San Marcellino 10, 80138 Napoli, Italy; [3]Budapest University of Technology and Economics, Műegyetem rkp. 3, H-1111 Budapest, Hungary; silvia.digrande@sns.it

FAR-PO-118. Two innovative dried microsampling techniques for the reliable determination of cannabinoids and metabolites in peripheral blood

Di Lecce, Roberta[1]; Protti, Michele[2]; Milandri, Elisa[2]; Mahdavijalal, Mohammadreza[2]; Locatelli, Marcello[3]; Kabir, Abuzar[4]; Mercolini, Laura[2]; Mandrioli, Roberto[1]
[1]Department for Life Quality Studies (QuVi), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Corso d’Augusto 237, Rimini, Italy; [2]Research group of Pharmaco-Toxicological Analysis (PTA Lab), Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italy; [3]Advanced Bioanalytical Laboratory, Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, Chieti, Italy; [4]Department of Chemistry and Biochemistry, International Forensic Research Institute, Florida International Univeristy, 11200 SW 8th Street, Miami, FL (USA); roberta.dilecce2@unibo.it

ANA-PO-094. Protein-DNA Nanoswitches for the Monitoring of Therapeutic Antibody Bioavailability

Di Lena, Denise[1,2]; Sisti, Edoardo[1,3]; Squarcia, Laura[1]; Da Pozzo, Eleonora[3]; Marini, Bruna[1]; Ippodrino, Rudy[1]; Bertucci, Alessandro[2]
[1]Ulisse BioMed Labs, Area Science Park, 31149 Trieste, Italy; [2]Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parco Area Delle Scienze 17/A, 43124, Parma, Italy; [3]Department of Pharmacy, University of Pisa, via Bonanno 6, 56127 Pisa, Italy; denise.dilena@unipr.it

FAR-PO-060. Leveraging a modular and reliable chemistry to accelerate PROTACs and hydrophobic tags synthesis

Di Martino, Rita Maria Concetta; Gioiello, Laura; Goutsiou, Georgia; Rezzi, Sarah Jane; Fallarini, Silvia; Condorelli, Fabrizio; Pirali, Tracey
Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy; rita.dimartino@uniupo.it

ELE-PO-032. Oxygen Reduction Reaction “Core-Shell” Hierarchical Carbon Nitride Electrocatalysts: Correlation between the Features of the Precursor and the Physicochemical Properties of the Final System

Di Noto, Vito; Negro, Enrico; Pagot, Gioele; Vezzù, Keti; Boudjelida, Soufiane
Sezione di Chimica per le Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova, Via F. Marzolo 9, 35131Padova, Italia; vito.dinoto@unipd.it

---

ANA-PO-076. Enhancing the specificity of CRISPR-based Sensing Platform via Triplex DNA Probe

Di Pede, Andrea Celeste; Palone, Alessio; Belforte, Erica; Rossetti, Marianna; Bagheri, Neda; Porchetta, Alessandro
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia; adipede10@gmail.com

---

FAR-PO-127. Nanogel particles for safe and effective RNA-delivery

Di Prisco, Daria[1]; Benedetto, Anna[2]; Menduti, Luigi[2]; De Cola, Luisa[1,2]
[1]Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Via Mario Negri 2, 20156, Italia; [2]Dipartimento DISFARM, Università di Milano, Via Camillo Golgi 19, 20133 Milano, Italia; daria.diprisco@marionegri.it

---

FIS-PO-025. Towards green protein-based nanohybrids as adaptive surfactants: study of protein-NP interaction for a better comprehension of interfacial properties of their films

Di Rienzo, Laura[1]; Ungaro, Maddalena[1]; Tomasella, Pascal[2,3]; Li Destri Nicosia, Giovanni[2,3]; Russo Krauss, Irene[1,3]
[1]Università degli studi di Napoli Federico II, Italia; [2]Università di Catania, Italia; [3]CSGI, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Italia; mad.ungaro092@gmail.com

---

IND-PO-018. MICS: Green and sustainable products & materials from non-critical and secondary raw sources

Di Serio, Martino[1]; Orabona, Federica[1]; Recupido, Federica[2]; Taddeo, Francesco[1]; Lana, Giuseppe Cesare[2]; Verdolotti, Letizia[2]; Russo, Vincenzo[1]
[1]Università di Napoli Federico II, Italia; [2]Institute for Polymers, Composites and Biomaterials (IPCB-CNR), CNR, Portici, Italy; diserio@unina.it

---

INO-PO-060. Melanin-like polymers with chemical responsiveness for living cell display technology

Digregorio, Alessandro[1]; Flemma, Annarita[1]; Vicente-Garcia, Cesar[1]; Cotugno, Pietro[1]; Cicco, Stefania[2]; Ragni, Roberta[1]; Vona, Danilo[3]; Farinola, Gianluca M.[1]
[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, Bari; [2]Istituto di Chimica organometallica, CNR-ICCOM, Via Orabona 4, Bari; [3]Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, Bari; alessandro.digregorio@uniba.it

---

ORG-PO-055. Minisci Chemistry Applied on First Total Synthesis of Caerulomycin K

Dimasi, Alessandro[1]; Failla, Mattia[1]; Montoli, Arianna[1]; Citarella, Andrea[1]; Ronchi, Paolo[2]; Passarella, Daniele[1]; Fasano, Valerio[1]
[1]Department of Chemistry Università degli Studi di Milano Via Camillo Golgi, 19, 20133 Milano (Italy); [2]Chemistry Research and Drug Design Chiesi Farmaceutici S.p.A Largo Belloli 11/a, 43126 Parma (Italy); alessandro.dimasi@unimi.it

---

IND-PO-019. Process intensification in acidic wastewater treatment and waste valorization

Dini, Amirhossein; Trasatti, Stefano; Chiarello, Gian Luca
University of Milan, Italy; amirhossein.dini@unimi.it

CSB-PO-017. The Effect of Tolcapone on Metal-Free and Metal-Bound Protein Aggregation

Distefano, Alessia[1]; Grasso, Giuseppe[1]; Peroni, Elisa[2]; Monasson, Olivier[2]; Oliveri, Valentina[1]
[1]Università degli Studi di Catania, Italia; [2]CY Cergy Paris Université, CNRS, BioCIS, 95000 Cergy Pontoise, France; distefano-alessia@libero.it

---

ORG-PO-056. Synthesis and test of a bipyridine-derived bifunctional photocatalyst to carry out Ni-mediated C-O cross couplings

Dolcini, Luigi[1]; Solida, Andrea[1]; Fornara, Matthieu[1]; Penconi, Marta[2]; Bossi, Alberto[2]; Dal Corso, Alberto[1]; Fiorito, Daniele[3]; Gennari, Cesare[1]; Pignataro, Luca[1]
[1]Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano; [2]Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" (SCITEC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), via Fantoli 16/15, 20138 Milano; [3]Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Via Mancinelli 7, 20131, Milano; luigi.dolcini@unimi.it

---

ELE-PO-005. Sustainable and non-toxic hydrogel-based Dye-Sensitized Solar Cell: Performance evaluation under indoor illumination

Domenici, Sara[1]; Speranza, Roberto[1,2]; Bella, Federico[1,2]; Gatti, Teresa[1]; Lamberti, Andrea[1,2]
[1]Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy; [2]Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino , Italy; sara.domenici@polito.it

---

ORG-PO-193. Recoverable and recyclable heterogeneous Y(OTf)3 for Michael and Diels-Alder additions

Donato, Emanuela; Chiroli, Valerio; Puglisi, Alessandra; Benaglia, Maurizio
Università degli studi di Milano, Italia; emanuela.donato@unimi.it

---

TEC-PO-051. From flat-sheet to hollow-fiber theophylline-imprinted membranes

Donato, Laura[1]; Galiano, Francesco[1]; Ursino, Claudia[1]; Parisi, Ilaria Ortensia[2]; Dattilo, Marco[2]; Puoci, Francesco[2]; Figoli, Alberto[1]
[1]Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (CS), Italy; [2]Department of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Rende (CS), Italy; l.donato@itm.cnr.it

---

ANA-PO-126. Detection of nucleic acids in food and biological samples after liquid/liquid extraction by using ionic liquids and loop-mediated isothermal amplification

Donnarumma, Danilo[1]; Trovato, Emanuela[1]; Mangraviti, Domenica[1]; Arcoleo, Giuseppe[2]; Casini, Giulia[2]; Manzo, Cosimo[2]; Dugo, Paola[1,3]; Mondello, Luigi[1,3]
[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; [2]Enbiotech s.r.l, Via Quarto dei Mille 6, 90129 – Palermo, Italy; [3]Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; danilo.donnarumma@unime.it

---

CSB-PO-013. CHEAP BUT RICH: Yeasts containing carotenoids and lipids as sustainable feed additives

Donzella, Silvia; Molinari, Francesco; Compagno, Concetta; Romano, Diego
Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, Milan, 20133, Italy; silvia.donzella@unimi.it

---

TEO-PO-027. Exploring the Time-Scale Complexity of Molecular Dynamical Systems: A Novel Refined Clustering Approach

Doria, Domiziano; Cioni, Matteo; Becchi, Matteo; dellePiane, Massimo; Pavan, Giovanni
Politecnico of Turin, Italia; domiziano.doria@polito.it

ORG-PO-228. Claisen-Schmidt Synthesis of Chalcones in Micellar Solutions. The Surfactant Role and Selectivity

Dotta, Davide[1]; Gastaldi, Matteo[1]; Barbero, Nadia[1]; Barolo, Claudia[1]; Brunelli, Francesca[2]; Fin, Andrea[1]; Cardano, Francesca[1]; Rossi, Federica[3]; Viscardi, Guido[1]; Tron, Gian Cesare[2]; Quagliotto, Pierluigi[1]
[1]Dipartimento di Chimica - Università di Torino, Italia; [2]Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università del Piemonte Orientale, Italia; [3]Dipartimento di Scienza del Farmaco - Università di Torino, Italia; pierluigi.quagliotto@unito.it

---

ORG-PO-057. Synthesis of natural and nature-inspired ferulic acid derivatives as antimicrobial agents

Dozio, Denise[1]; Consolini, Daniele Alessandro[1]; Ghosh, Sharmila[1]; Annunziata, Francesca[1]; Princiotto, Salvatore[1]; Contente, Martina Letizia[1]; Kunova, Andrea[1]; Pinto, Loris[2]; Baruzzi, Federico[2]; Pinto, Andrea[1]; Dallavalle, Sabrina[1]
[1]Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, via G. Celoria 2, 20133 Milano; [2]Institute of Sciences of Food Production, National Research Council of Italy, via G. Amendola 122/o, 70126 Bari; denise.dozio@unimi.it

---

INO-PO-068. Ruthenium Complexes as Versatile Scaffolds for Anticancer Drugs Development

Drius, Giacomo[1]; Calonghi, Natalia[2]; Moro, Elisa[3]; Bordoni, Silvia[1]
[1]Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Via Piero Gobetti, 85, 40129 Bologna BO; [2]Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, Via San Donato 15, 40127 Bologna, Italy; [3]Aptuit, an Evotec Company, Via Alessandro Fleming, 4, 37135, Verona, Italy; giacomo.drius2@unibo.it

---

IND-PO-020. Pyrene-substituted cyclic triimidazole: an attractive and versatile sensor for the detection of explosives substances

Econdi, Stefano[1]; Guidotti, Matteo[1]; Lucenti, Elena[1]; Cariati, Elena[2]; Formenti, Matteo[2]; Carlucci, Lucia[2]
[1]CNR-SCITEC, Italia; [2]University of Milan - Dept. of Chemistry; stefano.econdi@scitec.cnr.it

---

FAR-PO-086. A Computational Facility for Lead Identification integrated within VITALITY enabling Platform for Drug Discovery

Elisi, Gian Marco; Ymeraj, Matilda; Lembo, Vittorio; Bottegoni, Giovanni
Università di Urbino, Italia; gianmarco.elisi@uniurb.it

CSB-PO-021. New class of contrast agents for Ultra-low field Overhauser MRI, responsive to esterases enzymatic activity.

Elkhanoufi, Sabrina[1]; Rakhshan, Sahar[1]; Nespeca, Martin Joe[1]; Alberti, Diego[1]; Thiaudiere, Eric[2]; Stefania, Rachele[3]; Parzy, Elodie[2]; Mellet, Philippe[2,4]; Boudries, Dahmane[2]; Massot, Philippe[2]; Franconi, Jean Michel[2]; Geninatti Crich, Simonetta[1]
[1]Università di Torino, Italia; [2]University of Bordeaux-CNRS, France; [3]Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia; [4]INSERM, Bordeaux, France; sabrina.elkhanoufi@unito.it

---

INO-PO-065. Amyloid fibrils as innovative catalysts for advanced functional materials

Esposito, Alessandra[1]; Leone, Linda[1]; De Simone, Alfonso[2]; Fusco, Giuliana[2]; Nastri, Flavia[1]; Lombardi, Angela[1]
[1]Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, via Cintia 21, 80126-Naples, Italy; [2]Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131-Naples, Italy; alessandra.esposito3@unina.it

---

FAR-PO-022. Planning and development of new potential diimidazopyrimidine molecular tools for the binding on G-quadruplex structures.

Esposito, D.[1]; Marzano, S.[2]; Miglietta, G.[1]; Marinello, J.[1]; Arleo, A.[1]; Procacci, M.[1]; Locatelli, A.[1]; Leoni, A.[1]; Giorgi, G.[3]; Pagano, B.[1]; Randazzo, A.[2]; Amato, J.[2]; Capranico, G.[1]; Morigi, R.[1]
[1]Università di Bologna, Italia; [2]Università di Napoli, Italia; [3]Università di Siena, Italia; daniele.esposito6@unibo.it

---

INO-PO-022. Synthesis of Block and Multi-Block Copolymers Based on Polyesters from ROCOP of Phthalic Anhydride and Epoxides from Renewable Sources

Esposito, Sara[1,2]; Capacchione, Carmine[1,2]; Giannini, Luca[3]; Guerra, Silvia[3]; Tadiello, Luciano[3]

[1]Università degli Studi di Salerno, Italia; [2]Consorzio InterUniversitario Reattività e Catalisi (CIRCC), Italia; [3]Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, I-20126 Milan, Italia; saresposito@unisa.it

ANA-PO-078. Untargeted fingerprinting by UHPLC-Q-Orbitrap-HRMS to identify geographical origin and farming approach markers in L. albus L. samples from southern-center Italy

Eugelio, Fabiola[1,2]; Rivera-Pérez, Araceli[2]; Fanti, Federico[1]; Del Carlo, Michele[1]; Sergi, Manuel[3]; Compagnone, Dario[1]; Garrido Frenich, Antonia[2]

[1]Università degli studi di Teramo, Italia; [2]Universidad de Almeria, Spagna; [3]Sapienza Università di Roma, Italia; feugelio@unite.it

FAR-PO-072. Characterisation Of Persistence, Bioaccumulation And Toxicity Of Biologically Active Compounds With Machine Learning-based Methods

Evangelista, Dominga

Università di Bologna, Italia; dominga.evangelista2@unibo.it

ANA-PO-071. Development and optimization of a method based on online-SPE coupled to UHPLC-HRMS for the determination of per- and poly- fluorinated substances in water

Fabbris, Alessia; Robotti, Elisa; Belay, Masho; Ghignone, Arianna; Marengo, Emilio

Università del Piemonte Orientale, Italia; alessia.fabbris@uniupo.it

IND-PO-021. Electrochemical and photocatalytic treatments: an innovative coupled strategy for simultaneous hydrogen production and wastewater remediation

Fabbrizio, Vincenzo[1]; Falletta, Ermelinda[1]; Galloni, Melissa[1]; Marcolini, Eleonora[1]; Bernasconi, Roberto[2]; Bianchi, Claudia[1]

[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi, 19, 20133, Milano, Italy; [2]Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131, Milano, Italy; vincenzo.fabbrizio@unimi.it

TEC-PO-034. TECNOLOGIE PER LA GENERAZIONE E L'UTILIZZO DI IDROGENO VERDE ED I MATERIALI INNOVATIVI NECESSARI ALLA LORO REALIZZAZIONE

Facchi, Daniele

Syensqo SA, Italia; daniele.facchi@syensqo.com

TEC-PO-014. TEMPO-functionalised polyethyleneimine as a versatile material for various applications

Faggioli, Elisa Giovanna[1]; Rossetti, Arianna[1,2]; Punta, Carlo[1,2]; Valgimigli, Luca[3]; Candiani, Gabriele[1]; Bono, Nina[1]; Sacchetti, Alessandro[1,2]

[1]Politecnico di Milano, Italia; [2]Consorzio INSTM, Italia; [3]Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia; elisagiovanna.faggioli@polimi.it

ORG-PO-060. First Total Synthesis of Caerulomycin K: From Phosphonium Chemistry to Multiple Minisci C-H Functionalizations

Failla, Mattia[1]; Dimasi, Alessandro[1]; Montoli, Arianna[1]; Citarella, Andrea[1]; Ronchi, Paolo[2]; Passarella, Daniele[1]; Fasano, Valerio[1]

[1]Department of Chemistry Università degli Studi di Milano Via Camillo Golgi, 19, 20133 Milano (Italy); [2]Chemistry Research and Drug Design Chiesi Farmaceutici S.p.A Largo Belloli 11/a, 43126 Parma (Italy); mattia.failla@unimi.it

FAR-PO-003. A family of nitrogen-containing heterocycles as sirtuin inhibitors: synthesis and in vitro biological evaluation

Falesiedi, Marta[1]; Scarano, Naomi[1]; Grossi, Giancarlo[1]; Carbone, Anna[1]; Brullo, Chiara[1]; Musumeci, Francesca[1]; Bruzzone, Santina[2]; Cichero, Elena[1]; Schenone, Silvia[1]

[1]Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Farmacia; [2]Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Medicina Sperimentale; martafalesiedi@gmail.com

ANA-PO-116. Optimization of enzymatic biosensor based on Horse Radish Peroxidase

Fama, Francesco; Furlan, Nicola; Silvestri, Alessandro; Zanardi, Chiara; Gambaro, Andrea
Ca' Foscari, Italia; francesco.fama@unive.it

FAR-PO-001. Rational optimization of the N-adamantyl-anthranil amide structural core for the developtment of new selective ligands for the Cannabinoid subtype 2 Receptor (CB2R)

Fanizzi, Annalisa[1]; Graziano, Giovanni[1]; Del Re, Pietro[2]; Brea, Jose[3]; Ligresti, Alessia[4]; Riganti, Chiara[5]; Abate, Carmen[1]; Loza, Mabel[3]; Sotelo, Eddy[6]; Mangiatordi, Giuseppe[2]; Contino, Marialessandra[1]; Stefanachi, Angela[1]; Leonetti, Francesco[1]
[1]università degli studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italia; [2]CNR-Istituto di Cristallografia, 70126, Bari, Italia; [3]Centro di Ricerca in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), Università di Santiago de Compostela, 15782, Santiago de Compostela, Spagna; [4]Istituto di Biomolecular Chemistry, National Research Council of Italy, 80078, Pozzuoli, Italia; [5]Dipartimento di Oncologia, Università di Torino, Torino, Italia; [6]Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), Università di Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, 15782, Spagna; annalisa.fanizzi@uniba.it

ORG-PO-061. Investigation analysis of the phytochemical composition of Laurus nobilis L. leaves essential oil: a study of the antioxidant and anti-inflammatory properties using a combination of in vitro and in silico methods.

Fantasma, Francesca[1]; Samukha, Vadym[1]; Aliberti, Michela[2]; Colarusso, Ester[2]; Saviano, Gabriella[1]; De Felice, Vincenzo[1]; Lauro, Gianluigi[2]; Casapullo, Agostino[2]; Chini, Maria Giovanna[1]; Bifulco, Giuseppe[2]; Iorizzi, Maria[1]
[1]Università del Molise, Italia; [2]Università di Salerno, Italia; fantasma@unimol.it

ORG-PO-194. The Black-Box: Investigating the Key Pathways for the Reduction of PdII to Pd0

Fantoni, Tommaso; Palladino, Chiara; Grigolato, Riccardo; Ferrazzano, Lucia; Tolomelli, Alessandra; Cabri, Walter
Università di Bologna, Italia; tommaso.fantoni3@unibo.it

TEO-PO-001. Assessing the catalytic mechanism of the horse-liver alcohol dehydrogenase with a biomimetic cofactor through a multiscale computational study

Farina, Matteo[1]; Bodo, Enrico[1]; Daidone, Isabella[2]; Capone, Matteo[2]; Aschi, Massimiliano[2]; Marrone, Alessandro[3]
[1]Università di Roma, "La Sapienza", Italia; [2]Università degli Studi dell'Aquila, Via Vetoio-Coppito, L' Aquila; [3]Università degli Studi "G. D' Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, Chieti; matteo.farina@uniroma1.it

ORG-PO-062. Light-induced N-Lactam radicals generation under continuous flow conditions

Fattalini, Marco; Colombo, Eleonora; Boselli, Monica Fiorenza; Benaglia, Maurizio
Università degli studi di Milano, Italia; marco.fattalini@unimi.it

ALI-PO-032. Protein content, fatty acid profile and antioxidant capacity of plant-based kefir milks

Fazio, Alessia; La Torre, Chiara
Università della Calabria, Italia; a.fazio@unical.it

FAR-PO-023. Second generation pyridobenzothiazolone analogues as potent anti-flavivirus agents: beyond NS5 polymerase inhibition

Felicetti, Tommaso[1]; Gwee, Chin Piaw[2]; Chan, Kitti Wing Ki[2]; Cecchetti, Violetta[1]; Vasudevan, Subhash G.[2]; Manfroni, Giuseppe[1]
[1]Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia, Italia; [2]Program in Emerging Infectious Diseases, Duke-NUS Medical School, Singapore; tommaso.felicetti@unipg.it

ANA-PO-089. An IMS prototype for the detection of explosives on crime scene investigation

Felizzato, Giorgio[1]; Sabo, Martin[2,3]; Petrìk, Matej[2,3]; Romolo, Francesco Saverio[1]
[1]University of Bergamo, Department of Law, Via Moroni 255, 24127 Bergamo, Italy; [2]MaSa Tech, s.r.o., Sadová 3018/10, 916 01 Stará Turá, Slovakia; [3]Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Informatics and Information Technologies, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4; giorgio.felizzato@unibg.it

ANA-PO-075. Synthesis of α-, β- and γ-cyclodextrin-based nanosponges as sustainable sorbents for the extraction of pesticides from water samples

Felli, Nina; Francolini, Iolanda; Migneco, Luisa Maria; Gentili, Alessandra
Sapienza Università di Roma, Italia; nina.felli@uniroma1.it

INO-PO-088. Atomically Precise Rh-In Carbonyl Nanoclusters: Synthesis, Characterization and Crystal Structures

Femoni, Cristina[1]; Bussoli, Guido[1]; Cesari, Cristiana[1]; Iapalucci, Maria carmela[1]; Ruggieri, Silvia[2]; Zacchini, Stefano[1]
[1]Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italy; [2]Luminescent Materials Laboratory, DB, University of Verona, Italy; cristina.femoni@unibo.it

ANA-PO-144. Biomarker discovery for precision diagnosis of mechanical ventilation-associated pneumonia (VAP)

Fenizia, Simona[1,2]; Esposito, Teresa[3,6]; Cattani, Jonathan[4]; Caroppo, Simona[5]; Andreoni, Stefano[5]; Vaschetto, Rosanna[3,6]; Manfredi, Marcello[2,3]; Barberis, Elettra[1,2]
[1]University of Piemonte Orientale, Department of Science and Technological Innovation, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.; [2]Biological Mass Spectrometry Lab, Center for Translational Research on Autoimmune and Allergic Diseases, University of Piemonte Orientale, Corso Trieste 15/A, 28100 Novara, Italy; [3]Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Via Solaroli 17, 28100 Novara, Italy; [4]School of Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Piemonte, Italy; [5]Unit of Microbiology and Virology, "Maggiore della Carità" University Hospital, Novara, Italy; [6]Anesthesia and Intensive Care, "Maggiore della Carità" University Hospital, Corso Mazzini 18, 28100 Novara, Italy; simona.fenizia@uniupo.it

ORG-PO-195. Development of Reusable Electrolytes for the Waste-Minimized Synthesis of 2-arylbenzoxazoles

Ferlin, Francesco; Vaccaro, Luigi; Valentini, Federica; Campana, Filippo
Università degli studi di Perugia, Italia; francesco.ferlin@unipg.it

INO-PO-058. Direct oxidation of cyclohexane to adipic acid on Fe-Co based catalysts

Fero, Erisa; Stucchi, Marta; Villa, Alberto; Prati, Laura
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia; ERISA.FERO@UNIMI.IT

ANA-PO-051. Facile and rapid ultrasound-assisted liquid-liquid extraction for the determination of pesticides in extra virgin olive oil followed by chromatography techniques hyphenated to tandem mass spectrometry

Ferracane, Antonio[1]; Arena, Alessia[2]; Donnarumma, Danilo[1]; Zoccali, Mariosimone[3]; Mondello, Luigi[1,2]
[1]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; [2]Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; [3]Department of Mathematical and Computer Science, Physical Sciences and Earth Sciences, University of Messina, Messina, Italy; aferracane@unime.it

FAR-PO-083. Design and synthesis of Rad51-BRCA2 protein-protein interaction disruptors to trigger synthetic lethality in pancreatic cancer cells

Ferrandi, Giovanni[1]; Poppi, Laura[1]; Bagnolini, Greta[1]; Falchi, Federico[1]; Roberti, Marinella[1]; Cavalli, Andrea[2]

[1]University of Bologna, Italia; [2]CECAM, EPFL, Lausanne, Switzerland; giovanni.ferrandi2@unibo.it

ORG-PO-063. Oxazolidinone-Derived N-Centered Radicals: Unlocking Bioactive Compounds by Photoredox Catalysis

Ferrario, Sara; Intini, Niccolò; Rossi, Sergio; Benaglia, Maurizio
Università degli Studi di Milano, Italia; sara.ferrario@unimi.it

FAR-PO-087. A new class of selective SARS-COV-2 nsp13 Helicase and NTP-ase inhibitors: Pyridobenzothiazolones (PBTZS)

Ferraro, Anastasia[1]; Felicetti, Tommaso[3]; Petrone, Maria[1]; Corona, Angela[2]; Emmolo, Roberta[2]; Tramontano, Enzo[2]; Brindisi, Margherita[1]; Manfroni, Giuseppe[3]; Summa, Vincenzo[1]
[1]Department of Pharmacy, University of Napoli "Federico II", via D. Montesano 49, 80131, Naples Italy; [2]Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Monserrato, Italy; [3]Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia, Via del Liceo 1, 06123, Perugia, Italy; anastasia.ferraro@unina.it

IND-PO-058. Carbon-dots-conjugated semiconductors for enhanced solar-driven photocatalysis

Ferraro, Giorgia[1]; Di vera, Andrea[2]; Ghedini, Elena[1]; Marchiori, Martina[2]; Forghieri, Giulia[1]; Canton, Patrizia[2]; Signoretto, Michela[1]
[1]Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM RU of Venice, via Torino 155, 30172 Venice, Italy; [2]Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Stevanato Center for Electron Microscopy and CSGI RU of Venice, Via Torino 155, 30172, Venice, Italy; giorgia.ferraro@unive.it

IND-PO-023. Probing the Drug Delivery behaviour of β-Cyclodextrin Nanosponges via classical Molecular Dynamics simulations

Ferrero, Riccardo[1]; Peccati, Francesca[2]; Pantaleone, Stefano[1]; Brunella, Valentina[1]; Jimenéz-Osés, Gonzalo[2,3]; Ugliengo, Piero[1]; Corno, Marta[1]
[1]Università di Torino, Italia; [2]Center for Cooperative Research in Biosciences (CIC bioGUNE), Basque Research and Technology Alliance (BRTA), 48160 Derio, Spain; [3]Ikerbasque, Basque Foundation for Science, 48013 Bilbao, Spain; riccardo.ferrero@unito.it

ABC-PO-008. New modified alginate gels for the cleaning of cultural heritage items

Ferretti, Matteo[1]; Weththimuni, Maduka Lankani[1]; Lee, Chaehoon[1,2]; Volpi, Francesca[2,3]; Milanese, Chiara[1]; Licchelli, Maurizio[1,4]
[1]Department of Chemistry, University of Pavia, via T. Taramelli 12, 27100 Pavia; [2]Arvedi Laboratory of non-Invasive Diagnostics, CISRiC, University of Pavia, via Bell'Aspa 3, 26100 Cremona, Italy; [3]Department of Musicology and Cultural Heritage, University of Pavia, Corso Garibaldi 178, 26100 Cremona; [4]CISRiC, University of Pavia, via A. Ferrata 3, 27100, Pavia; matteo.ferretti02@universitadipavia.it

IND-PO-024. Low-carbon hydrogen generation via intensified and electrified biogas reforming

Ferri, Giulia; Ambrosetti, Matteo; Beretta, Alessandra; Romano, Matteo Carmelo; Groppi, Gianpiero; Tronconi, Enrico
Politecnico di Milano, Italia; giulia.ferri@polimi.it

ORG-PO-064. Thermodynamic studies on Pb(II) complexes with polydentate linear and macrocyclic ligands

Ferro, Jacopo[1]; Merdzo, Ileana[2]; Baranyai, Zsolt[3]; Tei, Lorenzo[1]
[1]Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Italia; [2]Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmacautiche, Università di Trieste, Italia; [3]Bracco Imaging SpA, CRB Trieste, Italia; ferro.jacopo98@gmail.com

ORG-PO-065. Synthesis, biological evaluation and metabolic profile of BAR502/fibrate conjugates

Festa, Carmen[1]; De Marino, Simona[1]; Finamore, Claudia[1]; Cassiano, Chiara[1]; Marchianò, Silvia[2]; Fiorucci, Stefano[2]; Zampella, Angela[1]
[1]Università di Napoli Federico II, Italia; [2]University of Perugia, Perugia, Italy; carmen.festa@unina.it

FAR-PO-009. Multistep Flow Synthesis of HYDAMTIQ and Its Derivatives as PARP-1/2 Inhibitors

Filipponi, Paolo[1,2]; Cerra, Bruno[1]; Piccinno, Alessandro[1]; Camaioni, Emidio[1]; Gioiello, Antimo[1]
[1]Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123 Perugia, Italy; [2]Novartis Pharma AG, CH-4002 Basel, Switzerland; bruno.cerra@unipg.it

ABC-PO-004. The role of hydrogen peroxide and thermally activated persulfate in phenol removal

Fiorentino, Antonino[1]; Faggiano, Antonio[1]; Martínez-Piernas, Ana Belen[2]; Ricciadi, Maria[1]; Motta, Oriana[3]; Proto, Antonio[1]
[1]Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy; [2]Department of Analytical Chemistry, Faculty of Sciences, University of Malaga, 29071, Malaga, Spain; [3]Department of Medicine Surgery and Dentistry “Scuola Medica Salernitana”, University of Salerno, via S. Allende 1, 84081 Baronissi, SA, Italy; afiorentino@unisa.it

ANA-PO-037. Paper-sensors based on freestanding conductive films of nanofibrillar biochar from industry waste for food by-product valorization

Fiori, Selene; Scroccarello, Annalisa; Della Pelle, Flavio; Del Carlo, Michele; Compagnone, Dario
Università degli studi di Teramo, Italia; sfiori@unite.it

ORG-PO-196. Chemically modified and immobilized diatom microalgae for bioremediation from persistent pollutants

Flemma, Annarita[1]; Vona, Danilo[2]; Cotugno, Pietro[1]; Cicco, Stefania Roberta[3]; Vicente-Garcia, Cesar[1]; Digregorio, Alessandro[1]; Labarile, Rossella[4]; Farinola, Gianluca Maria[1]; Ragni, Roberta[1]
[1]Università di Bari "Aldo Moro", Italia, Dipartimento di Chimica; [2]Università di Bari "Aldo Moro", Italia, Dip. di Science del Suolo, della Pianta e degli Alimenti; [3]Istituto di Chimica dei Composti Organometallici, CNR, Italia; [4]Istituto per i Processi Chimico-Fisici, (CNR), Italia; annarita.flemma@uniba.it

ANA-PO-088. Comparison of three spectral ranges in monitoring alcoholic/acetic fermentation in red wine must using FT-NIR spectroscopy

Foca, Giorgia[1,2]; Menozzi, Camilla[1]; Calvini, Rosalba[1]; Catellani, Lisa[3]; Bezzecchi, Andrea[3]; Guzzi, Beatrice[4]; Tucci, Paolo[4]; Ulrici, Alessandro[1,2]
[1]Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita; [2]Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Firenze; [3]Acetaia San Giacomo (Novellara); [4]Acetyca Srl (Saronno); giorgia.foca@unimore.it

ANA-PO-149. Recycled plastics and reuse of food contact materials: outcomes from analytical characterisation and performance evaluation

Fontanarosa, Marco[1]; Pitirollo, Olimpia[2]; Grimaldi, Maria[3]; Gallichi Nottiani, Duccio[3]; Milanese, Daniel[2,3]; Cavazza, Antonella[1,2]
[1]University of Parma, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, Parco Area delle Scienze 17/A, Parma, Italy; [2]CIPACK, Interdepartmental Centre for Packaging, University of Parma, Italy; [3]University of Parma, Department of Engineering and Architecture, Parco Area delle Scienze, 181/A, Parma, Italy; marco.fontanarosa@unipr.it

DID-PO-001. From the periodic system to the recognition of carbohydrates

Fonte, Patrizia
nessuna, Italia; patriia.fonte@tin.it

IND-PO-025. CO2 photoreduction under solar light with doped perovskites

Forghieri, Giulia[1]; Ferraro, Giorgia[1]; Taghavi, Somayeh[2]; Signoretto, Michela[1]

[1]Università Ca'Foscari, via Torino 155, 30173 Venice, Italy; [2]Faculty of Chemistry, University of Mazandaran, Babolsar 47416-95447, Iran; giulia.forghieri@unive.it

INO-PO-009. GO and RGO doped metals: new MORAL materials for catalytical applications

Formenti, Matteo[1]; Pagliaro, Mario[2]; Ciriminna, Rosaria[2]; Della Pina, Cristina[1]
[1]Department of Chemistry, Università degli Studi di Mlilano, Via Golgi 19, Milano; [2]Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, Via Ugo La Malfa 153, Palermo; matteo.formenti@unimi.it

ORG-PO-067. Effect of dopants on Spiro-OMeTAD in perovskite solar cells: device preparation, characterization and sustainability aspects

Fornarini, Paola[1]; Coppola, Carmen[1]; D'Ettore, Alessio[1]; Parisi, Maria Laura[1,2]; Sinicropi, Adalgisa[1,2]
[1]R2ES group, Department of Biotechnology, Chemistry and Farmacy, University of Siena, Italy; [2]Institute of Chemistry of Organometallic Compounds (CNR-ICCOM), Sesto Fiorentino, Italy; p.fornarini@gmail.com

FAR-PO-113. New hydroxypyrazole inhibitors of Plasmodium falciparum dihydroorotate dehydrogenase: physical-chemical characterization and biological evaluation

Fornaseri, Federico[1]; Giorgis, M.[1]; Pippione, A. C.[1]; Caliandro, I.[1]; Villella, N.[1]; Alberti, M.[2]; Miggiano, R.[2]; Salamanca, E.[3]; Gimenez, A. J.[3]; Sharma, M.[4]; Lolli, M. L.[1]; Boschi, D.[1]
[1]Università di Torino, Italia; [2]Università of Piemonte Orientale, Italia; [3]San Andrés University, Bolivia; [4]Nirma University, India; federico.fornaseri@unito.it

TEF-PO-006. Curcumin-loaded O/W nanoemulsions: combining pH-sensitivity with potential effect of natural active compounds

Forte, Jacopo[1]; Fabiano, Maria Gioia[1]; Ammendolia, Maria Grazia[2]; Puglisi, Rossella[3]; Rinaldi, Federica[1]; Ricci, Caterina[4]; Del Favero, Elena[4]; Carafa, Maria[1]; Mattia, Gianfranco[3]; Marianecci, Carlotta[1]
[1]Department of Drug Chemistry and Technology, Sapienza University of Rome, Italy; [2]National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy; [3]Center for Gender-specific Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy; [4]Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine, University of Milan, Italy; jacopo.forte@uniroma1.it

INO-PO-027. Improved mechanochemical synthesis of MIL-100(Fe) and MIL-100(Fe)@Carbon Metal-Organic Framework composite for PFAS polluted waters remediation

Forza, Michele; Taini, Giulia; Colombo, Valentina
università degli studi di Milano, Italia; michele.forza@unimi.it

ORG-PO-068. Sustainable cross-coupling protocol: Miyaura borylation and one-pot Suzuki-Miyaura reaction in Deep Eutectic Solvents (DES)

Franchi, Daniele[1]; D'Amico, Francesco[1,2]; Dessì, Alessio[1]; Calamante, Massimo[1,3]; Zani, Lorenzo[1]; Reginato, Gianna[1]; Mordini, Alessandro[1,3]
[1]Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - CNR, Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino, Italia; [2]Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli studi di Siena, Via A. Moro 2, Siena, Italy.; [3]Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università di Firenze,Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino, Italia; daniele.franchi@cnr.it

IND-PO-053. NH3 catalytic cracking with direct Joule heating in packed POCS

Franchi, Federico Sasha; Ambrosetti, Matteo; Beretta, Alessandra; Groppi, Gianpiero; Tronconi, Enrico
Politecnico di Milano, Italia; enrico.tronconi@polimi.it

IND-PO-026. Exploring natural phenols for the synthesis of bioactive polymers

Francolini, Iolanda; Brugnoli, Benedetta; Di Consiglio, Micol; Sturabotti, Elisa; Piozzi, Antonella; Taresco, Vincenzo; Migneco, Luisa Maria
Sapienza Università di Roma, Italia; iolanda.francolini@uniroma1.it

TEC-PO-049. PVDF coated membrane for improved saline water treatment

Frappa, Mirko; Galiano, Francesco; Russo, Francesca; Drioli, Enrico; Macedonio, Francesca; Figoli, Alberto
istituto per la tecnologia a membrana-consiglio nazionale delle ricerche (CNR-ITM), Italia; m.frappa@itm.cnr.it

ORG-PO-069. Synthesis and characterization of Palladium containing polymeric colloidal nanoparticles for heterogenized catalysis

Fratepietro, Annapia; Mecca, Sara; Ciallella, Miriam; Mattiello, Sara; Beverina, Luca
Università di Milano-Bicocca, Italia; a.fratepietro@campus.unimib.it

INO-PO-048. Enhancing Chronic Wound Healing: Injectable Hydrogels incorporating Cerium-Doped Mesoporous Bioactive Glasses

Fraulini, Francesca; Zambon, Alfonso; Lusvardi, Gigliola
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; francesca.fraulini@unimore.it

ANA-PO-085. Simultaneous quantification of indigotin and indirubin in industrially produced natural indigo pigment

Frignani, Elia; Pigani, Laura; Roncaglia, Fabrizio
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; 212898@studenti.unimore.it

ANA-PO-113. Deep eutectic solvent-assisted matrix solid-phase dispersion extraction of phenolic compounds from pigmented wheat

Frondaroli, Maria Chiara; Della Posta, Susanna; Fanali, Chiara
Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia; m.frondaroli@unicampus.it

TEC-PO-010. A branched fluorinated dendrimer as microRNA carrier in amyotrophic lateral sclerosis murine in vitro models

Fumagalli, Lorenzo[1]; Rosati, Marta[1]; Pinter Lauria, Giuseppe[2]; Baldelli Bombelli, Francesca[1]; Marcuzzo, Stefania[2,3]; Metrangolo, Pierangelo[1]
[1]Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering “Giulio Natta”, Politecnico di Milano, 20131 Milan, Italy; [2]Neuroimmunolgy and Neuromuscular Diseases Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, 20133 Milan, Italy; [3]Brains Lab, Joint Research Platform, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, 20133 Milan, Italy; lorenzo.fumagalli@polimi.it

FAR-PO-041. New carbonic anhydrase modulators structurally related to histidine and histamine.

Gabellini, Alessio; Angeli, Andrea; Bonardi, Alessandro; Gratteri, Paola; Manetti, Dina; Teodori, Elisabetta; Supuran, Claudiu Trandafir; Romanelli, Maria Novella
Università degli Studi di Firenze, Italia; alessio.gabellini@unifi.it

TEF-PO-019. Cytotoxicity of curcumin decorated silver nanoparticles on human fibroblasts

Galassi, Lucrezia[1]; Brigliadori, Andrea[2]; Maina, Kevin K.[3]; Zanoni, Ilaria[2]; Costa, Anna L.[2]; Delbue, Serena[3]; Blosi, Magda[2]; Blasi, Paolo[1]
[1]University of Bologna, Dept. of Pharmacy and Biotechnology, via San Donato 19/2, Bologna, Italy.; [2]National Research Council of Italy, Institute of Science, Technology and Sustainability for Ceramics (CNR-ISSMC former CNR-ISTEC), Via Granarolo 64, Faenza,

Italy.; [3]Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, Via Pascal 36, Milan, Italy.; lucrezia.galassi2@unibo.it

ORG-PO-070. Towards the total synthesis of gnetin c

Galgano, Pierantonio; Santarsiere, Alessandro; Funicello, Maria; Chiummiento, Lucia
Università della Basilicata, Italia; pierantonio.galgano@unibas.it

INO-PO-011. Reductive cyclization of nitroarenes with CO surrogates for the synthesis of six-membered heterocycles

Galiè, Simone[1]; Fouad, Manar[1,2]; Abbo, Cecilia[1]; Ferrettti, Francesco[1]; Ragaini, Fabio[1]
[1]Università degli studi di Milano, Italia; [2]Alexandria University; glasmn97@gmail.com

ALI-PO-018. Characterization of phenolic compounds in olive leaves of three different Olea europaea cultivars by HPLC-PDA/MS

Galletta, Micaela[1]; Marchisiello, Wadir Mario Valentino[1]; Russo, Marina[2]; Cacciola, Francesco[1]; Dugo, Paola[2,3]; Mondello, Luigi[2,3]
[1]Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy; [2]Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; [3]Chromaleont S.R.L., C/O Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; micgalletta@unime.it

CSB-PO-002. Screening of Inhibitors of ALR Protein–Protein Interaction Pathway using NMR spectroscopy

Gallo, Angelo[1]; Riccardo, Muzzioli[2]
[1]Università di Torino, Torino, Italia; [2]Solve Therapeutics,Durham, NC, USA.; angelo.gallo@unito.it

ORG-PO-122. Outright DFT method for determining pKa and pKb of small organic compounds.

Galloni, Pierluca; Pezzola, Silvia; Venanzi, Mariano; Conte, Valeria; Sabuzi, Federica
Università di Roma Tor Vergata, Italia; silvia.pezzola@uniroma2.it

IND-PO-027. Thermochemical Conversion of Biomass for Sustainable Energy and Materials

Gallorini, Riccardo[1]; Papini, Anna Maria[1,2]; Raspolli Galletti, Anna Maria[3]; Rosi, Luca[1]
[1]Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia; [2]Laboratorio Interdipartimentale di Chimica e Biologia di Peptidi e Proteine, Sesto Fiorentino, Italia; [3]Università di Pisa, Pisa, Italia; riccardo.gallorini@unifi.it

ABC-PO-050. Removal of nitrogen fraction in livestock farm wastewater using an electrochemical reactor for sustainable reuse.

Galoppo, Simona[1]; Falco, Giovanni[2]; Fenti, Angelo[1]; Chianese, Simeone[1]; Musmarra, Dino[1]; Iovino, Pasquale[2]
[1]Department of Engineering, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Roma 29, 81031 Aversa (CE); [2]Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, via Vivaldi 43, 81100, Caserta; simona.galoppo@unicampania.it

ANA-PO-157. A study of emerging contaminants present in Antarctic matrices by means of high-performance liquid chromatography coupled with mass spectrometry

Gambetta Vianna, Julia; Benedetti, Barbara; Di Carro, Marina; Magi, Emanuele
aDepartment of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Italy; emanuele.magi@unige.it

ELE-PO-008. Crosslinked ionogels containing active fillers for lithium-metal batteries

Gandolfo, Matteo[1]; Longo, Mattia[1]; Bodoardo, Silvia[1]; Bresser, Dominic[2,3]; Amici, Julia[1]
[1]Politecnico di Torino; [2]Helmholtz Institute Ulm (HIU); [3]Karlsruhe Institute of Technology (KIT); matteo.gandolfo@polito.it

FIS-PO-008. Investigating Cu speciation in histidine-modified Cu-UiO-66 MOFs: a XAS-MCR study

Garetto, Beatrice[1]; Cao, Ning[2]; Aunan, Erlend[2]; Flores, Ainara[2]; Olsbye, Unni[2]; Finelli, Valeria[1,3]; Signorile, Matteo[1]; Bordiga, Silvia[1]; Borfecchia, Elisa[1]
[1]Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15/A, I-10135, and Via P. Giuria 7, I-10125, Turin, Italy; [2]SMN Centre for Material Science and Nanotechnology, Department of Chemistry, University of Oslo, N-0315, Oslo, Norway; [3]University School of Advanced Studies, IUSS Pavia, Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria 15, I-27100, Pavia, Italy; beatrice.garetto@unito.it

FAR-PO-005. Harnessing Nature's arsenal: Virtual Screening for IL-20 Receptor Inhibitors among Natural Compounds

Gargano, Adriana[1,2]; Panzarella, Giulia[1]; Alcaro, Stefano[1,2,3]
[1]Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Græcia" di Catanzaro, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; [2]Associazione CRISEA - Centro di Ricerca e Servizi Avanzati per l'Innovazione Rurale, Località Condoleo, 88055 Belcastro (CZ), Italy; [3]Net4Science Academic Spinoff, Università "Magna Græcia" di Catanzaro, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; a.gargano@unicz.it

MAS-PO-012. Untargeted metabolomic-guided phytochemical investigation of Morus alba L. twigs extract and evaluation of antimicrobial activity.

Gargiulo, Ernesto; Buommino, Elisabetta; Lembo, Francesca; Chianese, Giuseppina; Taglialatela - Scafati, Orazio
Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; ernesto.gargiulo@unina.it

ORG-PO-071. Electrochemical di-oxygenation of quinolines

Gariboldi, Davide; Franco, Francesca; Puglisi, Alessandra
Università degli studi di Milano, Italia; davide.gariboldi@unimi.it

ANA-PO-020. The effect of environmental conditions and deposition substrate on bloodstains ageing: a spectroscopic approach to target a forensic analytical problem

Gariglio, Sara[1,2]; Menzyk, Alicja[3,4]; Malegori, Cristina[1]; Zadora, Grzegorz[3,4]; Vincenti, Marco[5]; Casale, Monica[1]; Oliveri, Paolo[1]
[1]Dipartimento di Famacia, Università degli studi di Genova, Italia; [2]Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli studi di Genova, Italia; [3]Institute of Chemistry, University of Silesia in Katowice, Polonia; [4]Institute of Forensic Research in Krakow, Polonia; [5]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Italia; sara.gariglio@edu.unige.it

ORG-PO-072. Synthesis of trifluoroborates derivates for the preparation of theranostics in Boron Neutron Capture Therapy

Garzulino, Arianna; Imperio, Daniela; Panza, Luigi
Università del Piemonte Orientale, Italia; arianna.garzulino@uniupo.it

ELE-PO-011. Solvent-free extrusion process of PEO-polycarbonate blends as electrolytes for Li-ion batteries

Gastaldi, Matteo[1,2]; Gambino, Francesco[1,2]; Falco, Marisa[1,2]; Meligrana, Giuseppina[1,2]; Elia, Giuseppe Antonio[1,2]; Gerbaldi, Claudio[1,2]
[1]Politecnico di Torino, Italia; [2]National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM; matteo.gastaldi@polito.it

ORG-PO-073. Innovative macrocyclic friction reducer additives for lubricant oils

Gatti, Beatrice[1]; Casnati, Alessandro[1]; Sansone, Francesco[1]; Assanelli, Giulio[2]; Atzeni, Marco[2]; Caramia, Sara[2]; Notari, Marcello[2]
[1]Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Parco Area delle Scienze 17/A, Parma 43124, Italia; [2]Eni, Research & Technical Innovation, Via F. Maritano 26, San Donato Milanese 20097, Italia; beatrice.gatti@unipr.it

ELE-PO-001. Exploring the flatland of bidimensional materials for energy and (opto)electronics

Gatti, Teresa
Politecnico di Torino, Italia; teresa.gatti@polito.it

ANA-PO-105. Large freestanding 2D Covalent Organic Framework nanofilms

Gazzato, Luana; Frasconi, Marco
Università di Padova, Italia; luana.gazzato@phd.unipd.it

ORG-PO-074. Development of new sterically hindered chiral phosphoric acids: synthesis and catalytic applications

Gazzotti, Margherita; Rossi, Sergio; Benaglia, Maurizio
Università degli Studi di Milano, Italia; margherita.gazzotti@unimi.it

ORG-PO-075. Hydroxyapatite: an inexpensive and sustainable carrier for enzyme immobilization

Gelati, Leonardo[1,2]; Campisi, Sebastiano[1]; Gervasini, Antonella[1]; Benaglia, Maurizio[1]; Speranza, Giovanna[1]; Morelli, Carlo F.[1]
[1]Università degli studi di Milano; [2]Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; leonardo.gelati@unimi.it

ORG-PO-076. C1 to Cn Hydroxyalkylation enabled by Photoredox Catalysis

Gelato, Yuri[1]; Pasca, Francesco[1]; Andresini, Michael[1]; Riganti, Marilisa Pia[1]; Romanazzi, Giuseppe[2]; Degennaro, Leonardo[1]; Colella, Marco[1]; Luisi, Renzo[1]
[11]Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari "A. Moro" Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory; [22]DICATECh, Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, Bari 70125, Italy; yuri.gelato@uniba.it

ABC-PO-044. Chemical characterization of atmospheric depositions at two sites subjected to different emission sources: the case of study of urban site in the city of Lecce and suburban site near the city.

Genga, Alessandra[1]; Manco, Antonio[1]; Natali, Francesco[2]; Chionna, Donatella[2]; Manco, Imma[2]; Muscogiuri, Dario[2]; Ventrella, Andrea[2]; Siciliano, Tiziana[3]
[1]DiSTeBA, Università del Salento, Italia; [2]ARPA Puglia Dep. Lecce; [3]Dep. Matematica e Fisica, Università del Salento, Italia; alessandra.genga@unisalento.it

TEC-PO-033. Protein-based compostable films: from chemical modification to application in flexible electronics

Gentile, Davide; Barbera, Vincenzina; Ravicini, Andrea; Galimberti, Maurizio
Politecnico di Milano, Italia; davide.gentile@polimi.it

ORG-PO-197. Efficient Synthesis of 1,4,7-Triazamacrocycle Derivatives for Functionalized Polymers

Gentili, Dario; Catalini, Francesco; Cimarelli, Cristina; Gabrielli, Serena; Lupidi, Gabriele; Pastore, Genny; Stella, Francesca; Marcantoni, Enrico
Università di Camerino, Italia; dario.gentili@unicam.it

TEC-PO-020. Chelating agents in geopolymers

Genua, Francesco[1]; Santoni, Elisa[2]; Zamponi, Silvia[2]; Berrettoni, Mario[2]; Leonelli, Cristina[1]; Lancellotti, Isabella[1]
[1]Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; [2]Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, Camerino; francesco.genua@unimore.it

INO-PO-042. Hard/Soft coupled magnetic nanocomposites for the fabrication of Rare Earth free permanent magnets

Gerace, Alessandro[1]; Albino, Martin[2]; Muzzi, Beatrice[2]; de Julián Fernández, César[3]; Sangregorio, Claudio[2,1]
[1]Dept. of Chemistry "U. Schiff", Univ. of Florence; [2]ICCOM – CNR; [3]IMEM-CNR; csangregorio@iccom.cnr.it

INO-PO-036. Decoration of polydopamine surfaces with colloidal nanoparticles: a systematic study

Ghidoni, Laura; Schiavi, Serena; Taglietti, Angelo; Dacarro, Giacomo
Università di Pavia, Italia; laura.ghidoni02@universitadipavia.it

ORG-PO-077. Sustainable approaches for Sonogashira coupling reactions in water and under air atmosphere

Ghiglietti, Erika; Incarbone, Elena Aurora; Mattiello, Sara; Beverina, Luca
Università di MilanoBicocca, Italia; erika.ghiglietti@unimib.it

ANA-PO-070. Development and optimization of a method based on UHPLC and high resolution mass spectrometry for the determination of per- and poly- fluoroalkyl substances (PFAS) in serum

Ghignone, Arianna[1]; Robotti, Elisa[1]; Belay, Masho[1,2]; Fabbris, Alessia[1]; Marengo, Emilio[1]
[1]Università del Piemonte Orientale, Italia; [2]Department of Chemistry, Mekelle University, Mekelle, Ethiopia; arianna.ghignone@uniupo.it

ORG-PO-078. Synthesis of a new family of surfactants based on 2,2'-biindole scaffold and their application in micellar Suzuki-Miyaura reactions

Ghirardi, Sara[1]; Barni, Benedetta[1]; Luglio, Alberto[1]; Benincori, Tiziana[1]; Mattiello, Sara[2]; Beverina, Luca[2]
[1]Università degli studi dell'Insubria, Italia; [2]Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia; sghirardi@uninsubria.it

FIS-PO-026. Quadruplex-forming oligonucleotides as tools in anticancer therapy: a physicochemical insight

Giancola, Concetta; D'Aria, Federica
Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli Federico II; giancola@unina.it

ABC-PO-003. Recovery and quantification of polymer debris in wastewater treatment plants located in South Italy

Giannattasio, Alessia[1]; Corpuz, Mary Vermi Aizza[2]; Oliva, Giuseppina[2]; Giaquinto, Domenico[2]
[1]Department of Chemistry and Biology,University of Study of Salerno, Italia; [2]Sanitary Environmental Engineering Division (SEED), Department of Civil Engineering,University of Study of Salerno, Italia; agiannattasio@unisa.it

FAR-PO-062. Late-stage functionalization: a green strategy for the optimization of PCSK9 inhibitors

Giannessi, Lisa[1]; Longo, Matteo[1]; Ugolotti, Martina[1]; Lupo, Maria Giovanna[2]; Zimetti, Francesca[1]; Ferri, Nicola[2]; Radi, Marco[1]
[1]Università di Parma, Italia; [2]Università di Padova, Italia; lisa.giannessi@unipr.it

ANA-PO-124. Bacteriophage-based electrochemical magneto-assay for point-of-care detection of bacterial infections

Giannetto, Marco[1]; Fortunati, Simone[1]; De Plano, Laura Maria[2]; Oddo, Salvatore[2]; Conoci, Sabrina[2]; Careri, Maria[1]
[1]Università di Parma, Italia; [2]Università di Messina, Italia; marco.giannetto@unipr.it

INO-PO-092. Understanding intermolecular interactions: carbon nanofibers from low and lowest molecular weight polyphenols

Giannì, Paola[2]; Gigli, Matteo[3]; Basoli, Francesco[4]; Crestini, Claudia[3]; Lange, Heiko[1]
[1]Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; [2]Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia; [3]Università Ca'Foscari Venezia, Italia; [4]Università Campus Bio-Medico di Roma; heiko.lange@unimib.it

---

ANA-PO-133. Chemical and ecotoxicological characterization of microplastics derived from Plasmix-based materials

Gianotti, Valentina[1]; Conterosito, Eleonora[1]; Roncoli, Maddalena[1]; Perin, Elena[1]; De Felice, Beatrice[2]; Gazzotti, Stefano[2]; Ortenzi, Marco[2]; Parolini, Marco[2]
[1]University of Eastern Piedmont, Italia; [2]University of Milan; valentina.gianotti@uniupo.it

---

FAR-PO-067. The heme scavenging process in S. aureus IsdB-hemoglobin complex explained via atomistic simulations

Gianquinto, Eleonora[1]; Gobbo, Dorothea[2]; De Bei, Omar[3]; Ronda, Luca[3]; Cavalli, Andrea[2]; Decherchi, Sergio[2]; Spyrakis, Francesca[1]
[1]Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Via Giuria, 9, 10125, Turin, Italy; [2]Computational & Chemical Biology, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, I-16163 Genova, Italy; [3]Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Via Volturno, 39, 43125, Parma, Italy; eleonora.gianquinto@unito.it

---

ELE-PO-030. Electrochemical Nitrogen Conversion into Ammonia in the SuN2rise ERC-StG Project

Giarrizzo, Andrea; Mangini, Anna; Pirrone, Noemi; Fagiolari, Lucia; Garcia Ballesteros, Sara; Bella, Federico
Politecnico di Torino, Italia; andrea.giarrizzo@polito.it

CSB-PO-031. Exploring the molecular dynamics of SARS-CoV-2 nsp13 helicase: production, protocol optimisation and drug screening for COVID-19 therapeutics

Gigli, Alessandro; De Santis, Alessia; Cantini, Francesca
Università Degli Studi di Firenze, Italia; alessandro.gigli@unifi.it

---

FAR-PO-024. Expanding the Toolbox for the Synthesis of Protein Degraders: Spotlight on BRD4-Targeting Hydrophobic-Tags

Gioiello, Laura; Goutsiou, Georgia; Balestrero, Federica Carolina; Grolla, Ambra; Di Martino, Rita Maria Concetta; Condorelli, Fabrizio; Pirali, Tracey
Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100 Novara, Italy; laura.gioiello@uniupo.it

---

ORG-PO-198. Ultrashort Peptides-based Hydrogels Exposing Thiol Groups Forming Complexes with Peptide Nucleic Acid as Potential Tools for Smart Drug Release

Giordano, Sabrina
Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; sabrina.giordano@unina.it

---

IND-PO-029. Synthesis and Solid State NMR Characterisation of new Polyketone-based Anion Exchange Membranes

Giovanelli, Andrea[1]; Martini, Francesca[1,2]; Geppi, Marco[1,2]; Pucci, Andrea[1,2]
[1]Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italia; [2]CISUP, Centro per l'Integrazione della Strumentazione dell'Università di Pisa, Lungarno Pacinotti 43, 56126, Pisa, Italy; andrea.giovanelli@phd.unipi.it

FAR-PO-028. Dual Inhibitors of Brain Carbonic Anhydrases and Monoamine Oxidase-B Efficiently Protect against Amyloid-β-Induced Neuronal Toxicity, Oxidative Stress, and Mitochondrial Dysfunction

Giovannuzzi, Simone[1]; Nocentini, Alessio[1]; Supuran, Claudiu[1]; Bucciantini, Monica[2]; Borges, Fernanda[3]
[1]NEUROFARBA Department, Pharmaceutical and Nutraceutical Section, University of Florence, Via U. Schiff 6, Sesto Fiorentino, 50019 Florence, Italy; [2]Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences “Mario Serio”, University of Florence, 50134 Florence, Italy; [3]CIQUP-IMS, Department of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Sciences, University of Porto, Rua do Campo Alegre s/n, 4169-007 Porto, Portugal; simone.giovannuzzi@unifi.it

ANA-PO-108. Mercury and selenium distribution in various tissues of sperm whale (Physeter macrocephalus) stranded near Naples, Italy

Girolametti, Federico[1,2]; Fanelli, Matteo[1]; Illuminati, Silvia[1]; Ajdini, Behixhe[1]; Massi, Lorenzo[1,3]; Cannavacciuolo, Antonio[4]; Truzzi, Cristina[1]; Annibaldi, Anna[1,2]
[1]Università Politecnica delle Marche, Italia; [2]Fano Marine Center, Italia; [3]Università Ca' Foscari Venezia, Italia; [4]Stazione Zoologica Anton Dohrn, Italia; m.fanelli@pm.univpm.it

MAS-PO-005. NIR and HR-MS techniques for the prediction of physical, chemical and biological properties of honey

Gironi, Beatrice; Quintiero, Claudio Marzio; Burico, Michela; Tamimi, Sara; Gianni, Mattia; Mattoli, Luisa
Aboca S.p.A., Italia; bgironi@aboca.it

MAS-PO-016. Evaluation of Protein Aggregation Capture Protocol for Thermal Proteome Profiling Analysis

Giuliano, Annarita; Gabriele, Caterina; Gaspari, Marco
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia; annarita.giuliano@studenti.unicz.it

ELE-PO-033. Repurposing discarded porphyrin wastes as electrocatalysts for the oxygen reduction reaction

Giulini, Nicolò; Muhyuddin, Mohsin; Mattiello, Sara; Beverina, Luca; Santoro, Carlo
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; n.giulini@campus.unimib.it

ORG-PO-199. Peptide Amphiphiles From Functionalized L-Dopa: Correlating Structure And Self-Assembly Properties

Giuri, Demetra; Cenciarelli, Fabia; Pieraccini, Silvia; Masiero, Stefano; Falini, Giuseppe; Tomasini, Claudia
Università di Bologna, Italia; demetra.giuri2@unibo.it

ORG-PO-079. Regio- and stereoselective arylation of L-proline

Giussani, Ilaria; Antonini, Giulia; Belvisi, Laura; Bernardi, Anna; Mazzotta, Sarah
Università degli Studi di Milano, Italia; ilaria.giussani@studenti.unimi.it

ABC-PO-047. The influence of pigment-medium interactions in the manifestation of selective degradation phenomena on modern white oil paints

Gnemmi, Margherita[1,2]; Herrero-Cortell, Miguel Anguel[3]; García-Castillo, Ana Maria[3]; Fuster-López, Laura[3]; Izzo, Francesca[2]
[1]Università Sapienza di Roma, Università Ca' Foscari di Venezia; [2]Università Ca' Foscari di Venezia; [3]Università Politècnica di Valencia; margherita.gnemmi@unive.it

ORG-PO-200. Engineering Photocatalytic Protocells for Artificial Photosynthesis

Gobbato, Thomas; Errichiello, Giulia; Rigodanza, Francesco; Rosa-Gastaldo, Daniele; Bonchio, Marcella
Università degli studi di Padova, Italia; thomas.gobbato@unipd.it

INO-PO-055. Functionalization of Metallorganic Catalysts for CO2 Electroreduction

Gobetto, Roberto; Barbero, Alice; Nervi, Carlo
University of Torino. Italy, Italia; roberto.gobetto@unito.it

INO-PO-075. Fluorescence properties of DES borne nanometric ZnO: temperature and structure effects

Gontrani, Lorenzo[1]; Carbone, Marilena[1]; Damin, Alessandro Ali[2]; Bonomo, Matteo[2]; Cambiotti, Elena[3]; D'Amato, Roberto[3]; Latterini, Loredana[3]
[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università di Roma Tor Vergata; [2]Dipartimento di Chimica, Università di Torino; [3]Dipartimento di Chimca, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia; lorenzo.gontrani@uniroma2.it

FIS-PO-048. Sustainability of green hydrogen production: the state-of-the-art of technologies from an eco-design perspective

Gonzalez Monroy, Michelle Andrea[1]; Sinicropi, Adalgisa[1,2]; Parisi, Maria Laura[1,2]
[1]Università degli Studi di Siena, Italia; [2]Institute of Chemistry of Organometallic Compounds (CNR-ICCOM); m.gonzalezmonroy@student.unisi.it

ORG-PO-080. Selenium-containing glycoconjugates as antioxidants

González, Claudia[1]; Cimmino, Giovanna[2]; De Nisco, Mauro[3]; Pacifico, Severina[2]; Pedatella, Silvana[1]
[1]Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; [2]Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Caserta, Italy; [3]Department of Sciences, University of Basilicata, Potenza, Italy; claudia.gonzalezcastro@unina.it

ELE-PO-004. Electrocatalytic materials and devices for the water splitting

Gramigni, Davide; Pollice, Alessia; Marcaccio, Massimo; Valenti, Giovanni; Paolucci, Francesco
Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, via Selmi 2, 40126, Bologna, Italy; davide.gramigni2@unibo.it

ANA-PO-053. The dependence on medium and ionic strength of Ga(III) hydrolysis: a critical literature overview

Granata, Claudia[1]; Raccuia, Salvatore Giovanni Michele[1]; Bretti, Clemente[1]; De Stefano, Concetta[1]; Gama, Sofia[2]; Milea, Demetrio[1]
[1]Università degli Studi di Messina, Italia; [2]Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Portugal; claudia.granata@studenti.unime.it

ORG-PO-082. Study of the effect of ionic liquid on the aggregation of Nickel-tetra-(4-sulfonatophenyl) porphyrin by Density Functional Theory and UV-Vis absorption for Aqueous Organic Redox flow batteries applications

Grattagliano, Asia; Mecheri, Barbara; D'Epifanio, Alessandra; Sabuzi, Federica; Pezzola, Silvia; Galloni, Pierluca
Università di Roma Tor Vergata, Italia; asia.grattagliano@uniroma2.it

FAR-PO-002. DEVELOPMENT OF NEW SELECTIVE LIGANDS FOR THE CANNABINOID RECEPTOR SUBTYPE 2 (CB2R)

Graziano, Giovanni[1]; Fanizzi, Annalisa[1]; Delre, Pietro[2]; Brea, Jose Manuel[3]; Ligresti, Alessia[4]; Riganti, Chiara[5]; Abate, Carmen[1]; Loza, Maria Isabel[3]; Sotelo, Eddy[6]; Colabufo, Nicola Antonio[1]; Mangiatordi, Giuseppe Felice[2]; Contino, Marialessandra[1]; Stefanachi, Angela[1]; Leonetti, Francesco[1]

[1]Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia; [2]CNR – Institute of Crystallography, Bari, Italy; [3]Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), University of Santiago de Compostela, Spain; [4]Institute of Biomolecular Chemistry, National Research Council of Italy,Pozzuoli, NA, Italy; [5]Department of Oncology, University of Turin, Turin, Italy;; [6]Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), Departamento de Química Orgánica, Universidade de Santiago de CompostelSpain; angela.stefanachi@uniba.it

---

TEC-PO-036. Spectroscopy-based metabolomics for early detection of Citrus Tristeza Virus infection

Greco, Annamaria[1]; Musio, Biagia[1]; Ragone, Rosa[1]; Rizzuti, Antonino[1]; Ahmed, Elhussein[1]; Todisco, Stefano[1]; Triggiani, Maurizio[1,3]; Trisolini, Maria[1]; Mastrorilli, Pietro[1,3]; Latronico, Mario[1,3]; Gualano, Stefania[2]; Santoro, Franco[2]; Gallo, Vito[1,3]

[1]Politecnico di Bari, Italia; [2]International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies of Bari, Italia; [3]Innovative Solutions S.r.l., Italia; a.greco40@phd.poliba.it

---

IND-PO-030. High-rate electrosynthesis of liquid chemicals from CO2 and CO

Grigioni, Ivan[1]; Park, Sungjin[2]; Dozzi, Maria Vittoria[1]; Sargent, Edward[2]; Selli, Elena[1]

[1]Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Italia; [2]Department of Electrical and Computer Engineering, University of Toronto, Canada; ivan.grigioni@unimi.it

---

ORG-PO-201. Towards a Circular Future: Sustainable Strategies for Agri-Food Waste Valorization

Grillo, Giorgio; Capaldi, Giorgio; Calcio Gaudino, Emanuela; Cravotto, Giancarlo

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Italia; giorgio.grillo@unito.it

---

INO-PO-006. Exploring Titanium-OSSO Complexes for Stereoselective Polymerization of 1-Vinylcyclohexene and (S)-4-Isopropenyl-1-Vinyl-1-Cyclohexene, along with Styrene Copolymerization

Grimaldi, Ilaria[1]; D'Amato, Assunta[1]; Gambardella, Mariarosaria C.[1]; Buonerba, Antonio[1]; Marzocchi, Raffaele[2]; Auriemma, Finizia[2]; Capacchione, Carmine[1]

[1]Università degli Studi di Salerno, Italia; [2]Università di Napoli Federico II, Italia; ilagrimaldi@unisa.it

---

ORG-PO-083. o-Propargylphenols: A Gateway to Divergent Synthesis of 2-Substituted Benzofurans and Chromenes

Gritti, Alessandra; Brambilla, Elisa; Pirovano, Valentina; Abbiati, Giorgio

Università degli Studi di Milano, Italia; alessandra.gritti@unimi.it

---

ORG-PO-084. Synthesis of enantioenriched carbocycle-fused uracils as SARS-Cov-2 RdRp inhibitors

Guazzetti, Debora; Curti, Claudio; Zanardi, Franca

Department of Food and Drug, University of Parma; debora.guazzetti@unipr.it

---

FIS-PO-006. Eco-conscious innovations in black pigments manufacturing: a path to sustainability

Guerrini, Marzia[1]; Fracchia, Martina Ilaria[1]; Magnaghi, Lisa Rita[1,2]; Biesuz, Raffaela[1,2]; Anselmi-Tamburini, Umberto[1]; Tarantino, Serena Chiara[1]; Debbi, Gianfranco[3]; Ghigna, Paolo[1]

[1]Università degli studi di Pavia, Dipertimento di Chimica, viale Taramelli 12, Pavia, Italy; [2]INSTM, Unità di Ricerca di Pavia, Via G. Giusti 9, Firenze, 50121, Italy; [3]Smalticeram Unicer S.p.A, via della Repubblica 10, Roteglia (RE), Italy; marzia.guerrini01@universitadipavia.it

---

INO-PO-067. Tungstate and bromide dicationic ionic liquids with rigid spacers: an experimental and computational study on their structure-properties relationship

Guglielmero, Luca[1]; Ferdeghini, Claudio[2]; Cardoso Gomes, Guelber[2]; D'Andrea, Felicia[2]; Guazzelli, Lorenzo[2]; Mezzetta, Andrea[2]; Pomelli, Christian Silvio[2]

[1]Scuola Normale Superiore, Italia; [2]Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia; luca.guglielmero@sns.it

---

ANA-PO-001. 3D-Printed Biosensor for Nerve Agent Detection in Drinking Water Using Carbon Black/Thermoplastic Polyurethane: A Cost-Effective and Portable Solution

Gullo, Ludovica[1]; Fiore, Luca[1,2]; Arduini, Fabiana[1,2]

[1]Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Rome, Italy; [2]SENSE4MED, Via Bitonto, 139, 00133, Rome, Italy; ludovica.gullo@uniroma2.it

ABC-PO-018. An integrated approach for the site-specific identification of emerging contaminants in water resources

Guolo, Pier Paolo[1]; Calgaro, Loris[1]; Ronco, Paolo[2]; Bonetto, Alessandro[1]; Artuso, Andrea[2]; Giacon, Chiara[2]; Rosada, Fabio[3]; Marcomini, Antonio[1]

[1]Università Cà Foscari, Italia; [2]VIACQUA s.p.a.; [3]Green Decision S.r.l.; pierpaolo.guolo@unive.it

TEC-PO-058. Exploring Anticancer Potential: Utilizing 3-Hydroxyflavone and Ethyl Gallate as Platinum Coordinators in Biological Systems

Hamidizadeh, Peyman[1]; Dell'Anna, Maria Michela[1]; Mastrorilli, Piero[1]; Shahsavari, Hamidreza[2]

[1]Politecnico di Bari, Italy; [2]Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Iran; p.hamidizadeh@phd.poliba.it

ANA-PO-080. Tungsten-coating as hydrogen permeation barrier on X60 steel

Hannachi, Raouaa[1]; Biggio, Deborah[1]; Fantauzzi, Marzia[1]; Zacchetti, Nicoletta[2]; Elsener, Bernhard[1]; Rossi, Antonella[1]

[1]Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Universita di Cagliari,Cittadella Universitaria,09042, Monserrato, Cagliari, Italy; [2]Rina consulting-CSM S.p.A, Roma Italy; Raouaa.hannachi@unica.it

ORG-PO-085. Structure-based design and synthesis of novel HUR inhibitors.

Hesse, Salma S.[1]; Facen, Elisa[2]; Paladino, Dalila[2]; Houser, Josef[3]; Marinelli, Luciana[4]; Provenzani, Alessandro[2]; Arosio, Daniela[5]; Seneci, Pierfausto[1]

[1]Department of Chemistry, Università degli Studi di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy; [2]CIBIO Department, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123 Trento, Italy; [3]Central European Institute of Technology, Masaryk University, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Czech Republic; [4]Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Via D. Montesano 49, 80131 Naples, Italy; [5]Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “G. Natta” (SCITEC) - CNR, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy; salma.hesse@unimi.it

ORG-PO-086. A novel family of photo-sensitizers: Ir-based complexes featuring radical-stabilizing ligands.

Hoch, Matteo[1]; Ruggeri, Davide[1]; Spataro, Davide[1]; Marchiò, Luciano[1]; Protti, Stefano[2]; Cauzzi, Daniele[1]; Tegoni, Matteo[1]; Lanzi, Matteo[1]; Maestri, Giovanni[1]

[1]Università Degli Studi di Parma, Italia; [2]Università Degli Studi di Pavia, Italia; matteo.hoch@unipr.it

ORG-PO-202. Tailor-made heterogenous catalyst for biomass upgrading and green hydrogen production

Holakooei, Parvin; Valentini, Federica; Vaccaro, Luigi

Università degli studi di Perugia, Italia; parvin.holakooei@studenti.unipg.it

ORG-PO-087. Sustainable synthetic methods for decoration of BN modules

Huang, Fan; Marchionni, Dario; Vaccaro, Luigi

UNIVERSITA DI PERUGIA, Italy; fan.huang@unipg.it

FAR-PO-071. Identification of New Heterocyclic Compounds as Protein Disulfide Isomerase A Inhibitors

Ialongo, Davide[1]; Messore, Antonella[1]; Madia, Valentina Noemi[1]; Patacchini, Elisa[1]; Ruggieri, Giuseppe[1]; Albano, Aurora[1]; Arpaciouglu, Merve[1]; Scipione, Luigi[1]; Altieri, Fabio[2]; Paglia, Giuliano[2]; Meschiari, Giorgia[2]; Di Santo, Roberto[2]; Costi, Roberta[2]

[1]Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy; [2]Dipartimento di scienze biochimiche “Alessandro Rossi Fanelli”, Sapienza Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy; davide.ialongo@uniroma1.it

TEF-PO-014. Composite biomaterial-based microneedles for pathological scars treatment

Ianev, Daiana[1]; Vigani, Barbara[1]; Mori, Michela[2]; Valentino, Caterina[1]; Ruggeri, Marco[1]; Sandri, Giuseppina[1]; Rossi, Silvia[1]

[1]Università degli Studi di Pavia, Italia; [2]1MED SA, Svizzera; daiana.ianev01@universitadipavia.it

ORG-PO-088. Harnessing light energy: photoresponsive surfactants for enhanced micellar catalysis

Incarbone, Elena Aurora; Rapone, Rossella; Mattiello, Sara; Beverina, Luca

Università degli Studi di Milano - Bicocca, Italia; e.incarbone@campus.unimib.it

ORG-PO-058. Novel organic molecule designed to optimize next-generation photovoltaic components

Infantino, Rossella[1]; Ermini, Elena[1]; Calamante, Massimo[1,2]; Dessì, Alessio[1]; Franchi, Daniele[1]; Reginato, Gianna[1]; Zani, Lorenzo[1]; Mordini, Alessandro[1,2]
[1]Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - CNR, Sesto Fiorentino, Italia; [2]Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia; elenaermini.e@gmail.com

ORG-PO-089. Unveiling the Potential of Indolizines: New Chemotypes able to Modulate the Protein Quality Control System in cancer pathology

Ingenito, Emis; Ruggiero, Dafne; Lauro, Gianluigi; Terracciano, Stefania; Bifulco, Giuseppe; Bruno, Ines
Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, Italy; eingenito@unisa.it

TEO-PO-012. Role of Key Intermediates of Oxygen Evolution on IrO2, RuO2 and TiO2 catalysts: A Computational Electrochemistry study

Inico, Elisabetta; Di Liberto, Giovanni; Giordano, Livia
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; elisabetta.inico@unimib.it

ANA-PO-095. Addressing sustainability in the electroplating industry: an all-round challenge

Innocenti, Massimo; Caneschi, Andrea; Cianfanelli, Elisabetta; Bonechi, Marco; Verrucchi, Margherita; Mariani, Elena; Biffoli, Fabio; Pappaianni, Giulio; De Luca, Antonio; Giurlani, Walter; Bonini, Massimo
Università di Firenze, Italia; m.innocenti@unifi.it

IND-PO-031. Up-cycling of waste Sulfur by inverse vulcanization: novel materials for advanced photonics

Insogna, Raimondo[1]; Utzeri, Roberto[1]; Luciano, Giorgio[1]; Martusciello, Martina[2]; Di Fonzo, Daniela[2]; Lova, Paola[2]; Comoretto, Davide[2]; Stagnaro, Paola[1]; Martorelli, F.[1]
[1]CNR SCITEC, Italia; [2]Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale; raimondo.insogna@scitec.cnr.it

ABC-PO-001. Rare Earth Elements And Trace Elements Concentrations in Geothermal Waters: Implications for Resource Exploration and Water-Rock Interactions

Marano, Alessandra; Toscanesi, Maria; Cucolo, Claudia; Giarra, Antonella; Lombardo, Francesco; Conte, Flavia; Salvi, Clorinda; Annetta, Marco; Trifuoggi, Marco
Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; alessandra.marano@unina.it

ORG-PO-054. Innovative molecular platforms for G-quadruplex stabilization

Di Ciolo, Stefano[1]; Airoldi, Barbara[1]; Pariani, Luca Carlo Maria[1]; Morelli, Carlo F.[1]; Giannini, Clelia[1]; Silvani, Alessandra[1]; Malpicci, Daniele[1]; Cariati, Elena[1]; Lucenti, Elena[2]; Platella, Chiara[3]; Musumeci, Domenica[3]; Gaglione, Rosa[3]; Arciello, Angela[3]; Montesarchio, Daniela[3]
[1]Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano; [2]CNR-SCITEC, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, Milano; [3]Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Napoli; stefano.diciolo@unimi.it

Mercoledì, 28 agosto 2024

POSTER-B: Poster Session B

Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**

POSTER-B: Poster Session B
Luogo, sala: **Hall B (main hall; level +1)**

CSB-PO-008. Metabolomic profiling to explore the role of PIN1 in mouse skeletal muscle

Gambini, Anna[1]; Grosso, Martina[1]; Molinari, Susanna[1]; Righi, Valeria[2]; Mucci, Adele[1]
1: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia; 2: Università di Bologna

---

ANA-PO-081. Lipidomic Investigation in Plasma of Parkinson's Disease, Multiple System Atrophy and Progressive Supranuclear Palsy Diagnosed Patients

Interino, Nicolò[1,2]; Chamoso-Sanchez, David[3]; Cortelli, Pietro[1,4]; Calandra Buonaura, Giovanna[1,4]; Lopane, Giovanna[1]; Rupérez, Francisco Javier[3]; Fiori, Jessica[1,4]
1: IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia; 2: Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Bologna, Bologna, Italia; 3: Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO), San Pablo CEU University, Madrid, Spain; 4: Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, Bologna, Italia

---

ORG-PO-203. Visible-light generation of aryl radicals from C-halogen bond in cross-coupling reactions

Intini, Niccolò; Quattrocchi, Giuseppe; Rossi, Sergio; Puglisi, Alessandra; Benaglia, Maurizio
Università Degli Studi di Milano, Italy

ALI-PO-019. Determination of oxygen heterocyclic compounds content in cinnamon- and Citrus-flavoured foods using High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

Irrera, Elisa[1]; Cafeo, Giovanna[1]; Russo, Marina[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

---

CSB-PO-006. Study on the impact of Toll-like Receptor 4 (TLR4) modulation in rare inflammatory-fibrotic diseases

Italia, Alice[1]; Franco, Ana Rita[1]; Romerio, Alessio[1]; Lami, Federico[1]; Shaik, Mohammed Monsoor[1]; Peri, Francesco[1]; Costa, Barbara Simona[1]; Lovisa, Sara[2]
1: Università di Milano-Bicocca, Italia; 2: Humanitas University Campus

---

IND-PO-032. Synthesis of a new heterogenous photocatalyst for the valorizaztion of biomass residues by photoreforming

Itri, Giulia Maria[1]; Mauriello, Francesco[1]; Paone, Emilia[1]; Marcì, Giuseppe[2]; Garcia Lopez, Elisa Isabel[2]
1: Dipartimento DICEAM, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IT89123 Reggio Calabria, Italy; 2: Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo (PA)

TEO-PO-033. Photophysics and Fluorescence of a Nucleic Acid-Protein Photo-Crosslinking Model through hybrid QM/MM MD and non-adiabatic Surface Hopping simulations

Iuzzolino, Gabriele[1,2]; Perrella, Fulvio[1]; Valadan, Mohammadhassan[3,4]; Petrone, Alessio[2,1,4]; Altucci, Carlo[3,4]; Rega, Nadia[2,1,4]
1: Scuola Superiore Meridionale, Napoli, 80138, Italia; 2: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, 80126, Italia; 3: Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II, 8013, Napoli, Italia; 4: Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, sezione di Napoli, Napoli, 80126, Italia

---

ANA-PO-042. Mapping of local hydrogen peroxide generation on bioactive surfaces by scanning electrochemical microscopy

Izzi, Margherita[1]; Picca, Rosaria Anna[1]; Conzuelo, Felipe[2]; Cioffi, Nicola[1]
1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: Universidade NOVA de Lisboa

---

ANA-PO-104. Analytical Characterization of ZnO-Alginate Films for Food Packaging Applications

Izzi, Margherita[1,2]; Montefusco, Antonica Valeria[1,2,3]; Pugliese, Anna[1]; Calia, Domenico[1]; Picca, Rosaria Anna[1,2]; Cioffi, Nicola[1,2]
1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: CSGI (Center for Colloid and Surface Science)- Unità di Bari, Italia; 3: Politecnico di Bari, Italia

---

INO-PO-059. Design of novel catalysts for the sustainable synthesis of DME

Jabbarli, Narmin; Stucchi, Marta; Villa, Alberto; Prati, Laura
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia

INO-PO-012. Shape-controlled synthesis of Au nanostructures and their photocatalytic activity

Jain, Swareena; Mino, Lorenzo; Naldoni, Alberto
University of Torino, Italia

FAR-PO-097. Towards the development of novel Multi-target-Directed Ligands modulating circadian clock dysfunction in Alzheimer's Disease

Kampasis, Dionysis[1]; Castellino, Irene[2]; Musilek, Kamil[2]; Guedes, Rita[3]; Uliassi, Elisa[1]; Bolognesi, Maria Laura[1]
1: University of Bologna, Italy; 2: University of Hradek Kralove, Czech Republic; 3: University of Lisbon, Portugal

ANA-PO-122. Efficient and eco-friendly discrimination of bovine milk through AF4 fingerprinting of colloidal fraction

Kassouf, Nicholas[1]; Zappi, Alessandro[1]; Giordani, Stefano[1]; Marassi, Valentina[1,2]; Melucci, Dora[1]
1: Alma Mater studiorum Università di Bologna; 2: byFlow srl

ALI-PO-035. Optimized Extraction of Phenolics and Procyanidins from Seven Medicinal Herbs for Nutraceutical Development

Keivani, Niloufar; Piccolo, Vincenzo; Maisto, Maria; Tenore, Gian Carlo; Summa, Vincenzo
Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy

ELE-PO-034. Organic Co-Solvent Mediated Electrolyte Engineering for Improved Performance of Aqueous Sodium-Ion Batteries

Khalid, Shahid; Pellini, Ivan Claudio; Tos, Alessandro; Conte, Gualtiero; Ruffo, Riccardo
University of Milano Bicocca, Italy

ABC-PO-024. Upcycling of industrial membrane wastes and their reuse as sorbent of emerging contaminants in drinking water

Khaliha, Sara[1]; Tunioli, Francesca[1]; Bocchi, Letizia[2]; Melucci, Manuela[1]
1: Institute for Organic Synthesis and Photoreactivity (ISOF), National Research Council of Italy (CNR); 2: Medica s.p.a

ALI-PO-039. Pomegranate peel fermented by Saccharomyces cerevisiae: a study on changes in tannin content and polysaccharide structure

Khatib, Mohamad; Zonfrillo, Beatrice; Bellumori, Maria; Dagostino, Silvia; Cecchi, Lorenzo; Bertelli, Davide; Truzzi, Eleonora; Mulinacci, Nadia
University of Florence, Italia

TEC-PO-027. Prospective life cycle assessment of the progression of Perovskite/silicon tandem solar cells from the lab to upscaled solar applications

Kipyator, Mercy Jelagat; Rossi, Federico; Parisi, Maria Laura; Sinicropi, Adalgisa
University of Siena, Italy

ANA-PO-154. Long-term and photostability of nabumetone/cyclodextrin solid mixtures

Klarić, David[1]; Jug, Mario[2]; Galić, Nives[1]
1: Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia; 2: Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Zagreb, Croatia

TEC-PO-026. Recycling of Permanent Magnets with Phosphonium Based Ionic Liquids

KOVAČEVIĆ, Anđela; Sanadar, martina; Melchior, andrea; Tolazzi, Marilena
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Laboratorio di Tecnologie Chimiche, Università di Udine, Via Cotonificio 108, 33100, Udine, Italy.

FIS-PO-005. Enhanced Photocatalytic Methylene Blue Degradation by Mn3O4/HNT-based composite material

Kovinchuk, Iryna[1,2]; Hluhova, Polina[2]; Lazzara, Giuseppe[1]; Sokolsky, Georgii[2]
1: University of Palermo; 2: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute,

ORG-PO-204. CO2 capture and conversion on Graphene Oxide-Arginine composite: in situ investigation by using X-Ray Photoelectron Spectroscopy

Kovtun, Alessandro[1]; Mantovani, Sebastiano[1]; Pintus, Angela[1]; Melucci, Manuela[1]; Bandini, Marco[2]
1: CNR ISOF, Italia; 2: Dipartimento di Chimica “Giacomo Ciamician”, Università di Bologna

INO-PO-085. Improving the pyrolysis yields of biochar from agrifood wastes for hydrogen storage: the action of fungi

La Cognata, Sonia[1]; Paraboschi, Sara[1]; Conti, Emanuele[1]; Girella, Alessandro[1]; Ridi, Francesca[3]; Miglietta, Maria Lucia[4]; Savino, Elena[2]; Milanese, Chiara[1]; Buratti, Simone[2]; Girometta, Carolina Elena[2]
1: Pavia H2 Lab, Chemistry Department, University of Pavia and C.S.G.I., Pavia; 2: Department of Earth and Environmental Sciences (DSTA), University of Pavia, Pavia; 3: Department of Chemistry, University of Florence and C.S.G.I., Florence; 4: Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), Portici (NA)

FIS-PO-020. CTAB and a thermoresponsive bile acid derivative form catanionic tubules: sorting out an unexpected composition ratio and a temperature induced tubule-tubule transformation

La Gambina, Valerio; di Gregorio, Maria Chiara; Del Giudice, Alessandra; Galantini, Luciano
Sapienza Università di Roma, Italia

ANA-PO-008. Quantification of microplastics and polymer additives in airborne particulate and settled dust collected in indoor environments

La Nasa, Jacopo[1]; Barlucchi, Leonardo[1]; Biale, Greta[1]; Ceccarini, Alessio[1]; Di Filippo, Patrizia[2]; Pomata, Donatella[2]; Riccardi, Carmela[2]; Buiarelli, Francesca[3]; Simonetti, Giulia[3]; Modugno, Francesca[1]
1: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13 56124, Pisa; 2: DIT, Italian Workers' Compensation Authority (INAIL), P.le Pastore 6 00144, Rome; 3: Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5 00185, Rome

FAR-PO-089. Discovery of multi-target directed ligands: screening of library compounds at adenosine receptors

La Spada, Gabriella[1]; Gouiller, Aurelie[2]; Scapozza, Leonardo[2]; Altomare, Cosimo Damiano[1]; Nicolotti, Orazio[1]; Catto, Marco[1]
1: Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo M oro, via E. Orabona 4, Bari; 2: Department of Pharmaceutical Biochemistry, School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, CMU- Rue Michel-Servet 1, Geneva

ANA-PO-054. Retention behavior of Porous Graphitic Carbon stationary phases under High Temperature Supercritical Fluid Chromatography conditions

La Tella, Roberta[1]; Rigano, Francesca[1]; Donato, Paola[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

FIS-PO-016. PHOTOSYNTHETIC BACTERIA AND THEIR COMPONENTS FOR BIOELECTRONICS

Labarile, Rossella[1]; Grattieri, Matteo[2]; Stufano, Paolo[3]; Vona, Danilo[4]; Farinola, Gianluca[2]; Trotta, Massimo[1]
1: Istituto per i Processi Chimico-Fisici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari; 2: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari; 3: Istituto di Nanotecnologie, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari; 4: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari

ALI-PO-027. Sumac as promising nutraceutical source: investigation on phenolic profiles of Sicilian fruits and leaves

Laganà Vinci, Roberto[1]; Arena, Katia[1]; Pannucci, Elisa[4]; Cacciola, Francesco[2]; Santi, Luca[3]; Dugo, Laura[4]; Dugo, Paola[1,5]; Mondello, Luigi[1,5]

1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina; 2: Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125 – Messina; 3: Department of Agriculture and Forest Sciences (DAFNE), University of Tuscia, 01100 – Viterbo; 4: Department of Sciences and Technologies for Human and Environment, University Campus Bio-Medico of Rome, 00128 – Rome; 5: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina

ANA-PO-049. Transducer/Aptamer Interface optimization for the design of electrochemical biosensors for biomedical applications

Lamberti, Giuseppe[1]; Martina, Laura[2]; Chirizzi, Daniela[3]; Giotta, Livia[2]; Semeraro, Paola[2]; Guascito, Maria Rachele[2]

1: Dep. of Mathematics and Physics, Ennio De Giorgi, University of Salento, Via per Arnesano - Lecce (Italy); 2: Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Via per Monteroni 73100, Lecce (Italy); 3: Experimental Zooprophylactic Institute of Puglia and Basilicata (IZSPB), Via Manfredonia 20, I-71100 Foggia, Italy

ORG-PO-205. Synthesis of Tetra-ortho-Methoxylated Azobenzene Photoswitches via Sequential Catalytic C−H Activation and Methoxylation

Lamelza, Lara[1]; Ruiz-Soriano, Albert[2]; Pizzamiglio, Elena[2]; Just-Baringo, Xavier[2]

1: Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Universitat de Barcelona, Spain

CSB-PO-005. Design, Synthesis and characterization of synthetic and natural derived TLR4 antagonists.

Lami, Federico[1]; Romerio, Alessio[1]; Italia, Alice[1]; Shaik, Mohammed Mansur[1]; Martin Santamaria, Sonsoles[2]; Peri, Francesco[1]

1: University of Milan-Bicocca, Milano Italia; 2: Centro de Investigaciones Biologicas, CIB-CSIC, Madrid, Spain

ORG-PO-090. A Morita-Baylis-Hillman Adduct Derivative as an Electrophilic Agent in the Formation of Unnatural Photoisomerizable RNA Bases

Lami, Matteo; Paolino, Marco; Olivucci, Massimo; Cappelli, Andrea; Barneschi, Leonardo

università degli studi di siena, Italia

ABC-PO-016. Nano-engineered solutions for safeguarding frescoes: innovative formulations against microbial deterioration

Lamuraglia, Raffaella[1,2]; Moglianetti, Mauro[1]; Menegazzo, Federica[1,2]; Sterflinger, Katja[3]; Traviglia, Arianna[1]

1: Center for Cultural Heritage Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia; 2: Dipartimento Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia, Italia; 3: Institute of Natural Sciences and Technology in the Arts, Academy of Fine Arts Vienna, Austria

TEC-PO-050. Microwave assisted synthesis of polypyrrole-polyketone copolymers for electrochemical applications as anion exchange membranes

Lanero, Francesco; Vezzù, Keti; Pace, Giuseppe; Di Noto, Vito; Sgarbossa, Paolo

Università di Padova, Italia

TEO-PO-007. First-principles insights on solid-state transitions in Mn-based layered oxides as high energy cathodes for Na-ion batteries

Langella, Aniello[1,3]; Massaro, Arianna[1,3]; Muñoz García, Ana Belen[2,3]; Pavone, Michele[1,3]

1: Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; 2: Department of Physics “E.Pancini”, University of Naples Federico II, Naples, Italy; 3: National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL), Firenze, Italy

TEF-PO-020. Lemon derived exosome-like nanovesicles as drug delivery system

Langellotto, Mattia Danilo; Rassu, Giovanna; Gavini, Elisabetta

Università degli studi di Sassari, Italia

INO-PO-031. Metals and metal oxides thin films deposition for food packaging application

Lanza, Angelica Maria[1]; Milella, Antonella[1,2]; Palumbo, Fabio[2]; Perrotta, Alberto[2]; Favia, Pietro[1,2]

1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona, 70126 Bari, Italy; 2: Istituto di Nanotecnologia, CNR, c/o Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona, 70126 Bari, Italy

ORG-PO-091. MS-based investigation of chickpea seeds grown under different water conditions.

Lanzoni, Aldo[1]; Di Francesco, Antonella[1]; Pittalà, Maria Giovanna Gaetana[1]; Saletti, Rosaria[1]; De Santis, Michele Andrea[2]; Flagella, Zina[2]; Cunsolo, Vincenzo[1]

1: Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy; 2: Department of Agriculture, Food, Natural Resources and Engineering (DAFNE), Via Napoli 25, 71122, Foggia, Italya

CSB-PO-032. Understanding the structure and function of the human Vault particle

Lapenta, Fabio[1,2]; Aupič, Jana[3]; Marrancone, Simone[2]; Covaceuszach, Sonia[4]; Gangupam, Bhavani[2]; d'Ercole, Claudia[2]; De March, Matteo[2]; de Marco, Ario[2]; Moussaoui, Dihia[5]; Marechals, Nils[6]; Durand, Alexandre[6]; Cotugno, Davide[7]; Frascotti, Gianni[7]; Tortora, Paolo[7]; Magistrato, Alessandra[3]; Cassetta, Alberto[4]

1: International Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Italia; 2: 1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia; 3: National Research Council of Italy - Materials Foundry Istituto Officina dei Materiali c/o International School for Advanced Studies, 34136 Trieste, Italy; 4: Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 34149 Trieste, Italy; 5: BM29 BIOSAXS beamline, European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), Grenoble, France; 6: IGBMC - Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Parc D'Innovation 1 Rue Laurent Fries, BP 10142 67404 Illkirch Cedex, France; 7: Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy.

FIS-PO-002. Harnessing Silver Nanoparticles for Environmental Remediation and Disinfection

Lasala, Pierluigi[1]; Mele, Stefano[1]; De Pasquale, Ilaria[2]; Manicone, Erika[3]; Castaldo, Rachele[4]; Gentile, Gennaro[4]; Rizzi, Federica[2]; Depalo, Nicoletta[2]; Comparelli, Roberto[2]; Striccoli, Marinella[2]; Fanizza, Elisabetta[1,2,5]; Curri, M. Lucia[1,2,5]

1: Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy; 2: Institute for Chemical and Physical Processes, Italian National Research Council, Bari, c/o Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy; 3: Department of Biosciences, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy; 4: Institute for Polymers, Composites and Biomaterials, Italian National Research Council, Via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli (Naples) Italy; 5: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Bari Research Unit

ANA-PO-024. Biochars of dead Posidonia oceanica leaves as adsorbents of rare-earth elements

Lascari, Davide[1]; Cataldo, Salvatore[1]; Muratore, Nicola[1]; Raccuia, Salvatore Giovanni Michele[2]; Lando, Gabriele[2]; Pettignano, Alberto[1]

1: Università degli Studi di Palermo, Italia; 2: Università degli Studi di Messina, Italia

ANA-PO-102. Development of a decentralized in-flow electrochemical platform for continuous monitoring of heavy metals

Laschi, Serena; Orsillo, Elisabetta; Sfragano, Patrick Severin; Palchetti, Ilaria

Università di Firenze, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)

FAR-PO-033. Deciphering HSP90 Interaction Dynamics: An AI-Guided Approach Towards Targeted Prostate Cancer Therapies

Laus, Antonio; Pinzi, Luca; Rastelli, Giulio

UniMORE, Italia

TEC-PO-048. Photocatalytic Degradation of recovered micro/nanoplastics by membrane processes

Lavorato, Cristina[1]; Severino, Angela[1]; Russo, Beatrice[2]; Molinari, Raffaele[1]; Argurio, Pietro[1]; Figoli, Alberto[2]; Poerio, Teresa[2]

1: Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria, via P. Bucci, Cubo 44/A, Rende (CS), Italia; 2: ITM-CNR, via P. Bucci, 17/C, Rende (CS), Italia

TEC-PO-011. Tailoring the Properties of Low Dimensional Perovskites through Fluorination

Leccioli, Leonardo; Stergiou, Anastasios; Cavallo, Gabriella; Terraneo, Giancarlo; Metrangolo, Pierangelo

Politecnico di Milano, Italia

INO-PO-078. Heck reaction between free base 2-Br-Porphyrin and vinyl-ferrocene derivatives. A comparative study, electrochemical and spectroscopic characterization of b-functionalized alpha and trans-vinyl-ferrocene porphyrin derivatives.

Lembo, Angelo; Demingo, Miriam; Petrella, Greta; Gontrani, Lorenzo; Ricci, Cosimo; Casoli, Lorenzo; Carbone, Marilena; Cicero, Daniel O.; Tagliatesta, Pietro

STARTNETICS, Italia

FAR-PO-108. Development of Lubeluzole Analogues Endowed with Reduced Cardiac Liability Evaluated as Possible Skeletal Muscle Sodium Channel Inhibitors

Lentini, Giovanni[1]; Carrieri, Antonio[1]; Rotondo, Natalie Paola[1]; Gualdani, Roberta[2]; Altamura, Concetta[3]; Mangiatordi, Giuseppe Felice[4]; Mattioli, Laura Beatrice[5]; Budriesi, Roberta[5]; Desaphy, Jean-Francois[3]; Huebner, Harald[6]; Gmeiner, Peter[6]; Cavalluzzi, Maria Maddalena[1]

1: Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Italia; 2: Institute of Neuroscience, Université Catholique de Louvain, 1200 Brussels, Belgium; 3: Section of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine, School of Medicine, University of Bari Aldo Moro, 70124 Bari, Italy; 4: CNR - Institute of Crystallography, 70126 Bari, Italy; 5: Department of Pharmacy and Biotechnology, Food Chemistry and Nutraceutical Lab, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Bologna, Italy; 6: Department of Chemistry and Pharmacy, Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, 91058 Erlangen, Germany

ORG-PO-092. Development of nanomaterials based on halloysite/NDIs derivatives as theranostic agents

Leone, Federica[1]; Cardano, Francesca[2]; Cinà, Giuseppe[1]; Falanga, Andrea Patrizia[3]; Fin, Andrea[2]; Licandro, Emanuela[4]; Massaro, Marina[1]; Oliviero, Giorgia[5]; Sanchéz-Espejo, Rita[6]; Viseras, César[6,7]; Riela, Serena[8]

1: STEBICEF Department, University of Palermo, Viale delle Scienze 17, 90128 Palermo, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Turin, Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy; 3: Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via Domenico Montesano, 49, 80131 Naples, Italy; 4: Department of Chemistry, University of Milan, via Golgi 19 20133 Milan, Italy; 5: Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Naples Federico II, via Sergio Pansini, 5, 80131 Naples, Italy; 6: Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, University of Granada, Faculty of Pharmacy, 18071 Granada, Spain; 7: Andalusian Institute of Earth Sciences, CSIC-UGR, Avenida de las Palmeras 4, Armilla, Granada, 18100, Spain; 8: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Viale Andrea Doria 6, 95125 Catania, Italy

INO-PO-069. Mini-protein design: tailoring metalloprotein function for electron transfer and catalysis

Leone, Linda[1]; Chino, Marco[1]; Di Costanzo, Luigi Franklin[2]; La Gatta, Salvatore[1]; Pavone, Vincenzo[1]; Lombardi, Angela[1]

1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia; 2: Dipartimento di Agraria, Università degli studi di Napoli Federico II, 80055 Portici (NA), Italia

TEC-PO-055. Partial hydrogenation of waste cooking oil biodiesel by steel slags based iron oxides/nickel catalysts

Leone, Maria Stella[1]; Mastrorilli, Piero[1]; Dell'Anna, Maria Michela[1]; Mesto, Ernesto[2]; Schingaro, Emanuela[2]; Comparelli, Roberto[3]

1: Politecnico di Bari, Italia; 2: Università degli Studi di Bari, Italia; 3: Consiglio Nazionale delle Ricerca, Bari, Italia

CSB-PO-023. Antiviral Compounds Against SARS-CoV-2

Leusciatti, Marco[1,3]; Morra, Giulia[2]; Quadrelli, Paolo[3]

1: Università di Padova; 2: SCITEC - CNR Milano; 3: Università di Pavia

ANA-PO-087. Does the proline residue affect the coordination of divalent metal ions?

Leveraro, Silvia[1]; Bellotti, Denise[1]; Garstka, Kinga[2]; Dzyhovskyi, Valentyn[1]; Rowinska-Zyrek, Magdalena[2]; Remelli, Maurizio[1]

1: Università degli Studi di Ferrara, Italia; 2: Univeristy of Wroclaw

TEC-PO-056. Preparation of PVDF membrane with DMI green solvent for membrane distillation

Li, Xue[1,2]; Russo, Francesca[1]; Chiappetta, Giampiero[1]; Figoli, Alberto[1]

1: CNR-ITM, Italy; 2: University of Padua, Italy

ORG-PO-093. Melanin hybrids with transition metal ions: new sustainable strategies in heterogeneous catalysis

Lioniello, Pasquale[1]; Alfieri, Maria Laura[1]; Mazzotta, Elisabetta[2]; Malitesta, Cosimino[2]; Manini, Paola[1]

1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Italia

FAR-PO-049. The potential of (S)-Usnic Acid derivatives as antifungal agents

Listro, Roberta[1]; Cavalloro, Valeria[2]; Colleoni, Alessio[3]; Temporiti, Marta Elisabetta Eleonora[2]; Martino, Emanuela[2]; Collina, Simona[1]

1: Department of Drug Science, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100, Pavia, Italy; 2: Department of Earth and Environment Sciences, University of Pavia, Via Ferrata 1, 27100, Pavia, Italy; 3: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133, Milan, Italy

MAS-PO-018. GC-MS Investigation of Endogenous Lactonization of 2-Hydroxyglutarate in Acute Myeloid Leukemia Patients

Liuzzi, Simona[1]; Chiara, Francesco[1]; Puccinelli, Maria Paola[2]; Mengozzi, Giulio[2]
1: Università degli Studi di Torino, Italia; 2: A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Laboratorio di Biochimica Clinica “Baldi e Riberi”, Torino, Italia

ANA-PO-146. HPLC-DAD validated method for DM4 and its metabolite S-Me-DM4 quantification in biological matrix for clinical and pharmaceutical applications

Locatelli, Marcello[1]; De Laurenzi, Vincenzo[2]; Lovato, Giulio[2,3]; Perrucci, Miryam[4,5]; Federici, Luca[2,3]; Ippoliti, Rodolfo[6]; Iacobelli, Stefano[7]; Capone, Emily[2,3]; Sala, Gianluca[2,3]
1: Department of Pharmacy, University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; 2: Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; 3: Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; 4: University of Teramo, Department of Biosciences and Agro-Food and Environmental Technologies, Teramo, 64100, Italy.; 5: Department of Innovative Technologies in Medicine & Dentistry, University “G. d’Annunzio” of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; 6: Department of Life, Health and Environmental Sciences, University of L’Aquila, 67100 Coppito, Italy; 7: MediaPharma s.r.l., Via Colle dell’Ara, Chieti 66100, Italy

TEC-PO-002. Liposomal Nanoplatforms for Targeted Drug Delivery and Diagnostics

Lodigiani, Giulia[1]; Frigerio, Roberto[2]; Gori, Alessandro[2]; Cretich, Marina[2]; Baldelli Bombelli, Francesca[1]; Bergamaschi, Greta[2]
1: Politecnico di Milano; 2: Consiglio Nazionale delle Ricerche, SCITEC

FIS-PO-004. Unveiling the competitive diffusion of binary gas mixtures in polymers: the case of carbon dioxide and alkanes in nanoporous-crystalline polyphenylene oxide

Loianno, Valerio[1]; Guerra, Gaetano[2]; Nagendra, Baku[2]; Mensitieri, Giuseppe[1]; Musto, Pellegrino[3]
1: Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli Italia; 2: Dipartimento di Chimica e Biologia, Unità di Ricerca INSTM, Università di Salerno, Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano, Italia; 3: Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 80078 Pozzuoli, Italy

ORG-PO-094. Calixarene-based RAFT polymers: synthesis and supramolecular properties

Longo, Matteo[1]; Tosi, Eloisa[1]; Volpi, Stefano[1]; Tecilla, Paolo[2]; Gobbo, Pierangelo[2]; Casnati, Alessandro[1]
1: Università degli Studi di Parma, Italia; 2: Università degli Studi di Trieste, Italia

ORG-PO-207. Electrochemical approach for cyclization/bromination of unactivated alkenes

Loro, Camilla; Broggini, Gianluigi; Colombo, Sara
Università degli Studi dell'Insubria, Italia

INO-PO-070. Lanthanide activated KY3F10 nanoparticles for optical thermometry

Loschi, Francesca[1]; Milan, Emil[1]; Cressoni, Chiara[1]; Dalboni, Martina[1]; Radicchi, Eros[1]; Canton, Patrizia[2]; Zani, Veronica[3]; Signorini, Raffaella[3]; Speghini, Adolfo[1]
1: NRG, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU Verona, Strada Le Grazie 15, Verona; 2: Department of Molecular Sciences and Nanosystems, University Ca’ Foscari of Venice, Via Torino 155, Venice; 3: Department of Chemical Sciences, University of Padova and INSTM, RU Padova, Via Loredan 2, Padova

INO-PO-017. KTb3F10 nanoparticles for optical thermometry: synthesis and spectroscopic characterization

Loschi, Francesca[1]; Milan, Emil[1]; Radicchi, Eros[1]; Canton, Patrizia[2]; Speghini, Adolfo[1]
1: Nanomaterials Reisearch Group, Department of Botechnology, University of Verona; 2: Department of Molecular Sciences and Nanosystems, University Ca’ Foscari of Venice

INO-PO-080. Surface engineering via Atomic Layer Deposition of chitosan sponges for application in cooperative photocatalysis

Lotito, Sara[1]; Perrotta, Alberto[2]; Cignolo, Domenico[1]; Rizzi, Vito[1]; Gubitosa, Jennifer[1]; Cosma, Pinalysa[1]; Palumbo, Fabio[2]; Fracassi, Francesco[1,2]; Milella, Antonella[1,2]
1: University of Bari Aldo Moro - Department of Chemistry, Via Orabona 4- 70125, Bari; 2: Institute of Nanotechnology CNR NANOTEC, c/o Department of Chemistry, University of Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 - 70125 Bari

INO-PO-024. A novel 1,2,4-triazole copper(II) complex as a catalyst for Glaser reactions

Luciani, Lorenzo[1]; Sargentoni, Nicola[1]; Monari, Magda[2]; Galassi, Rossana[1]
1: University of Camerino, Italia; 2: University of Bologna, Italia

ABC-PO-010. Life Cycle Assessment of a process for the removal of contaminants of emerging concern by advanced oxidation process enhanced by UVC irradiation

López-Timoner, Rubén[1]; Arfelli, Francesco[2]; Cespi, Daniele[2,3]; Passarini, Fabrizio[2,3]; Arques, Antonio[1]
1: Universitat Politècnica de València, Campus de Alcoy, Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Grupo de Procesos de Oxidación Avanzada. Alcoy; 2: University of Bologna, Department of Industrial Chemistry Toso Montanari. Bologna; 3: University of Bologna, Interdepartmental Centre of Industrial Research “Renewable Resources, Environment, Sea and Energy”. Rimini

ORG-PO-095. A multi spectrophotometric approach for the comprehensive study on α –glucosidase, α–amylase and tyrosinase inhibitory activity of anacardic acids

Maccarronello, Anna Elisabetta; Cardullo, Nunzio; Muccilli, Vera
Università degli Studi di Catania, Italia

INO-PO-052. Assessing the impact of donor groups on the coordination and magnetic properties of monohydrated Fe(III) complexes for MRI applications

Macchia, Maria Ludovica; Nucera, Alessandro; Ricci, Marco; Carniato, Fabio; Botta, Mauro
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.

INO-PO-041. Electrochemical NADH Regeneration Mediated by Pyridine Amidate Iridium Complexes Interconverting 1,4- and 1,6-NADH Regioisomers

Macchioni, Alceo; Menendez Rodriguez, Gabriel; Trotta, Caterina; Zuccaccia, Cristiano
Università degli Studi di Perugia, Italia

TEC-PO-017. Hydroxylated hexagonal boron nitride as filler for polymeric composites

Magaletti, Federica[1]; Giese, Ulrich[2]; Galimberti, Maurizio[1]; Barbera, Vincenzina[1]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V, Germania

FIS-PO-033. SO2 poisoning of Cu-CHA zeolite studied by in-situ IR spectroscopy

Magliocco, Stefano[1,3]; Khaleghi Abasabadi, Reza[1,2]; Janssens, Ton V.W.[2]; Bordiga, Silvia[1]; Berlier, Gloria[1]
1: Università di Torino, Italia; 2: Umicore Denmark ApS, Denmark; 3: Università degli Studi di Messina, Italy

ORG-PO-096. Developing a Sustainable Method for Taming Short-lived Cyclopropenyllithium in Flow

Mahdi, Iktedar
University of Bari 'Aldo Moro', Italy

ORG-PO-208. Design, synthesis and characterization of maytansinol-based PROTACs targeting tubulin

Maiocchi, Alice[1]; Abel, Anne-Catherine[2]; Prota, Andrea[2]; Passarella, Daniele[1]
1: Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; 2: Paul Scherrer Institut, Villigen PSI, Switzerland

ANA-PO-069. Thread-based Bioluminescent and Chemiluminescent Biosensors for Sustainable and Accessible Point-Of-Care

Maiorano, Emanuela[1]; Calabretta, Maria Maddalena[1,2]; Michelini, Elisa[1,2]
1: Department of Chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italy; 2: Center for Applied Biomedical Research (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, Italy

IND-PO-033. Innovative Photoelectrocatalytic filter for Recirculating Aquaculture Systems

Maistrello, Luca[1]; Livolsi, Simone[1]; Costa, Annamaria[2]; Buoio, Eleonora[2]; Di Giancamillo, Alessia[2]; Chiarello, Gian Luca[1]
1: Dipartimento di chimica, Università degli studi di Milano, Italia; 2: Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli studi di Milano

INO-PO-056. Carbazole-cyclic triimidazole: when fluorophores' connectivity makes the difference

Malpicci, Daniele[1,2]; Maver, Daniele[1,2]; Carlucci, Lucia[1]; Lucenti, Elena[2]; Forni, Alessandra[2]; Marinotto, Daniele[2]; Giannini, Clelia[1]; Botta, Chiara[3]; Cariati, Elena[1,2]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, 20133, Milano, Italia; 2: Istituto di Scienze Chimiche e Tecnologiche "Giulio Natta" (SCITEC) del CNR, via Golgi 19, Milano, IT; 3: Istituto di Scienze Chimiche e Tecnologiche "Giulio Natta" (SCITEC) del CNR, via Corti 12, Milano, IT

INO-PO-013. Nanostructured Catalysts for Enhanced CO2 reduction: Insight from Electrochemical and Spectroscopic studies

Mancuso, Francesco[1]; Franco, Federico[1]; Fornasiero, Paolo[1,2]

1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences University of Trieste; 2: Center for Energy, Environment and Transport Giacomo Ciamician and ICCOM-CNR Trieste Research Unit University of Trieste

IND-PO-034. Lead-free piezoelectric polymer-ceramics composites for sustainable energyharvesting

Manfredi, Riccardo[1]; Fortunato, Marco[2]; Vignolo, Maurizio[1]; Buscaglia, Maria Teresa[2]; stagnaro, Paola[1]

1: CNR SCITEC, Italia; 2: CNR ICMATE, Italia

TEO-PO-032. Theoretical study of charge and energy transfer processes in materials for organic electronics

Mangatia, Damiano; Borrelli, Raffaele

Università degli Studi di Torino, Italia

ELE-PO-013. Critical Aspects in Lithium-Mediated Nitrogen Reduction Reaction for Electroproduced Ammonia

Mangini, Anna; Pirrone, Noemi; Garcia-Ballesteros, Sara; Bella, Federico

Politecnico di Torino, Italia

ORG-PO-098. The inverse electron demand [4+2] hetero Diels-Alder reaction allows to easy access to tetracyclic fused glycomimetics as precision tools in cancer settings

Mangini, Chiara[1]; Biagiotti, Giacomo[1]; Legnani, Laura[2,3]; Chiacchio, Maria Assunta[3]; Richichi, Barbara[1]

1: Università di Firenze, Italia; 2: Università di Milano, Italia; 3: Università di Catania, Italia

ALI-PO-030. Metabolomic Profiling of Herbs and Spices by using Ambient Mass Spectrometry Combined with Chemometric approaches: A Powerful Tool for Fraud Detection and Prevention

Mangraviti, Domenica[1]; Arena, Katia[1]; Rigano, Francesca[1]; Cafarella, Cinzia[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]

1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

FIS-PO-021. Multiscale Characterization and Imaging of nano/bio-materials by X-ray microdiffraction and microscopy

Manicone, Erika[1,2]; Altamura, Davide[2]; Scattarella, Francesco[2]; Sibillano, Teresa[2]; Giannini, Cinzia[2]

1: Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: Istituto di Cristallografia-CNR, Bari, Italia

FAR-PO-098. Exploring Novel Compounds Targeting Mycobacterium tuberculosis Dihydroorotate Dehydrogenase: SAR Analysis and Biological Activity

Mannella, Iole[1]; Sainas, Stefano[1]; Gasperin, Alessio[1]; Alberti, Marta[2]; Lolli, Marco Lucio[1]; Miggiano, Riccardo[2]; Boschi, Donatella[1]

1: Department of Sciences and Drug Technology, University of Turin, Torino, Italy; 2: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy

FAR-PO-037. Development of a double-stable isotopic dilution LC-MS/MS method for the accurate determination of hyaluronic acid in biological matrices

Manzi, Simone[1]; Altomare, Alessandra[1]; Inturri, Rosanna[2]; Soato, Matteo[2]; Messina, Luciano[2]; Rossitto, Maria Serena[2]; Bisicchia, Sonia[2]; Carini, Marina[1]; Aldini, Giancarlo[1]; Baron, Giovanna[1]

1: Department of Pharmaceutical Sciences (DISFARM), Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy; 2: Fidia Farmaceutici, Via Ponte della Fabbrica 3A, 35031 Abano Terme (PD), Italy

ANA-PO-032. First-row transition metal ions speciation studies with quinolinic and coumaric ligands

Marafante, Matteo[1]; Bertinetti, Stefano[1]; Akintola, Oluseun[2]; Kintzel, Benjamin[2]; Plass, Winfried[2]; Gama, Sofia[3]; Milea, Demetrio[4]; Berto, Silvia[1]

1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia; 2: IAAC, Friedrich-Schiller-Universität Jena; 3: Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa; 4: Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, CHIBIOFARAM, Università degli Studi di Messina

ORG-PO-209. Synthesis and Characterization of Small Molecule-Drug Conjugates for Targeted Drug Delivery

Maramai, Samuele[1]; Tassone, Giusy[1]; Paolino, Marco[1]; Romeo, Isabella[2,3]; Alcaro, Stefano[2,3]; Petricci, Elena[1]; Taddei, Maurizio[1]

1: Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmcia, Università degli Studi di Siena, Via Aldo Moro, 2 - 53100, Siena; 2: Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Campus "S. Venuta", Viale Europa, 88100 Catanzaro; 3: Net4Science Academic Spin-Off, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Campus "S. Venuta", Viale Europa, 88100 Catanzaro

ORG-PO-210. An eco-friendly treatment of landfill leachate to reduce the Chemical Oxygen Demand

Marangi, Mariella[1]; Cangialosi, Federico[2]; Intini, Gianluca[2]; Farinola, Gianluca Maria[1]; Ragni, Roberta[1]; Cotugno, Pietro[1]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Via Orabona 4, 70126 Bari, Italia; 2: Tecnologia e Ambiente, Via Michele Mummolo 13, 70017 Putignano (Ba), Italia

FAR-PO-119. A new HPLC method with multiple detection systems for impurity analysis and discrimination of natural versus synthetic cannabidiol

Marani, Matilde

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Italia

FIS-PO-065. Stability of the High Entropy Oxide (Mg,Co,Ni,Cu,Zn)O

Maranini, Giulia; Fracchia, Martina; Bianchi, Andrea; Coduri, Mauro; Anselmi Tamburini, Umberto

Università degli Studi di Pavia, Italia

ALI-PO-021. Analytical evaluation of bioactive compounds in olive oil by-products

Marchesiello, Wadir Mario Valentino[1]; Galletta, Micaela[1]; Marina, Russo[2]; Francesco, Cacciola[1]; Maurizio, Quinto[3]; Paola, Dugo[2,4]; Luigi, Mondello[2,4]

1: Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy; 2: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; 3: Department of Agriculture, Food, Natural resources and Engineering (DAFNE), University of Foggia, via Napoli 25, 71122 Foggia, Italy; 4: Chromaleont S.R.L., C/O Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy

ANA-PO-034. Detection of abusing drugs achieved by using a multienzyme filter layers on amperometric biosensors

Marchianò, Verdiana[1,2]; Tricase, Angelo[1,2]; Leech, Donal[3]; Kidayaveettil, Reshma[3]; Macchia, Eleonora[1,4]; Torsi, Luisa[2,5]; Bollella, Paolo[2,5]

1: Dipartimento di Farmacia-Scienza del farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia 70125; 2: CSGI – Unità Bari, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy; 3: School of Biological and Chemical Sciences and Ryan Institute, University of Galway, University Road, Galway H91 TK33, Ireland; 4: Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University, 20500 Turku (Finland); 5: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125 Bari Italy

ORG-PO-099. Synthesis and characterization of Gadopiclenol bifunctional derivatives

Marcotrigiano, Angelo; Tei, Lorenzo

Università del Piemonte Orientale, Italia

TEC-PO-012. From Nature's Blueprint: Electrospinning of a Resilin-derived Brominated Heptapeptide

Marelli, Elisa; Sori, Lorenzo; Pizzi, Andrea; Pigliacelli, Claudia; Draghi, Lorenza; Baldelli Bombelli, Francesca; Soncini, Monica; Metrangolo, Pierangelo

Politecnico di Milano, Italia

TEC-PO-015. Exploring water-polysaccharide interaction in icing conditions

Marelli, Federica; Tagliaro, Irene; Radice, Veronica; Nisticò, Roberto; Antonini, Carlo
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

ANA-PO-050. Molecularly imprinted polymers as nanosensing tool for the detection of protein contaminants through time-resolved fluorescence spectroscopy

Marinangeli, Alice[1]; Quaranta, Alberto[2]; Pancheri, Lucio[2]; Maniglio, Devid[2]; Bossi, Alessandra Maria[1]
1: Università di Verona, Italia; 2: Università di Trento, Italia

---

FAR-PO-082. New biofilm inhibitors to fight antibiotic resistance

Marotta, Giambattista; Braconi, Laura; Conti, Andrea Carlotta; Perrin, Elena; Manetti, Dina; Romanelli, Maria Novella; Teodori, Elisabetta
Università degli Studi di Firenze, Italia

TEF-PO-013. Inorganic Nanoparticles-doped nanofibrous scaffold for skin regeneratio3.

Marsani, Simone; Ruggeri, Marco; Vigani, Barbara; Rossi, Silvia; Sandri, Giuseppina
Università di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Pavia, Italia

---

IND-PO-035. Two-photon polymerization of reactive mesogens for micrometric smart devices

Martella, Daniele
Università degli Studi di Firenze, Italia

ANA-PO-125. Spectroscopic and Electrochemical Characterization of a new apta-sensor based on gold electrodes functionalized with poly-L-DOPA film

Martina, Laura[1]; Lamberti, Giuseppe[2]; Chirizzi, Daniela[3]; Giotta, Livia[1]; Semeraro, Paola[1]; Guascito, Maria Rachele[1]
1: Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Via per Monteroni 73100, Lecce (Italy); 2: Dep. of Mathematics and Physics, Ennio De Giorgi, University of Salento, Via per Arnesano - Lecce (Italy); 3: Experimental Zooprophylactic Institute of Puglia and Basilicata (IZSPB), Via Manfredonia 20, I-71100 Foggia, Italy

---

FAR-PO-091. Unlocking the Potential of Biocatalytic Oxidative Systems: A Pathway to Sustainable Synthesis of Pharmaceuticals from Food Waste

Martinengo, Bianca[1,2]; Bolognesi, Maria Laura[1]; Castagnolo, Daniele[2]
1: Università di Bologna, Italia; 2: University College London, Londra

---

ORG-PO-100. D-Glucamine-functionalized self-assembling fluorophores for the sensing of drugs in water

Marullo, Salvatore; Arena, Riccardo; Lazzara, Giuseppe; Cavallaro, Giuseppe; Cacioppo, Michele; D'Anna, Francesca
Università degli Studi di Palermo, Italia

ANA-PO-142. Unveiling Sasanian secrets: Elemental analysis of ancient drachmas using μ–EDXRF

Marussi, Giovanna[1]; Crosera, Matteo[1]; Callegher, Bruno[2]; Gariboldi, Andrea[2]; Verk, Giada[1]; Adami, Gianpiero[1]
1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste; 2: Department of Humanities, University of Trieste, Via del Lazzaretto Vecchio 8, 34123 Trieste

---

ANA-PO-141. Biochar: an environmentally sustainable approach for removing potentially toxic elements (PTEs) from contaminated water

Marussi, Giovanna[1]; Pavoni, Elena[2]; Crosera, Matteo[1]; Greggio, Nicolas[3]; Montanari, Alice[1]; Covelli, Stefano[2]; Adami, Gianpiero[1]
1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, Trieste; 2: Department of Mathematics, Informatics and Geosciences, University of Trieste, Via Weiss 2, Trieste; 3: Department of Biological, Geological, and Environmental Sciences, University of Bologna, Via Alberto 163, Ravenna

---

INO-PO-040. Enhancing Electrochemical Performance of Lithium-ion batteries via Coating of Synthesized Single Crystal LiNi0.8Mn0.1Co0.1O2 (NMC-811) Cathode Material.

Maryam, Maryam; Khalid, Shahid; Pianta, Nicolo; Ruffo, Riccardo

University of Milano Bicocca, Italy

FIS-PO-024. Physicochemical insights into peptide-based targeting of G-quadruplex DNA structures

Marzano, Simona; D'Aria, Federica; Amato, Jussara; Pagano, Bruno
Università di Napoli Federico II, Italia

ORG-PO-101. A new sustainable approach to the synthesis of Benzofurans

Maselli, Alessandro[1]; Rossini, Gabriele[1]; Bekiyeva, Guller[2]; Chen, Shuang[3]; Vaccaro, Luigi[1]
1: Università degli Studi di Perugia, Italia; 2: Bolu Abant Izzet Baysal University; 3: Shihezi University

ORG-PO-211. Resolving the structural complexity of antibody-epitope interaction in Neisseria gonorrhoeae strains: Insights into antibody recognition

Masi, Alessandro Antonio; Tiemblo, Marta; Molinaro, Antonio; Silipo, Alba
Federico II, Italia

ORG-PO-102. Immobilization of enzymes on clay minerals surfaces

Massaro, Marina[1]; Cinà, Giuseppe[1]; Cardullo, Nunzio[2]; de Melo Barbosa, Raquel[3]; Ghersi, Giulio[1]; Mineo, Placido[2]; Nicosia, Angelo[2]; Sanchez-Espejo, Rita[4]; Viseras, Cesar[4,5]; Riela, Serena[2]; Muccilli, Vera[2]
1: Università di Palermo, Italia; 2: Università di Catania, Italia; 3: Università di Siviglia; 4: Università di Granada; 5: Istituto Andaluso di Scienze della Terra

FIS-PO-007. Novel Strategy in Anchoring Amine Functionalities to MOFs for applications in Direct CO2 Capture from Air.

Mastronardi, Giuseppe[1]; Rosso, Francesca[1]; Perego, Jacopo[2]; Bracco, Silvia[2]; Comotti, Angiolina[2]; Lipira, Nello[3]; Crocellà, Valentina[1]; Bordiga, Silvia[1]
1: University of Turin, Italia; 2: Università di Milano Bicocca; 3: Centro ricerche FIAT

ANA-PO-044. Single Particle Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (SP-ICP-MS): an innovative approach for inorganic nanoparticles analysis

Mataloni, Matilde[1]; Grotti, Marco[1]; Ardini, Francisco[1]; Cerri, Elisa[1]; Locardi, Federico[1]; Resano, Martin[2]; Bolea-Fernandez, Eduardo[2]
1: University of Genoa, Italy; 2: University of Zaragoza, Spain

CSB-PO-024. Photochemotherapy by design

Mattioli, Edoardo Jun; Greco, Giulia; Turrini, Eleonora; Fimognari, Carmela; Marconi, Alessia; Di Giosia, Matteo; Danielli, Alberto; Calvaresi, Matteo
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna

INO-PO-034. Cyclic trimidazoles as new ligands for the preparation of luminescent metal complexes and coordination polymers

Maver, Daniele[1,2]; Malpicci, Daniele[1,2]; Blasi, Delia[1]; Marinotto, Daniele[2]; Forni, Alessandra[2]; Cariati, Elena[1,2]; Lucenti, Elena[2]; Carlucci, Lucia[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italia; 2: Istituto di Scienze Chimiche e Tecnologiche "Giulio Natta" (SCITEC) del CNR, Via Golgi 19, Milano, Italia

ANA-PO-061. All-paper-based analytical tool for hydrogen peroxide monitoring in exhaled breath

Mazzaracchio, Vincenzo[1]; Arduini, Fabiana[1,2]
1: University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy; 2: SENSE4MED, via Bitonto 139, 00133, Rome, Italy

FAR-PO-012. Functionalizing Photonic Biochips With CXCR4 Antagonist: Towards A New Potential Easy-Accessible Detection Strategy Of CXCR4-Overexpressing Circulating Tumor Cells

Mazzarella, Vincenzo[1]; Trotta, Anna Maria[2]; Arcadio, Francesco[3]; Messere, Anna[1]; D'Aniello, Antonia[1]; Del Bene, Alessandra[1]; Campagna, Erica[1]; Mottola, Salvatore[1]; Cutolo, Roberto[1]; Cosconati, Sandro[1]; Zeni, Luigi[3]; Cennamo, Nunzio[3]; Scala, Stefania[2]; Di Maro, Salvatore[1]

1: Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Italia; 2: Microenvironment Molecular Targets, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, IRCCS “Fondazione G. Pascale”, Via M. Semmola 52, 80131 Napoli, Italy; 3: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania ‘Luigi Vanvitelli’,, via Roma 29, 80031 Aversa, Italy

ORG-PO-103. Investigation of the interactions between BMH-21, namitecan and doxorubicin and the Quadruplex-Duplex Junction in LTR-III

Mazzini, Stefania[1]; Borgonovo, Gigliola[1]; Princiotto, Salvatore[1]; Artali, Roberto[2]; Musso, Loana[1]; Avinò, Anna[3]; Eritja, Ramon[3]; Gargallo, Raimundo[4]; Dallavalle, Sabrina[1]

1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Scientia Advice di Roberto Artali, 20811 Cesano Maderno (MB), Italy; 3: Institute for Advanced Chemistry of Catalonia (IQAC), CSIC; 4: Department of Chemical Engineering and Analytical Chemistry, University of Barcelona

INO-PO-044. Molecular Iron Based Water Oxidation Electrocatalysts@Glassy Carbon Lights and Shadows of hybrid catalysis

Mazzoni, Rita[1]; Lenzi, Chiara[1]; Messori, Alessandro[1]; Piazzi, Andrea[1]; Curcio, Massimiliano[1]; Gualandi, Isacco[1]; Scavetta, Erika[1]; D'altri, Giada[1]; Franchi, Paola[2]; Lucarini, Marco[2]; Sicilia, Emilia[3]; Mazzone, Gloria[3]

1: Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy; 2: Department of chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy; 3: Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, via P. Bucci 87036 Cosenza, Italy

ORG-PO-104. C-1 and C-5 quaternarization of β-fucosides by HAT reactions

Mazzotta, Sarah; Giussani, Ilaria; Antonini, Giulia; Belvisi, Laura; Bernardi, Anna

Università degli Studi di Milano, Italia

ORG-PO-212. Synthesis of chiral amines by a chemoenzymatic one-pot tandem protocol

Meazzo, Carolina; Blangetti, Marco; Prandi, Cristina

Università degli Studi di Torino, Italia

ORG-PO-206. Theoretical study of the reaction mechanism and solvent effect in the reaction between LiCH2SiMe and N-benzoylpirrolydine

Meazzo, Carolina; De Nardi, Federica; Lauria, Federica; Ghinato, Simone; Maranzana, Andrea; Prandi, Cristina; Blangetti, Marco

Università degli Studi di Torino, Italia

ORG-PO-105. Robust, reproducible, low waste and large scale procedure for high quality CsPbBr3 nanobricks synthesis for scintillation

Mecca, Sara; Beverina, Luca; Fappani, Alice; Pallini, Francesca; Erroi, Andrea; Brovelli, Sergio

Università di Milano-Bicocca, Italia

TEC-PO-040. Structure and formation thermodynamics of Cu(II) and Co(II) complexes with nitrate and chloride anions in the [C4mim][Tf2N] ionic liquid

Melchior, Andrea; Sanadar, Martina; Kovačević, Anđela; Ricardo Garcia, Jose Alejandro; Tolazzi, Marilena

Università di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura

ORG-PO-107. Copper catalyzed sequential Glaser coupling and bicyclocarboxylation of propargylic amines to bis(2-oxazolidinones)

Mele, Francesco; Sacchelli, Filippo; Constantin, Ana Maria; Pancrazzi, Francesco; Maggi, Raimondo; Della Ca', Nicola

Università di Parma, Italia

TEO-PO-018. Implementation of Coupled Cluster analytical gradients based on the Cholesky decomposition of ERIs

Melega, Luca[1]; Nottoli, Tommaso[1]; Savarese, Alessandra[1]; Gauss, Jürgen[2]; Lipparini, Filippo[1]

1: Università di Pisa, Italia; 2: Johannes-Gutenberg Universität Mainz, Germany

CSB-PO-014. A Computational Study of a Metamorphic Protein

Meli, Massimiliano[1]; Pandini, Alessandro[2]

1: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche 'Giulio Natta', Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia; 2: Department of Computer Science, Brunel University London, United Kingdom

ORG-PO-008. (BO)2-doped thiahelicenes: synthesis and properties-change induced by BO bonds inversion

Menduti, Luigi[1,2]; Baldoli, Clara[3]; Manetto, Simone[4]; Penconi, Marta[3]; Grecchi, Sara[1]; Bolte, Michael[2]; Virovets, Alexander[2]; Lerner, Hans-Wolfram[2]; Mazzeo, Giuseppe[5]; Longhi, Giovanna[5]; Villani, Claudio[4]; Licandro, Emanuela[1]; Wagner, Matthias[2]

1: Dipartimento di Chimica, Università di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milano. Italy; 2: Institut für Anorganische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt, Max-von-Laue-Strasse 7,60438 Frankfurt. Germany; 3: CNR Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", Via C. Golgi 19, 20133 Milano. Italy; 4: Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, P.le A. Moro 5, 00185 Roma. Italy; 5: Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università di Brescia, Viale Europa 11, 25123 Brescia. Italy

FAR-PO-126. Optimizing the antimycobacterial efficacy of MbtI inhibitors: towards a nanoparticle-mediated delivery

Meneghetti, Fiorella[1]; Mori, Matteo[1]; Cazzaniga, Giulia[1]; Griego, Anna[1,3]; Scarpa, Edoardo[1,3]; Moschetti, Giorgia[1,3]; Stelitano, Giovanni[2]; Chiarelli, Laurent R.[2]; Cocorullo, Mario[2]; Tresoldi, Andrea[1]; Pini, Elena[1]; Batalha, Iris L.[4]; Battaglia, Giuseppe[4,5]; Rizzello, Loris[1,3]; Villa, Stefania[1]

1: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano, Italy; 2: Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani", University of Pavia, via A. Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy; 3: National Institute of Molecular Genetic (INGM), Via F. Sforza 35, 20122 Milano, Italy; 4: Molecular Bionics Group, Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC), C. Baldiri Reixac 10-12, 08028 Barcelona, Spain; 5: Catalan Institution of Research and Advanced Studies, (ICREA), Passeig de Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, Spain

FAR-PO-040. Optimization of human glutaminyl cyclase in vitro assay for inhibitor screening

Mensah, Wendy Appiagyei; Naldi, Marina; Spagnuolo, Rosaria; Bartolini, Manuela

Università di Bologna, Italia

ORG-PO-108. Gold catalyzed asymmetric synthesis of axially chiral indole-fused diazocines.

Meraviglia, Silvia; Pirovano, Valentina; Brambilla, Elisa; Abbiati, Giorgio

Università degli Studi di Milano, Italia

FIS-PO-059. The Interaction between Fluorescent Molecules and Plasmonic Nanoparticles: From SERS to SEF

Mercedi, Anna; Litti, Lucio

Università degli Studi di Padova, Italia

ANA-PO-007. GC-MS as a tool for the analysis of cannabinoid-containing gummy sweets: identification of HHC and the synthetic process used for its preparation.

Merli, Daniele[1]; Protti, Stefano[1]; Profumo, Antonella[1]; Morini, Luca[2]; Bini, Arianna[1]

1: Dipartimento di Chimica, Università di Pavia, Italia; 2: Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Italia

TEC-PO-024. SUPREME – Sustainable nanoparticles enabled antimicrobial surface coatings

Merli, Elena; Spinelli, Daniele; Canesi, Ilaria; Cei, Noemi

Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l., Italia

ANA-PO-096. Towards green NH3: How to improve ammonia production and its reliable quantification?

Merlo, Francesca; Tedesco, Costanza; Speltini, Andrea; Malavasi, Lorenzo; Profumo, Antonella

UNIVERSITA' di PAVIA, Italia

ORG-PO-213. Solid state excimer emitting polychlorinated trityl radicals

Mesto, Davide; Blasi, Davide; Punzi, Angela; Striccoli, Marinella; Dibenedetto, Carlo Nazareno; Farinola, Gianluca M.

Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, via Orabona 4, 70126, Italia

ANA-PO-148. Reliable and miniaturized profiling of pesticides in Cannabis Sativa L. inflorescence by means of gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry.

Micalizzi, Giuseppe[1]; Chiaia, Valentina[1]; Ferracane, Antonio[1]; Arigo, Adriana[2]; Mondello, Luigi[1,3]

1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina – Messina, Italy; 2: Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo – Urbino, Italy; 3: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina – Messina, Italy

ANA-PO-092. Cell-free in-vitro transcription and CRISPR/Cas systems for ultrasensitive biomarker detection

Miceli, Francesca Cosimina; Bracaglia, Sara; Ranallo, Simona; Ricci, Francesco
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia

FIS-PO-057. Electronic Properties at the TriPyrenBoroxine/Au(111) interface

Micheloni, Simone[1,2]; Lentini Campallegio, Claudio[2]; Costantini, Roberto[2,3]; Dell'Angela, Martina[2,3]; Cossaro, Albano[1,3]
1: Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Trieste; 2: Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Fisica, Trieste; 3: CNR-IOM, Istituto Officina dei Materiali, Trieste

FAR-PO-016. Structural simplification of imipridones to speed up the knowledge on the nature of the interactions with the human ClpP, a mitochondrial protease strictly linked to DIPG

Miciaccia, Morena
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO, Italia

ELE-PO-019. Development of an eco-friendly by-layer gel-polymer electrolyte for rechargeable Zinc-Air batteries

Milanesi, Matteo[1,2]; Darjazi, Hamideh[1,2]; Meligrana, Giuseppina[1,2]; Gerbaldi, Claudio[1,2]; Elia, Giuseppe Antonio[1,2]
1: Politecnico di Torino, Italia; 2: National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM

CSB-PO-001. Mastering proteostasis as a promising therapeutic avenue in Alzheimer's Disease

Milardi, Danilo
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia

FAR-PO-128. Improved drug delivery strategies to enhance therapeutic outcomes in metastatic melanoma

Milesi, Pietro[1,2]; Lovati, Giulia[3]; Marocchi, Federica[3]; Gatti, Lodovico[3]; Dorigo, Lorenzo[1]; Brambilla, Luca[1]; Sirch, Deborah[3]; Lanfrancone, Luisa[2,3]; Metrangolo, Pierangelo[1]; Terraneo, Giancarlo[1]; Baldelli Bombelli, Francesca[1,2]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: Laboratory of Innovative approaches for tissue engineering and drug delivery, Joint Research Platform “ONCO-TECH LAB - Modeling and Applications for Human Health”, Politecnico di Milano - IEO “European Institute of Oncology”; 3: Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia

ORG-PO-109. C(sp3)-H bond activation: an effective synthetic tool for the synthesis of complex molecules

Minio, Francesco; Scarabottini, Tommaso; Sang, Tian; Vaccaro, Luigi
Università di Perugia, Italia

ELE-PO-012. Exploiting novel silica etching methods to produce state of the art single atom electrocatalyst for oxygen reduction reaction

Mirizzi, Lorenzo[1]; Mostoni, Silvia[1]; Zuccante, Giovanni[1]; Frigerio, Alessandra[1]; Ferrara, Chiara[1]; D'Arienzo, Massimiliano[1]; Scotti, Roberto[1]; Atanassov, Plamen[2]; Santoro, Carlo[1]
1: Università Milano Bicocca, Italia; 2: University of California, Irvine

FAR-PO-061. Design and synthesis of heterobifunctional small molecules for neuroinflammation

Mitarotonda, Viviana[1]; Uliassi, Elisa[1]; Bartolini, Manuela[1]; Terrabuio, Eleonora[2]; Pietronigro, Enrica Caterina[2]; Constrantin, Gabriela[2]; Bolognesi, Maria Laura[1]
1: Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italia; 2: Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale, Università di Verona, Strada le Grazie 8, 37134 Verona, Italia

ANA-PO-086. Tracing the evolution of street art materials: A study of contemporary mural paintings stratigraphies from Graffity Alley (Ghent, Belgium) and Galeria del Arte Urbana (Lisbon, Portugal)

Modugno, Francesca; La Nasa, Jacopo; Pizzimenti, Silvia; Degano, Ilaria

Università di Pisa, Italia

ABC-PO-012. Neural Network Modeling of Nanobubble Characteristics in Venturi Tube-Assisted Hydrodynamic Cavitation for Organic Chemicals Degradation

Moftakhari Anasori Movahed, Saman; Calgaro, Loris; Marcomini, Antonio
Cà Foscari Università di Venezia, Italia

ORG-PO-110. Synthesis, characterization and mechanism of action of a highly cytotoxic ruthenium (II) based photosensitizer

Mohammadi, Susan[1]; Sanità, Gennaro[2]; Alfieri, Maria Laura[1]; Carrese, Barbara[3]; Damian, Serena[1]; Silvestri, Brigida[4]; Mele, Vincenza[3]; Marra, Sebastiano[4]; Luciani, Giuseppina[5]; Lamberti, Annalisa[3]; Manini, Paola[1]
1: Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; 2: Institute of Applied Sciences and Intelligent Systems Unit of Naples, National Research Council, Naples, Italy; 3: Dept. Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy; 4: Dept. Civil, Architectural and Environmental Engineering, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy; 5: Dept. Chemical, Materials and Industrial Production Engineering, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy

CSB-PO-012. Metabolic profiling of solid matrices under HR-MAS NMR and ASAP HR-MS conditions

Molteni, Linda; Palmioli, Alessandro; Ciaramelli, Carlotta; Brioschi, Maura; Moretti, Luca; Airoldi, Cristina
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

TEC-PO-016. Fluoropolymer recycling: Solutions for circularity applied to fluorinated materials

Molteni, Silvia Laura[1]; Millefanti, Stefano[2]; Rosati, Marta[1]; Sansotera, Maurizio[1]; Metrangolo, Pierangelo[1]
1: a Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 Milano, Italy.; 2: Syensqo, viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI), Italy.

ORG-PO-111. A study on the chemoselectivity of 2-aminobenzaldehyde self-condensation promoted by transition metal ions

Momoli, Caterina[1]; Arcadi, Antonio[1]; Chiarini, Marco[2]; Morlacci, Valerio[1]; Palombi, Laura[1]
1: Università degli studi dell'Aquila, Italia; 2: Università degli studi di Teramo,Italia

ANA-PO-002. Novel electro-analytical approach for the detection and discrimination of cannabinoids in cannabis extracts

Monari, Alessandro[1]; Zanfrognini, Barbara[1]; Zanardi, Chiara[2]; Foca, Giorgia[3]; Ulrici, Alessandro[3]; Pigani, Laura[1]
1: University of Modena and Reggio Emilia, Department of Chemical and Geological Sciences; 2: Ca' Foscari University of Venice, Department of Molecular Sciences and Nanosystems; 3: University of Modena and Reggio Emilia, Department of Life Sciences

FIS-PO-043. Coffee for energy storage devices: a new tool for the energy transition

Mongiovi', Chiara[1]; Stufano, Paolo[2]; Labarile, Rossella[1]; Grattieri, Matteo[1,3]; Perrotta, Alberto[2]; Trotta, Massimo[1]
1: Istituto per i Processi Chimico Fisici – CNR; 2: CNR-NANOTEC; 3: Department of Chemistry, University of Bari

ANA-PO-039. Silver Nanoparticle/Zein Composites as Green Antimicrobial Self-standing Films

Montefusco, Antonica Valeria[1,2,3]; Izzi, Margherita[2,3]; Sportelli, Maria Chiara[2,3]; Sanzani, Simona Marianna[2]; Cioffi, Nicola[2,3]; Picca, Rosaria Anna[2,3]
1: Politecnico di Bari, Italia; 2: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 3: CSGI (Center for Colloid and Surface Science), Italia

ORG-PO-112. Mechanistic Insights Into The Base-Mediated Deuteration Of Pyridyl Phosphonium And Ammonium Salts

Montoli, Arianna; Dimasi, A.; Rossi, S.; Passarella, Daniele; Fasano, Valerio
Università degli Studi di Milano, Italia

MAS-PO-001. Advances in thyroglobulin measurement: exploring dried blood spot mass spectrometry for enhanced clinical utility

Monza, Nicole[1]; Denti, Vanna[1]; Chinello, Clizia[1]; Piga, Isabella[2]; Magni, Fulvio[1]
1: University of Milano Bicocca, School of Medicine and Surgery, Vedano al Lambro (Monza), Italy; 2: Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy

ORG-PO-113. Dual target approach for the treatment of Gaucher disease: new iminosugar pharmacological chaperones with antioxidant/anti-inflammatory properties

Morano, Alessio; Matassini, Camilla; Goti, Andrea; Cardona, Francesca; Clemente, Francesca; La Ferla, Barbara; Taglietti, L.
Dipartimento di chimica "Ugo Schiff" DICUS, Università di Firenze, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Italia

FAR-PO-056. Design of novel nucleic acid-based therapeutics targeting a long non-coding RNA for the treatment of melanoma

Moras, Beatrice
Università degli Studi di Padova, Italia

ORG-PO-214. Multivalent calix[4]arene-based mannosylated dendrons as new FimH ligands and inhibitors

Moretti, Luca[1]; Palmioli, Alessandro[1]; Vezzoni, Carlo Alberto[2]; Legnani, Laura[1]; Sperandeo, Paola[3]; Molteni, Linda[1]; Baldini, Laura[2]; Sansone, Francesco[2]; Airoldi, Cristina[1]; Casnati, Alessandro[2]
1: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; 2: Università degli Studi di Parma, Italia; 3: Università degli Studi di Milano, Italia

MAS-PO-011. Occurrence of ChloroPerFluoroPolyether Carboxylates (PFPECAs) in environmental and biota samples: evaluation of toxicity profile of ClPFPECA-N2 by lipidomics approach

Moretti, Simone; Artino, Emanuele; Cruciani, Gabriele; Goracci, Laura
Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

ALI-PO-024. Biodiversity valorization through investigation of anti-glycative activity of Diospyros kaki, Succisa pratensis, Aloysia citriodora

Moretto, Giulia[1,2]; Colombo, Raffaella[1]; Papetti, Adele[1,2]
1: Università di Pavia, Italia; 2: NBFC, National Biodiversity Future Center

FAR-PO-064. Exploring the Inhibition of Iron Acquisition in M. abscessus as a Potential Anti-Virulence Strategy in People with Cystic Fibrosis

Mori, Matteo[1]; Tresoldi, Andrea[1]; Cazzaniga, Giulia[1]; Gelain, Arianna[1]; Stelitano, Giovanni[2]; Cocorullo, Mario[2]; Chiarelli, Laurent R.[2]; Delre, Pietro[3]; Mangiatordi, Giuseppe F.[3]; Cassetta, Alberto[4]; Covaceuszach, Sonia[4]; Villa, Stefania[1]; Meneghetti, Fiorella[1]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Università degli Studi di Pavia, Italia; 3: Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari, Italia; 4: Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Trieste, Italia

CSB-PO-027. Impact of aberrant N-glycosylation on GRP94 functionality: insights from Molecular Dynamics simulations

Moroni, Elisabetta[1]; Castelli, Matteo[2]; Colombo, Giorgio[2]
1: National Council of Research of Italy, Institute of Chemical Sciences and Technologies (CNR-SCITEC); 2: Department of Chemistry, University of Pavia

TEO-PO-013. Using semiclassical vibrational spectroscopy to gain a new perspective of water solvation

Moscato, Davide[1]; Mandelli, Giacomo[1]; Bondanza, Mattia[2]; Lipparini, Filippo[2]; Conte, Riccardo[1]; Mennucci, Benedetta[2]; Ceotto, Michele[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi, 19, 20133 Milano, Italy; 2: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi, 13, 56124 Pisa, Italy

INO-PO-083. Towards building-integrated photovoltaics: highly transparent and colourless luminescent solar concentrators based on bright Eu3+ supramolecular cages

Motta, Irene[1]; Rando, Maria[1]; Rancan, Marzio[2]; Bottaro, Gregorio[2]; Armelao, Lidia[1,3]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova; 2: Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova; 3: Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Piazzale A. Moro 7, 00185 Roma (Italy)

CSB-PO-004. Design, synthesis and characterization of novel nucleopeptides targeting ATP and GTP

Mottola, Salvatore[1]; Del Bene, Alessandra[1]; D'Aniello, Antonia[1]; Mazzarella, Vincenzo[1]; Campagna, Erica[3]; Cutolo, Roberto[1]; Russo, Luigi[1]; Avitabile, Concetta[2]; Fattorusso, Roberto[1]; Saviano, Michele[2]; Cosconati, Sandro[1]; Di Maro, Salvatore[1]; Messere, Anna[1]

1: Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Science and Technology, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, 81100 Caserta, Italy; 2: CNR-Institute of Crystallography, Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy; 3: Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Vico Luigi De Crecchio 1, 80138 Naples, Italy.

TEF-PO-017. 3D Bioprinting of an Oral Solid Probiotic Dosage Form

Moutaharrik, Saliha[1]; Meroni, Gabriele[2]; Foppoli, Anastasia[1]; Cerea, Matteo[1]; Palugan, Luca[1]; Soggiu, Alessio[2]; Martino, Piera Anna[2]; Gazzaniga, Andrea[1]; Maroni, Alessandra[1]

1: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche “M.E. Sangalli”, Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan; 2: Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, One Health Unit, Università degli Studi di Milano, Via Pascal 36, 20133 Milan

FIS-PO-061. Preparation and characterization of PET (Polyethylene terephthalate) nanoparticles by using a solution of HFIP: Chloroform 1:1 (80%) and water (20%)

Mudassir, Muhammad; Lettieri, Raffaella; Venanzi, Mariano; D'Ottavi, Cadia; Di Bartolomeo, Elisabetta; Gatto*, Emanuela

University of Rome Tor Vergata, Italia

FIS-PO-018. Photocross-linked gelatin methacryloyl microparticles prepared by double emulsion method for drug delivery

Mugnaini, Giulia; Moschini, Gabriele; Bonini, Massimo

CSGI & Department of Chemistry 'Ugo Schiff', Università degli Studi di Firenze, Italia

ORG-PO-215. Chemoselective SN2’ Homologation of Allylic Platforms with Zinc Carbenoids

Nardi, Alberto; Pace, Vittorio

Università degli Studi di Torino, Italia

FAR-PO-008. AI-driven Discovery of TERRA G4 Ligands for ALT Anticancer Therapy

Natale, Benito[1]; Roggia, Michele[1]; Castellano, Sabrina[2]; Amato, Jussara[3]; Cosconati, Sandro[1]

1: DiSTABiF, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy; 2: University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132 Fisciano, 84084 Salerno, Italy; 3: University of Naples “Federico II”, Corso Umberto I 40, 80138 Napoli, Italy

TEC-PO-057. Effective Cu/Steell Slags catalysts for nitroarenes reduction in aqueous medium

Nefedova, Darya[1]; Mali, Matilda[1]; Mesto, Ernesto[2]; Schingaro, Emanuela[2]; Comparelli, Roberto[3]; Porfido, Carlo[4]; Mastrorilli, Piero[1]; Dell’Anna, Maria Michela[1]

1: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari; 2: Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”; 3: CNR-IPCF; 4: Dipartimento di Scienze del Suolo, delle Piante e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”

FIS-PO-012. Designing g-C3N4/g-C3N4 nanoarchitectures by playing with urea/melamine precursor ratio

Negro, Paolo; Cesano, Federico; Scarano, Domenica

Università degli Studi di Torino, Italia

ORG-PO-216. Artificial fluorescent proteins as sustainable downshifters for bio-hybrid LEDs: tailoring the emission through modifications of a non-native fluorophore

Nejrotti, Stefano[1]; Bokan, Maksym[1]; Renno, Giacomo[1]; Ferrara, Sara[2]; García González, Liher[3]; Lechner, Horst[5]; Fin, Andrea[1]; Barbero, Nadia[1,7]; Oberdofer, Gustav[5]; Coto, Pedro[6]; Cortajarena, Aitziber[3,4]; Costa, Rubén[2]; Barolo, Claudia[1,7]

1: Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università degli Studi di Torino, Torino; 2: Technical University of Munich, Chair of Biogenic Functional Materials, Straubing; 3: Center for Cooperative Research in Biomaterials (CIC biomaGUNE), Basque Research and Technology Alliance, Donostia - San Sebastián; 4: Ikerbasque, Basque Foundation for Science, Bilbao; 5: Institute of Biochemistry, Graz University of Technology, Graz; 6: Materials Physics Center (CFM)-Spanish National Research Council (CSIC) and Donostia International Physics Center (DIPC),Donostia-San Sebastián; 7: Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici (ISSMC-CNR), Faenza

TEC-PO-008. Eco-design of cellulose nanocrystal through ESCAPE method at lab-scale

Nicastro, Gloria[1]; Fahimi, Ario[2]; Bontempi, Elza[3]; Punta, Carlo[1]
1: Politecnico di Milano, Italy; 2: University of Nevada, Reno, USA; 3: University of Brescia, Italy

ORG-PO-217. Transition-metal free one-pot synthesis of N-aryl-1,2,4-triazoles via arylazo sulfones under visible light irradiation

Nicchio, Luca[1,2]; Di Terlizzi, Lorenzo[1]; Fagnoni, Maurizio[1]; Protti, Stefano[1]; Neuville, Luc[2]; Masson, Geraldine[2]
1: PhotoGreen Lab, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy; 2: Institut de Chimie des Substances Naturelles, Université Paris Saclay, UPR2301- CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France

TEC-PO-044. Optimization of Carbon-based Electrodes for Energy Storage and Conversion

Nisa, Khair Un; da Silva Freitas, Williane; Ricciardi, Beatrice; D'Epifanio, Alessandra; Mecheri, Barbara
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italy.

FAR-PO-059. Inhibition of SARS-CoV-2 Replication by 2-Phenylquinoline Derivatives Targeting nsp13 Helicase

Nizi, Maria Giulia[1]; Cernicchi, Giada[1]; Corona, Angela[2]; Sabatini, Stefano[1]; Massari, Serena[1]; Esposito, Francesca[2]; Tramontano, Enzo[2]; Tabarrini, Oriana[1]
1: Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Italia; 2: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente, Italia

FAR-PO-054. Development of bona-fide NOX inhibitors: a novel therapeutic strategy

Noce, Beatrice[1]; Reis, Joana[2,3,4]; Gorgulla, Cristoph[3,4,5]; Massari, Marta[2]; Marchese, Sara[2]; Valente, Sergio[1]; Basile, Lorenzo[2]; Törner, Ricarda[3,4]; Cox 3rd, Huel[3,4]; Viennet, Thibault[3,4]; Hee Yang, Moon[3,4]; M Ronan, Melissa[6]; G Rees, Matthew[6]; A Roth, Jennifer[6]; Capasso, Lucia[7]; Nebbioso, Angela[7]; Altucci, Lucia[7]; Mai, Antonello[1]; Arthanari, Haribabu[3,4]; Mattevi, Andrea[2]
1: Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.; 2: Department of Biology and Biotechnology Lazzaro Spallanzani, University of Pavia, Pavia, Italy; 3: Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.; 4: Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA.; 5: Department of Physics, Faculty of Arts and Sciences, Harvard University, Cambridge, MA, USA.; 6: Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, USA.; 7: Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy.

ORG-PO-218. New bioorganic materials

Nolli, Maria Grazia
University of Naples Federico II, Italia

TEF-PO-016. ZnAl layered double hydroxides as functional materials in wound healing treatment

Nomicisio, Cristian[1]; Ruggeri, Marco[1]; Vigani, Barbara[1]; Boselli, Cinzia[1]; Icaro Cornaglia, Antonia[2]; Viseras, César[3]; Taviot-Guého, Christine[4]; Rossi, Silvia[1]; Sandri, Giuseppina[1]
1: Department of Drug Sciences, University of Pavia, Italy; 2: Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine, University of Pavia, Italy; 3: Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, University of Granada, Spain; 4: Institute of Chemistry of Clermont-Ferrand, University Clermont-Auvergne, UMR CNRS 6296, Aubiére, France

ANA-PO-015. A Multidimensional Approach on Preparative Scale for Oligonucleotides Purification

Nosengo, Chiara[1]; Bozza, Desiree[1]; Vogg, Sebastian[2]; Müller Späth, Thomas[2]; Felletti, Simona[3]; De Luca, Chiara[1]; Catani, Martina[1]; Cavazzini, Alberto[1,4]
1: Università degli Studi di Ferrara, Italia; 2: YMC Chromacon, Zürich, Switzerland; 3: Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, 44121, Italy; 4: Council for Agricultural Research and Economics, CREA, via della Navicella 2/4, 00184 Rome, Italy.

ORG-PO-114. Synthesis of 2-oxazolidinones by oxidative carbonylation of β-amino alcohols catalyzed by Pd supported on silica-POSS-Imi

Novello, Mariangela[1]; Ziccarelli, Ida[1]; Giacalone, Francesco[2]; Calabrese, Carla[2]; Valentino, Laura[2]; Gruttadauria, Michelangelo[2]; Mancuso, Raffaella[1]; Gabriele, Bartolo[1]
1: Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via Pietro Bucci 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy; 2: Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF)- University of Palermo and INSTM UdR – Palermo, Viale delle Scienze, Ed.17, Palermo I-90128, Italy

INO-PO-051. Exploring functionalized [Fe(EDTA)]- complexes and their supramolecular adducts

Nucera, Alessandro; Macchia, Maria Ludovica; Carniato, Fabio; Tei, Lorenzo; Ravera, Mauro; Botta, Mauro
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria, Italy

ANA-PO-040. Exploring tensor-based decomposition methods for hyperspectral image analysis: a comparative study with spectral unmixing techniques

Olarini, Alessandra[1,2]; Ruckebusch, Cyril[2]; Duponchel, Ludovic[2]; Cocchi, Marina[1]
1: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125, Modena, Italia; 2: Université de Lille, Laboratoire de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, Cité Scientifique, 59650, Villeneuve d'Ascq, France

ANA-PO-043. Study on Molecularly Imprinted Polymers obtained sonochemically for the determination of phytosterols from food matrices

Oliva, Eleonora[1]; Palmieri, Sara[1]; Eugelio, Fabiola[1]; Fanti, Federico[1]; Sergi, Manuel[2]; Compagnone, Dario[1]; Del Carlo, Michele[1]
1: University of Teramo, Italia; 2: Sapienza University of Rome, Italia

ANA-PO-153. Penetration depth in NIR and XRF spectral imaging: the INSIDE research project

Oliveri, Paolo[1]; Sciutto, Giorgia[2]; Alladio, Eugenio[3]; Gariglio, Sara[1,4]; Malegori, Cristina[1]; da Silva Santos, Jocimar[1]; Catelli, Emilio[2]; Li, Zelan[2]; Mazzoleni, Alberto[3]; Scagliarini, Carolina[3]
1: Department of Pharmacy (DIFAR), University of Genova, Viale Cembrano, 4, Genova; 2: Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Ravenna Campus, Via Guaccimanni, 42, Ravenna; 3: Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria, 5, Torino; 4: Department of Chemistry and Industrial Chemistry (DCCI), University of Genova, Via Dodecaneso, 31, Genova

INO-PO-019. Innovative therapies for multiple sclerosis based on PEG-functionalized gold nanoparticles.

Olivieri, Elena[1]; Battistini, Luca[2]; Borsellino, Giovanna[2]; Battochio, Chiara[1]; Iucci, Giovanna[1]; Bertelà, Federica[1]; Stringaro, Annarita[3]; Calcabrini, Annarica[3]; Colone, Marisa[3]; Venditti, Iole[1]
1: Sciences Department, Roma Tre University, via della Vasca Navale 79, 00146 Rome (IT); 2: Neuroimmunology Unit, Santa Lucia Foundation IRCCS, Rome 00143 (IT); 3: National Center for Drug Research and Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, V.le Regina Elena 299 Rome 00161 (IT)

ANA-PO-100. Non-invasive and early detection of Tomato spotted wilt virus infection in tomato plants using a hand-held Raman spectrometer and chemometrics

Orecchio, Ciro[1]; Vincenti, Marco[1]; Alladio, Eugenio[1]; Sacco Botto, Camilla[2]; D'Errico, Chiara[2]; Noris, Emanuela[2]
1: Università degli Studi di Torino, Italia; 2: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR-IPSP)

INO-PO-029. Exploiting high throughput experimentation tools in iron-catalyzed ethylene/alfa olefin copolymerization

Oriente, Pietro[2]; Guzzo, Beniamino[1]; Zaccaria, Francesco[2]; Vittoria, Antonio[2]; Abdel Hady, Karim[1]; Milani, Barbara[1]; Busico, Vincenzo[2]
1: Università degli Studi di Trieste, Italia; 2: Università di Napoli Federico II, Italia

FAR-PO-039. Exploiting the pyrazole scaffold for multipotent agents in Alzheimer disease

Orioli, Rebecca[1]; Feoli, Alessandra[2]; Gobbi, Silvia[1]; Belluti, Federica[1]; Bartolini, Manuela[1]; Castellano, Sabrina[2]; Bisi, Alessandra[1]
1: University of Bologna, Italia; 2: University of Salerno, Italia

ORG-PO-219. Copper-Catalyzed Synthesis of Chiral γ-Amino Alcohols from Alkynyl Oxetanes

Orlando, Paolo[1]; Passarella, Daniele[1]; Montiel Delgado, Alejandro[2]; Lanzi, Matteo[2]; Kleij, W. Arjan[2,3]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), The Barcelona Institute for Science & Technology (BIST), 4300 Tarragona, Spain; 3: Catalan Institute of Research and Advanced Studies (ICREA), Pg. Lluis Companys 23, 08010, Barcelona, Spain

FAR-PO-010. Synthetic Optimization, Biological Activity and Early PK/PD Characterization of Dafachronic Acids, the Endogenous Ligands of DAF-12 Receptor

Paccoia, Federico[1]; Ceccarelli, Giada[1]; Ricci, Lucia[1]; Rovitti, Alessandro[1]; Di Bona, Stefano[2]; Goracci, Laura[2]; Passeri, Daniela[3]; Gioiello, Antimo[1]
1: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Perugia, Italy.; 2: Department of Chemistry, Biology and Biotechnology, University of Perugia, Perugia, Italy.; 3: TES Pharma, Perugia, Italy.

ORG-PO-115. Synthesis of organic sensitizers for H2 evolution in DS-PEC

Pace, Alessandra[1,2,3]; Franchi, Daniele[1]; Calamante, Massimo[1,2]; Dessì, Alessio[1]; Zani, Lorenzo[1]; Reginato, Gianna[1]; Mordini, Alessandro[1,2]
1: CNR,ICCOM, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; 2: Dipartimento di Chimica, Università di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; 3: Università degli studi di Siena,Via A. Moro 2, 53100 Siena, Italy.

FAR-PO-057. Structural and mechanistic studies of cycloheptathiophene-3-carboxyamide based compounds as potent and broad-spectrum anti-influenza agents.

Pacetti, Martina[1]; Casciari, Marta[1]; Bonomini, Anna[2]; Bertagnin, Chiara[2]; Felicetti, Tommaso[1]; Loregian, Arianna[2]; Massari, Serena[1]
1: Dipartimento di Scienze farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia, Italia; 2: Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, Italia

INO-PO-063. TI3C2 MXene heterojunctions for enhanced photocatalytic properties in hydrogen photoproduction

Paganini, Maria Cristina[1]; Jaconis, Paolo[2]; Lagostina, Valeria[3]
1: Univeristà di Torino, Italia; 2: Univeristà di Torino, Italia; 3: Univeristà di Torino, Italia

MAS-PO-009. Oral fluid as a new investigative matrix to determinate IGSR and OGSR exposure

Pagano, Flavia[1,2]; Masella, Manuel[2]; Vincenti, Flaminia[1]; Montesano, Camilla[1]; Curini, Roberta[1]; Sergi, Manuel[1]
1: La Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Delta APS Service, Roma, Italia

ALI-PO-015. Comparison of metabolic profile, anti-oxidant, and hypoglycaemic effects between fresh and fermented Voghiera black garlic (Allium sativum L.) extracts

Pagliari, Stefania; Cascella, Anna; Giustra, Chiara Maria; Bellagamba, Lorenzo; Campone, Luca
Università Milano-Bicocca, Italia

INO-PO-033. Ru(II), Rh(III) and Ir(III)- Arene Complexes containing Pyrazolone-Based Hydrazones Ligands as suitable catalysts for tandem Knoevenagel condensation reactions

Pagliaricci, Noemi[1]; Pettinari, Riccardo[2]; Pagliaricci, Sara[3]; Tombesi, Alessia[4]; Marchetti, Fabio[5]; Pombeiro, Armando J.L.[6]
1: University of Camerino, Italy; 2: University of Camerino, Italy; 3: University of Camerino, Italy; 4: University of Camerino, Italy; 5: University of Camerino, Italy; 6: Instituto Superior Tècnico, Portugal

INO-PO-084. Synthesis and characterization of new curcumin and bisdemethoxycurcumin conjugates for novel bioactive Ru(II)-arene complexes

Pagliaricci, Sara[1]; Pettinari, Riccardo[2]; Pagliaricci, Noemi[3]; Tombesi, Alessia[4]; Pettinari, Claudio[5]; Cuccioloni, Massimiliano[6]; Dyson, Paul J.[7]
1: University of Camerino, Italia; 2: University of Camerino, Italia; 3: University of Camerino, Italia; 4: University of Camerino, Italia; 5: University of Camerino, Italia; 6: University of Camerino, Italia; 7: Institute of Chemical Sciences and Engineering, Switzerland

ELE-PO-031. Electric Response and Conductivity Mechanism of Solid State Hybrid Inorganic Organic Polymer Electrolytes for Sodium Secondary Batteries

Pagot, Gioele; Brombin, Federico; Vezzù, Keti; Negro, Enrico; Di Noto, Vito
Università degli Studi di Padova, Italia

ANA-PO-079. Expanding CRISPR-Cas12a Biosensing Toolbox with Synthetic Antibody-DNA Conjugates

Paialunga, Elisa
Università di Roma Tor Vergata

ORG-PO-220. Sustainable-by-design metallophthalocyanines: a multidisciplinary approach for sensing application

Palmeri, Federica[1,2]; Raglione, Venanzio[2]; Zanotti, Gloria[2]; Castrovilli, Mattea Carmen[2]; Cartoni, Antonella[1,2]
1: Università La Sapienza di Roma, Italia; 2: Istituto di Struttura del la Materia (ISM), National Research Council (CNR), Italia

ORG-PO-116. Metabolomics of Antarctic soils: an NMR and MS-based pilot study

Palmioli, Alessandro[1]; Ciaramelli, Carlotta[1]; Brioschi, Maura[1]; Tosi, Solveig[2]; Zucconi, Laura[3]; Airoldi, Cristina[1]
1: Università degli studi di Milano Bicocca, Italia; 2: Università degli studi di Pavia, Italia; 3: Università degli studi della Tuscia, Italia

CSB-PO-030. Cell-Free and In Vivo Characterization of the Inhibitory Activity of Lavado Cocoa Flavanols on the Amyloid Protein Ataxin-3: Toward New Approaches against Spinocerebellar Ataxia Type 3

Palmioli, Alessandro[1,2]; Sciandrone, Barbara[1]; Ciaramelli, Carlotta[1,2]; Pensotti, Roberta[1]; Colombo, Laura[3]; Regonesi, Maria Elena[1,2]; Airoldi, Cristina[1,2]
1: Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy; 2: NeuroMI, Milan Center for Neuroscience, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy; 3: Department of Molecular Biochemistry and Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, 20156 Milano, Italy

TEC-PO-046. New memory-shaped materials based on PBS and PPAz for ophthalmic suture.

Palumbo, Arianna[1]; Guidotti, Giulia[1]; Soccio, Michelina[1]; Versura, Piera[2]; Lotti, Nadia[1]
1: Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering, University of Bologna, Via Terracini 28, Bologna, Italy; 2: Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, Via Massarenti 9, Bologna, Italy

FAR-PO-084. Exploring metallophore-antibiotic conjugates as a novel antimicrobial strategy that exploits Pseudomonas aeruginosa zinc dependence

Palumbo, Bianca
Sapienza Università di Roma, Italia

ELE-PO-014. Electrochemical CO2 reduction inspired by the theory of emergence of life

Panico, Francesco[1]; Minguzzi, Alessandro[1,2]; Russell, Michael J.[3]; Vertova, Alberto[1,2]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, 20133, Milano, Italy; 2: Consorzio Interuniversitario di Scienze e Tecnologia dei Materiali, Via San Giusti 9, 50121, Firenze, Italy; 3: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, 10125 Torino, Italy

FAR-PO-004. Glyphosate Renewal in the EU: A MAATrica-Based Assessment of the Scientific Literature

Panzarella, Giulia[1]; Bilotta, Marina[1]; Coecke, Sandra[2]; Alcaro, Stefano[1,3,4]
1: Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Græcia” of Catanzaro, Campus Universitario “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; 2: European Commission Joint Research Centre, Ispra, (VA) Italy; 3: Net4Science Academic Spinoff, Università “Magna Græcia” of Catanzaro, Campus Universitario “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; 4: Associazione CRISEA-Centro di Ricerca e Servizi Avanzati per l'Innovazione Rurale, Località Condoleo, Belcastro, Catanzaro, Italy

CSB-PO-003. Differential Interactions between ATP and NGF / proNGF: Chance or Necessity?

Paoletti, Francesca[1]; Merzel, Franci[2]; Covaceuszach, Sonia[1]; Cassetta, Alberto[1]; Calabrese, Antonio N.[3]; Ogris, Iza[2]; Novak, Urban[2]; Grdadolnik, Jože[2]; Lamba, Doriano[1,4]; Golič Grdadolnik, Simona[2]
1: Institute of Crystallography - C.N.R.- Trieste Outstation. Area Science Park. Trieste, Italy; 2: Laboratory for Molecular Structural Dynamics, National Institute of Chemistry. Ljubljana, Slovenia.; 3: School of Molecular and Cellular Biology, Astbury Centre, University of Leeds, UK; 4: Interuniversity Consortium “Biostructures and Biosystems National Institute”. Roma, Italy

IND-PO-036. Continuos Flow Production of g-Valerolactone from Methyl-levulinate promoted by MOF-derived Al2O3-ZrO2/C catalysts

Paone, Emilia[1]; Ronda-Lea, Marina[2]; Romero, Antonio A.[2]; Balu, Alina M.[2]; Mauriello, Francesco[1]
1: Dipartimento DICEAM, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IT89123 Reggio Calabria, Italy; 2: Departamento de Quimica Organica, Campus de Rabanales, Edificio Marie Curie (C–3), Ctra Nnal IV-A, Km 396, E14014 Cordoba, Spain

ORG-PO-120. Pioneering Low Environmental Impact Methodologies for Polymer Waste Transformation with Deep Eutectic Solvents

Paparella, Andrea Nicola; Capriati, Vito; Perna, Filippo Maria; Vitale, Paola
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia

ORG-PO-127. Stereoselective Sustainable Synthesis of α,β-Unsaturated Esters via Horner-Wadsworth-Emmons reaction in Deep Eutectic Solvents

Paparella, Andrea Nicola; Stallone, Margherita; Pulpito, Mara; Perna, Filippo Maria; Capriati, Vito; Vitale, Paola

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia

ANA-PO-026. Electrodeposition and Characterization of Nanostructured Metal on Silicon

Pappaianni, Giulio[1,2]; Montanari, Francesco[1]; Batistoni, Chiara[1]; Lotti, Alessio[2]; Giurlani, Walter[1,3]; Innocenti, Massimo[1,3]
1: Università degli studi di Firenze, Department of Chemistry "Ugo Schiff", Via della Lastruccia 3, Florence; 2: Lotti srl, Via Maestri del Lavoro 14/16, Florence; 3: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Via G. Giusti 9, Florence

FIS-PO-044. Metal-doped active carbon from agro-food waste for solid state hydrogen storage

Paraboschi, Sara[1]; La Cognata, Sonia[1]; Conti, Emanuele[1]; Amendola, Valeria[1]; Girella, Alessandro[1]; Alfano, Brigida[2]; Miglietta, Maria Lucia[2]; Milanese, Chiara[1]
1: Università di Pavia, Italia; 2: ENEA Portici

ORG-PO-117. Solid supported Cu(I): an efficient catalyst for additive free C-H amination of benzoxazole

Paraschiv, Andrei; Martina, Katia; Cravotto, Giancarlo
Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Via Pietro Giuria 9, 10125, Turin

ORG-PO-118. Tandem photo-enzymatic catalysis with imine reductase enzymes (IREDs) in the stereocontrolled synthesis of cyclic amines

Parisotto, Stefano; Blangetti, Marco; Prandi, Cristina
Unversità di Torino, Italia

TEO-PO-036. Insights into the rate limiting step of the natural water oxidation reaction from all-atom molecular dynamics simulations of Photosystem II

Parisse, Gianluca; Narzi, Daniele; Guidoni, Leonardo
Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Via Vetoio – 67100 Coppito, L'Aquila, Italy

ORG-PO-119. Radical fluoroalkylation and multicomponent radical polar crossover reaction under continuous flow conditions

Pasca, Francesco; Şerbetçi, Defnee; Andresini, Michael; Colella, Marco; Degennaro, Leonardo; Luisi, Renzo
Università di Bari "Aldo Moro", Italia

FIS-PO-050. On the evolution of stability and quality of bake-on PDMS coatings upon extended thermal treatment

Passet, Chiara[1]; Carnelli, Luca[2]; Ricchiardi, Gabriele[1]
1: Department of Chemistry, University of Turin, Turin, Italy; 2: Soffieria Bertolini SpA, Via Sestriere 7, Candiolo, Italy

ORG-PO-221. The important role of GPC/SEC system in molecular structure identification of polymers and characterization of their functionality

Pastore, Genny
Univeristà Camerino, Italia

TEC-PO-035. Cellulose-based sorbent materials for water decontamination from pesticides: the case study of Atrazine as a representative model compound

Pastori, Nadia[1]; Lanzanova, Francesca[1]; Volonterio, Alessandro[1]; Antonelli, Manuela[2]; Cantoni, Beatrice[2]; Riva, Laura[1]; Punta, Carlo[1]
1: Dip Chemistry, Materials and Chemical Engineering Politecnico di Milano, Italia; 2: Dip Civil Enviromental Engineering Politecnico di Milano, Italia

FAR-PO-103. From iloperidone to new sigma-1 receptor agonists: a structure-based approach

Patacchini, Elisa[1]; Madia, Valentina Noemi[1]; Albano, Aurora[1]; Ruggieri, Giuseppe[1]; Arpacioglu, Merve[1]; Ialongo, Davide[1]; Messore, Antonella[1]; Genovese, Ilaria[2]; Antonelli, Lorenzo[3]; Ilari, Andrea[3]; Cosconati, Sandro[4]; Di Santo, Roberto[1]; Costi, Roberta[1]
1: Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, "Sapienza" Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, 00185 Rome, Italy; 2: Center for Life Nano and Neuro Science, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Rome, Italy; 3: Institute of Molecular Biology and Pathology (IBPM), National Research Council of Italy (CNR), 00185 Rome, Italy; 4: Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Science and Technology, University of Campania "Luigi Vanvitelli", 81100 Caserta, Italy

INO-PO-081. Reaction with water vapor defines surface reconstruction and toxic activity of fractured quartz particles

Pavan, Cristina[1,2,3]; Bellomo, Chiara[1,2]; Lagostina, Valeria[1]; Leinardi, Riccardo[3]; Huaux, François[3]; Tomatis, Maura[2,4]; Mino, Lorenzo[1,5]; Paganini, Maria Cristina[1,5]; Turci, Francesco[1,2,5]

1: Department of Chemistry, University of Turin, Italy; 2: "G. Scansetti" Interdepartmental Centre for Studies on Asbestos and Other Toxic Particulates, University of Turin, Italy; 3: Louvain Center for Toxicology and Applied Pharmacology, Universite catholique de Louvain, Belgium; 4: Department of Veterinary Sciences, University of Turin, Italy; 5: Nanostructured Interfaces and Surfaces (NIS) Interdepartmental Centre, University of Turin, Italy

INO-PO-046. Self-assembled complex promotes cell proliferation and stem cell self-renewal through redox signaling in in vivo model

Pecoraro, Tania[1,2]; Facchetti, Giorgio[1]; Rimoldi, Isabella[1]; tortiglione, Claudia[3]; Tommasini, Giuseppina[3]; Aliprandi, Alessandro[4]; De Cola, Luisa[1,2]

1: Univeristy of Milan, Italia; 2: Department of Molecular Biochemistry and Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS; 3: Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “E.Caianiello”, CNR, Pozzuoli; 4: Université de Strasbourg, ISIS, & CNRS UMR 7006, Strasbourg, France

ANA-PO-098. Dissipative Hybridization Chain Reaction for Responsive DNA Nanomaterials

Pedrini, Federica[1]; Capelli, Luca[2]; Bertucci, Alessandro[2]; Del Grosso, Erica[1]

1: Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia; 2: Università degli Studi di Parma

ANA-PO-022. Multiway data fusion approach for the determination of synthetic caramel in Balsamic Vinegar of Modena

Pellacani, Samuele[1]; Casale, Monica[2]; Bro, Rasmus[3]; Quintanilla Casas, Beatriz[3]; Ladogana, Franca[4]; Durante, Caterina[1]

1: Department of Chemical and Geological Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, via Campi 103, Modena, 41125, Italy; 2: Department of Pharmacy, University of Genova, Viale Cembrano, 4, Genova, 16148, Italy; 3: Department of Food Science, University of Copenhagen, Rolighedsvej 30, Frederiksberg C, DK-1958, Denmark; 4: Consorzio Tutela Aceto Balsamico di Modena, Via Ganaceto 113, Modena, 41121, Italy

ANA-PO-083. DoE and Chemometric Analysis for the Safe and Sustainable-by-Design Synthesis of the 2D-Materials

Pellegrino, Francesco[1]; Rossi, Andrea[1]; Sordello, Fabrizio[1]; Alladio, Eugenio[1]; Santalucia, Rosangela[1]; Primieri, Agnese[1]; Meriem, Gouasmi[1]; Damjana, Drobne[2]; Vasile Dan, Hodoroaba[3]; Joerg, Radnik[3]; Valter, Maurino[1]

1: Department of Chemistry, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino; 2: Dept. of Biology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia; 3: Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Unter den Eichen 44-46, 12203 Berlin, Germany

ABC-PO-021. Enhancing permanence of corrosion inhibitors inside acrylic protective coatings for outdoor bronze statues using green nanocontainers

Pellis, Giulia[1]; Caldera, Fabrizio[1]; Trotta, Francesco[1]; Giussani, Barbara[2]; Rizzi, Paola[1]; Letardi, Paola[3]; Sansonetti, Antonio[4]; Salvadori, Barbara[5]; Poli, Tommaso[1]; Scalarone, Dominique[1]

1: Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy; 2: Science and High Technology Department, Università degli Studi dell'Insubria, Via Valleggio 9, Como, Italy; 3: cInstitute of Anthropic Impacts and Sustainability in the Marine Environment, CNR, Via De Marini 6, Genova, Italy; 4: Institute of Heritage Science, CNR, Via Roberto Cozzi 53, Milan, Italy; 5: Institute of Heritage Science, CNR, Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino, Italy;

ORG-PO-223. Electrocatalytic Cobalt Catalyzed CO2 Reduction: Mechanistic Investigation via the Parasite Hydrogen Evolution Reaction

Penasa, Roberto; Madabeni, Andrea; Orian, Laura; Licini, Giulia; Zonta, Cristiano

Università degli Studi di Padova, Italia

TEF-PO-015. Development of a nasal spray based on cyclodextrin/hydrophobically-modified hydroxypropyl-methyl cellulose association for the prevention of viral infectious diseases

Perucchini, Mariasofia[1]; Zucca, Gaia[1]; Vigani, Barbara[1]; Valentino, Caterina[1]; Ruggeri, Marco[1]; Civra, Andrea[2]; Lembo, David[2]; Sonvico, Fabio[3]; Sandri, Giuseppina[1]; Rossi, Silvia Stefania[1]

1: Università di Pavia, Italia; 2: Università di Torino, Italia; 3: Università di Parma, Italia

ANA-PO-067. Sustainable LSPR-based platform for trace-detection of analytes in complex matrices

Peruzzi, Greta[1]; Ciccola, Alessandro[2]; Costantini, Francesca[2]; Nigro, Valentina[3]; Postorino, Paolo[4]; Favero, Gabriele[2]

1: Dip. Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Dip. Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Italia; 3: ENEA Centro Ricerche Frascati, Italia; 4: Dip. Fisica, Sapienza Università di Roma, Italia

CSB-PO-009. New Promising Curcumin Mimics as Neurodegenerative Hallmarks Rescuers

Petrone, Maria[1]; Romanucci, Valeria[1]; Pagano, Rita[1]; Di Fabio, Giovanni[1]; Zarrelli, Armando[1]; Fattorusso, Caterina[2]; Persico, Marco[2]; Tkachuk, Oleh[2]; Santoro, Anna Maria[3]; Grasso, Giulia[3]; Milardi, Danilo[3]

1: Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Via Cintia, 6, 80126 Napoli, (NA), Italy; 2: Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli, (NA), Italy; 3: Institute of Crystallography CNR via P. Gaifami 18-95126 Catania

FIS-PO-046. Impact of Lithium Halides Redox Mediators on Singlet Oxygen Evolution in Aprotic Li-O2 Batteries

Petrongari, Angelica[1]; Piacentini, Vanessa[1]; Pierini, Adriano[1]; Fattibene, Paola[2]; De Angelis, Cinzia[2]; Giustini, Mauro[1]; Bodo, Enrico[1]; Brutti, Sergio[1]

1: Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Istituto Superiore di Sanità, Italia

ORG-PO-121. New approach for the development of Streptococcus pneumoniae 6A and 6C vaccine

Petrosilli, Laura[1]; Morelli, Laura[2]; Compostella, Federica[2]; Lay, Luigi[1]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale, Università degli Studi di Milano, Italia

ABC-PO-038. Effects of iso- and hetero-valent substitutions in Egyptian Blue on color and luminescent properties

Pettinari, Riccardo[1]; Pettinari, Claudio[1]; Drozdov, A[2]; Belousov, Y[2]; Ratnikov, D[2]; Andreev, M[2]; Dolzhenko, V[2]; Islamov, I[2]; Utkin, R[2]; Ivanov, G[2]

1: Università degli Studi di Camerino, Italia; 2: Moscow State University

FIS-PO-011. Refractory Ceramics for the Aluminium Foundries: Novel Perspectives for Greater Process and Product Sustainability

Pezzoli, Stefano[1]; Savelli, Giulio[1]; Chiarello, Gian Luca[1]; Sala, Maurizio[2]; Trasatti, Stefano Pierpaolo Marcello[1]

1: Università degli Studi di Milano, Milano, Italia; 2: Foundry Ecocer S.r.l, Milano, Italia

ANA-PO-101. Development of a UHPLC-HRMS method for simultaneous determination of abuse substances in whole blood by Salting-out Assisted Liquid-Liquid Extraction (SALLE)

Pezzuti, Gianmarco[1]; Vincenti, Flaminia[1]; Fiorini, Gloria[1]; Bartolini, Francesco[1]; Bracaglia, Ilenia[1,2]; Di Francesco, Gaia[1]; Croce, Martina[1,2]; Gregori, Adolfo[3]; Di Rosa, Fabiana[3]; Montesano, Camilla[1]; Sergi, Manuel[1]

1: University of Rome “La Sapienza”, Dept. of Chemistry, P.le Aldo Moro 5, Rome, Italy; 2: University of Rome “La Sapienza”, Dept. of Public health and Infectious diseases, P.le Aldo Moro 5, Rome, Italy; 3: Carabinieri, Dept. of Scientific Investigations (RIS), V.le Tor di Quinto 151, Rome, Italy

FIS-PO-047. Exploring Redox Mediators and Non-Toxic Electrolytes for Lithium-Oxygen Batteries: An Experimental and Computational Study

Piacentini, Vanessa[1]; Simari, Cataldo[2]; Gentile, Antonio[3]; Marchionna, Stefano[3]; Nicotera, Isabella[2]; Brutti, Sergio[1,4,5]; Bodo, Enrico[1]

1: Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5, Rome, 00185, Italy; 2: Department of Chemistry University of Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 87036, Italy; 3: Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A., Via R. Rubattino 54, Milano 20134, Italy; 4: CNR-ISC, Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto Dei Sistemi Complessi, Rome, 00185, Italy; 5: GISEL - Centro di Riferimento Nazionale per i Sistemi di Accumulo Elettrochimico di Energia, Florence, 50121, Italy

ORG-PO-123. Preliminary evaluation of new bicyclic chelators for Ac-225 targeted α-therapy

Piacenza, Pietro; Tei, Lorenzo

Università del Piemonte Orientale, Italia

ALI-PO-034. Green Datterini tomatoes as a potential nutraceutical in the prevention of aging-related muscle diseases: proof of concept studies in mice

Piccolo, Vincenzo[1]; Pastore, Arianna[1]; Cicatiello, Assunta[2]; Stornaiuolo, Mariano[1]; Dentice, Monica[2]; Tenore, Gian Carlo[1]; Summa, Vincenzo[1]

1: Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131, Naples, Italy; 2: Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, via S. Pansini 5, 80131, Naples, Italy

TEC-PO-030. Adducts of few layers graphene with 2-pyrones: one pot functionalization and exoliation

Picerno, Rita[1]; Testa, Edoardo[1]; Mondella, Mattia[1]; Barbera, Vincenzina[1]; Galimberti, Maurizio[1]; Bonoldi, Lucia[2]; Bruscagin, Matteo[2]; Assanelli, Giulio[2]; Notari, Marcello[2]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: Eni S.p.A. - TECH Technology, R&D and Digital

TEC-PO-021. Towards Sustainable Mobility: Innovation in Polymer Binders for High-Performance EV Lithium Battery Technology

Pieri, Riccardo; Cojocaru, Paula; Oriani, Andrea Vittorio; Avataneo, Marco
Syensqo, Italia

FIS-PO-049. Unveiling the Effect of Resins on Dynamics of Elastomeric Compounds with Solid-State NMR and Viscoelastic Analysis

Pierigé, Michele[1]; Nardelli, Francesca[2]; Calucci, Lucia[2]; Cettolin, Mattia[3]; Giannini, Luca[3]; Causa, Andrea[3]; Martini, Francesca[1]; Geppi, Marco[1]; deAzevedo, Eduardo Ribeiro[4]
1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa; 2: Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici, Consiglio Nazionale delle Ricerche; 3: Pirelli Tyre SpA; 4: USP – Institute of Physics of São Carlos

ORG-PO-124. Efficient Catalytic Reduction of Nitroarenes Using Zirconium Carboxy-Aminophosponate Nanosheets Loaded with Nickel Nanoparticles

Piermatti, Oriana[1]; Nocchetti, Morena[2]; Pancotto, Martina[1]
1: Università di Perugia, Dipartimento di Chimica biologia e Biotecnologie, Perugia; 2: Università di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Perugia

ANA-PO-115. Sustainable Supramolecular Deep Eutectic Solvents based extraction for the recovery of bioactive phenolic compounds from olive pomace

Pietrangeli, Giorgia; Della Posta, Susanna; Fanali, Chiara
Università Campus Bio Medico di Roma, Italia

FIS-PO-064. Exploring the depth of Deep eutectic solvents: structural insights and molecular dynamics

Pietropaoli, Eva
Università di Roma, La Sapienza, Italia

FIS-PO-058. Templated Self-Assembly of Transient Branched Au Nanoshells

Pigliacelli, Claudia; Marchetti, Alessandro; Baldelli Bombelli, Francesca; Metrangolo, Pierangelo
Politecnico di Milano, Italia

ORG-PO-224. Study of the interaction between Graphene Oxide and cholesterol using liposomes as artificial membrane model

Pilato, Serena[1]; Di Giacomo, Stefano[1]; Moffa, Samanta[1]; Fontana, Antonella[1]; Skinner, Marnie[2]; Warmoth, Regan[2]; Lee, Sunghee[2]; Ramal-Sanchez, Marina[3]; Valbonetti, Luca[3]; Bernabò, Nicola[3]
1: Department of Pharmacy, University G. d'Annunzio of Chieti-Pescara, Italy; 2: Department of Chemistry & Biochemistry, Iona University, New Rochelle, NY US; 3: Faculty of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Italy

ORG-PO-225. Improving Selective Filtration in Polymeric Hollow Fibers through Chemical Modification of Graphene Oxide

Pintus, Angela[1]; Tunioli, Francesca[2]; Khaliha, Sara[2]; Mantovani, Sebastiano[2]; Trifoglio, Andrea[2]; Kovtun, Alessandro[2]; Bocchi, Letizia[3]; Melucci, Manuela[2]
1: Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; 2: Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF-CNR); 3: Medica s.p.a.

ELE-PO-016. Feasibility and challenges of the electrochemical ammonia production from nitrogen and nitrate in a flow cell reactor

Pirrone, Noemi; Garcia-Ballesteros, Sara; Hernández, Simelys; Bella, Federico
Politecnico di Torino, Italia

FAR-PO-073. DELTA: Database of Enhanced Ligands and TArgets for drug discovery and activity prediction

Pisati, Arianna; Vistoli, Giulio; Pedretti, Alessandro
Università degli Studi di Milano, Italia

TEO-PO-031. Spectroscopic characterization of the interface between tripyrenboroxine and Au(111) surface

Pistillo, Simone; Toffoli, Daniele; Cossaro, Albano; Micheloni, Simone; Fronzoni, Giovanna
Università degli studi di Trieste, Italia

FAR-PO-011. Identification of novel potential elastase inhibitors with anti-aging activity using computational alanine scanning and pharmacophore modelling

Pitasi, Giovanna[1]; Brancale, Andrea[2]; De Luca, Laura[1]
1: Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, I-98125 Messina, Italy; 2: Department of Organic Chemistry, University of Chemistry and Technology, Prague, 16628. Prague, Czech Republic

ORG-PO-125. Characterization of the protein fraction by high resolution mass spectrometry reveals specific post translational modifications in extracellular vesicles secretes by astrocytes

Pittalà, Maria Gaetana Giovanna[1]; Leggio, Loredana[2]; Di Francesco, Antonella[1]; Cunsolo, Vincenzo[1]; Lanzoni, Aldo[1]; Iraci, Nunzio[2]; Saletti, Rosaria[1]
1: Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania; 2: Laboratory of Molecular Biology, Department of Biomedical and Biotechnology Sciences, University of Catania

ANA-PO-057. A bivalent HF5 analytical approach for isolation and quality control of extracellular vesicles

Placci, Anna[1]; Giordani, Stefano[1]; Narimanfar, Ghazal[2]; Roda, Barbara[1,3]; Zattoni, Andrea[1,3]; Reschiglian, Pierluigi[1,3]; Catani, Lucia[2,4]; Marassi, Valentina[1,3]
1: Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, Via Piero Gobetti 85, Bologna; 2: Institute of Hematology "L. e A. Seràgnoli", Department of Surgical and Medical Sciences, University of Bologna, Via Giuseppe Massarenti 9, Bologna; 3: byFlow srl, Via dell’Arcoveggio 74, Bologna; 4: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna-UOC Ematologia, Via Albertoni 15, Bologna

ELE-PO-002. Smart Design, Cleaner Future: Optimization of the MicroFlowCell in Cathodic Reactions

Pollice, Alessia; Valenti, Giovanni; Paolucci, Francesco
Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum -Università di Bologna, Italia

TEF-PO-010. Polycaprolactone and zein-based fibrous scaffolds for skin tissue engineering

Pollini, Marta; Ruggeri, Marco; Vigani, Barbara; Rossi, Silvia; Sandri, Giuseppina
Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia, Italia

INO-PO-054. Purification of water contaminated with arsenic using a bio-inspired porous membrane with selective As-sequestering properties

Pomelli, Christian Silvio[1]; Gabriele, Bartolo[2]; Guazzelli, Lorenzo[1]; Mancuso, Raffaella[2]; Galiano, Francesco[3]; Alberto, Figoli[3]; Carmine, Apollaro[2]; Fabio, Palumbo[4]; Chiappe, Cinzia[1]
1: Università di Pisa, Italia; 2: Università della Calabria, Italia.; 3: ITM-CNR, Italia.; 4: NANOTECH-CNR, Italia.

IND-PO-037. Immobilizing lytic polysaccharide monooxygenases on carbon nanotubes to increase stability and prevent oxidative damage.

Pontremoli, Carlotta[1]; Hall, Kelsi[2]; Careddu, Fabrizio[1]; Bonomo, Matteo[1]; Emrich-Mills, Tom[2]; Barbero, Nadia[1]; Barolo, Claudia[1]; Eijsink, Vincent GH[2]; Sørlie, Morten[2]; Bordiga, Silvia[1]
1: Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Torino, Italy; 2: Faculty of Chemistry, Biotechnology and Food Science, NMBU-Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway

ABC-PO-026. Bronze disease: synthesis and characterization of new recycled polystyrene-based coatings

Porcu, Daniela[1,2]; Bandelli, Damiano[1]; Carretti, Emiliano[1,2]; Fontana, Raffaella[2]
1: Departement of Chemistry “Ugo Schiff” and CSGI Consortium, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, FI, Italy; 2: National Research Council - National Institute of Optics (CNR-INO), Largo E. Fermi 6, 50125 Florence, FI, Italy

ANA-PO-155. Scanning electron microscopy for tear film analysis: identification, characterisation and quantification of particulate matter as a useful marker of urban air pollution.

Porru, Emanuele; Comito, Rossana; Clougher, Suzanne Bianca; Zunarelli, Carlotta; Versura, Piera; Violante, Francesco Saverio
Università di Bologna, Italia

IND-PO-038. Two birds with one stone: green NH3 production from stationary NOx emissions

Porta, Alessandro; Nava, Giuseppe; Matarrese, Roberto; Lietti, Luca
Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano, Italia

TEF-PO-022. Lipopolyplexes for DNA delivery: the effect of cationic polymer on cytotoxicity and transfection

Pozza, Camilla; Bertolotti, Viola; Anderluzzi, Giulia; Franzè, Silvia
Universitá degli Studi di Milano, Italia

ORG-PO-126. Synthesis of Bivalent Natural Products-Based Inhibitors of SARS-CoV-2 Spike Protein

Pozzi, Luca; Pedrini, Martina; Citarella, Andrea; Fasano, Valerio; Passarella, Daniele
Università degli Studi di Milano, Italia

ABC-PO-048. Green strategies to conserve the past and preserve the future of cultural heritage (GoGreen)

Prati, Silvia[1]; Keune, Katrien[2,3]; Thickett, David[4]; Joseph, Edith[5]; Bertrand, Loic[6]; Traviglia, Arianna[7]; Nevin, Austin[8]; Richardson, Clare[8]; Southwick, Caitlin[9]; Stols-Witlox, Maartjie[10]; Taylor, Joel[11]; Sabatini, Valentina[12]; Betelu, Claire[13]; Brataszn, Lucatzs[14]
1: Department of Chemistry, University of Bologna, Bologna, Italy; 2: Van ‘t Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands; 3: Conservation & Science Department, Rijksmuseum, Amsterdam, The Netherlands; 4: English Heritage, London, UK; 5: Haute Ecole Arc Conservation-Restauration, HES-SO, Neuchatel, Switzerland; 6: Université Paris-Saclay, ENS-Paris Saclay, CNRS, Gif-sur-Yvette, France; 7: Centre For Cultural Heritage Technology, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Venice, Italy; 8: Department of Conservation, Courtauld Institute of Art, London, UK; 9: Ki Culture and Sustainability in Conservation, Amsterdam, The Netherlands; 10: Conservation and Restoration, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands; 11: Norwegian Institute for Cultural Heritage Research, Oslo, Norway; 12: SAATI S.p.A., Milan, Italy; 13: HiCSA Laboratory, Paris I Pantheon-Sorbonne University, Paris, France.; 14: Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry, Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland

IND-PO-039. Blending or bonding? Benzothioxanthene derivatives as emitters in Luminescent Solar Concentrators based on poly(methyl methacrylate) from recycled sources

Pryshchepa, Hanna[1]; Picchi, Alberto[1]; Carlotti, Marco[1,2]; Pucci, Andrea[1,3]
1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa; 2: Center for Materials Interfaces, Istituto Italiano di Tecnologia; 3: INSTM UdR di Pisa, Università di Pisa

ORG-PO-227. Functionalized clay minerals for optical detection of environmental pollutants

Puglisi, Roberta[1]; Massaro, Marina[2]; Trusso Sfrazzetto, Giuseppe[1]; Mineo, Placido Giuseppe[1]; Nicosia, Angelo[1]; Sànchez-Espejo, Rita[3]; Viseras-Iborra, Cèsar[3,4]; Pappalardo, Andrea[1]; Riela, Serena[1]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy; 2: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, Università di Palermo, Viale delle Scienze, Ed. 17, 90128 Palermo, Italy; 3: Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, University of Granada, Campus Universitario de Cartuja, 18071 Granada, Spain Address, City; 4: Andalusian Institute of Earth Sciences, CSIC-UGR, Av. de las Palmeras, 18100 Armilla, Granada, Spain

TEC-PO-047. Cellulose-based nanosponges as efficient sorbent materials for minimizing disinfection by products in drinking water

Punta, Carlo[1]; Stefanoni, Mattia[2]; Riva, Laura[1]; Cantoni, Beatrice[2]; Romani, Carola[1]; Antonelli, Manuela[2]
1: Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering “G. Natta”, Politecnico di Milano, Italia; 2: Department of Civil and Environmental Engineering, Politecnico di Milano

INO-PO-030. Diffusional and heteronuclear NMR investigation of the formation of sulfide-based electrolytes for all-solid-state lithium-ion batteries

Purgatorio, Agnese[1]; Ducale, Federico[2]; Rocchigiani, Luca[1]; Leonardi, Maurizio[2]; Macchioni, Alceo[1]
1: Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123, Perugia, Italia; 2: Italmatch Chemicals S.p.A., Via S. Tommaso, 13, 06049 Spoleto (PG), Italia

IND-PO-040. Kinetic investigation of Ammonia Decomposition over Ru-based Catalysts for Hydrogen Production

Qiu, Yi; Franchi, Federico Sascha; Usberti, Nicola; Beretta, Alessandra
Politecnico di Milano, Italy

ANA-PO-031. Enhanced Urea Detection in Wastewater using Catalytic and Biocatalytic Approaches

Quadrini, Lorenzo[1]; Laschi, Serena[1]; Ciccone, Claudio[2]; Palchetti, Ilaria[1]
1: Università degli Studi di Firenze, Italia; 2: Chmitec s.r.l

INO-PO-003. Electrochemiluminescent systems for bio-sensing applications

Quadrio, Nicolò[1,2]; Menduti, Luigi[1]; Lazaro, Ariadna[2]; De Cola, Luisa[1,2]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Karlsruhe Institute of Technology, Germania

FAR-PO-050. Small molecule modulators of the activity of microRNA-21

Quaia, Riccardo[1,2]; Anselmi, Michele[2]; Bertozzi, Fabio[2]; Veronesi, Marina[3]; Russo, Debora[2]; Duca, Maria[4]; Bandiera, Tiziano[2]
1: Università degli studi di Genova, Italia; 2: D3-PharmaChemistry, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy; 3: Structural Biophysics Facility, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy; 4: Université Côte d'Azur, CNRS, Institute of Chemistry of Nice (ICN), 06100 Nice, France

DID-PO-002. Using Interrupted Case Studies to Enhance Argumentation Skills

Queiroz, Salete Linhares[1]; Almondes, Raíla Raiany[1]; Cunha, Pablyana Leila[2]
1: University of Sao Paulo, Brazil; 2: Federal University of Ceará, Brazil

MAS-PO-006. Comparison of different methodologies for batch effect correction for an Untargeted Metabolomics analysis by UHPLC-MS-qToF

Quintiero, Claudio Marzio[1]; Burico, Michela[1]; Gironi, Beatrice[1]; Stocchero, Matteo[2]; Gianni, Mattia[1]; Mattoli, Luisa[1]
1: Aboca S.p.a., Italia; 2: University of Padova

ANA-PO-041. Adsorption isotherms and kinetics of rare earth metals on multifunctional materials from various waste pomaces

Raccuia, Salvatore Giovanni Michele[1]; Irto, Anna[1]; Lascari, Davide[2]; Muratore, Nicola[2]; Pettignano, Alberto[2]; Zanda, Emanuele[1]; Granata, Claudia[1]; Bretti, Clemente[1]; Cardiano, Paola[1]; De Stefano, Concetta[1]; Lando, Gabriele[1]
1: Università degli Studi di Messina, Italia; 2: Università degli Studi di Palermo, Italia

INO-PO-082. Synthesis and catalytic properties of CeO2 nanoparticles for ROS production or scavenging

Radicchi, Eros[1]; Borrelli, Angelina[1]; Yimga Ngahan, Vanelle[1]; Scaglioni, Davide[1]; Loschi, Francesca[1]; Milan, Emil[1]; Tajoli, Francesca[2]; Signorini, Raffaella[2]; Canton, Patrizia[3]; Speghini, Adolfo[1]
1: Nanomaterials Research Group, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy.; 2: Department of Chemical Sciences, University of Padova and INSTM, RU of Padova, via Marzolo 1, I-35131, Padova, Italy; 3: Department of Molecular Sciences and Nanosystems, University Ca' Foscari of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy.

FAR-PO-095. Design and Synthesis of Benzothiazole-based Proteolysis Targeting Chimeras for targeted degradation of Casein kinase 1 (CK1) implicated in Circadian Clock Dysregulation of Alzheimer's disease (AD)

Radosevic, Ela[1]; Uliassi, Elisa[1]; Musilek, Kamil[2]; Castellino, Irene[2]; Pallomo, Valle[3]; Bolognesi, Maria Laura[1]
1: Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, 40126, Bologna, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Hraadec Kralove, 50030, Hradec Karlove, Czeck Republic; 3: Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia, C/ Faraday 9, 28049, Madrid, Spain

FAR-PO-111. Novel pro-autophagic urolithin analogues as promising neuroprotective agents.

Raffellini, Lorenzo[1]; Sciandrone, Giulia[2]; Lai, Michele[2]; Manera, Clementina[1]; Rapposelli, Simona[1]
1: Department of Pharmacy, University of Pisa; 2: Department of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa

ORG-PO-229. Building biohybrid systems for solar energy conversion by bacterial photoenzymes and organic light harvesting antenna molecules

Ragni, Roberta[1]; Buscemi, Gabriella[1]; Milano, Francesco[2]; Vona, Danilo[1]; Trotta, Massimo[3]; Farinola, Gianluca Maria[1]
1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; 2: Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-ISPA, Italia; 3: Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-IPCF, Italia

TEO-PO-004. r2SCAN derived composite methods for solid state calculations

Raimondo, Mattia; Donà, Lorenzo; Civalleri, Bartolomeo
Università degli Studi di Torino, Italia

CSB-PO-019. NMR Characterization of metabolic response in glioblastoma cells interacting with gold nanorods

Ranaldi, Marco[1,2]; Binelli, Ludovica[1,2]; Lipani, Diego[1]; Battocchio, Chiara[1,2]; Iucci, Giovanna[1,2]; Ruocco, Alessandro[1,2]; De Berardis, Barbara[3,4]; Dini, Valentina[3,4]; Amendolia, Maria[3,4]; Attili, Andrea[2]; Fabbri, Andrea[2,3]; Tortora, Luca[1,2]; Scotognella, Teresa[5]; Giordano, Alessandro[5,6]; Palma, Alessandra[3,4]; Grande, Sveva[3,4]; Venditti, Iole[1,2]
1: Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome; 2: University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome; 3: National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161; 4: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma1, Rome; 5: NuclearMedicine Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome 00168; 6: Università Cattolica del S. Cuore, Rome, Rome 00168

TEO-PO-028. A computational study of the interaction between the sterol transporter Niemann-Pick C1-Like 1 protein and new natural ligands with potential inhibitory activity

Ranaudo, Anna[1]; Cosentino, Ugo[1]; Greco, Claudio[1]; Moro, Giorgio[2]
1: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Piazza della Scienza 1, Milano; 2: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Piazza della Scienza 2, Milano

TEC-PO-052. Synthesis and characterisation of lignin-based hydrogels for the removal of emerging pollutants from wastewater

Ranieri, Simone; Luzi, Francesca; Astolfi, Paola; Pisani, Michela
Università Politecnica delle Marche, Italia

ORG-PO-230. The potential of bile acids exploitation in drug discovery: from cancer to chronic inflammation

Rapacciuolo, Pasquale[1]; Morretta, Elva[1,2]; Di Giorgio, Cristina[3]; Fiorillo, Bianca[1]; Lupia, Antonio[4]; Finamore, Claudia[1]; Biagioli, Michele[3]; Sepe, Valentina[1]; Catalanotti, Bruno[1]; Monti, Maria Chiara[1]; Zampella, Angela[1]; Fiorucci, Stefano[3]
1: Università di Napoli Federico II, Italia; 2: Università di Salerno, Italia; 3: Università di Perugia, Italia; 4: Università di Cagliari, Italia

IND-PO-041. Integrated valorization of paper mill wastes for the sustainable production of chemicals and energy

Raspolli Galletti, Anna Maria; Bonaldi, Lorenzo; Lorè, Rosaria; Licursi, Domenico; Fulignati, Sara; Di Fidio, Nicola; Antonetti, Claudia; Frigo, Stefano
University of Pisa, Italia

FAR-PO-043. Development of dual PD-L1 and epigenetic-target based inhibitors as novel potential molecules for anticancer immunotherapy

Raucci, Alessia[1]; Castiello, Carola[1]; Zwergel, Clemens[1]; Pacella, Ilienia[2]; Priamo, Tommaso[2]; Piconese, Siliva[2]; Valente, Sergio[1]; Mai, Antonello[1]
1: Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy); 2: Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy)

ANA-PO-064. Exploring Trikafta Therapy Effects on Exhaled Breath Molecules by Comprehensive Two-Dimensional GCxGC-Q-TOF

Reale, Serena[1]; Micic, Srdjan[2]; Bruderer, Tobias[1]; Ripszam, Matyas[1]; Weber, Ronja[2]; Lomonaco, Tommaso[1]; Moeller, Alexander[2]; Di Francesco, Fabio[1]
1: University of Pisa, Italy; 2: University Children's Hospital Zurich, Switzerland

ELE-PO-036. The Pivotal Role of Ligands Determining the Properties of Atomically Precise Gold Nanoclusters

Reato, Mattia[1]; Bonacchi, Sara[1]; Antonello, Sabrina[1]; Maran, Flavio[2]
1: Department of Chemistry, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova, Italy; 2: Department of Chemistry, University of Connecticut, 55 North Eagleville Road, Storrs, Connecticut 06269, U.S.A.

TEC-PO-054. Development of biofunctionalized membrane-based platforms to enhance recognition selectivity and sensitivity of sensing systems

Regina, Serena; Vitola, Giuseppe; Mazzei, Rosalinda; Giorno, Lidietta
Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Italia

INO-PO-023. Sustainable Hydroponics: Examining the Effectiveness of Vermitea on the Growth, Nutrient Uptake, and Metabolism of Diplotaxis Muralis

Rehman, Sami ur; Aprile, Alessio; De Castro, Federica; Benedetti, Michele; Fanizzi, Francesco Paolo
Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Lecce, Italy

ORG-PO-231. Electrochemical stereoselective synthesis of biaryl scaffolds

Resta, Simonetta; Andolina, Stefano; Rossi, Sergio; Puglisi, Alessandra; Benaglia, Maurizio
Università degli Studi di Milano, Italia

INO-PO-015. Synthesis and characterization of electroluminescent copper(I) complexes

Reviglio, Chiara[1]; Cavinato, Luca M.[2]; Barolo, Claudia[1]; Costa, Rubén D.[2]; Garino, Claudio[1]
1: Department of Chemistry, University of Turin; 2: Chair of Biogenic Functional Materials,Technical University of Munich

FAR-PO-101. KLig Enumerator: a Tool for Library Creation Based on Kinase X-Ray Structures.

Ricci, Federico; Sotillo Nunez, David; Bottegoni, Giovanni
Università degli studi di Urbino, Italia

ORG-PO-128. Preclinical pharmacokinetic investigation of BAR502 metabolic profile

Ridinò, Martina[1]; Rapacciuolo, Pasquale[1]; Cassiano, Chiara[1]; Sepe, Valentina[1]; Monti, Maria Chiara[1]; Zampella, Angela[1]; Fiorucci, Stefano[2]
1: Università degli studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Università degli studi di Perugia, Italia

INO-PO-047. Octacoordinated iron(II) complex with neutral bis-tetrazolylpyridyl ligands and solvent molecules as solid-state-trapped intermediate in solution conversion

Rigamonti, Luca[1]; Marchi, Lorenzo[1]; Fiorini, Valentina[2]; Stagni, Stefano[2]; Zacchini, Stefano[2]; Pinkowicz, Dawid[3]; Dziedzic-Kocurek, Katarzyna[4]; Forni, Alessandra[5]; Muniz Miranda, Francesco[1]; Mazzoni, Rita[2,6]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia; 2: Dipartimento di Chimica Industriale 'Toso Montanari', Università degli Studi di Bologna, Italy; 3: Faculty of Chemistry, Jagiellonian University, Poland; 4: Marian Smoluchowski Institute of Physics, Jagiellonian University, Poland; 5: Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “G. Natta” (CNR-SCITEC), Italy; 6: Center for Chemical Catalysis – C3, Università degli Studi di Bologna, Italy

ALI-PO-016. Comprehensive lipidomic analysis of functional foods and nutritional implications

Rigano, Francesca[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy

ABC-PO-034. Studying the degradation of egg proteins in polychrome layers by MS-based proteomics

Rigante, Elena Carolina Lucia; Calvano, Cosima Damiana; Riganti, Simona Anna; Cataldi, Tommaso R. I.
University of Bari Aldo Moro, Department of Chemistry, via E. Orabona 4, 70125, Bari (Italy)

FIS-PO-040. Computational modeling of electronic excitations in solution

Rinaldi, Matteo; Trinari, Marco; Sepali, Chiara; Lafiosca, Piero; Giovannini, Tommaso; Cappelli, Chiara
Scuola Normale Superiore, Italia

INO-PO-008. Fluoride Binding by Lanthanide(III)-Complexes Investigated by Multinuclear and Multifrequency NMR Techniques

Risolo, Lorenzo; Lalli, Daniela; Botta, Mauro
Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.

TEO-PO-038. Computational investigation on the Hydrogen Evolution Reaction mechanism by Chini complexes

Rizza, Fabio[1]; Arrigoni, Federica[2]; Della Pergola, Roberto[1]; Greco, Claudio[1]; Cosentino, Ugo[1]
1: University of Milano – Bicocca, Department of Earth and Environmental Sciences; 2: University of Milano – Bicocca, Department of Biotechnology and Biosciences

---

TEO-PO-010. Theoretical Investigation of Inorganic Particulate Matter: The Case of Water Adsorption on a NaCl Particle Model Studied Using Grand Canonical Monte Carlo Simulations

Rizza, Fabio[1]; Rovaletti, Anna[1]; Carbone, Giorgio[1]; Miyake, Toshiko[2]; Greco, Claudio[1]; Cosentino, Ugo[1]
1: University of Milano – Bicocca, Department of Earth and Environmental Sciences; 2: University of Milano – Bicocca, Department of Biotechnology and Biosciences

---

CSB-PO-010. Development of NIRF probes for FAP imaging

Rizzo, Rebecca; Capozza, Martina; Avalle, Lidia; Poli, Valeria; Terreno, Enzo
Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino, Italia

---

FAR-PO-007. Innovation in Virtual Screening: PyRMD2Dock's AI-Infused Approach

Roggia, Michele; Natale, Benito; Di Maro, Salvatore; Cosconati, Sandro
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia

---

INO-PO-079. Deposition of fungicide and Bacillus spores containing coatings for encapsulating seeds by Aerosol Assisted Atmospheric Pressure Plasma tecnique

Roggio, Marianna[1]; Palumbo, Fabio[2]; Lanza, Angelica Maria[1]; Moretti, Antonio[3]; Somma, Stefania[3]; Masiello, Mario[3]; De Bellis, Palmira[3]; Favia, Pietro[1,2]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy; 2: Istituto di Nanotecnologie, CNR, 70126 Bari, Italy; 3: Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA), CNR, 70126 Bari, Italy.

ORG-PO-232. Pd-catalyzed carbonylation reaction: process optimization and industrial scale up

Roletto, Jacopo; Paissoni, Paolo; Barozza, Alessandro; Monica, Donnola; Reali, Veronica
Procos s.p.a., Italia

ORG-PO-130. Hit-to-lead optimization of flavone-based tyrosine kinase inhibitor inhibiting L858R/T790M EGFR activation in NSCLC

Romagnoli, Elena; Minnelli, Cristina; Mobbili, Giovanna; Laudadio, Emiliano; Sorci, Leonardo; Galeazzi, Roberta
Università Politecnica delle Marche, Italia

ANA-PO-025. Evaluation of the relative response factor among different gas chromatographic systems

Romagnoli, Monica[1]; Zanella, Delphine[2]; Cavazzini, Alberto[1]; Franchina, Flavio A.[1]

1: Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara, Italy; 2: Giulio Natta Research Center, LyondellBasell Italy, Piazzale Donegani 12, 44122 Ferrara, Italy

FAR-PO-107. From Hit to Lead: Exploring Natural Compounds as Potential Inhibitors of SARS-CoV-2 NSP13 Helicase for COVID-19 treatment

Romeo, Isabella[1,2]; Gualtieri, Gianmarco[1]; Corona, Angela[3]; Tramontano, Enzo[3]; Nizi, Maria Giulia[4]; Tabarrini, Oriana[4]; Alcaro, Stefano[1,2]
1: Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Græcia" di Catanzaro, Campus "S. Venuta", Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; 2: Net4Science Academic Spin-Off, Università "Magna Græcia" di Catanzaro, Campus "S. Venuta", Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; 3: Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, 09124 Cagliari, Italy; 4: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, 06123 Perugia, Italy

ANA-PO-109. A GC-QEPAS prototype for the detection of chemicals of forensic interest: a chemometrics approach

Romolo, Francesco Saverio[1]; Felizzato, Giorgio[1]; Liberatore, Nicola[2]; Viola, Roberto[2]; Mengali, Sandro[2]
1: University of Bergamo, Department of Law, Via Moroni 255, 24127 Bergamo, Italy; 2: Consorzio CREO, 67100 L'Aquila, Italy

ANA-PO-072. NIAS migration from polymeric materials in contact with dry food: optimization and validation of the extraction procedure

Roncoli, Maddalena; Conterosito, Eleonora; Ferretti, Marysol; Gianotti, Valentina
Department of Sviluppo Sostenibile e La Transizione Ecologica, University of Piemonte Orientale, Piazza S. Eusebio 5, 13100 Vercelli

ORG-PO-233. Exploring Chirality in Photo-Assisted Water Oxidation with Carbohydrate-Decorated Antenna Dyes

Rosa-Gastaldo, Daniele[1]; Confalonieri, Laura[2]; Crea, Ilaria[1]; Rigodanza, Francesco[1]; Prato, Maurizio[2]; Bonchio, Marcella[1]
1: Università di Padova, Italy; 2: CIC biomaGUNE, Spain

ORG-PO-131. Structural Identification of the main Impurities of Voclosporin, a semisynthetic API with immunosuppressant Activity

Rositano, Vincenzo[1]; Molinari, Marco[1]; Arnoldi, Lolita[1]; Taglialatela-Scafati, Orazio[2]; Senaldi, Luca[1]; Peterlongo, Federico[1]; Allegrini, Pietro[1]
1: Indena, Italia; 2: Università degli Studi di Napoli Federico II

TEO-PO-011. CO oxidation mechanism of Ag-substituted Mo/Cu CO-dehydrogenase. Analogies and differences to the native enzyme

Rovaletti, Anna[1]; Moro, Giorgio[2]; Miyake, Toshiko[2]; Cosentino, Ugo[1]; Ryde, Ulf[3]; Greco, Claudio[1]
1: Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Italia; 2: Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Italia; 3: Department of Theoretical Chemistry, Lund University, Lund, Sweden

ABC-PO-011. Biopolymer membranes as a sustainable alternative to chemical biocides in Built Cultural Heritage: a preliminary study

Rovella, Natalia[1]; Cirone, Martina[1,2]; Figoli, Alberto[1]; Galiano, Francesco[1]; La Russa, Mauro Francesco[2]; Macchia, Andrea[2]; Mancuso, Raffaella[3]; Ricca, Michela[2]; Taverniti, Maria[4]; Belfiore, Cristina Maria[5]; Ruffolo, Silvestro Antonio[2]
1: Institute on Membrane Technology, CNR-ITM; 2: Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria; 3: Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria; 4: Institute of Informatics and Telematics, CNR-IIT; 5: Department of Biological Geological and Environmental Sciences, University of Catania

ORG-PO-129. Novel approaches toward sp2-sp3 medicinal chemistry relevant scaffolds

Roà, Eugenio[1]; Martinelli, Matteo[3]; Angelini, Elisa[2]; Lefebvre, Quentin[1]; Salome, Christophe[1]; Bournez, Colin[1]; Ungarean, Chad[2]; Fessard, Thomas[1]; Sarlah, David[2,3]
1: SpiroChem AG, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland; 2: Department of Chemistry, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy; 3: Department of Chemistry and Carl R. Woese Institute for Genomic Biology, University of Illinois at Urbana−Champaign, Urbana, Illinois 61801, United States

FIS-PO-027. Glutathione Peroxidase-like activity of functionalized tellurides: insight into the oxidation mechanism through activation strain analysis

Rubbi, Alessandro[1]; Tanini, Damiano[2]; Capperucci, Antonella[2]; Orian, Laura[1]
1: Università degli Studi di Padova, Italia; 2: Università di Firenze, Italia

FAR-PO-066. A sustainable one-pot three-step approach for the synthesis of 3,5-disubstituted 1,2,4-triazines as versatile pharmacological tools

Rubini, Daniele; Martina, Maria Grazia; Incerti, Matteo; Barbieri, Francesca; Radi, Marco
Università degli Studi di Parma, Italia

TEF-PO-009. Chitosan-associated SLNs promoting mucin binding for ocular drug delivery

Ruggeri, Marco; Pollini, Marta; Vigani, Barbara; Rossi, Silvia; Sandri, Giuseppina
Department of Drug Sciences, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy

FAR-PO-105. UNVEALING NEWLY DISCOVERED SMALL MOLECULES AS ACE2-SPIKE INHIBITORS AGAINST SARS-CoV-2

Ruggieri, Giuseppe[1,2]; Madia, Valentina Noemi[1]; Patacchini, Elisa[1]; Ialongo, Davide[1]; Messore, Antonella[1]; Albano, Aurora[1]; Arpacioglu, Merve[1]; De Leo, Alessandro[1]; Michelini, Zuleika[3]; Cara, Andrea[3]; Scipione, Luigi[1]; Di Santo, Roberto[1]; Costi, Roberta[1]
1: Department of Drug Chemistry and Technologies, Pasteur Institute - Cenci Bolognetti Foundation, Sapienza University, 00185 Rome, Italy; 2: Department of Public Health, Experimental Medicine and Forensic, University of Pavia, 27100 Pavia, Italy; 3: National Center for Global Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.

ORG-PO-235. Discovery of a new drug prototype able to modulate the BAG3/HSP70 axis

Ruggiero, Dafne; Ingenito, Emis; Boccia, Eleonora; D'Urso, Gilda; Casapullo, Agostino; Lauro, Gianluigi; Bifulco, Giuseppe; Terracciano, Stefania; Bruno, Ines
Università degli Studi di Salerno, Italia

FAR-PO-044. Discovery of 2,3-Diaminoindole Derivatives as a Novel Class of NOD Antagonists

Russo, Camilla[1]; Russomanno, Pasquale[1]; D'Amore, Vincenzo Maria[1]; Alfano, Antonella Ilenia[1]; Santoro, Federica[1]; Guzelj, Samo[2]; Gobec, Martina[2]; Amato, Jussara[1]; Pagano, Bruno[1]; Marinelli, Luciana[1]; Carotenuto, Alfonso[1]; Tron, Gian Cesare[3]; Di Leva, Francesco Saverio[1]; Jakopin, Žiga[2]; Brancaccio, Diego[1]; Giustiniano, Mariateresa[1]
1: University of Naples Federico II, Italy; 2: University of Ljubljana, Slovenia; 3: University of Piemonte Orientale, Italy

ORG-PO-236. AI-assisted predictive synthesis of biopolymers for the generation of colon cancer 3D tissue models

Russo, Laura[1,3]; Cadamura, Francesca[1]; Gamba, Elia[4]; Bracchi, Maddalena[1]; Piazzoni, Marco[1]; Sechi, Francesca[1]; Ballarini, Elisa[1]; Crippa, Luca[1]; Argentini, Alberto[1]; Marongiu, Laura[2]; Sonzogni, Beatrice[4]; Nespoli, Luca[1,5]; Tamini, Nicolò[1,5]; Zucchini, Nicola[5]; Ferramosca, Antonio[4]; Cavaletti, Guido[1,5]; Previdi, Fabio[4]; Nicotra, Francesco[1]
1: University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB); 2: University of Milano-Bicocca, Department of Biotechnology and Biosciences, Piazza della Scienza 2. Milan; 3: CÚRAM, SFI Research Centre for Medical Devices, National University of Galway, Ireland; 4: University of Bergamo, Department of Management, Information and Production Engineering, Bergamo; 5: IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, Monza

ALI-PO-037. Oxygen Heterocyclic Compounds: Chromatographic Insights and Comparisons

Russo, Marina[1]; Cafeo, Giovanna[1]; Satira, Antonella[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy

ORG-PO-237. Synthesis of 2-(Benzofuran-2-yl)acetamides via Palladium-Catalyzed Coupling of 1-(2-(Allyloxy)phenyl)-2-yn-1-ols and Isonitriles

Russo, Patrizio; Mancuso, Raffaella; Gabriele, Bartolo
Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC) Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 12/C, 87036, Arcavacata di Rende (CS), Italy

TEO-PO-005. The effect of locally concentrated RTILs on low temperature aluminium-sulfur batteries, a computational investigation

Russo, Stefano; Bodo, Enrico
Università di Roma "Sapienza", Italia

ORG-PO-238. Puzzling Synthesis of Novel Fluorinated Bioactive Compounds

Sabuzi, Federica; Valentini, Francesca; Iannini, Alessandro; Conte, Valeria; Galloni, Pierluca
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia

IND-PO-043. A unified approach for the synthesis of heteroaromatics by combining decatungstate photocatalysis and Paal-Knorr reaction in flow

Sacchelli, Filippo[1]; Pessina, Marzia[1]; Della Ca', Nicola[1]; Ravelli, Davide[2]; Capaldo, Luca[1]
1: Università di Parma, Italia; 2: Università di Pavia, Italia

ORG-PO-132. Synthesis of phlorotannins as potential antifungal agents

Sacchi, Francesca; Annunziata, Francesca; Saitta, Francesca; Gosh, Sharmila; Princiotto, Salvatore; Pinto, Andrea; Dallavalle, Sabrina; Kunova, Andrea; Cortesi, Paolo; Fessas, Dimitrios
Università degli Studi di Milano, Italia

ORG-PO-239. Synthesis of New Biocompatible Materials Based on Alginic Acid with Antibacterial Activity

Saccullo, Erika[1,2]; Patamia, Vincenzo[1]; Fuochi, Virginia[2]; Magaletti, Federica[3]; Furneri, Pio Maria[2]; Barbera, Vincenzina[3]; Floresta, Giuseppe[1]; Rescifina, Antonio[1]
1: Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italia; 2: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Biometec), Università di Catania, Via S. Sofia 97, 95123, Catania, Italia; 3: Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “G. Natta”, Politecnico di Milano, Via Mancinelli 7, 20133, Milano, Italia

TEO-PO-006. Modeling Single Atom Catalysts

Saetta, Clara; Barlocco, Ilaria; Di Liberto, Giovanni; Pacchioni, Gianfranco
Università degli Studi Milano Bicocca, Italia

ELE-PO-029. Anti-corrosion coatings of TiVNbMoAl high-entropy alloy synthetized by DC-magnetron sputtering

Salehi, Shadi; Trasatti, Stefano; Chiarello, Gian Luca
University of Milan, Italy

ORG-PO-133. Tailored Metal Porphyrin-Based Electrocatalysts for Artificial Nitrogen Fixation to Ammonia

Salerno, Giorgia; Bettucci, Ottavia; Manfredi, Norberto; Abbotto, Alessandro
Università Milano Bicocca, Italia

FAR-PO-053. 1,2,4-Triazole-Based Derivatives as Non-Competitive Heme Oxygenase-1 Inhibitors

Salerno, Loredana[1]; Pittalà, Valeria[1,2]; Consoli, Valeria[1]; Sorrenti, Valeria[1]; Floresta, Giuseppe[1]; Fiorino, Ferdinando[3]; Magli, Elisa[4]; Intagliata, Sebastiano[1]
1: Department of Drug and Health Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy; 2: Department of Molecular Medicine, Arabian Gulf University, Manama 329, Bahrain; 3: Department of Pharmacy, "Federico II" University of Naples, 80131 Naples, Italy; 4: Department of Public Health, "Federico II" University of Naples, 80131 Naples, Italy

ANA-PO-131. Development of a solid deposition GC-FTIR library as a powerful tool for the identification of hydrocarbon isomers

Salerno, Tania Maria Grazia[1]; Coppolino, Carmelo[1]; Donato, Paola[1]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Chromaleont s.r.l.,c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

TEF-PO-001. Hyaluronan-based graft copolymers for the development of novel biocompatible materials with high potentiality in biomedical applications

Saletti, Mario[1]; Paolino, Marco[1]; Venditti, Jacopo[1]; Giuliani, Germano[1]; Bonechi, Claudia[1]; Leone, Gemma[1]; Lamponi, Stefania[1]; Licciardi, Mariano[2]; Cappelli, Andrea[1]
1: Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy; 2: Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF), University of Palermo, Via Archirafi 32, 90123 Palermo, Italy

ABC-PO-042. Novel Entities in the Earth System: highlighting impacts on Coral Reefs through new monitoring strategies

Saliu, Francesco[1]; Isa, Valerio[1]; Montano, Simone[2]; Becchi, Alessandro[1]; Mantovani, Marco[1]; seveso, Davide[2]; Collina, Elena[1]; Clemenza, Massimiliano[3]; Padilla-Gamiño, Jacqueline[4]; Lavorano, Silvia[5]; Galli, Paolo[6]; Lasagni, Marina[1]
1: Universita' Milano Bicocca; 2: Marhe Center; 3: INFN; 4: University of Washington; 5: Acquario di Genova; 6: University of Dubai

TEO-PO-017. Accurate description of environment effects on Thermally Activated Delayed Fluorescence: role of state-specific polarization response and dispersion interactions

Salvi, Ester[1]; Padula, Daniele[2]; Guido, Ciro A.[1]
1: Università del Piemonte Orientale, Italia; 2: Università degli Studi di Siena, Italia

IND-PO-044. New materials from lignocellulosic biomasses valorisation

Salvini, Antonella[1,2]; Fabbri, Stefano[1]; Cappitti, Alice[1]; Visi, Samuele[1]; Tonelli, Monica[1]; Pratesi, Debora[1]; Matassini, Camilla[1]; Giomi, Donatella[1,2]
1: Università di Firenze, Italia; 2: Laboratorio congiunto VALORE

ORG-PO-134. Metabolomic Analysis of Malus domestica (Suckow) Borkh. Varieties From Molise Region (Italy) by NMR and Mass Spectrometry

Samukha, Vadym[1]; Fantasma, Francesca[1]; D'Urso, Gilda[2]; De Felice, Vincenzo[1]; Saviano, Gabriella[1]; Lauro, Gianluigi[2]; Casapullo, Agostino[2]; Bifulco, Giuseppe[2]; Chini, Maria Giovanna[1]; Iorizzi, Maria[1]
1: Università del Molise, Italia; 2: Università di Salerno, Italia

IND-PO-045. Novel approach to produce green aromatics from ethanol and furfural

Sandri, Francesco; Narendra, Kumar; Mäki-Arvela, Päivi; Murzin, Dmitry Y.
Åbo Akademi University, Finlandia

ORG-PO-135. Waste-minimized C(sp3)-H activation for the preparation of fused N-heterocycles

Sang, Tian; Scarabottini, Tommaso; Minio, Francesco; Vaccaro, Luigi
Laboratory of Green Synthetic Organic Chemistry, Dipartimento di Chimica, Università di Perugia 1, Via Elce di Sotto, 8 – 06123 Perugia

ORG-PO-136. Pentaerythritol Tetra Esters: a Novel Spiro DiKetal Mediated, Water Catalyzed Synthetic Method is Presented

Sangiovanni, Fabrizio
ISOCLab, Italia

INO-PO-061. LabXAS: a new table-top instrument for in-lab XANES/EXAFS measurements

Sant, Roberto; Corti, Matteo; Florio, Piero; Ghiringhelli, Giacomo; Moretti Sala, Marco
Politecnico di Milano, Italia

ALI-PO-008. In-depth study of coffee's acidity among eight brewing methods: chemical, sensory and statistical evaluation

Santanatoglia, Agnese[1,2]; Alessandroni, Laura[1]; Angeloni, Simone[1]; Ricciutelli, Massimo[1]; Caprioli, Giovanni[1]; Vittori, Sauro[1,2]
1: Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), School of Pharmacy, University of Camerino, Italy; 2: Research and Innovation Coffee Hub, Via Emilio Betti 1, Belforte del Chienti, Italy

IND-PO-046. A green chemistry approach for the functionalization of oxidized cellulose nanofilms for the improvement of hydrophobic properties

Santandrea, Domenico[1]; Sillard, Cécile[2]; Beghetto, Valentina[1]; Bras, Julien[2]
1: Università Ca' Foscari Venezia- Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia; 2: Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, Grenoble 38000, France

FAR-PO-069. 4 (3-Phenyl-4-(3,4,5-trimethoxybenzoyl) 1H pyrrol-1- yl)benzenesulfonamide, a Novel Carbonic Anhydrase and Wnt/βCatenin Signaling Pathway Dual-Targeting Inhibitor with Potent Activity against Multidrug Resistant Cancer Cells

Santelli, Martina
Università Cattolica del Sacro Cuore, Italia

ALI-PO-013. Application of phenolic compounds from olive pomace in delaying flaxseed oil oxidation in model emulsions

Santisteban Soto, Diana Vanessa; Ciulu, Marco; Fierri, Ilaria; Zoccatelli, Gianni
Università degli studi di Verona, Italia

ANA-PO-123. Waste Stabilization Sequestration (SS) in alkali activated geopolymers with chelating agents

Santoni, Elisa[1]; Fattobene, Martina[1]; Berrettoni, Mario[1]; Zamponi, Silvia[1]; Genua, Francesco[2]; Leonelli, Cristina[2]; Lancellotti, Isabella[2]
1: UNICAM, Italia; 2: UNIMORE, Italia

ORG-PO-240. Point-of-care array devices based on organic fluorescent probes for human stress detection

Santonocito, Rossella; Cavallaro, Alessia; Puglisi, Roberta; Tuccitto, Nunzio; Pappalardo, Andrea; Trusso Sfrazzetto, Giuseppe
Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy

---

FAR-PO-114. Optimization of chemical-biological tools for characterizing the activity of dissociative inhibitor of human thymidylate synthase

Saporito, Giulia[1]; Aiello, Daniele[1]; Malpezzi, Giulia[1]; Tagliazucchi, Lorenzo[1]; Venturelli, Alberto[1]; Falchi, Federico[2]; Ponterini, Glauco[1]; Costi, Maria Paola[1]
1: Università di Modena e Reggio Emilia, Italia; 2: Università di Bologna , Italia

---

ORG-PO-138. Development of copper-catalyzed regio- and stereoselective tandem functionalizations using strained heterocyclic rings

Sardelli, Francesca; Baldini, Benedetta; Comparini, Lucrezia Margherita; Di Pietro, Sebastiano; Pineschi, Mauro
Università di Pisa, Italia

FAR-PO-088. Privileged scaffolds for potent and specific inhibitors of PARPs subfamilies

Sarnari, Chiara[1]; Nizi, Maria Giulia[1]; Alaviuhkola, Juho[2]; Vagaggini, Chiara[3]; Massari, Serena[1]; Dreassi, Elena[3]; Manfroni, Giuseppe[1]; Lehtiö, Lari[2]; Tabarrini, Oriana[1]
1: Università degli Studi di Perugia; 2: University of Oulu; 3: Università degli Studi di Siena

---

ANA-PO-065. Development and application of an electrochemical sensor for the detection of Benzophenone-3

Sarti, Chiara[1]; Cincinelli, Alessandra[1]; Martellini, Tania[1]; Chianella, Iva[2]
1: University of Florence, Italia; 2: Cranfield University, United Kingdom

---

ANA-PO-130. A sustainable analytical approach towards assessing olive oil adulteration

Satira, Antonella[1]; Donato, Paola Agata Eustochia[1]; Rigano, Francesca[1]; Trovato, Emanuela[1]; Bonaccorsi, Ivana[1]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy

---

ABC-PO-030. Contaminants screening in Procambarus clarkii and environmental matrices from three wetlands in Sicily (Italy)

Savoca, Dario[1,2]; D'Oca, Gaetano[3]; Giudice, Vittoria[3]; Maccotta, Antonella[1,2]; Marrone, Federico[1,2]; Messina, Salvatore[3]; Orecchio, Santino[1]
1: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Palermo 90123, Italy; 2: NBFC, National Biodiversity Future Center, 90133 Palermo, Italy; 3: ARPA Sicilia, Agenzia Regionale Protezione Ambiente, UOS L2.2 Divisione Analitica 2 e Centro Riferimento Diossine, via Nairobi, 90129 Palermo, Italy

---

ANA-PO-143. Chemometric strategies in forensic sciences: two case studies

Scagliarini, Carolina[1,2]; Mazzoleni, Alberto[1,2]; Sciutto, Giorgia[3]; Oliveri, Paolo[4]; Catelli, Emilio[3]; Prati, Silvia[3]; Occhipinti, Michele[5]; Tocchio, Alessandro[5]; Garofano, Paolo[6]; Lombardi, Livia[7]; Abate, Sergio[7]; Alladio, Eugenio[1,2,6]

1: University of Turin, Department of Chemistry, 10125 Turin, Italy; 2: DataBloom s.r.l., 10125 Turin, Italy; 3: Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Ravenna Campus, 48121 Ravenna, Italy; 4: Department of Pharmacy (DIFAR), University of Genova, 16148 Genova, Italy; 5: XGLab SRL – Bruker Nano Analytics, 20134 Milano, Italy; 6: Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria", 10043 Orbassano, Italy; 7: Carabinieri, Scientific Investigation Department (RIS), Forensic Microanalysis Unit, 00191 Rome, Italy

ANA-PO-091. High-throughput fabrication of DNA condensates for bioanalytical applications

Scalia, Sara[1]; Di Michele, Lorenzo[2]; Ricci, Francesco[1]

1: Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia; 2: University of Cambridge, UK

INO-PO-076. Fabrication of new functional high-performing clay-based fabrics for environmental parameters detection

Scalone, Elisabetta[1,2]; Rando, Giulia[2]; Sfameni, Silvia[2]; Plutino, Maria Rosaria[2]

1: Department of ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy; 2: Institute for the Study of Nanostructured Materials, ISMN–CNR, URT Messina, c/o Department of ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Vill. S. Agata, 98166 Messina, Italy

ANA-PO-027. Label-free and single-molecule detection of Sars-CoV 2 subgenomic mRNAs

Scandurra, Cecilia[1]; Caputo, Mariapia[4]; Sarcina, Lucia[1]; Catacchio, Michele[4]; Di Franco, Cinzia[3]; Bollella, Paolo[1]; Macchia, Eleonora[2,4,5]; Torsi, Luisa[1,2,5]

1: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari (Italy); 2: The Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University, 20500 Turku (Finland); 3: CNR – Institute of Photonics and Nanotechnologies, Via Amendola 173, 70126 Bari, Italy; 4: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari (Italy); 5: Centre for Colloid and Surface Science - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" 70125, Bari, Italy

IND-PO-047. Enzymatic hydrolysis of protein-rich biomass waste for the production of biostimulants

Scarabattoli, Letizia[1]; Franzoni, Giulia[1]; Lupinelli, Stefania[2]; Ferrante, Antonio[1]; Speranza, Giovanna[1]

1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: ILSA S.p.A., Vicenza, Italia

FAR-PO-085. Structure-Based Virtual Screening (SBVS) for the discovery of Sirtuin-2 inhibitors

Scarano, Naomi[1]; Musumeci, Francesca[1]; Millo, Enrico[2]; Bruzzone, Santina[2]; Schenone, Silvia[1]; Cichero, Elena[1]

1: Department of Pharmacy, Section of Medicinal Chemistry, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa, Viale Benedetto XV, 3, 16132 Genoa, Italy; 2: Department of Experimental Medicine, Section of Biochemistry, University of Genoa, Viale Benedetto XV 1, 16132 Genoa, Italy

ORG-PO-139. Catalysis via dispersion forces in visible-light-promoted reactions

Scarica, Gabriele[1]; Cerveri, Alessandro[1]; Hoch, Matteo[1]; Maestri, Giovanni[1]; Protti, Stefano[2]

1: Università degli Studi di Parma, Italia; 2: Università degli Studi di Pavia, Italia

FIS-PO-062. Operando Solid State NMR of photo-responsive materials: new hardware and experiments

Scarperi, Andrea[1]; Borsacchi, Silvia[2,3]; Landi, Noemi[2]; Carignani, Elisa[2,3]; Baroni, Giulia[4]; Bolognesi, Margherita[4]; Geppi, Marco[1,2,3]

1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia; 2: ICCOM-CNR, Pisa, Italia; 3: CISUP, Università di Pisa, Italia; 4: ISMN-CNR, Bologna, Italia

TEC-PO-028. A Multivariate Statistical Approach to Monitor the Synthesis of Polyurethanes

Scarpiello, Alessia[1]; Ciampa, Alessandra[2]; Ragone, Rosa[1]; Rizzuti, Antonino[1]; Musio, Biagia[1]; Latronico, Mario[1]; Gallo, Vito[1]; Mastrorilli, Pietro[1]

1: DICATECh, Politecnico di Bari, Italia; 2: Istituto Poligrafico e Zecca Dello Stato, Foggia, Italia

ELE-PO-015. Exploring Novel Solutions for Enhanced Performances in Fluoride-Ion Batteries

Scesa, Federico Maria[1]; Gregorio, Marco[1]; Magagnin, Luca[1,2]; Sansotera, Maurizio[1,2]

1: Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "G.Natta", Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, Milano, Italia; 2: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (UdR-PoliMi), via G. Giusti, 9, 50121 Firenze, Italy

ALI-PO-001. Sustainability in Food Safety: Deep Eutectic Solvents for Aflatoxin Extraction in Pistachios

Schincaglia, Andrea[1,2]; Franchina, Flavio Antonio[1]; Cavazzini, Alberto[1]; Purcaro, Giorgia[2]; Beccaria, Marco[1]
1: Università degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, Ferrara (Italy); 2: Gembloux AgroBio-Tech, Université de Liège, Passage des déportés 2, Gembloux (Belgium)

ORG-PO-140. Synthesis of triple strand glycan structures with rigid conformations

Schivardi, Simone[1]; Yadav, Nishu[2]; Del Bianco, Martina[2]
1: Universita' degli studi di Milano, Milan, Italy; 2: Max Planck Institute of Colloids and Interfaces, Potsdam, Germany

ORG-PO-141. Employment of natural products for laccase immobilization on organic films for efficient biocatalysis

Sciacca, Claudia[1]; Cardullo, Nunzio[1]; Proietto Salanitri, Giuseppe[2]; Scamporrino, Andrea Antonio[2]; Carroccio, Sabrina Carola[2]; Muccilli, Vera[1]
1: Università degli studi di Catania, Italia; 2: Instituto per i polimeri compositi e biomateriali (IPCB-CNR), Catania, Italia

FAR-PO-079. Chemical Space Exploration of ALDH1A3 Inhibitor NR6 for Anticancer Agents Development

Scianò, Fabio[1]; Bernardoni, Bianca Laura[1]; Petrarolo, Giovanni[1]; D'Agostino, Ilaria[1]; Siragusa, Sonia[2]; Garavaglia, Silvia[2]; Mori, Mattia[3]; La Motta, Concettina[1]
1: University of Pisa, Italy; 2: University of Piemonte Orientale, Italy; 3: University of Siena, Italy

FAR-PO-094. Novel FtsZ inhibitors identified by virtual screening and Adaptive Steered Molecular Dynamics

Scio', Pietro[1]; Buroni, Silvia[2]; Coluccia, Antonio[1]; Bufano, Marianna[1]
1: Sapienza Università di Roma, Italia; 2: Università di Pavia, Italia

ANA-PO-099. Innovative iron-doped carbon nitride material for CEC removal

Sciscenko, Iván Matías[1]; Pellegrino, Simone[2]; Minella, Marco[2]
1: Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Universitat Politècnica de València (UPV), Plaza Ferrándiz y Carbonell s/n, 03801 Alcoy, Spain; 2: Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 5, 10125 Torino, Italy

ABC-PO-020. Mulching Films: Plastic Additives Release into Soil and Crops

Scopetani, Costanza[1]; Bellabarba, Agnese[2,3]; Selvolini, Giulia[1]; Martellini, Tania[1,4]; Viti, Carlo[2,3]; Adessi, Alessandra[2]; Marrazza, Giovanna[1]; Cincinelli, Alessandra[1,4]
1: Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS), University of Florence; 2: Laboratory of Phenomics, Genomics, and Proteomics (GENEXPRESS), University of Florence; 3: Department of Agriculture, Food, Environmental and Forestry Sciences (DAGRI), University of Florence; 4: Center for Colloid and Surface Science (CSGI), University of Florence

FAR-PO-081. Targeting RNA for degradation with small molecules: design and synthesis of selective RNA binders and development of ribonuclease targeting chimeras (RIBOTACs)

Sdei, F.[1]; Bagnolini, G.[1]; Falchi, F.[1]; Ghezzo, M.[2]; Sosic, A.[2]; Roberti, M.[1]; Bolognesi, M. L.[1]
1: Università di Bologna, Italia; 2: Università di Padova, Italia

ORG-PO-242. Low-Impact Synthetic Strategies for Constructing Stereodefined Coumarin-Based Molecular Architectures

Secci, Francesco
Università degli Studi di Cagliari, Italia

ORG-PO-142. Synthesis of bioprintable polymers for the development of lung cancer tissue mimetics

Sechi, Francesca[1]; Cadamuro, Francesca[1]; Nicotra, Francesco[1]; Bertolini, Giulia[2]; Roz, Luca[2]; Russo, Laura[1,3,4]
1: Università degli Studi Milano-Bicocca, Italia; 2: IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italia; 3: CÚRAM, SFI Research Centre for Medical Devices, National University of Ireland, Galway; 4: Imperial College of London, Department of Materials, London

TEC-PO-005. Development of sensors for halogenated pollutants

Secundo, Lorenzo
Politecnico di Milano, Italia

TEC-PO-038. Electron-beam irradiated nanogel-based drug delivery system for cancer treatment

Seidita, Federica[1]; Muscolino, Emanuela[1]; Alessi, Sabina[1]; Campora, Simona[2]; Lo Cicero, Alessandra[2]; Lo Buglio, Gabriele[2]; Ghersi, Giulio[2]; Dispenza, Clelia[1]

1: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy; 2: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 16, 90128, Palermo, Italy

ANA-PO-066. Laser-Induced Graphene electrochemical aptasensor for the detection of Escherichia coli

Sembranti, Lorenzo[1]; Vivaldi, Federico[1]; Bonini, Andrea[1]; Poma, Noemi[2]; Carota, Angela[1]; Biagini, Denise[1]; Dallinger, Alexander[3]; Greco, Francesco[3,4]; Tavanti, Arianna[2]; Di Francesco, Fabio[1]

1: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy; 2: Department of Biology, University of Pisa, Via San Zeno 35-39, 56127 Pisa, Italy; 3: Institute of Solid State Physics, NAWI Graz, Graz University of Technology, 8010 Graz, Austria; 4: The Biorobotics Institute, Sant'Anna School of Advanced Studies, Viale R. Piaggio 34, 56025 Pontedera, Italy

FIS-PO-038. Multiscale multiconfigurational self-consistent field/fluctuating charges approach to simulate electronic properties of solvated systems

Sepali, Chiara; Goletto, Linda; Lafiosca, Piero; Rinaldi, Matteo; Giovannini, Tommaso; Cappelli, Chiara

Scuola Normale Superiore, Italia

FAR-PO-006. Targeting hypoxia in cancer therapy

Serafini, Marta[1,2]; Spyrakis, Francesca[1]; Conway, Stuart[2,3]

1: Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Italy; 2: Department of Chemistry, Chemistry Research Laboratory, University of Oxford, UK; 3: Department of Chemistry & Biochemistry, University of California Los Angeles, USA

ORG-PO-143. Fast one-pot synthesis of aza-S(VI) fluorides from sulfinyl amines

Serbetci, Defne; Andresini, Michael; Marraffa, Laura; Luisi, Renzo; Degennaro, Leonardo

Universita degli Studi di Bari Aldo Moro, Italy

ANA-PO-010. Implementation of rapid diagnostics: nanoMIPs transform LFA paradigm

Serra, Thea; Valentina, Testa; Cavalera, Simone; Di Nardo, Fabio; Baggiani, Claudio; Anfossi, Laura

Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia

TEO-PO-026. A look into the electrolyte structure of Molten Carbonate Electrolysis Cells.

Sessa, Francesco[1,2]; Della Pietra, Massimiliano[3]; Mataloni, Simone[3]; Muñoz-Garcia, Ana Belen[1]; Pavone, Michele[1]

1: Department of Chemical Sciences, Università di Napoli "Federico II", via Cintia 21, 80126, Naples, Italy; 2: National Reference Centre for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM, 50121 Florence, Italy; 3: ENEA R. C. Casaccia, TERIN-PSU-ABI, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy

ANA-PO-068. Validation of multi-step analytical protocols for microplastics detection in lipid-rich matrices

Sforzi, Laura[1]; Sarti, Chiara[1]; Prevedello, Chiara[1]; Chelazzi, David[1,2]; Martellini, Tania[1,2]; Cincinelli, Alessandra[1,2]

1: Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence; 2: CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Florence

FAR-PO-065. Evaluation of Novel PfDHODH Enzyme Inhibitors Using 3D-QSAR Studies, Molecular Docking, Molecular Dynamic Simulation, and ADMET Properties of PfDHODH Enzyme for the Treatment of Malaria

Sharma, Manmohan[1,2]; Boschi, Donatella[2]; Pippione, Agnese Chiara[2]; Vyas, Vivek[1]; Lolli, Marco[2]

1: Department of Pharmaceutical Chemistry, Institute of Pharmacy, Nirma University, Ahmedabad, Gujarat, India; 2: Department of Drug Science and Technology, University of Turin (UniTo), via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (Italy)

ELE-PO-018. NiO Nanoparticles as Electrocatalyst for Nitrates Reduction

Sibella, Lorenzo; Tammaro, Olimpia; Garcia Ballesteros, Sara; Esposito, Serena; Bella, Federico

Politecnico di Torino, Italia

ANA-PO-038. Paper-based sensors on algae-derived substrate functionalized with nanobiochar for bisphenol A determination in Zebrafish embryo ecotoxicological model

Silveri, Filippo[1]; Della Pelle, Flavio[1]; Scroccarello, Annalisa[1]; Trabucco, Fabio[1]; Merola, Carmine[1]; Cancelliere, Rocco[2]; Micheli, Laura[2]; Compagnone, Dario[1]
1: Department of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Campus “Aurelio Saliceti” via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italy; 2: Department of Chemical Sciences and Technologies, University of Rome Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma, Italy

ORG-PO-144. Sustainable Synthesis of Sulfonamides in Deep Eutectic Solvents Under Mild Conditions

Simone, Maristella; Pulpito, Mara; Vitale, Paola; Perna, Filippo Maria; Capriati, Vito
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia

IND-PO-049. Development of photoelectrodes based on different perovskite material for energy applications

Soccio, Alberto
ISSMC-CNR, Italia

FIS-PO-029. Unveiling the impact of force fields and non-covalent interactions on the adsorption of (bio)molecules onto solvated metal nanosurfaces

Sodomaco, Sveva; Gómez, Sara; Giovannini, Tommaso; Cappelli, Chiara
Scuola Normale Superiore, Italia

IND-PO-001. Double-layer off-on mechanochromic systems based on pyrene and perylene bisimide derivatives

Soldati, Luca[1,2]; Carlotti, Marco[2]; Pucci, Andrea[2]; Adamo, Carlo[1]
1: Institute of Chemistry for Life and Health Sciences, École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, PSL Research University, Centre National de la Recherche Scientifique, rue Pierre et Marie Curie 11, F-75005 Paris, France; 2: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy

ELE-PO-022. Electrochemical Iodination as a Green Alternative for the Synthesis of X-ray Contrast Media

Sorti, Letizia[1]; Morelli, Carlo Francesco[1]; Uggeri, Fulvio[2]; Lattuada, Luciano[2]; Minguzzi, Alessandro[1]; Vertova, Alberto[1]
1: Università degli Studi di Milano; 2: Bracco Imaging SpA

ANA-PO-140. Revolutionizing biosensing: exploring synthetic receptors for small molecule detection.

Sossich, Elena[1]; Masutti, Lorenzo[1]; Mazzocato, Ylenia[1]; Moro, Giulia[1]; Angelini, Alessandro[1,2]; Polo, Federico[1,2]
1: Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia; 2: European Centre for Living Technology (ECLT), Italy.

ALI-PO-040. Determination of pesticide residues in honeydew honeys by QuEChERS extraction followed by Orbitrap LC-MS

Soursou, Vasiliki[1]; Picò, Yolanda[1]; Mara, Andrea[2]; Sanna, Gavino[2]; Zoccatelli, Gianni[3]; Ciulu, Marco[3]
1: Desertification Research Centre - CIDE (CSIC-UV-GV), University of Valencia, Road CV-315 km 10.7, Valencia, Moncada, 46113, Spain; 2: Department of Chemical, Physical, Mathematical and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, Sassari, I-07100, Italy; 3: Department of Biotechnology, University of Verona, Strada Le Grazie 15, Verona, 37134, Italy marco.ciulu@univr.it

FAR-PO-051. Development of an Analytical Method for assessing Pharmaceutical Contaminants of Emerging Concern in agricultural water

Spagnuolo, Rosaria; Naldi, Marina; Appiagyei Mensah, Wendy; Bartolini, Manuela
Università di Bologna, Italia

IND-PO-048. Mechanistic insights into r-WGS reaction on Rh and Pt via a combined experimental and structure-dependent microkinetic analysis

Spanò, Gabriele; Nardi, Luca; Contaldo, Gabriele; Cheula, Raffaele; Negri, Chiara; Maestri, Matteo
Politecnico di Milano, Italia

ELE-PO-027. Optimizing Synthesis and Investigating Divalent Element Doping Effects on Fe-Mn-based oxide for Sodium Ion Battery.

Sperati, Valeria[1,2]; Proietti Zaccaria, Remo[2]; Elia, Giuseppe Antonio[1]; Gerbaldi, Claudio[1]
1: Politecnico di Torino, Italia; 2: Istituto Italiano di Tecnologia, Italia

ANA-PO-090. Bio-Nano Interactions of Functional DNA Origami Targeting Cell Receptors

Spezzani, Elena[1]; Van Zundert, Indra[2]; Paffen, Lars[2]; Patino, Tania[2]; Bertucci, Alessandro[1]
1: University of Parma, Italia; 2: Eindhoven University of Technology, The Netherlands

CSB-PO-011. Targeting the RelSeq Synthetase Domain with Amino Benzoic Acid Centred Inhibitors

Spicer, Lucy Anne Rose; Minneci, Marco; Redaelli, Marta; Ciulla, Maria Gessica; Sorrentino, Luca; Tanda, Francesca; Olivieri, Cristina; Civera, Monica; Vasile, Francesca; Sattin, Sara
University of Milan, Italy

ORG-PO-145. Optimization of a Nanoparticles Protein Corona Isolation and Identification Platform using Omics

Spinelli, Lucio[1]; D'Anna, Pasquale[1]; Morretta, Elva[1]; Cassiano, Chiara[1]; Conte, Claudia[1]; Eletto, Daniela[2]; Zampella, Angela[1]; Monti, Maria Chiara[1]
1: Università degli studi di Napoli Federico II, Italia; 2: Università Degli Studi di Salerno, Italia

CSB-PO-015. Unraveling the molecular basis for G-quadruplex-binders targeting ALS/FTD-associated G4C2 repeats of the C9orf72 gene

Spinello, Angelo
Università di Palermo, Italia

TEO-PO-008. Activity of Single Atom Catalyst for Nitrogen Reduction: The More Reactive the Better Does Not Always Holds True

Spotti, Matteo; Barlocco, Ilaria; Di Liberto, Giovanni; Pacchioni, Gianfranco
Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italy

ORG-PO-146. Synthesis and characterization of diketopyrrolopyrrole-based small molecules for singlet fission in crystalline molecular thin films

Squeo, Benedetta Maria[1]; Molinaro, Simone[1]; Turco, Federico[1]; Minotto, Alessandro[2]; Raimondo, Luisa[2]; Sassella, Adele[2]; Pasini, Mariacecilia[1]
1: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy; 2: Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Via Cozzi 55, 20125 Milano, Italy

INO-PO-025. Exploring the Antitumor Potential of Novel Platinum(II)-Nucleoside Complexes of the type cis-[Pt(NH3)2(Guo/dGuo)X] (X = Cl, Br, I): Synthesis, Characterization, and Cytotoxicity Studies

Stefano, Erika; Ali, Asjad; De Castro, Federica; Rovito, Gianluca; Marsigliante, Santo; Muscella, Antonella; Benedetti, Michele; Fanizzi, Francesco Paolo
Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy.

INO-PO-004. Development of constrained DACH-containing chelators for radiopharmaceutical applications

Storchi, Jennifer[1]; Boniburini, Matteo[1]; Tosato, Marianna[2]; Asti, Mattia[2]; Piel, Markus[3]; Riss, Patrick[3]; Ferrari, Erika[1]
1: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125 Modena, Italia; 2: Sezione di Chimica Radiofarmaceutica, Unità di Medicina Nucleare, Azienda USL-IRCCS Reggio Emilia, via Amendola 2, 42122 Reggio Emilia, Italia; 3: Department Chemie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Standort TRIGA, Fritz-Strassmann-Weg 2, 55128, Mainz, Germany

ANA-PO-103. Valorization of Tomato Sauce Industry Wastes by Identification of High-added value Compounds

Strani, Lorenzo; Pellacani, Samuele; Cocchi, Marina; Durante, Caterina
Università di Modena e Reggio Emilia, Italia

ELE-PO-021. Aquivion®-based nanocomposite proton exchange membranes containing perfluoroalkylic decorated cerium oxide nanoparticles as radical scavengers.

Stucchi, Diego; Di Tolla, Antonio; Ferrari, Alessandro; Caielli, Tommaso; Stucchi, Giulia; Kebria, Mohammad; Mustarelli, Piercarlo
Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia

FIS-PO-035. Insertion of Active Sites in ZEO-3 Matrix: A Promising Catalyst for Partial Oxidation of Bulky Molecules

Tabatabaeizadeh, Hedieh Sadat; Rosso, Francesca; Bonino, Francesca; Bordiga, Silvia; Crocellà, Valentina; Signorile, Matteo
Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15, 10135 and Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy

---

ORG-PO-147. Synthesis and preliminary conformational analysis of 1-deoxy-L-idonojirimycin derivatives as potential α-L-iduronidase modulators

Taglietti, Lorenzo; La Ferla, Barbara
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

ANA-PO-014. Comprehensive structural characterization of seaweeds polar lipidome by coupling single-phase extraction and aza-Paternò-Büchi derivatization

Taglioni, Enrico; Aita, Sara Elsa; Cavaliere, Chiara; Cerrato, Andrea; Montone, Carmela Maria; Laganà, Aldo; Capriotti, Anna Laura
Università Degli Studi di Roma La Sapienza, Italia

INO-PO-093. Doped CeO2/g-C3N4 nanocomposite as photocatalyst for H2 production

Talukdar, Smritirekha[1]; Antonino, Maria Cabrero[2]; Garcia, Hermenegildo[2]; Tiziano, Montini[1]
1: University of Trieste, Italy; 2: Universitat Politecnica de Valencia, Spain

---

TEC-PO-004. Light-breakable mesoporous silica coated upconverting NPs for NIR-triggered drug release

Tam, Vivienne[1]; Picchetti, Pierre[2]; Liu, Yiwei[1]; Skripka, Artiom[3]; Carofiglio, Marco[4]; Tamboia, Giulia[4,5]; Bresci, Arianna[6]; Manetti, Francesco[6]; Cerullo, Giulio[6,7]; Polli, Dario[6,7]; De Cola, Luisa[4,5]; Vetrone, Fiorenzo[3]; Cerruti, Marta[1]
1: Mining and Materials Engineering, McGill University, 3610 Rue University, Montreal, Quebec H3A 0C5, Canada; 2: Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Institute of Nanotechnology (INT), Hermann-von-Helmholtz Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Germany; 3: Centre Énergie, Matériaux et Télécommincations, Institut National de la Recherche Scientifique, Université du Québec, 1650 Boul. Lionel Boulet, Varennes, Québec J3X 1P7, Canada; 4: Department of Molecular Biochemistry and Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri "IRCCS, Via Mario Negri 2, 20156 Milan, Italy; 5: Department of Pharmaceutical Sciences, DISFARM, Università degli Studi di Milano, Via Golgi 19, 20133 Milan, Italy; 6: Department of Physics, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milan, Italy; 7: CNR-Institute for Photonics and Nanotechnologies (IFN-CNR), P.zza Leonardo Da Vinci 32, 20133 Milan, Italy

---

FAR-PO-125. On the path towards a self-illuminating photodynamic therapy against cancer

Tamboia, Giulia[1,2,3]; Sancho Albero, Maria[4]; De Cola, Luisa[2,3]
1: Università degli Studi di Perugia, Via dell'Elce di Sotto 8, 06123, Perugia; 2: Department of Farmaceutical Science, Università degli Studi di Milano, 20133 Milano, Italy; 3: Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Via Mario Negri 2, Milan, 20156, Italy; 4: Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragon (INMA), CSIC-Universidad de Zaragoza, Campus Rio Ebro, Edificio I+D, C/Poeta Mariano Esquillor, s/n, 50018 Zaragoza, Spain.

ABC-PO-031. Monitoring of indoor air quality and preventive conservation: the case study of the King's Apartment, Royal Palace of Turin

Tango, Valessia[1]; Poli, Tommaso[1]; Failla, Maria Beatrice[2]; Scalarone, Dominique[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino; 2: Dipartimento di Studi Storici, Università di Torino, Via S. Ottavio, 20 - 10124 Torino

---

ANA-PO-073. Enhancing Product Quality Control in Industrial Processes through the Identification of Critical Process Steps

Tanzilli, Daniele[1,2]; Cocchi, Marina[1]; Ruckebusch, Cyril[2]; Vitale, Raffaele[2]
1: University of Modena and Reggio Emilia, Department of Chemical and Geological Sciences, Via Campi 103, Modena, 41125, Italy; 2: University of Lille, LASIRE, CNRS, LASIRE (UMR 8516), Laboratoire Avancé de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, F-59000 Lille, France

---

FIS-PO-060. Stabilizing carbynes

Tarakeshwar, Pilarisetty[1]; Sayres, Scott G.[1]; Buseck, Peter R.[1]; Meneghetti, Moreno[2]
1: Arizona State University, USA; 2: University of Padova, Italy

---

FAR-PO-106. Development of first in class HDAC6-MAGL inhibitors

Tardiolo, Nicola[1]; Lodola, Alessio[2]; Galvani, Francesca[2]; Mor, Marco[2]; Vincenzi, Fabrizio[3]; Gemma, Sandra[1]; Campiani, Giuseppe[1]; Butini, Stefania[1]
1: Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena, Via Aldo Moro 2, 53100, Siena, Italia; 2: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Parco Area delle Scienze 27/A, 43124, Parma, Italia; 3: Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università di Ferrara, Via Borsari 46, 44121, Ferrara, Italia

---

ABC-PO-023. Development and evaluation of an air cleaning system for prolonged antifungal and antibacterial activity for indoor cultural heritage spaces

Tassi, Anna Laura[1]; Bosch-Roig, Pilar[2]; Bernardos, Andrea[2]; Pinna, Daniela[3]; Santiglia, Alessia[1]; Guglielmi, Vittoria[1]; Fermo, Paola[1]
1: università di milano, Italia; 2: Universitat Politècnica de València, Spagna; 3: università di Bologna, Italia

---

ORG-PO-148. Luminescent micro- and nanostructures from organic fluorophores and microalgae

Tedeschi, Vincenzo[1]; Digregorio, Alessandro[1]; Vicente-Garcia, Cesar[1]; Flemma, Annarita[1]; Macchioni, Sergio[2]; Reggioni, Vincenzo[2]; Vona, Danilo[3]; Cicco, Stefania Roberta[4]; Cotugno, Pietro[1]; Ragni, Roberta[1]; Farinola, Gianluca Maria[1]
1: Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; 2: Hangar Lab Srl, via Mirandola 37a, 37026 Settimo (VR), Italy; 3: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy; 4: Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM), CNR, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy

---

ANA-PO-114. Extraction and analysis of bioactive compounds from rocket: development of a green and innovative analytical method

Terrigno, Vittoria; Della Posta, Susanna; De Gara, Laura; Fanali, Chiara
Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia

MAS-PO-013. Natural acidic aqueous extracts of Vicia faba L. pod valves: an innovative source of bioactive compounds to use as adjuvant in the pharmacological treatment of Parkinson's disease

Tesoro, Carmen[1]; Lelario, Filomena[1]; Piscitelli, Fabiana[2]; Di Capua, Angela[1]; Bianco, Giuliana[1]; Ciriello, Rosanna[1]
1: Department of Sciences, University of Basilicata, Potenza, Italy; 2: Endocannabinoid Research Group, Institute of Biomolecular Chemistry (ICB), National Research Council (CNR), Pozzuoli, Italy

---

ORG-PO-243. A novel Fluorophore-ureido-Calix[5]arene receptor for the recognition of bioactive guests

Testa, Caterina[1]; Pappalardo, Andrea[1,3]; Trusso Sfrazzetto, Giuseppe[1,3]; Gangemi, Chiara Maria Antonietta[2]; Puntoriero, Fausto[2]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Italia; 2: Dipartimento di Chimica, Biologia, Farmacia e Ambiente, Università di Messina, Italia; 3: National Interuniversity Consortium for Materials Science and Technology (I.N.S.T.M.) Research Unit of Catania

---

TEC-PO-031. Protein-based Nanocomposites: from Insect-mediated bioconversion of Organic Waste to Electro-conductive Bioplastics

Testa, Edoardo[1]; Fasoli, Elisa[1]; Barbera, Vincenzina[1]; Bruno, Daniele[2]; Tettamanti, Gianluca[2]; Molla, Gianluca[2]; Pollegioni, Loredano[2]; Casartelli, Morena[3]; Giese, Ulrich[4]; Galimberti, Maurizio Stefano[1]
1: Politecnico di Milano, Italia; 2: Università degli Studi dell'Insubria, Italia; 3: Università degli Studi di Milano, Italia; 4: Deutsches Institut für Kautschuktechnologie, Germania

---

MAS-PO-015. Hydroxyanthracene derivates citotoxicity: A differential evaluation between single molecule and whole plant extract

Tinti, Laura[1]; Cicaloni, Vittoria[1]; Nezi, Paola[1]; Isoldi, Giovanni[2]; Etiope, Paolo[1]; Barlozzini, Barbara[3]; Pecorari, Rita[3]; Salvini, Laura[1]
1: Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, Italia; 2: Materia Medica Processing, Siena, Italia; 3: Linneus Consulting, Roma, Italia

---

TEO-PO-021. Oxygen-promoted Au(111)-supported polyboroxine formation probed by core-electron spectroscopies: a combined theoretical and experimental study

Toffoli, Daniele[1,3]; Turco, Elia[2]; Stredansky, Matus[3]; Costantini, Roberto[2,3]; Cossaro, Albano[1,3]; Balducci, Gabriele[1]; Fronzoni, Giovanna[1]

1: Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, via L. Giorgieri 1, 34127, Italy; 2: Department of Physics, University of Trieste, via A. Valerio 2, 34127, Trieste, Italy; 3: CNR - Istituto Officina dei Materiali (IOM), Strada Statale 14 – km 163.5, 34149 Trieste, Italy

ANA-PO-137. Mass spectrometry-based discovery of faecal biomarkers for colorectal cancer towards non-invasive diagnostic tests

Toma, Lorenzo[1]; Borrini, Vittoria[2]; Aspesi, Anna[3]; La Vecchia, Marta[3]; Dianzani, Irma[3]; De Giorgis, Veronica[2]; Patrone, Mauro[4]; Ferrari, Davide[1]; Giannetto, Marco[1]; Barberis, Elettra[4]; Manfredi, Marcello[2]; Mattarozzi, Monica[1]

1: Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parma, Italy; 2: Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; 3: Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; 4: Department of Sciences and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Alessandria, Italy

ORG-PO-244. New Easy Recoverable Cryogel-Based Palladium Catalyst for Suzuki Reaction in Water

Tomarchio, Elisabetta Grazia[1,2]; Zagni, Chiara[2]; Rescifina, Antonio[2]

1: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania, Italia; 2: Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania, Italia

ANA-PO-084. Chemometric application for qualitative carbohydrates analysis using Yeast-Direct Catalytic Fuel Cell bio-device.

Tomassetti, Mauro; Marini, Federico; Castrucci, Mauro; Dell'Aglio, Emanuele; Campanella, Luigi

Università La Sapienza di Roma, Italia

INO-PO-020. Long-term surface reactivity of asbestos in simulated body fluids

Tomatis, Maura[1]; Di Carlo, Maria Cristina[2]; Bloise, Andrea[3]; Campopiano, Antonella[4]; Fantauzzi, Marzia[5]; Montereali, Maria Rita[6]; Nardi, Elisa[7]; Petriglieri, Jasmine R.[8]; Pavan, Cristina[9]; De Giuli, Chiara[9]; Rossi, Antonella[5]; Pacella, Alessandro[2]; Turci, Francesco[9]

1: Dip. Scienze Veterinarie e Centro Interdipartimentale "G. Scansetti" per lo Studio degli Amianti e di altri Particolati Nocivi_Università di Torino; 2: Dip Scienze della Terra_Sapienza Università di Roma; 3: Dip. Biologia, Ecologia e Scienze della Terra_Università di Cagliari; 4: Dip. Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale_INAIL, Roma; 5: Dip. Scienze Chimiche e Geologiche_Università di Cagliari; 6: Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), Roma; 7: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ROMA; 8: Dip Scienze della Terrae Centro Interdipartimentale "G. Scansetti" per lo Studio degli Amianti e di altri Particolati Nocivi_Università di Torino; 9: Dip. Chimica e Centro Interdipartimentale "G. Scansetti" per lo Studio degli Amianti e di altri Particolati Nocivi_Università di Torino

INO-PO-021. CO2 Capture and Conversion to C1 Chemicals with Copper/Nickel Bis(amino)bipyrazolate Metal−Organic Frameworks

Tombesi, Alessia[1]; Campitelli, Patrizio[1]; Di Nicola, Corrado[1]; Pettinari, Claudio[1]; Mauri, Anna[2]; Galli, Simona[2]; Yan, Tongan[3]; Liu, Dahuan[3]; Dawn Duan, Jiaxin[4]; Goswami, Subhadip[4]; Tuci, Giulia[5]; Giambastiani, Giuliano[5]; T.Hupp, Joseph[4]; Rossin, Andrea[5]

1: University of Camerino, Italia; 2: Università degli Studi dell'Insubria; 3: University of Chemical Technology, Beijing; 4: Northwestern University, Evanston, Illinois; 5: Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM)

FIS-PO-042. Collisional excitation of PO+ by para-H2

Tonolo, Francesca[1,2]; Bizzocchi, Luca[2]; Rivilla, Victor Manuel[3]; Lique, François[4]; Melosso, Mattia[2]; Puzzarini, Cristina[2]

1: Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, I-56126 Pisa, Italy; 2: Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna; 3: Centro de Astrobiología, INTA-CSIC, Carretera de Ajalvir km 4, Torrejón de Ardoz, 28850, Madrid, Spain.; 4: Univ. Rennes, CNRS, IPR (Institut de Physique de Rennes) – UMR 6251, F-35000 Rennes, France.

IND-PO-051. Determination of Vapor Pressures of FAME Industrial Mixtures by Ebullioscopic and Thermogravimetric Experimental Methods

Tonsi, Giulia[1]; Zanella, Elisa[1]; Grainca, Arian[1]; Tondelli, Giacomo[1]; Capelli, Sofia[2]; Albertini, Stefano[2]; Pirola, Carlo[1]

1: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – Milano (MI), Italy; 2: Sabio fuels s.r.l - Campomorone (GE), Italy

ABC-PO-002. Determination of trace elements for the evaluation of the exposome: the ExpoMap project

Topa, Rosanna; Cucolo, Claudia; Marano, Alessandra; Toscanesi, Maria; Conte, Flavia; Paparo, Luigi; Giarra, Antonella; Ranieri, Pasquale; Trifuoggi, Marco

Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia

ORG-PO-149. Zwitterionic calixarenes interact with real and artificial membranes of Gram-negative bacteria

Tosi, Eloisa[1,3]; Rispoli, Francesco[1]; Moretti, Luca[2]; Palmioli, Alessandro[2]; Sansone, Francesco[1]; Baldini, Laura[1]; Airoldi, Cristina[1]; Huskens, Jurriaan[3]; Casnati, Alessandro[1]

1: Università di Parma, Italia; 2: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; 3: University of Twente, the Netherlands

ALI-PO-017. A method using dilute-and-inject liquid-gas chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of sixteen polycyclic aromatic hydrocarbons in extra-virgin olive oil

Tranchida, Peter Quinto[1]; Zoccali, Mariosimone[2]; Arena, Alessia[3]; Mondello, Luigi[1,3]

1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Department of Mathematical and Computer Science, Physical Sciences and Earth Sciences, University of Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 – Messina, Italy; 3: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

ORG-PO-245. Electrochemical Synthesis of 2-Oxazolines using electrodes from recycled aluminium cans

Trastulli Colangeli, Simone; Ferlin, Francesco; Vaccaro, Luigi

Università degli Studi di Perugia, Italia

FAR-PO-063. Innovative Approaches to Combat Tuberculosis: Exploring Dual-Acting Inhibitors Targeting MtMetAP1c and MbtI

Tresoldi, Andrea[1]; Mori, Matteo[1]; Cazzaniga, Giulia[1]; Gelain, Arianna[1]; Stellitano, Giovanni[2]; Chiarelli, Laurent R.[2]; Meneghetti, Fiorella[1]; Villa, Stefania[1]

1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: Università degli Studi di Pavia, Italia

FAR-PO-025. Pyrazine-based CK1δ inhibitors as potent neuroprotective agents

Trevisan, Letizia[1]; Grieco, Ilenia[1]; Cescon, Eleonora[1]; Morasso, Stefano[2]; Martinez-Gonzalez, Loreto[4]; Martinez, Ana[4]; Storici, Paola[2]; Spalluto, Giampiero[1]; Moro, Stefano[3]; Federico, Stephanie[1]

1: Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127, Trieste, Italy; 2: Elettra Sincrotone Trieste S.C.p.A, SS14 – km 163,5 in AREA Science Park, Basovizza, 34149 Trieste, Italy; 3: University of Padova, Molecular Modeling Section (MMS), Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Marzolo 5, 35131 Padova, Italy; 4: Centro de Investigaciones Biologicas, CSIC, Avenida Ramiro de Maeztu 9, 28040, Madrid, Spain I

ANA-PO-035. Edible Enzymatic Biosensors for Amperometric Monitoring of Glucose concentration

Tricase, Angelo[1,2]; Marchianò, Verdiana[1,2]; Macchia, Eleonora[1,2,3]; Gentile, Luigi[2,4]; Di Franco, Cinzia[5]; Scamarcio, Gaetano[5,6]; Torsi, Luisa[2,4]; Bollella, Paolo[2,4]

1: Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro,70125 Bari Italy;; 2: Centre for Colloid and Surface Science, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italy; 3: Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University, 20500 Turku, Finland; 4: Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, 70125 Italy; 5: Istituto di Fotonica e Nanotecnologie CNR, c/o Dipartimento Interateneo di Fisica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, 70125 Italy; 6: Dipartimento Interateneo di Fisica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, 70125 Italy

ORG-PO-150. Chemically modified graphene oxide for short chain Per- and Polyfluoroalkyl substances (PFAS) adsorption from drinking water

Trifoglio, Andrea[1]; Mantovani, Sebastiano[1]; Tunioli, Francesca[1,2]; D. Marforio, Tainah[2]; Calvaresi, Matteo[2]; Melucci, Manuela[1]

1: Institute for Organic Synthesis and Photoreactivity (ISOF), National Council of Italy (CNR), Bologna, Italy; 2: Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Department of Chemistry 'G. Ciamician', Bologna, Italy

IND-PO-052. Valorization of Polyolefin Plastic Waste into Liquid Hydrocarbons via Catalytic Upcycling

Trimboli, Antonio Cosimo Pio

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Italia

TEO-PO-022. Hybrids QM/MM methods for simulating spectroscopic properties of zwitterionic L-tryptophan in water

Trinari, Marco; Sepali, Chiara; Lafiosca, Piero; Gomez, Sara; Giovannini, Tommaso; Cappelli, Chiara

Scuola Normale Superiore, Italia

ORG-PO-246. Synthesis of Dihydrofuroquinolinone Derivatives by Pd-Catalyzed Carbonylative Double Cyclization

Tropiano, Sofia[1]; Mancuso, Raffaella[1]; De Salvo, Alex[1]; Russo, Patrizio[1]; Prejanò, Mario[2]; Marino, Tiziana[2]; Gabriele, Bartolo[1]

1: Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC) Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy; 2: Laboratory of PROgettazione MOlecolare e Chimica dei Sistemi complessi (PROMOCS) Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 14/C, 87036, Arcavacata di Rende (CS), Italy

ORG-PO-247. Smartphone-based sensing of cortisol by optical array: a supramolecular approach

Trusso Sfrazzetto, Giuseppe[1]; Santonocito, Rossella[1]; Cavallaro, Alessia[1]; Puglisi, Roberta[1]; Pappalardo, Andrea[1]; Tuccitto, Nunzio[1]; Petroselli, Manuel[2]

1: Università degli Studi di Catania, Italia; 2: Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)

ALI-PO-028. HS-GC-IMS screening method to support the virgin olive oils panel test: an inter-laboratory study

Tucci, Rosalba[1]; Casadei, Enrico[1]; Valli, Enrico[1]; Cevoli, Chiara[1]; Mingione, Silvia[2]; Baroccio, Francesca[3]; Barbieri, Sara[1]; Bendini, Alessandra[1]; Carpino, Stefania[3]; Gallina Toschi, Tullia[1]

1: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna; 2: Olitalia S.r.l.; 3: PREF IV, Central Inspectorate for Fraud Repression and Quality Protection of the Agrifood Products and Foodstuffs - Italian Ministry of Agriculture, Food Sovereignty and Forests

ORG-PO-151. Sustainable conjugated polymer synthesis in OPV: a case study from conventional to flow and microvave-assisted synthesis.

Turco, Federico; Bertini, Fabio; Giacometti-Schieroni, Alberto; Piovani, Daniele; Squeo, Benedetta Maria; Vignali, Adriano; Villafiorita-Monteleone, Francesca; Zappia, Stefania; Pasini, Mariacecilia

Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy

FIS-PO-041. S-Bearing Species at Interstellar Icy Grains: an ab-initio Study

Ugliengo, Piero[1]; Pantaleone, Stefano[1]; Ceccarelli, Cecilia[2]; Rimola, Albert[3]; Corno, Marta[1]; Bariosco, Vittorio[1]

1: Università di Torino, Dipartimento di Chimica, ITALIA; 2: Universite Grenoble Alpes, Grenoble, FRANCE; 3: Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Química, SPAIN

ALI-PO-002. Combination of HS-SPME-GC-MS analysis of terpenes and pentene dimers and chemometrics for characterization and clustering of Italian monovarietal extra virgin olive oil

Ugolini, Tommaso[1]; Mattagli, Federico[1]; Melani, Fabrizio[2]; Zanoni, Bruno[1]; Migliorini, Marzia[3]; Trapani, Serena[3]; Giambanelli, Elisa[3]; Parenti, Alessandro[1]; Mulinacci, Nadia[2]; Cecchi, Lorenzo[1]

1: DAGRI – Department of Agricultural, Food, Environmental, and Forestry Sciences and Technologies – University of Florence, via Donizetti, 6 – 50144 Firenze (Italy); 2: Department of NEUROFARBA, University of Florence, Via Ugo Schiff 6, 50019 Sesto F.no, Florence, Italy; 3: Carapelli Firenze S.p.A., Via Leonardo da Vinci 31, Tavarnelle Val di Pesa, 50028, Firenze, Italy.

FAR-PO-093. Development of heterobifunctional small molecules for prion diseases

Uliassi, Elisa[1]; De Leo, Gioacchino[2]; Nikolic, Lea[2]; Legname, Giuseppe[2]; Bolognesi, Maria Laura[1]

1: Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italy; 2: Laboratory of Prion Biology, Department of Neuroscience, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italy

TEF-PO-011. Ozonized oil-based NLCs for wound healing and infection control

Ungolo, Amedeo; Ruggeri, Marco; Vigani, Barbara; Rossi, Silvia; Sandri, Giuseppina

Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia, Italia

TEF-PO-003. Chitosan/Hydrolysed Collagen-based spray-dried microparticles endowed with antimicrobial properties for the treatment of respiratory tract infections

Valentino, Caterina[1]; Perucchini, Mariasofia[1]; Vigani, Barbara[1]; Pellegrini, Angelica[2]; Pietrocola, Giampiero[2]; Varacca, Giada[3]; Bettini, Ruggero[3]; Milanese, Chiara[4]; Sandri, Giuseppina[1]; Rossi, Silvia[1]

1: Dipartimento di Scienze del farmaco, Università di Pavia, Italia; 2: Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Pavia, Italia; 3: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Italia; 4: Dipartimento di Chimica, Università di Pavia, Italia

ELE-PO-024. Nanocomposite Oxides from High Entropy MAX-phases Ti3AlxSiySnzC2 as Negative Electrode for Lithium-Ion Batteries

Vallana, Nicholas[1]; Gentile, Antonio[2]; Ferrara, Chiara[1]; Ostroman, Irene[1]; Marchionna, Stefano[2]; Ruffo, Riccardo[1]
1: Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università di Milano Bicocca, Via Cozzi 55, Milano 20125, Italy; 2: Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A., Via R. Rubattino 54, Milano 20134, Italy

ORG-PO-152. Synthesis of lanthanide chelates for Time Resolved-Foster Resonance Energy Transfer (TR-FRET)

Valloni, Filippo; Panza, Luigi
Università del Piemonte Orientale, Italia

TEC-PO-001. Dry Reforming of Methane of recycled platinum on CeO2

Varotto, Alessio[1,2]; Pasqual Laverdura, Umberto[1]; Moschovi, Anastasia Maria[3]; Yakoumis, Iakovos[3]; Grilli, Maria Luisa[1]; Feroci, Marta[2]
1: Energy Technologies and Renewable Sources Department, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Casaccia Research Center, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy; 2: Dept. Fundamental and Applied Sciences for Engineering (SBAI), Sapienza University of Rome, via Castro Laurenziano, 7, 00161 Rome, Italy; 3: Monolithos Catalysts & Recycling Ltd., 83 Vrilissou, 11476 Athens, Greece

ORG-PO-153. Synthesis and electro/photochemical study of new pyridinium salts

Veltri, Lucia; Corrente, Giuseppina Anna; Beneduci, Amerigo; Gabriele, Bartolo
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - Università della Calabria, Italia

INO-PO-032. Chiral gold nanoparticles for optical sensing applications

Venditti, Iole; Ranaldi, Marco; Lipani, Diego; Parisi, Miranda; Gianani, Ilaria; Barbieri, Marco; Iucci, Giovanna; Amatori, Simone; Bertelà, Federica; Battocchio, Chiara
Sciences Department, Roma Tre University

INO-PO-064. Subcritical Hydrothermal Synthesis of Low- and High-Entropy Spinel Oxides for Oxygen Evolution Reaction

Vendrame, Davide[1]; De Nicola, Dario[1]; Pagot, Gioele[2,3]; Vezzù, Keti[2,3]; Di Noto, Vito[2,3]; Gross, Silvia[1,4]
1: Dipartimento di Scienze Chimiche (DiSC), University of Padova, Via Marzolo 1, 35131, Padova, Italy; 2: Section of Chemistry for the Technology (ChemTech), Department of Industrial Engineering, University of Padova, Via Marzolo 9, 35131, Padova, Italy; 3: National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM, Via G. Giusti 9, 50121, Firenze, Italy; 4: Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Technische Chemie und Polymerchemie (ITCP), Engesserstrasse 20, 76131, Karlsruhe, Germany

ANA-PO-147. Synthesis and optimization of polynorepinephrine nanoparticles for enhanced bioanalytical applications and immunotherapy

Ventisette, Simone[1]; Palladino, Pasquale[1]; Minunni, Maria[2]; Scarano, Simona[1]
1: Department of Chemistry “Ugo Schiff’, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, FI, Italy; 2: Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno 6, 56126, Pisa, Pi, Italy

ALI-PO-020. Chemical characterization of unconventional seed oil with a focus on lipid components and volatile profile

Vento, Federica[1]; Trovato, Emanuela[1]; Rigano, Francesca[1]; Reale, Cristian[1]; Dugo, Paola[1,2]; Mondello, Luigi[1,2]
1: Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy; 2: Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy

ELE-PO-009. Palladium electrodeposition: a systematic study of □-PdHx and □-PdHx formation conditions

Verrucchi, Margherita[1,2]; Pelagatti, Ambra[1]; Mazzoli, Giulio[1]; Borio, Caterina[1]; Mariani, Elena[1]; Bazzicalupi, Carla[1]; Innocenti, Massimo[1,3]
1: Università degli Studi di Firenze, Italia; 2: Valmet Plating s.r.l., via Erbosa 5, 50041 Calenzano (FI); 3: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, via Giuseppe Giusti 9, 50121 (FI)

ABC-PO-014. New materials with low environmental impact for the protection of Cultural Heritage

Vespignani, Laura; Salvini, Antonella
Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Università degli Studi di Firenze, Italia

TEF-PO-018. Design of microneedles for dermal delivery of cationic liposomes

Vettorato, Elisa; Franzè, Silvia; Casiraghi, Antonella; Cilurzo, Francesco; Minghetti, Paola
Università degli Studi di Milano, Italia

TEC-PO-053. Toward green development of polymeric and hybrid nanoparticles by membrane processes

Vigile, Maria Francesca[1,2]; Piacentini, Emma[1]; Vacca, Paolo[3]; Figoli, Alberto[1]; Giorno, Lidietta[1]
1: Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Rende, CS, Italy; 2: University of Calabria,Rende, CS, Italy; 3: SAES Getters S.p.A., Group Research Labs, Lainate, MI, Italy

ORG-PO-154. Organoselenium and organoarsenic molecules as promising opportunities for tomorrow's anticancer drugs

Vigna, Jacopo; Mancini, Ines; Quattrone, Alessandro
Università degli studi di Trento, Italia

FIS-PO-031. Cu/TiO2 based catalysts for electrocatalytic CO2 reduction

Vigni, Laura; Sistilii, Michelangelo; Grigioni, Ivan; Dozzi, Maria Vittoria
Università degli Studi di Milano, Italia

INO-PO-066. Copper indium sulfide quantum dots enabling quantitative visible light photoisomerisation of (E)-azobenzene dyes

Villa, Marco; Bellatreccia, Caterina; Ziani, Zakaria; Battaglia, Filippo Piero; Ceroni, Paola
Università di Bologna, Italia

ORG-PO-155. Water-processable polymer nanoparticles as alternative organic photosensitizers for cofactor regeneration under visible light

Villafiorita-Monteleone, Francesca[1]; Ferretti, Anna Maria[2]; Giacometti Schieroni, Alberto[1]; Secundo, Francesco[3]; Zappia, Stefania[1]
1: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” (SCITEC)-CNR, via A. Corti 12, 20133 Milano, Italy; 2: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” (SCITEC)-CNR, via G. Fantoli 16/15 20138 Milano, Italy; 3: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” (SCITEC)-CNR, via M. Bianco 9, 20131 Milano, Italy

FAR-PO-045. Reliable Evaluation of Selective hIDO1 Inhibitors in Cellular Models through LC-MS/MS Targeted Metabolomics of Kynurenine Pathway Intermediates

Villani, Salvatore; Fallarini, Silvia; Rezzi, Sarah Jane; Di Martino, Rita Maria Concetta; Aprile, Silvio; Del Grosso, Erika
Università del Piemonte Orientale, Italia

FIS-PO-055. Interfacing graphene with photochromic molecules

Vinti, Francesco[1]; Danowski, Wojciech[2]; Samorì, Paolo[2]; Latterini, Loredana[1]
1: Università degli studi di Perugia, Italia; 2: ISIS, University of Strasbourg, France

ABC-PO-006. Photochemical fate of benzene and phenol as polystyrene degradation products, in a surface water – atmosphere two-phase compartment

Vione, Davide; Carena, Luca; Minella, Marco
Università di Torino, Italia

ORG-PO-156. Calixarene - based luminescent mechanophores for mechanoresponsive polymers

Visieri, Lucia[1]; Rader, Chris[2]; Berrocal, José Augusto[2]; Baldini, Laura[1]
1: Università di Parma, Parco Area delle Scienze 17/A, 43124, Parma (IT); 2: Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Avinguda dels Països Catalans 16, 43007, Tarragona (ES)

ABC-PO-041. Technological and compositional characterisation of Chinese Tang-style pottery

Vitale, Benedetta; Diana, Eliano; Agostino, Angelo; Poli, Tommaso; Valsania, Maria Carmen
Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy

ANA-PO-018. Design and development of a wearable sensing device for monitoring Dopamine in sweat

Vitale, Ilaria Antonia; Marazza, Giovanna; Palchetti, Ilaria
Università degli studi di Firenze, Italia

FAR-PO-070. Predicting UGT-mediated metabolism by ligand and structure-based models

Vittorio, Serena[1]; Bono, Ludovica[1]; Lunghini, Filippo[2]; Pedretti, Alessandro[1]; Beccari, Andrea R.[2]; Vistoli, Giulio[1]
1: Università degli Studi di Milano, Italia; 2: EXSCALATE, Dompé Farmaceutici SpA

ANA-PO-062. A potentiometric pH sensor for monitoring chronic wounds

Vivaldi, Federico Maria[1]; Sembranti, Lorenzo[1]; Sardelli, Alice[1]; Poma, Noemi[2]; Di Francesco, Fabio[1]
1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia; 2: Dipartimento di Biologia, Università di Pisa, Italia

TEF-PO-021.Poloxamine-908-based hydrogels containing zein nanoparticles as hierarchical injectable formulations

Voci, Silvia; Ambrosio, Nicola; Gagliardi, Agnese; Giuliano, Elena; Cosco, Donato
Università degli Studi "Magna Graecia", Italia

FIS-PO-066. Preparation and physicochemical characterization of a Cobalt-based Deep Eutectic Solvent

Volpe, Andrea; Pelosi, Chiara; Ciancaleoni, Gianluca; Bernazzani, Luca
Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy

FAR-PO-046. Multitarget agents for overcoming resistance in glioblastoma therapy

Volpe, Carmine[1]; Russo, Camilla[1]; Ciaglia, Elena[2]; Giustiniano, Mariateresa[1]
1: Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131, Napoli, Italy; 2: Department of Medicine, Surgery and Dentistry, University of Salerno, Via S. Allende, 84081 Baronissi, Italy.

TEO-PO-020. Rapid Screening of Gold Nanoparticle-Small Molecule Affinities: Applications in Sensing and Beyond.

Wallace, Joseph Bevin[1]; Riccardi, Laura[1]; Cesari, Andrea[3]; Zanoni, Giordano[2]; Mancin, Fabrizio[2]; De Vivo, Marco[1]
1: Molecular Modeling and Drug Discovery Lab, Istituto Italiano di Tecnologia; 2: Department of Chemical Sciences, University of Padova; 3: Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa

ANA-PO-046. FFF multidetection for direct, real-time, size-resolved measurements of drug release from conjugates of biocompatible gold nanoparticles

Wang, Junjie[1]; Giordani, Stefano[1]; Marassi, Valentina[1,2]; Roda, Barbara[1,2]; Reschiglian, Pierluigi[1,2]; Zattoni, Andrea[1,2]
1: Department of Chemistry G. Ciamician, University of Bologna, Via selmi 2, Bologna; 2: byFlow SRL, Via dell'arcoveggio, 74, Bologna

FAR-PO-102. Structure-Based Virtual Screening targeting APSR to discover Covalent and Non-covalent Inhibitors.

Ymeraj, Matilda; Elisi, Gian Marco; Bottegoni, Giovanni
Università di Urbino, Italia

IND-PO-055. The flow of materials during the plastic processing; an uncharted and underestimated field in the carbon footprint analysis of plastic working process

Zamboni, Diego; Mazzi, Anna; Gross, Silvia
Università di Padova, Italia

ORG-PO-157. Exploit the Enzymatic Cleavable Linker GPLG-PABC to Enhance the Efficacy of an isoDGR based Small Molecule-Drug Conjugate

Zambra, Marco[1]; Bongiolo, Samuele[1]; Ranđelović, Ivan[2]; Talarico, Francesco[1]; Borbély, Adina[3]; Tóvári, József[2]; Bodero, Lizeth Alicia[1]; Colombo, Sveva[1]; Arrigoni, Federico[1]; Fasola, Elettra[1]; Gazzola, Silvia[1]; Piarulli, Umberto[1]
1: University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy; 2: Department of Experimental Pharmacology, National Institute of Oncology, Hungary; 3: MTA-ELTE Lendület Ion Mobility Mass Spectrometry Research Group and Faculty of Science, Institute of Chemistry, ELTE Eötvös Loránd University, Hungary

ANA-PO-052. A chemometric approach for the optimization of the synthesis of biomass-based Carbon Quantum Dots

Zanda, Emanuele[1]; Irto, Anna[1]; Bretti, Clemente[1]; Cardiano, Paola[1]; De Stefano, Concetta[1]; De Luca, Giovanna[1]; Milea, Demetrio[1]; Formica, Mauro[2]; Raccuia, Salvatore Giovanni Michele[1]; Lando, Gabriele[1]
1: Università degli Studi di Messina, Italia; 2: Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Italia

INO-PO-094. Towards a More Sustainable and Circular Production of Hydrogen

Zanetti, Lucia[1,2]; Cavana, Stefano[1,2]; Verlato, Enrico[2]; Basso, Daniele[3]; Armelao, Lidia[1,2]; Bastide, Stephane[4]; Cachet-Viver, Christine[4]; Natile, Marta Maria[1,2]
1: Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); 2: Università degli Studi di Padova, Italia; 3: HBI S.r.l.; 4: Université Paris Est, Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est, ICMPE (UMR 7182), CNRS, UPEC

ORG-PO-158. Synthesis of pseudodimeric triazine-based PD-L1 inhibitors.

Zaninelli, Tommaso[1]; Rosaia, Marta[2]; Zito, Simone[2]; Seneci, Pierfausto[2]; Marinelli, Luciana[3]; Arosio, Daniela[1]
1: Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta" (SCITEC), CNR; 2: Chemistry Department, Università degli Studi di Milano; 3: Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

TEC-PO-045. Strategic metals recovery from spent lithium-ion batteries: a new technology based on microwaves

Zanoletti, Alessandra; Cornelio, Antonella; Galli, Elisa; Scaglia, Matteo; Bonometti, Alessandro; Alessandri, Ivano; Bontempi, Elza
Università degli Studi di Brescia, Italia

FAR-PO-130. Sustainable Plastic Degradation: A Machine-Learning-Based Enzyme Engineering Approach

Zanovello, Luigi
Istituto Italiano di Tecnologia, Italia

IND-PO-056. Biocatalysis for the Regio- and Stereo-selective Production of Enhanced Pharmaceuticals

Zappaterra, Federico; Fonderico, Tommaso; Meola, Domenico; Presini, Francesco; Lerin, Lindomar Alberto; Giovannini, Pier Paolo
University of Ferrara, Italia

INO-PO-062. Building Multisite Hydrocarbyl Ligands in Diiron Carbonyl Complexes Pointing to Catalytic Applications

Zappelli, Chiara[1]; Crucianelli, Marcello[2]; Di Giuseppe, Andrea[2]; Taglieri, Francesco[2]; Biancalana, Lorenzo[1]; Zacchini, Stefano[3]; Marchetti, Fabio[1]
1: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia; 2: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila, Italia; 3: Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Italia

INO-PO-010. Design, synthesis and characterization of glyco-conjugated copper(II) complexes as potential anticancer agents

Zavaroni, Alessio[1]; Montagner, Diego[2]; Miglioli, Francesca[1]; Magnani, Chiara[1]; Gandin, Valentina[3]; Rogolino, Dominga[1]; Carcelli, Mauro[1]
1: Università di Parma, Italia; 2: Maynooth University, Ireland; 3: Università di Padova, Italia

FIS-PO-036. Effect of Plasmonic Nanoparticles on the Photocatalytic Properties of Nanostructured Silica

Zema, Riccardo; Quaglia, Giulia; D'Amato, Roberto; Latterini, Loredana
University of Perugia

FIS-PO-023. Development of mRNA nanovectors as non-viral tool to produce CAR-T cells: future prospectives and applications for CAR-T cell therapy of Glioblastoma

Zingarelli, Manuela[1,2]; Beccalli, Martina[1]; Musio, Silvia[2]; Metrangolo, Pierangelo[1]; Pellegatta, Serena[2]; Baldelli Bombelli, Francesca[1]
1: Politecnico di Milano, Milan, Italy; 2: IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy

MAS-PO-002. Efficient Photooxidation Processes for the Removal of Sildenafil from Aquatic Environments: A Comparative Study

Zizzamia, Angelica Rebecca[1]; Tesoro, Carmen[1]; Bianco, Giuliana[1]; Bufo, Sabino Aurelio[1,2]; Ciriello, Rosanna[1]; Brienza, Monica[1]; Scrano, Laura[1]; Lelario, Filomena[1]
1: Università degli Studi della Basilicata, Italia; 2: University of Johannesburg, South Africa

---

ALI-PO-036. Ulvan from Ulva lactuca L.: optimization of enzymatic hydrolysis by ulvan-lyase and characterization of the produced oligosaccharides

Zonfrillo, Beatrice[1]; Bellumori, Maria[1]; Khatib, Mohamad[1]; Faraoni, Paola[2]; Innocenti, Marzia[1]; Mulinacci, Nadia[1]; Ranaldi, Francesco[2]
1: Department of NEUROFARBA, University of Florence; 2: Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence

---

TEF-PO-012. Electrospun nanofibers coated with a pH-responsive film to be used as vaginal delivery systems for the prevention of sexually transmitted infections.

Zucca, Gaia; Vigani, Barbara; Valentino, Caterina; Ruggeri, Marco; Sandri, Giuseppina; Rossi, Silvia Stefania
University of Pavia, Department of Drug Sciences, V.le Taramelli 12, 27100, Pavia, Italy

---

FAR-PO-117. cRGD-functionalized liposomes as a theranostic tool for the treatment of triple negative breast cancer

Zupi, Marco[1]; Filice, Marco[2]; Terreni, Marco[1]; Serra, Massimo[1]
1: University of Pavia, Italy; 2: Universidad Complutense de Madrid (UCM), Spain

---

ABC-PO-029. HIGH TEMPORAL AND SPATIAL RESOLUTION MONITORING OF INDOOR AIR QUALITY IN AN ITALIAN BASILICA

Di Gilio, Alessia; Pastore, Lucia; Marzocca, Annalisa; Palmisani, Jolanda; Pizzillo, Valentina; Nisi, Marirosa; de Gennaro, Gianluigi
Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari

---

ABC-PO-039. Less analyte, less impact: hydrogel extraction for ultra-sensitive dye characterization, protecting artifact integrity and the environment

Bosi, Adele[1]; Serafini, Ilaria[2]; Ciccola, Alessandro[3]; Peruzzi, Greta[2,4]; Nigro, Valentina[5]; Favero, Gabriele[3]
1: Institute for Complex Systems, National Research Council (ISC-CNR), P.le Aldo Moro 5, Rome (RM), Italy;; 2: Sapienza University of Rome, Department of Chemistry, P.le Aldo Moro 5, Rome (RM), Italy;; 3: Sapienza University of Rome, Department of Environmental Biology, P.le Aldo Moro 5, Rome (RM), Italy;; 4: Sapienza University of Rome, Department of Earth Sciences, P.le Aldo Moro 5, Rome (RM), Italy;; 5: ENEA C.R. Frascati, Via E. Fermi 45, Frascati (RM), Italy

Società Chimica Italiana

XXVIII Congresso Nazionale

MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024

Chimica

ELEMENTI DI FUTURO

Elenco dei partecipanti

Cognome	Nome	Affiliazione	Città	Nazione
Abate	Chiara	Università degli Studi di Messina	Torregrotta (ME)	Italy
Abbiati	Giorgio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Abbotto	Alessandro	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Abdel Hady	Karim	Università di Trieste	Roma	Italy
Abollino	Ornella	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Accomasso	Davide	University of Warsaw	Warsaw	Poland
Acquaticci	Laura	Università di Camerino	Mogliano	Italy
Acquavia	Maria Assunta	Università degli Studi della Basilicata	Potenza	Italy
Actis	Arianna	Università di Torino	Torino	Italy
Adami	Gianpiero	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Adorinni	Simone	Università degli Studi di Trieste	Udine	Italy
Adranno	Brando	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Agnes	Marco	CNR	Bologna	Italy
Agostiano	Angela	EuChemS	Bari	Italy
Agostino	Angelo	Università di Torino	Torino	Italy
Agrò	Sefora Naomi	Humanitas Research Hospital	Pieve Emanuele (Fizzonasco)	Italy
Aidli	Wafa	Universita degli studi di milano	Milan	Italy
Aiello	Gilda	Telematic University San Raffaele	Roma	Italy
Ailuno	Giorgia	University of Genoa	Genova	Italy
Aimone	Francesco	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Airoldi	Cristina	University of Milano-Bicocca	Milano	Italy
Aita	Sara Elsa	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Italy
Ajdini	Behixhe	Università Politecnica delle Marche	AN - ANCONA	Italy
Ajo	Alessandro	Universitá degli Studi di Milano	Milano	Italy
Albanelli	Nicolò	Università di Bologna	Bologna	Italy
Albano	Gianluigi	Università di Pisa	Pisa	Italy
Albano	Aurora	Università La Sapienza	Albano Laziale	Italy
Alberti	Matteo	Università degli Studi di Milano	Cislago	Italy
Albini	Alice	Syensqo	Bollate	Italy
Albonetti	Giorgia	Università degli studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Alcaro	Stefano	Università Magna Graecia di Catanzaro	Catanzaro	Italy
Alchera	Federica	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Aldini	Giancarlo	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Alessandrini	Silvia	Università di Bologna	BOLOGNA	Italy
Alessandro	Riccardo	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Alessandroni	Laura	Università di Camerino	Camerino	Italy
Alfieri	Maria Laura	Università degli Studi di Napoli Federico II	Torre Annunziata	Italy
Algieri	Vincenzo	IRCCS - Neuromed	Pozzilli	Italy
Alhaique	Franco	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Ali	Mukhtiar	University of Turin, Italy	Turin	Italy
Ali	Asjad	University of Salento	Lecce	Italy
Aliberti	Michela	Università degli Studi di Salerno	Baronissi	Italy
Alibrando	Filippo	Chromaleont S.r.l.	Messina	Italy
Alini	Stefano	Radici Chimica S.p.A.	Novara	Italy
Alladio	Eugenio	Università di Torino	Torino	Italy
Allegrini	Pietro	Indena SpA	Milano	Italy
Alletto	Paola	Università di Trieste	Trieste	Italy
Allevi	Dario	Università cattolica del sacro cuore	Vertemate Con Minoprio	Italy
Allkanjari	Davide	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna	Rimini	Italy
Almerico	Anna Maria	Università di Palermo	palermo	Italy
Aloia	Andrea Liberato	Università degli Studi di Bari	Bari	Italy
Alterio	Agata	Università Ca' Foscari	San Donà di Piave	Italy
Altinier	Alessandro	Università degli studi di Padova	Fontanelle	Italy
Altomare	Cosimo Damiano	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Altomare	Alessandra Anna	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Amante	Giuseppe	Scuola Superiore Meridionale	Napoli	Italy
Amariglio	Mattia	Università di Parma	Parma	Italy
Amato	Jussara	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Amato	Giuseppina	ATS-Milano	Milano	Italy
Amatori	Simone	Università Roma Tre	Pomezia	Italy
Ambrogi	Paola	DDSCI	Reggio Emilia	Italy
Ambrogio	Giacomo	Università di Torino	Torino	Italy
Ambrosio	Teresina	INDUSTRIE DE NORA	MILANO	Italy
Amuso	Roberta	Università della Calabria	Rende	Italy
Andolina	Stefano	Università degli studi di Milano	Tradate	Italy
Andriani	Michele	ILPA ADESIVI	BARI	Italy
Anfossi	Laura	Università di Torino	Torino	Italy
Angelini	Antonella	CNR-IRSA	BARI	Italy
Angelucci	Andrea	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Annunziata	Francesca	Università degli Sudi di Milano	Milan	Italy
Ansari	Mohammed Dilsad	Politecnico di Milano	MIlano	Italy
Antenucci	Stefano	G.P.S. Tech	Milano	Italy
Antonella	Rossi	Università di Cagliari	Cagliari	Italy
Antonelli	Lorenzo	Sapienza Università di Roma	roma	Italy
Antonello	Sabrina	University of Padova	PADOVA	Italy
Antonello	Aurora	Consiglio Nazionale delle Ricerche	BEREGAZZO CON FIGLIARO	Italy
Antonetti	Claudia	Università di Pisa	Pisa	Italy
Antonini	Giulia	Università degli Studi di Milano	Induno Olona	Italy
Antonucci	Marco	CARL ZEISS	Milano	Italy
Apostolo	Marco	Syensqo S.A.	Bollate	Italy
Appendino	Giovanni Battista	Università del Piemonte Orientale	TORINO	Italy
Aprea	Eugenio	University of Trento	San Michele all Adige	Italy
Aprile	Simona	Università degli studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Aquilini	Eleonora	DD-SCI	Pisa	Italy
Arciuolo	Valentina	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Ardini	Elena	Nerviano Medical Sciences	Nerviano, Milano	Italy
Arena	Katia	Università	Messina	Italy
Arena	Alessia	Chromaleont srl	Messina	Italy
Arigò	Adriana	Università di Urbino Carlo Bo	Urbino	Italy
Armaroli	Nicola	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Bologna	Italy
Armelao	Lidia	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Borgo Valsugana (TN)	Italy
Armeli Iapichino	Maria Teresa	Università degli studi Catania	Catania	Italy
Arnal Vallés	Lorenzo	Università degli Studi di Milano Statale	Milano	Italy
Aronne	Antonio	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Arosio	Daniela	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Milano	Italy
Arpacioglu	Merve	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Arpino	Gianvito	Emme3	Lainate	Italy
Arrabito	Giuseppe Domenico	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Arrigoni	Federico	Università degli Studi dell'Insubria	Como	Italy
Artasensi	Angelica	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Ascrizzi	Eleonora	Università di Torino	Racconigi	Italy
Assfalg	Michael	Università di Verona	Verona	Italy
Astolfi	Andrea	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Astolfi	Eleonora	University of Bologna	Notaresco	Italy
Astorino	Rossella	Thasar Srl	Milano	Italy
Attinà	Agostino	Università dagli Studi di Catania	Catania	Italy
Aupic	Jana	CNR-IOM	Trieste	Italy
Avesani	Sara	Università di Padova	Padova	Italy

Azam	Shakir Ul	Silesian University of Technology (SUT), Poland and Politecnico di Milano (POLIMI), Italy	Milan	Italy
Azzali	Alessandro	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Azzarelli	Simone	Università degli Studi di Perugia & CSGI	Foligno	Italy
Baccelli	Davide	Università di Parma	Parma	Italy
Bacco	Cristiano	Engitec Technologies	Novate Milanese	Italy
Badetti	Elena	Ca' Foscari University of Venice	Mestre (VE)	Italy
Bagheri	Neda	University of Rome Tor Vergata	ROMA	Italy
Baglietto	Matteo	Università di Genova	Genova	Italy
Baglioni	Michele	Università di Siena	Siena	Italy
Bagnolini	Greta	Università di Bologna	Bologna	Italy
Baia	Valerio	Università degli studi di Napoli Federico II	Roma	Italy
Baldassari	Sara	Università di Genova	Genova	Italy
Baldassin	Davide	Università Ca' Foscari Venezia	Noventa di Piave	Italy
Baldelli Bombelli	Francesca	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Baldini	Laura	Università di Parma	Parma	Italy
Baldini	Samuele	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino, FI	Italy
Baldoli	Clara	CNR	Milano	Italy
Ballabio	Davide	Università Milano - Bicocca	Milano	Italy
Ballabio	Giorgia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Ballini	Roberto	Università di Camerino	Camerino	Italy
Balucani	Nadia	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Banci	Lucia	University of Florence	Sesto Fiorentino (Florence)	Italy
Bandiera	Tiziano	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Bandini	Marco	Università di Bologna	Bologna	Italy
Bandini	Elisa	CNR-ISOF	Bologna	Italy
Bannò	Mariasole	Università di Brescia	Brescia	Italy
Baptiste	Charrier	Università di Torino	Torino	Italy
Baraldo	Nada	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Baratta	Walter	University of Udine	Udine	Italy
Barbara	Valtancoli	Univ di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Barbera	Vincenzina	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Barbera	Marcella	Università Degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Barberis	Marta	Università di Pavia	Pavia	Italy
Barbero	Nadia	Università di Torino	Torino	Italy
Barbero	Alice	University of Turin	Torino	Italy
Barbetta	Ismaele	CNR	Milano	Italy
Barbieri	Pierluigi	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Barbiero	Davide	EPFL	Chavannes-pres-Renens	Switzerland
Barboni	Davide	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Barcelo	Damia	University of Almeria	Almería	Spain
Baretta	Roberto	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Bargnesi	Luca	Università di Bologna	Bologna	Italy
Barison	Simona	CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche	PADOVA	Italy
Barlocco	Ilaria	unimi	Inveruno	Italy
Barlucchi	Leonardo	Università di Pisa	Pisa	Italy
Barni	Benedetta	Università degli studi dell'Insubria	Albiate	Italy
Barolo	Claudia	Università di Torino	TORINO	Italy
Baron	Giovanna	Università degli Studi di Milano	Milan	Italy
Barone	Giampaolo	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Barone	Gianluca	Laboratorio Antidoping FMSI	Frascati	Italy
Barone	Simona	Università Federico II di Napoli	Napoli	Italy
Barreca	Salvatore	Universitá di Catania	Catania	Italy
Barrino	Federico	Università di Palermo	Palermo	Italy
Bartoccini	Francesca	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Urbino	Italy
Bartolini	Manuela	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Italy
Bartolini	Francesco	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Bartolomei	Beatrice	Università di Trieste	Perugia	Italy
Basilico	Federica	Emme 3	Lainate	Italy
Bassan	Giovanni Adriano	Università di Trieste	Trieste	Italy
Batista	Alzir Azevedo	Federal University of São Carlos	São Carlos	Brazil
Battaglia	Luigi	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Battaglia	Vincenzo	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
Battistini	Lucia	Università di Parma	Parma	Italy
Bazzana	Gabriella	Basell poliolefine italia srl	ferrara	Italy
Bazzica	Edoardo	Università degli Studi di Perugia	Bastia Umbra	Italy
Beccalli	Martina	Politecnico di Milano	Verderio	Italy
Bedogni	Federico	Università di Bologna	Reggio nell'Emilia	Italy
Behera	Sourav	Università degli Studi di Cagliari	Cagliari	Italy
Belforte	Erica	Università degli studi di Roma Tor Vergata	Roma	Italy
Bella	Federico	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Bellasio	Paolo	Carlo Erba Reagents	Cornaredo	Italy
Bellina	Fabio	Università di Pisa	Pisa	Italy
Bellotti	Denise	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Bellumori	Maria	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino, Firenze	Italy
Belvisi	Laura	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Benaglia	Maurizio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Benaglia	Virginia	Politecnico di Milano		Italy
Benazzato	Stefania	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Benazzi	Valentina	Università degli Studi di Pavia	PAVIA	Italy
Bencivinni	Lucio Diego	MINISTERO DELL'INTERNO - POLIZIA DI STATO	PALERMO	Italy
Benedetti	Michele	Università del Salento	Lecce	Italy
Benedetti	Barbara	Università degli studi di Genova	Genova	Italy
Benedetti	Alessia	Conservatorio di Musica “Nino Rota” - Monopoli	Monopoli (BA)	Italy
Benedetto	Eleonora	Politecnico di Milano	Castel d'Aiano (BO)	Italy
Benesperi	Iacopo	Università di Torino	Torino	Italy
Benettin	Tommaso	Università degli studi di milano	Bollate	Italy
Bensaid	Samir	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Bergamini	Cecilia	Arpae Emilia Romagna	Bologna	Italy
Bergomi	Andrea	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Berlier	Gloria	Università di Torino	Torino	Italy
Bernal	Leonardo	Università di Modena e Reggio Emilia	Bologna	Italy
Bernardi	Anna	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Bernardi	Elena	Università di Bologna	Bologna	Italy
Bernardini	Marianna	La Sapienza	Rome	Italy
Berretta	Federico	Sapienza Università di Roma	Guidonia	Italy
Berretti	Enrico	CNR	Vaiano	Italy
Bertani	Marco	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Berti	Claudia	Barilla	Parma	Italy
Bertinetti	Stefano	Università di Torino	Torino	Italy
Bertini	Sabrina	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G.Ronzoni"	Milan	Italy
Bertini	Luca	Università degli studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Berto	Silvia	Università di Torino	TORINO	Italy
Bertolini	Giorgio	Olon SpA	Sesto San Giovanni	Italy
Bertolotti	Silvia	Università di Torino	Brescia	Italy
Bertoluzzo	William	Università di Padova	Padova	Italy
Bertoncini	Benedetta	Università di Pisa	Castelnuovo di Garfagnana	Italy
Bertucci	Alessandro	Università degli studi di Parma	Parma	Italy
Bertuzzi	Giulio	Università di Bologna	Bologna	Italy
Betti	Elena	Università di Pisa	Pisa	Italy

Betti	Maria Teresa	RadiciGroup - Radici InNova	Bergamo	Italy
Bettucci	Ottavia	Università degli Studi Milano Bicocca	Milano	Italy
Beverina	Luca	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Biagini	Denise	Università di Pisa	Pisa	Italy
Biancardi	Francesco	CARL ZEISS SPA	Milano	Italy
Bianchera	Annalisa	Università di Parma	Parma	Italy
Bianchi	Federica	University of Parma	PARMA	Italy
Bianchi	Elisa	Università degli Studi di Firenze	Rufina (FI)	Italy
Bianchi	Eleonora	Università di Pavia	Pavia	Italy
Bianchini	Petra	Università di Pavia	Pavia	Italy
Bianchini	Elena	Medica S.p.A.	Medolla	Italy
Bianco	Giuliana	Unibas	Potenza	Italy
Bianco	Ettore	Università degli studi di Torino	Torino	Italy
Bianco	Mariachiara	Università degli studi di Bari	Bari	Italy
Bianco Prevot	Alessandra	UNIVERSITA' DI TORINO	TORINO	Italy
Biancolillo	Alessandra	Università dell'Aquila	L'Aquila	Italy
Bianconi	Elisa	University of Perugia	Perugia	Italy
Bianconi	Tommaso	University of Wisconsin-Madison	Madison	United States
Biesuz	Raffaela	Università di Pavia	Pavia	Italy
Biffis	Andrea	Università di Padova	PADOVA	Italy
Biffoli	Fabio	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Bifulco	Aurelio	Università degli Studi di Napoli Federico II	0ttaviano	Italy
Biggio	Deborah	Università degli studi di Cagliari	Monserrato	Italy
Bigliardi	Martina	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Bindi	Greta	Università degli studi di Milano-Bicocca	Monza	Italy
Binetti	Simona	Università di Milano Bicocca	Milano	Italy
Bini	Arianna	Università di Pavia	Pavia	Italy
Bionda	Andrea	Università di Milano-Bicocca	Omegna	Italy
Bisi	Nicolò	UNIMORE	Modena	Italy
Bisio	Antonella	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni	MILANO	Italy
Bizzarri	Claudia	Karlsruhe Institute of Technology	Karlsruhe	Germany
Blanco	Ignazio	Università degli studi di Catania	Catania	Italy
Blasi	Davide	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Blasi	Paolo	University of Bologna	Bologna	Italy
Boccaccini	Francesca	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Montelibretti	Italy
Boccato	Francesca	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Bocchi	Letizia	Medica SpA	Medolla (MO)	Italy
Bocchini	Sergio	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Bocerani	Filippo	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Bodo	Enrico	Università di Roma La Sapienza	Roma	Italy
Boga	Carla	Università Di BOLOGNA	Bologna	Italy
Boggia	Raffaella	UNIGE-University of Genoa (Italy)	Genova	Italy
Boi	Sara	Università degli Studi di Cagliari	Iglesias	Italy
Bokan	Maksym	University of Torino	Torino	Italy
Boldrini	Amedeo	Università di Siena	Asciano (SI)	Italy
Bollella	Paolo	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Bolognesi	Maria-Laura	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy
Bolognesi	Tessa	Università degli studi di Firenze	Firenze	Italy
Bona	Beatrice Lucia	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Bonabello	Silvia	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Vercelli	Italy
Bonaccorsi	Ivana	Università di Messina	Milazzo	Italy
Bonaccorso	Giulia	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Bonaccorso	Mario	Cluster SPRING	Milano	Italy
Bonadonna	Filippo	LNI SWISSGAS	Milano	Italy
Bonanni	Alessandra	Universita di Pavia	Pavia	Italy
Bonati	Laura	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Bonati	Luigi	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Bonchio	Marcella	Università di Padova	Padova	Italy
Bondar	Kateryna	University of Turin	Turin	Italy
Bondi	Roberto	Università degli Studi di Perugia	Assisi	Italy
Bonechi	Marco	Università degli Studi di Firenze	Campi Bisenzio	Italy
Bongiolo	Samuele	Università degli Studi dell'Insubria	Figino Serenza	Italy
Bonometti	Valentina	INDUSTRIE DE NORA	MILANO	Italy
Bonomo	Matteo	Università di Torino	RM	Italy
Bontempi	Elza	University of Brescia	Brescia	Italy
Borbone	Nicola	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Bordiga	Silvia	University of Turin	Turin	Italy
Borelli	Mattia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Borghi	Federica	UNIMORE	Modena	Italy
Borgogno	Marco	IAMA Therapeutics	Genova	Italy
Borgonovo	Gigliola	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Bormetti	Marco	Università di Parma	Arcola	Italy
Borsacchi	Silvia	CNR ICCOM	Pisa	Italy
Borsari	Chiara	University of Milan	Milan	Italy
Borsatti	Giulia	UNIVERSITA DI PAVIA	PAVIA	Italy
Borsoi	Simone	Università degli Studi di Milano	Bugguggiate	Italy
Bortolini	Olga	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Boselli	Monica Fiorenza	Università degli Studi di Milano	legnano	Italy
Bossi	Alberto	Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-SCITEC	Milano	Italy
Bossi	Eleonora	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Vedano al Lambro	Italy
Bossi	Alessandra Maria	Università di Verona	Verona	Italy
Botrè	Teresa	Ca' Foscari Università di Venezia	Roma	Italy
Botta	Mauro	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Bottalico	Luca	FKV SRL	Torre Boldone	Italy
Bottari	Alberto	Politecnico di Milano	Viadana	Italy
Botti	Giada	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Bracaglia	Ilenia	Università La Sapienza- Roma	ROMA	Italy
Bracchi	Maddalena	Università degli studi milano bicocca	cremella	Italy
Braga	Andrea	Università degli Studi di Udine	Udine	Italy
Bragioto	Filippo	Università degli studi di Padova	Lendinara	Italy
Braido	Rachele	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia Mestre	Italy
Brandi	Jessica	Università di Verona	Verona	Italy
Brandi	Francesco	ICCOM -CNR	Sesto Fiorentino	Italy
Brannetti	Simone	Università degli studi di Roma Torvergata	marino	Italy
Breda	Marco	SHIMADZU ITALIA SRL	Milano	Italy
Bresser	Dominic	Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	Ulm	Germany
Bressi	Viviana	SCI	Reggio Calabria	Italy
Bretti	Clemente	Università di Messina	Messina	Italy
Brighenti	Daniele	Politecnico di Milano	Latina	Italy
Brioschi	Maura	Università di Milano Bicocca	Milano	Italy
Brioschi	Giulia	University of Milan	Milan	Italy
Broggini	Gianluigi	Università degli Studi dell'Insubria	Como	Italy
Brosio	Giorgia	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Brufani	Giulia	Università Mediterranea di Reggio Calabra	Reggio Calabria	Italy
Brugnoli	Benedetta	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Brun	Linda	Università degli Studi di Padova	Sossano	Italy
Brunelli	Francesca	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Brunelli	Andrea	Università Ca' Foscari di Venezia	Venezia	Italy
Brunetti	Andrea	Università di Bologna	Jesi	Italy

Brunetti	Leonardo	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Matera	Italy
Brunetti	Brunetto Giovanni	Prof. Brunetto Giovanni Brunetti	Perugia	Italy
Bruschetta	Chiara	Università degli Studi di TORINO	Torino	Italy
Brutti	Sergio	Università di Roma La Sapienza	Roma	Italy
Bruzzoniti	Maria	University of Turin	Torino	Italy
Buccafuri	Antonella	Università della Calabria	Lamezia Terme	Italy
Budriesi	Roberta	Università di Bologna	Bologna	Italy
Bugatti	Kelly	Università di Parma	Parma	Italy
Bulla	Gabriele	JEOL (ITALIA) SpA	Basiglio	Italy
Buonerba	Antonio	Università degli studi di Salerno	Fisciano	Italy
Buonsenso	Fabio	Università di Firenze	Colleferro (RM)	Italy
Buratti	Elena	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Burico	Michela	ABOCA SPA	SANSEPOLCRO	Italy
Busato	Matteo	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Busetto	Maddalena	ARPA Lombardia /OICFL	Lodi	Italy
Busico	Vincenzo	Federico II University of Naples (Italy) - Dept. Chemical Sciences	Napoli	Italy
Buzzacchino	Francesca	Inps	Bari	Italy
Buzzanca	Carla	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Caboni	Pierluigi	Università di Cagliari	Monserrato	Italy
Cabri	Walter	University of Bologna	Bologna	Italy
Cabua	Maria Chiara	Università degli Studi di Cagliari	Samatzai	Italy
Cacciatore	Giuseppina	Università della Calabria	Rende (CS)	Italy
Cacciatori	Fausto	museo del violino	Cremona	Italy
Cacciola	Francesco	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Cacioppo	Michele	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Cadamuro	Francesca	University of Milan Bicocca	Vedano al Lambro	Italy
Cademartori	Davide	Università degli studi di Genova	Genova	Italy
Cafarella	Cinzia	University of Messina	Messina	Italy
Cafeo	Giovanna	Università degli studi di Messina	Messina	Italy
Caffi	Claudia	Syensqo	Bollate	Italy
Caggiu	Laura	Università di Sassari	SASSARI	Italy
Cagossi	Giorgio	Università di Parma	Parma	Italy
Cairoli	Aurora	Sapienza Università di Roma	Veniano	Italy
Calabrese	Giulia	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Calabretta	Maria Maddalena	Università di Bologna	Bologna	Italy
Calabria	Donato	Università di Bologna	BOLOGNA, BO	Italy
Calamante	Massimo	ICCOM-CNR	Sesto Fiorentino	Italy
Calascibetta	Franco	Università Sapienza, Roma, in pensione	Ladispoli	Italy
Caldarelli	Marina	Nerviano Medical Sciences	Nerviano (MI)	Italy
Calgaro	Loris	Ca'Foscari University of Venice	Venezia Mestre	Italy
Calice	Umberto	Università degli Studi della Basilicata	Rionero in Vulture	Italy
Caliceti	Paolo	Università di Padova	Padova	Italy
Callegari	Camilla	PhotoGreen lab, University of Pavia	Villanterio	Italy
Calvano	Cosima Damiana	Università di Bari	Bari	Italy
Calvaresi	Matteo	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy
Calvini	Rosalba	Università di Modena e Reggio Emilia	Reggio Emilia	Italy
Calvo	Alberto	MITO TECHNOLOGY	milano	Italy
Camagni	Valentina	Università di Bologna	Meldola	Italy
Cambiotti	Elena	CSGI - Firenze	Gubbio	Italy
Cambise	Paolo	Eni S.p.A.	milano	Italy
Camilloni	Carlo	Universita' degli Studi di Milano	Milano	Italy
Caminade	Anne-Marie	CNRS	Toulouse Cedex 4	France
Cammarota	Mattia	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Camozzi	Davide	FKV SRL	Torre Boldone	Italy
Campadello	Luca	ERION	Milano	Italy
Campagna	Erica	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Napoli	Italy
Campana	Filippo	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Campaniello	Maria	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Foggia	Italy
Campinoti	Caterina	Università di Pisa	Piombino	Italy
Campone	Luca	Università Milano Bicocca	Milano	Italy
Campostrini	Andrea	Università Ca' Foscari Venezia	Venice	Italy
Canaletti	Vanessa	Ca' Foscari	Mestre (VE)	Italy
Cananà	Stefania	Univrsità degli Studi di Torino	Torino	Italy
Cancelliere	Rocco	Università degli studi di roma tor vergata	Longano	Italy
Cangiano	Alessandro	Università degli Studi di Napoli Federico II	Giugliano in Campania	Italy
Cannizzaro	Francesca	Università degli studi di Messina	Messina	Italy
Cantamessa	Mara	Dentis Recycling Italy srl	Sant'Albano Stura	Italy
Cantini	Francesca	University of Florence	Sesto Fiorentino	Italy
Capacchione	Carmine	Università degli Studi di Salerno	Fisciano(SA)	Italy
Capaldi	Giorgio	University Of Turin	Turin	Italy
Capaldo	Luca	Università di Parma	Parma	Italy
Capasso	Domenica	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napes	Italy
Capecchi	Eliana	Università degli studi della Tuscia	Viterbo	Italy
Capelli	Luca	Università di Parma	Parma	Italy
Capelli	Sofia	Sabio Fuels s.r.l	Castenedolo (Brescia)	Italy
Capone	Matteo	CNR-Nano	Modena	Italy
Caponigro	Vicky	UNISA	Fisciano	Italy
Caporale	Marilena	Università degli studi della Basilicata	Potenza	Italy
Capozzi	Elisa	KIMYA SRL	Valenzano BARI	Italy
Cappai	Rosita	Università di Sassari	Sassari	Italy
Cappellacci	Loredana	Università degli Studi di Camerino	Camerino	Italy
Cappitti	Alice	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Capriati	Vito	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Capriotti	Anna Laura	Sapienza	Roma	Italy
Caputo	Mariapia	Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'	Bari	Italy
Caputo	Gaetano	Università Luigi Vanvitelli	Caserta	Italy
Carafa	Maria	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Carbone	Claudia	Università degli Studi di MIlano	Milano	Italy
Carbone	Marilena	Startnetics	Roma	Italy
Carbone	Giorgio	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Montano Lucino	Italy
Cardano	Francesca	Università di Torino	Turin	Italy
Cardellicchio	Nicola	CNR	Taranto	Italy
Cardiano	Paola	Università di Messina	Messina	Italy
Cardito	Alice	Università degli Studi di Salerno	Salerno	Italy
Cardona	Francesca	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Cardoni	Francesco	University of Padua	San Michele al Tagliamento (VE)	Italy
Cardullo	Nunzio	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Carena	Luca	Università di Torino	Torino	Italy
Careri	Maria	Università di Parma	Parma	Italy
Carfora	Raoul	Scuola Superiore Meridionale	Santa Maria a Vico (CE)	Italy
Carioscia	Alessio	Università degli studi dell'Aquila	Montemurlo	Italy
Carletta	Gianluca	Merck	Bernareggio	Italy
Carlotti	Marco	Università di Pisa	Pisa	Italy
Carlotti	Benedetta	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Carlucci	Giuseppe	Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara	Chieti	Italy
Carniato	Fabio	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Carnio	Francesco	Università degli studi di Padova	Venezia	Italy
Caro	Dario	Università degli Studi di Siena	Siena	Italy
Carofiglio	Marco	Istituto di Riceerche Farmacologiche Mario Negri	Milano	Italy

Carota	Angela Gilda	Università di Pisa	Pescara	Italy
Carotenuto	Maurizio	Università degli Studi di Salerno	Fisciano (SA)	Italy
Carotenuto	Maria Rosalia	University of Palermo	Palermo	Italy
Carotenuto	Alfonso	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Carotti	Andrea	Università di Perugia	PERUGIA	Italy
Carradori	Simone	“G. d’Annunzio” University of Chieti-Pescara	Chieti	Italy
Carrella	Emanuele	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Italy
Carrozza	Debora	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Caruso	Donatella	University of Milano	Bresso (MI)	Italy
Casale	Michael	Università degli studi di Genova	Genova	Italy
Casalucci	Giulia	Fondazione Telethon ETS		Italy
Casanova	Mattia	SHIMADZU ITALIA SRL	Milano	Italy
Casciari	Marta	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Casertano	Marcello	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Casnati	Alessandro	Università di Parma	Parma	Italy
Casoli	Lorenzo	Startnetics	Roma	Italy
Cassano	Maria	Studio legale	Padova	Italy
Cassese	Emilia	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Italy
Cassone	Giuseppe	Istituto per i Processi Chimico-Fisici, Consiglio Nazionale delle Ricerche	Messina	Italy
Castellaneta	Andrea	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Gioia del Colle	Italy
Casti	Federico	Università degli Studi di Cagliari	Gonnosfanadiga	Italy
Castiello	Carola	La Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Castiglioni	Fabio	Mapei S.p.A.	Milano	Italy
Catacchio	Michele	Università di bari aldo moro	bari	Italy
Cataldi	Tommaso	Università di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Cataldini	Simone	Università degli Studi di Siena	Siena	Italy
Catani	Martina	Università di Ferrara	Occhiobello (RO)	Italy
Catauro	Michelina	University of Campania "Luigi Vanvitelli"	AVERSA	Italy
Cattelan	Marco	Università degli Studi di Padova	Sandrigo	Italy
Cattelan	Mattia	Università di Padova	Padova	Italy
Cavalera	Simone	Università degli Studi di Torino	Turin	Italy
Cavaliere	Chiara	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Cavalli	Andrea	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	GENOVA	Italy
Cavalli	Veronica	ISTITUTO DI RICERCHE CHIMICHE E BIOCHIMICHE G. RONZONI	Milano	Italy
Cavallo	Gabriella	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Cavalloro	Valeria	Università di Pavia	Pavia	Italy
Cavani	Fabrizio	Università di Bologna	Bologna	Italy
Cavazza	Antonella	Università di Parma	Parma	Italy
Cavazzini	Alberto	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Cavazzoli	Gianluca	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Cavazzoli	Chiara	UNIMORE	Modena	Italy
Caviglia	Miriam	Università degli Studi di Camerino	Roma	Italy
Cavinato	Luca Maria	Technical University of Munich - Campus Straubing	Straubing	Germany
Cazzador	Giulia	Università Ca' Foscari di Venezia	Venezia	Italy
Cazzadori	Francesco	Università degli Studi di Padova	Negrar (VR)	Italy
Cazzaniga	Giulia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Ceccarelli	Cecilia	Universitè Grenoble Alpes	Grenoble	France
Cecchetti	Violetta	Università di Perugia	Perugia	Italy
Cecchi	Teresa	ITT Montani	Fermo	Italy
Cecone	Claudio	Università di Torino	Torino	Italy
Cela	Ejdi	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Celeste	Arcangelo	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Celesti	Consuelo	Università di Messina	Messina	Italy
Cellini	Giorgio	Valore Italia Impresa Sociale SRL	Muggiò	Italy
Cellupica	Edoardo	Italfarmaco SpA	Cinisello Balsamo	Italy
Centrella	Barbara	Universita di Torino	Fiumicino (RM)	Italy
Ceppatelli	Matteo	ICCOM-CNR and LENS	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Cerasino	Leonardo	Fondazione Edmund Mach	Volano	Italy
Cerchiai	Alberto	Università di Pisa	Pisa	Italy
Cerea	Paolangelo	Olon spa	Treviglio	Italy
Ceriotti	Michele	EPFL	Lausanne	Switzerland
Ceriotti	Davide	Politecnico Milano	Milano	Italy
Cernicchi	Giada	Università degli Studi di Perugia	Gubbio	Italy
Ceroni	Ludovica	Università degli studi di Padova	Padova	Italy
Cerra	Bruno	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Cerrato	Andrea	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Cerruti	Simone	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Cerveri	Alessandro	Università di Parma	Rapallo	Italy
Cerza	Elisa	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Cesari	Andrea	Università di Pisa	Pisa	Italy
Cespi	Daniele	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	Bologna	Italy
Cesprini	Emanuele	Università di Padova	Ravenna	Italy
Cevasco	Giorgio	Università di Genova	GENOVA	Italy
Chebil	Achref	University of Rome, Tor-vergata	Rome	Italy
Chegaev	Konstantin	Universita di Torino	Torino	Italy
Chenet	Tatiana	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Chhipa	Abu Sufiyan	University of Turin	Turin	Italy
Chiaia	Valentina	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Chianese	Elena	Università degli Studi di Napoli Parthenope	Napoli	Italy
Chiappini	Viviana	Sapienza Università di Roma	Cerveteri	Italy
Chierotti	Michele R.	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Chiesa	Mario	Università di Torino	Torino	Italy
Chigiotti	Lorenzo	Fondazione Telethon ETS		Italy
Chiminelli	Maurizio	Università degli Studi di Parma	Cividate Camuno	Italy
Chioccioli	Matteo	Istituto Scolastico Marsilio Ficino - Figline e Incisa Valdarno (FI)	CASTELFRANCO PIANDISCO' (AR)	Italy
Chioggia	Francesco	CPIA Stretto Tirrenio-Ionio	Bologna	Italy
Chiroli	Valerio	Università Statale di Milano	Milano	Italy
Christodoulou	Michail	Universita degli Studi di Milano	Milan	Italy
Ciacci	Luca	Università di Bologna	Rimini	Italy
Ciaglia	Tania	University of Salerno	Fisciano	Italy
Ciambelli	Paolo	Narrando	Salerno	Italy
Ciampoli	Davide	Sapienza Università di Roma	ROMA	Italy
Cianchino	Davide	Università di Pisa	Pisa	Italy
Cianci	Chiara	Università degli studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Cianfoni	Gabriele	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Ciani	Marta	Università degli studi di Perugia	Atella, PZ	Italy
Ciani	Rebecca	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Ciardullo	Giada	Università della Calabria	Rende (CS)	Italy
Ciccarelli	Chiara	Polizia di Stato	Milano	Italy
Cicchi	Stefano	UNIV. FIRENZE-DIPARTIMENTO CHIMICA	SESTO FIORENTINO	Italy
Cicco	Luciana	Università degli Studi di Baro Aldo Moro	Bari	Italy
Ciccola	Alessandro	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Cicero	Nicola	Università di Messina	Messina	Italy
Ciciriello	Riccardo	Univesità degli studi di Bari	Bari	Italy
Cignolo	Domenico	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Cimino	Alessandra	Università degli studi di Bari	Bari	Italy
Cimmino	Wanda	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Cinà	Giuseppe	Università degli Studi di Palermo	Capaci	Italy
Cincinelli	Alessandra	University of Florence	Sesto Fiorentino (Firenze)	Italy

Cinquepalmi	Valeria	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Bari	Italy
Cinti	Stefano	Università degi Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Cioffi	Nicola	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Cioffi	Lucia	Università degli studi di Milano	Salerno	Italy
Cipriani	Domenica	Agicom srl	Castelnuovo di Porto (RM)	Italy
Cirella	Roberta	Università degli studi di Napoli “Federico II”	Napoli	Italy
Ciriminna	Rosaria	CNR	Palermo	Italy
Cirlini	Martina	Università di Parma	Parma	Italy
Cirone	Italo	Università di Pisa	Macomer	Italy
Citarella	Andrea	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Ciuffi	Benedetta	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Ciulla	Michele	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti - Pescara	Chieti	Italy
Ciulu	Marco	Università di Verona	Verona	Italy
Civalleri	Bartolomeo	Università di Torino	Torino	Italy
Civera	Monica	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Clemente	Ilaria	Università degli Studi di Siena	Firenze	Italy
Cocchi	Marina	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Coecke	Sandra	European Commission Joint Research Centre	Ispra	Italy
Coffetti	Giulia	Università degli Studi di Milano	Bergamo	Italy
Cofini	Elena	Università di Bologna	Castel Maggiore	Italy
Colacicco	Agostina	Università degli studi di Milano	Solbiate Arno	Italy
Colarusso	Ester	University of Salerno	Fisciano	Italy
Colella	Marco	Università di Bari	Bari	Italy
Colleoni	Alessio	Università Degli Studi di Milano	Milano	Italy
Collevecchio	Chiara	Università degli studi "G. D'annunzio" Chieti-Pescara	Chieti	Italy
Collora	Arianna	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Colombara	Diego	Università degli Studi di Genova	Genova	Italy
Colombi Manzi	Emanuel	Università degli studi di Milano-Bicocca	Mapello (BG)	Italy
Colombini	Maria Perla	Università di pisa	pisa	Italy
Colombo	Eleonora	unversità degli studi di milano	sormano	Italy
Colombo	Giorgio	Università di Pavia	Pavia	Italy
Colombo	Riccardo	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Colotta	Vittoria	Università di Firenze	Sesto Fiorentino- Firenze	Italy
Comas	Eisuke	Università degli studi di torino	Torino	Italy
Comito	Rossana	Alma Mater Studiorum- University of Bologna	Bologna	Italy
Compagnin	Greta	Università degli studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Compagnini	Giuseppe	Università di Catania	Catania	Italy
Compagnone	Dario	Università di Teramo	Mosciano S.A.	Italy
Comparini	Lucrezia Margherita	Università di Pisa	Volterra	Italy
Conelli	Daniele	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Coniglio	Davide	Università di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Consentino	Luca	CNR-ISMN/Università degli studi di Palermo	Bagheria	Italy
Consolini	Daniele Alessandro	Università degli Studi di Milano	Voghera	Italy
Constantin	Ana Maria	Università degli Studi di Parma	PIACENZA	Italy
Conte	Valeria	Università di Roma Tor Vergata	Roma	Italy
Conte	Gualtiero	Università degli studi di Milano bicocca	Bergamo	Italy
Conte	Andrea	Università degli Studi di Padova	Arzergrande	Italy
Contente	Martina Letizia	University of Milan	Milan	Italy
Contento	Irene	Università degli studi di Salerno	Salerno	Italy
Conterosito	Eleonora	Università del Piemonte Orientale	Vercelli	Italy
Conti	Paola	Università degli Studi di Milano	MILANO	Italy
Conti	Aldo	AC Scientific	Albavilla	Italy
Coppola	Carmen	Università degli Studi di Siena	Atripalda	Italy
Coppola	Federico	Scuola Superiore Meridionale	Cava de' Tirreni	Italy
Coppolino	Carmelo	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Coralli	Irene	Università di Bologna	San Pietro in Vincoli (Ravenna)	Italy
Corbisiero	Dario	ALMA MATER STUDIORUM - University of Bologna	Bologna	Italy
Corbo	Filomena	Università di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Cordero	Chiara Emilia	Università di Torino	Torino	Italy
Corfu	Ioana Alexandra	Università degli studi di milano	Milano	Italy
Cornelio	Antonella	Università di Brescia	Brescia	Italy
Corno	Marta	Università di Torino	Torino	Italy
Corradini	Danilo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Cerveteri	Italy
Corsetti	Samanta	Unicam	Morrovalle	Italy
Cortelli	Carlotta	Polynt	CARPENTERSVILLE	United States
Cortesi	Rita	University of Ferrara	Ferrara	Italy
Corti	Vasco	Università di Padova	Padova	Italy
Corti	Matteo	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Cosco	Donato	Università degli Studi "Magna Graecia"	Catanzaro	Italy
Cosentino	Ugo	Università Milano-Bicocca	Milano	Italy
Cosentino	Giuseppe	Università di Catania	Catania	Italy
Cosottini	Lucrezia	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Costa	Rosaria	Università di Messina	Messina	Italy
Costanzo	Guliana	Università deli studi di Catania	Aidone	Italy
Costi	Maria Paola	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Cotte	Marine	ESRF	Grenoble	France
Cotugno	Pietro	University of Bari Department of Chemistry	Bari	Italy
Covella	Sara	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Bari	Italy
Cozzolino	Rosaria	Institute of Food Science ISA CNR	AVELLINO	Italy
Cracchiolo	Maria	Università degli Studi di Udine	Balestrate	Italy
Cravotto	Giancarlo	University of Turin	Turin	Italy
Cremonesi	Veronica	Federchimica	Milano	Italy
Cremonini	Maria	Università degli Studi di Parma	Parma	Italy
Cresca	Sofia	National institute of chemistry	Ljubljana	Slovenia
Crescenzi	Carlo	Università degli Studi di Salerno	Roma	Italy
Crespi	Stefano	Uppsala University	Uppsala	Sweden
Cretich	Marina	CNR	Milano	Italy
Crisafulli	Fabrizio	EdiSES Edizioni	Napoli	Italy
Crisci	Luigi	Scuola Normale Superiore	Pomigliano D'Arco	Italy
Criscuoli	Alessandra	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM)	Rende (CS)	Italy
Criscuolo	Lucrezia	Politecnico di Milano	Bellinzago Lombardo	Italy
Crispini	Alessandra	University of Calabria	Arcavacata di Rende	Italy
Cristino	Luigia	Istituto di Chimica Biomolecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Pozzuoli, Naples	Italy
Cristofori	Virginia	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Croce	Martina	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Crocellà	Valentina	University of Torino	Torino	Italy
Crosta	Sara	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Cruz Muñoz	Enmanuel	Università degli studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Cucciniello	Raffaele	University of Salerno	Fisciano (SA)	Italy
Cucinotta	Lorenzo	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Cucolo	Claudia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Cunsolo	Vincenzo	Università di Catania	Catania	Italy
Cupellini	Lorenzo	Università di Pisa	Pisa	Italy
Curcio	Antonio	Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"	Lamezia Terme	Italy
cutè	Erica	Università campus biomedico di roma	messina	Italy
D'Abrosca	Brigida	Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	CASERTA (CE)	Italy
D'Accolti	Lucia	Università di Bari	Bari	Italy
D'Agostino	Ilaria	Università di Pisa	Pisa	Italy
D'Alessandro	Andrea	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy

D'Altri	Giada	Università di Bologna	Bologna	Italy
D'Amato	Marco	Politecnico di Milano	Milano	Italy
D'Amato	Assunta	Università degli Studi di Salerno	I-84084 Fisciano (SA)	Italy
D'Ambrosio	Francesca	Università di Roma "La Sapienza"	Roma	Italy
D'Amico	Angela	Università degli studi di Palermo	Alia	Italy
D'Amico	Francesco	Università degli studi di Siena	Fiuggi	Italy
D'Angelo	Antonio	Abo Akademi	Turku	Finland
D'Aniello	Antonia	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli	Teverola	Italy
D'Anna	Francesca	Università degli studi di Palermo	Palermo	Italy
D'Aprile	Fiorenza	Syensqo	Bollate (MI)	Italy
D'Arcangelo	Giacomo	Scuola Normale Superiore	Roma	Italy
D'Aria	Federica	Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
D'Auria	Maria Valeria	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
D'Epifanio	Alessandra	University of Rome Tor Vergata	Rome	Italy
d'Ettorre	Alessio	Università di Siena	Fondi	Italy
D'Ingiullo	Sara	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara	Chieti	Italy
d'Ippolito	Giuliana	CNR	Pozzuoli, Napoli	Italy
D'Orazio	Giuseppe	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
D'Urso	Alessandro	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Da Pian	Giulia	Università Ca' Foscari Venezia	Alleghe	Italy
Da Pian	Marta	Società Chimica Italiana - Gruppo Giovani	Milano	Italy
Da Ros	Tatiana	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Dal Corso	Alberto	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Dall'Anese	Anna	Università degli studi di Trieste	Vittorio Veneto	Italy
Dall'Asta	Chiara	University of Parma	Parma	Italy
Dalla Via	Lisa	Università di Padova	Padova	Italy
Dallanoce	Clelia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Dallavalle	Sabrina	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Dambruoso	Paolo	CNR	Bologna	Italy
Dariol	Andrea	Università degli studi di milano	Mariano Comense	Italy
Das	Shibam	University of Turin	Turin	Italy
Dativo	Giusy	Università di Catania	catania	Italy
Davalli	Silvia	Evotec	VR	Italy
Davani	Lara	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
De Amicis	Giuditta	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Italy
De Angelis	Francesco	Università dell'Aquila	Roma	Italy
De Angelis	Filippo	Università di Perugia	Perugia	Italy
De Bonis	Beatrice	Università degli studi di Siena	Siena	Italy
De Castro	Cristina	Università di Napoli	Napoli	Italy
De Cesaris	Massimo Giuseppe	Sapienza Università di Roma	rome	Italy
De Cola	Luisa	Universita' degli Studi di Milano	Milano	Italy
De Conto	Marco	university of trieste	trieste	Italy
De Cristofaro	Mariano	Università di Pisa	Pisa	Italy
De Cristofaro	Ilaria	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Italy
De Fenza	Maria	Università degli Studi di Napoli Federico II	QUARTO	Italy
De Franco	Michele	Memorial Sloan Kettering Cancer Center	New York	Italy
De Giuli	Chiara	Università di Torino	Torino	Italy
De Gregorio	Rosa	Università di Napoli "Federico II"	Napoli	Italy
De Luca	Laura	Università di Messina	Messina	Italy
De Luca	Chiara	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
De Marchi	Elisa	Università degli Studi della Tuscia	Viterbo	Italy
De Marco	Antonio	Università di Bologna	Campobasso	Italy
De Nardi	Federica	Università di Torino	Torino	Italy
De Nisco	Mauro	Università della Basilicata	Napoli	Italy
De Poli	Marco	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
De Riccardis	Francesco	Università di Salerno	Fisciano	Italy
De Rosa	Maria Cristina	CNR	Roma	Italy
De Rosa	Margherita	Università degli Studi di Salerno	Fisciano (Salerno)	Italy
De Santis	Arianna	Politecnico di Milano	Milano	Italy
De Santis	Alessia	Università degli Studi di Firenze (UniFI)	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
De Santo	Riccardo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Nettuno (RM)	Italy
De Stefano	Concetta	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
De Vita	Simona	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
De Vivo	Marco	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Deagostino	Annamaria	Università di Torino, dipartimento di chimica	Torino	Italy
Dean	Ryan	Biotage	Ystrad Mynach	United Kingdom
Decio	Mikaela	Mapei SpA	MILANO	Italy
Deganello	Francesca	Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italian National Research Council) - CNR	Palermo	Italy
Degennaro	Leonardo	Università degli Studi di Bari	Bari	Italy
Degerli	Simge Naz	INSTM Unit Milano-Università	Milano	Italy
Del Bubba	Massimo	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Del Giudice	Alessandra	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Del Grosso	Erica	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Italy
Del Sole	Regina	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Del Vecchio	Lorenzo	Università di Parma	PARMA	Italy
Del Vecchio	Antonio	Università degli Studi di Pisa	Pisa	Italy
Delaney	Seamus	Deakin University	Burwood	Australia
Dell'Amico	Luca	Università di Padova	Padova	Italy
Dell'Anna	Maria Michela	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Dell'Orletta	Gianluca	Università degli Studi dell'Aquila	L'Aquila	Italy
Della Ca'	Nicola	Università di Parma	Parma	Italy
Della Giovanna	Dania	Federchimica	Milano	Italy
Della Latta	Elisa	Università di Pisa	Pisa	Italy
Della Pelle	Flavio	University of Teramo	Guardiagrele	Italy
Della Sala	Paolo	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
della Valle	Maria	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Caserta	Italy
Della Vedova	Larissa	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Della Volpe	Claudio	Università di Trento	Trento	Italy
Dellafiora	Luca	University of Parma	Parma	Italy
Delle Piane	Massimo	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Delli Castelli	Daniela	Università degli Studi di Torino	Pinerolo	Italy
Demetrio	Elena	Bruker	Milano	Italy
Demingo	Miriam	STARTNETICS	Albano Laziale (RM)	Italy
Dengo	Nicola	Università degli Studi dell'Insubria	Como	Italy
Denti	Vanna	University of Milano-Bicocca	Vedano al Lambro	Italy
Derobertis	Francesca	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Deruvo	Caterina	Università degli Studi di Bari	Molfetta	Italy
Dessì	Alessio	CNR	Sesto Fiorentino	Italy
Di Capua	Angela	Universita' degli Studi della Basilicata	Potenza	Italy
Di Carlo	Gabriella	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Montelibretti (Roma)	Italy
Di Ciolo	Stefano	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Di Erasmo	Benedetta	Università degli Studi di Perugia	Narni	Italy
Di Fidio	Nicola	Università di Pisa	Pisa	Italy
Di Fonte	Nico	Università Dell'Aquila	Sulmona	Italy
Di Francesco	Fabio	Università di Pisa	Pisa	Italy
Di Francesco	Antonella	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Di Francesco	Gaia	La Sapienza	Roma	Italy
Di Gilio	Alessia	Università di Bari	grumo appula	Italy
Di Giosia	Matteo	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy

Di Giulio	Anna Maria	Polizia di Stato	Milano	Italy
Di Grande	Silvia	Scuola Normale Superiore - Scuola Superiore Meridionale	Pisa	Italy
di Gregorio	Maria Chiara	Università Sapienza di Roma	Roma	Italy
Di Lecce	Roberta	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Rimini	Italy
Di Lena	Denise	Università di Parma	TARANTO	Italy
Di Leo	Riccardo	Università di Pisa	Pisa	Italy
Di Liberto	Giovanni	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Italy
Di Lorenzo	Chiara Maria	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Di Maiolo	Francesco	Parma University	Parma	Italy
Di Maro	Salvatore	Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	Caserta	Italy
Di Martino	Rita Maria Concetta	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Di Matteo	Valentina	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Vignola	Italy
Di Noto	Vito	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Di Pede	Andrea Celeste	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Marino	Italy
Di Prisco	Daria	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	Milano	Italy
Di Renzo	Francesco	Università di Montpellier-CNRS-ENSCM	Montpellier	France
Di Rienzo	Laura	Università Napoli Federico II	Capua	Italy
Di Serio	Martino	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Di Stefano	Vita	University of Palermo	Palermo	Italy
Di Terlizzi	Lorenzo	Università degli studi di Pavia	Marzano	Italy
Diamanti	Eleonora	Universita´ di Bologna	Bologna	Italy
Diana	Eliano	Università di Torino	Torino	Italy
Diana	Patrizia	UNIVERSITA' DI PALERMO	PALERMO	Italy
Dichiarante	Valentina	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Digregorio	Alessandro	Università degli Studi di Bari	Gioia Del Colle	Italy
Dimasi	Alessandro	Università degli Studi di Milano	Brembate	Italy
Dini	Amirhossein	University of Milan	Milano	Italy
Distefano	Alessia	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Ditaranto	Nicoletta	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Dolcet	Paolo	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Dolcini	Luigi	Università degli Studi di Milano	Oliveto Lario	Italy
Domenici	Sara	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Domenici	Valentina	Università di Pisa	Pisa	Italy
Donà	Lorenzo	Università di Torino	Tronzano Vercellese	Italy
Donati	Chiara	Universita Degli Studi Di Padova	Ponzano Veneto	Italy
Donati	Greta	Universita' degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Donato	Emanuela	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Donato	Paola Agata Eustochia	Università degli Studi di Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	Italy
Donato	Laura	CNR-ITM	Rende	Italy
Donato	Riccardo	LNI Swissgas SRL	Roma	Italy
Donghi	Sabrina	Istituto Comprensivo Luigi Galvani Milano	Milano	Italy
Donini	Francesca	ASSOLOMBARDA	Milano	Italy
Donnarumma	Danilo	Università di Messina	Messina	Italy
Donnola	Monica	PROCOS S.P.A.	Cameri	Italy
Donzella	Silvia	Unimi	milano	Italy
Doria	Domiziano	Politecnico of Turin	Torino	Italy
Doria	Filippo	Università STUDI PAVIA	Pavia	Italy
Dossi	Carlo	University of Insubria	Varese	Italy
Dozio	Denise	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Dozzi	Maria Vittoria	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Dragone	Martina	Università della Campania Luigi Vanvitelli	Caserta	Italy
Drius	Giacomo	Università di Bologna	Cervignano Del Friuli	Italy
Dugo	Paola	Università di Messina	Messina	Italy
Durante	Caterina	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Durrant	James	Imperial College London	London	United Kingdom
Duskey	Jason Thomas	Univ. Modena e Reggio Emilia	MODENA	Italy
Econdi	Stefano	CNR-SCITEC	Milano	Italy
Eleuteri	Michela	Università di Perugia	Montefalco	Italy
Elia	Giuseppe Antonio	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Elisi	Gian Marco	Università di Urbino	Urbino	Italy
Elkhanoufi	Sabrina	Università di Torino	Torino	Italy
Elli	Stefano	Politecnico di Milano	Verano Brianza	Italy
Epifano	Francesco	Università "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara	Chieti Scalo (CH)	Italy
Ermini	Elena	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - CNR	Firenze	Italy
Erxleben	Bjoern Thoralf	SHIMADZU ITALIA SRL	Duisburg	Germany
Esposito	Sara	Università degli Studi di Salerno	Scafati	Italy
Esposito	Daniele	Università di Bologna	Pomigliano d'Arco	Italy
Esposito	Alessandra	Universita Degli Studi Di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Eugelio	Fabiola	Università degli studi di Teramo	Teramo	Italy
Evangelista	Dominga	Università di Bologna	Bologna	Italy
Fabbian	Simone	Università degli Studi di Padova	Borso del Grappa	Italy
Fabbri	Daniele	Università di Bologna	Rimini	Italy
Fabbris	Alessia	Università del Piemonte Orientale	Masio (AL)	Italy
Fabbrizio	Vincenzo	Università degli studi di milano	Milano	Italy
Fabiano	Luigi	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Facchetti	Giorgio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Facchi	Daniele	Syensqo SA	Bollate (MI)	Italy
Faggiano	Antonio	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
Faggioli	Elisa Giovanna	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Fagnoni	Maurizio	Università di Pavia	Pavia	Italy
Failla	Salvatore	Università di Catania	Catania	Italy
Failla	Mattia	Università degli Studi di Milano	Turate	Italy
Falciola	Luigi	Università degli Studi di Milano	MILANO	Italy
Falesiedi	Marta	Università degli Studi di Genova	Genova	Italy
Falletta	Ermelinda	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Fama	Francesco	'Ca Foscari	Padova	Italy
Famlonga	Luca	Università di Pisa	Piazza al serchio	Italy
Fanali	Chiara	Università Campus Bio-Medico di Roma	Roma	Italy
Fanelli	Matteo	Università Politecnica delle Marche	Ancona	Italy
Fanfoni	Simone	Società Chimica Italiana	Roma	Italy
Fanizzi	Annalisa	Università degli studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Fantasma	Francesca	Università del Molise	Pesche (Is)	Italy
Fantauzzi	Marzia	Università di Cagliari	Monserrato	Italy
Fanti	Federico	Università degli Studi di Teramo	Teramo	Italy
Fantoni	Tommaso	Università di Bologna	Genova	Italy
Farina	Matteo	Università di Roma, "La Sapienza"	ROMA	Italy
Farinola	Gianluca Maria	Società Chimica Italiana	Roma	Italy
Fasano	Valerio	Universita di Milano	Milano	Italy
Fasolini	Andrea	Università di Bologna	Bologna	Italy
Fasulo	Francesca	Università degli studi di Napoli Federico II	Cicciano	Italy
Fattalini	Marco	Università degli studi di Milano	Verbania	Italy
Fattorusso	Roberto	Universttà degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Caserta	Italy
Favero	Gabriele	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Fazio	Alessia	Università della Calabria	Arcavacata di Rende (CS)	Italy
Federico	Stephanie	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Felicetti	Tommaso\	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Felici	Antonio	Evotec	VR	Italy
Felizzato	Giorgio	Università di Bergamo	Torre Pellice	Italy
Felletti	Simona	Università di Ferrara	Ferrara	Italy

Felli	Nina	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Femoni	Cristina	University of Bologna, Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari"	Bologna	Italy
Fenizia	Simona	University of Piemonte Orientale	Novara	Italy
Ferlin	Francesco	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Ferlito	Chiara	Università degli studi di Palermo	Palermo	Italy
Fermo	Paola	Università degli Studi di Milano	CORSICO	Italy
Fernández Loro	Josefa	Wiley-VCH GmbH	Weinheim	Germany
Fero	Erisa	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO	MILANO	Italy
Feroci	Marta	Sapienza Università Roma	Roma	Italy
Ferracane	Antonio	Università degli studi di Messina	Messina	Italy
Ferrandi	Giovanni	University of Bologna	Bologna	Italy
Ferrando	Angelo	Versalis	Mantova	Italy
Ferrara	Sara	Technical University of Munich	Straubing	Germany
Ferrara	Vittorio	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Ferrari	Alessandro Raffaele	Università degli studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Ferrari	Giorgio	Mapei S.p.A.	Milano	Italy
Ferrari	Anna Maria	UNIMORE	REGGIO EMILIA	Italy
Ferrario	Sara	Università degli Studi di Milano	Lomazzo (CO)	Italy
Ferraro	Giorgia	Università Ca' Foscari	Romano d'Ezzelino	Italy
Ferraro	Anastasia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Ferrazzano	Lucia	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy
Ferrero	Riccardo	Università di Torino	Torino	Italy
Ferretti	Matteo	Università di Pavia	PIRAINO	Italy
Ferretti	Marysol	Università del Piemonte Orientale	Valenza	Italy
Ferri	Giulia	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Ferrisi	Rebecca	Università di Milano	Milan	Italy
Ferro	Jacopo	Università del Piemonte Orientale	Mombercelli	Italy
Festa	Carmen	Università di Napoli Federico II	napoli	Italy
Fichera	Michelangelo	Università degli studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Fierri	Ilaria	University of Verona	Verona	Italy
Figoli	Alberto	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Rende (CS)	Italy
Filippini	Giacomo	Università di Trieste	Fossombrone	Italy
Fin	Andrea	Università di Torino	Torino	Italy
Fiocco	Giacomo	Univeristà di Pavia	Cremona	Italy
Fiore	Luca	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	CEPRANO	Italy
Fiorentini	Carlo	Divisione didattica SCI	Firenze	Italy
Fiorentino	Antonino	Università degli Studi di Salerno	Napoli	Italy
Fiori	Selene	Università degli studi di Teramo	Teramo	Italy
Fiorica	Calogero	Università Degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Fiorito	Daniele	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Fiorito	Serena	Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara	Chieti Scalo (CH)	Italy
Fittavolini	Corrado	Eni S.p.A.	San Donato Milanese	Italy
Flemma	Annarita	Università di Bari "Aldo Moro"	Palagiano	Italy
Flint	Lucy Ellen	AstraZeneca	Cambridge	United Kingdom
Floresta	Giuseppe	Università di catania	Catania	Italy
Foca	Giorgia	Università di Modena e Reggio Emilia	Reggio Emilia	Italy
Fogar	Greta	University of Trieste	Trieste	Italy
Fogazzi	Massimo	ASSING SPA	Monterotondo	Italy
Fontana	Antonella	Università "G. d'Annunzio"	Torrevecchia teatina	Italy
Fontanarosa	Paola	SCI	Roma	Italy
Fontanarosa	Marco	Università di Parma	Parma	Italy
Fonte	Patrizia	Ruiz AUGUSTA	Sortino	Italy
Forghieri	Giulia	Università Ca'Foscari	Venezia	Italy
Formenti	Matteo	Università degli Studi di Mlilano	Seregno	Italy
Fornarini	Paola	Università degli studi di Siena	Siena	Italy
Fornasaro	Stefano	Università di Trieste	Trieste	Italy
Fornaseri	Federico	Università di Torino	Narzole	Italy
Fornasiero	Paolo	Università di Trieste	Trieste	Italy
Forte	Jacopo	Università di Roma "La Sapienza"	Roma	Italy
Fortino	Mariagrazia	Università "Magna Graecia" di Catanzaro	Catanzaro	Italy
Fortuna	Cosimo Gianluca	Università di Catania	Catania	Italy
Fortunati	Simone	Università di Parma	Parma	Italy
Fortunato	Michele Emanuele	Università di Napoli Federico II	Santa Maria la Carità	Italy
Forza	Michele	Università degli studi di Milano	Vignate (Mi)	Italy
Foschi	Martina	Università degli Studi dell'Aquila	L'Aquila	Italy
Fracchia	Martina	Università degli studi di Pavia	Pavia	Italy
Franchi	Daniele	CNR	Sesto Fiorentino	Italy
Franchina	Flavio A	University of Ferrara	ferrara	Italy
Franco	Francesca	Università degli studi di Milano	Vimodrone	Italy
Francolini	Iolanda	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Frappa	Mirko	istituto per la tecnologia delle membrane-consiglio nazionale delle ricerche (CNR-ITM)	Rende (Cs)	Italy
Frasconi	Marco	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Frassetto	Ettore	LyondellBasell	Milano	Italy
Fratepietro	Annapia	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Fratini	Michele	ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambietale	Roma	Italy
Fraulini	Francesca	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Frignani	Elia	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Frondaroli	Maria Chiara	Università Campus Bio-Medico di Roma	Monterotondo (RM)	Italy
Frongia	Angelo	Università di Cagliari	Monserrato	Italy
Fronzoni	Giovanna	Università di Trieste	Trieste	Italy
Fumagalli	Daniele	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Fumagalli	Lorenzo	Politecnico di Milano	Varese	Italy
Fumagalli	Laura	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Fumanti	Fiorenzo	ISPRA - Geological survey of italy	rome	Italy
Fumera	Giulia	CARLO ERBA Reagents	Cornaredo (MI)	Italy
Funicello	Maria	Università della Basilicata	Potenza	Italy
Furia	Emilia	Emilia Fuia, Associate Professor at University of Calabria	COSENZA	Italy
Furini	Francesca	SHIMADZU ITALIA SRL	Milano	Italy
Furlanetto	Sandra	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Furlotti	Guido	Angelini Pharma spa	Aprilia	Italy
Fusco	Caterina	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Bari	Italy
Fuso	Andrea	Università degli Studi di Parma	Parma	Italy
Gabellini	Alessio	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Gabriele	Bartolo	Università della Calabria	Rende (Cosenza)	Italy
Gaburri	Cristiana	Federchimica	Milano	Italy
Gado	Irene	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Gado	Francesca	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Gaeta	Massimiliano	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Gaeta	Carmine	Università di Salerno	Siano	Italy
Gagliardi	Agnese	Università Magna Graecia Catanzaro	Squillace	Italy
Gagliardi	Laura	University of Chicago	Chicago	United States
Galantini	Luciano	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Galarini	Roberta	IZS UMBRIA E MARCHE	Perugia	Italy
Galassi	Lucrezia	Università di Bologna	rimini	Italy
Galaverna	Gianni	Università di Parma	Parma	Italy
Galeazzi	Roberta	Università Politecnica delle Marche	ANCONA	Italy
Galgano	Pierantonio	Università della Basilicata	Barile(PZ)	Italy
Galiano	Francesco	WEMBRANEX SRL	Cosenza	Italy
Galić	Nives	Faculty of Science, University of Zagreb	Zagreb	Croatia

Galiè	Simone	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Galimberti	Maurizio	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Galletta	Micaela	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Galliani	Daniela	INDUSTRIE DE NORA	Milano	Italy
Galliano	Simone	Università di Torino	Torino	Italy
Gallo	Vito	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Gallo	Angelo	Università di Torino	Torino	Italy
Galloni	Pierluca	Università di Roma Tor Vergata	Roma	Italy
Galloni	Melissa Greta	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Gallorini	Giulio	Università di Bologna	Pitigliano	Italy
Gallorini	Riccardo	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Gallucci	Noemi	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Galoppo	Simona	Università degli Studi della Campania-Luigi Vanvitelli	Caserta	Italy
Gambini	Anna	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Ganazzoli	Fabio	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Gandin	Valentina	Università di Padova	Padova	Italy
Gandolfo	Matteo	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Garello	Francesca	Università degli studi di Torino	Torino	Italy
Garetto	Beatrice	Università di Torino	Saluzzo	Italy
Gargano	Adriana	Università Magna Grecia	San Pietro di Caridà	Italy
Gargiulo	Ernesto	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Gariboldi	Davide	Università degli studi di milano	Berbenno	Italy
Gariglio	Sara	Università degli studi di Genova	Genova	Italy
Garino	Claudio	Università di Torino	Torino (TO)	Italy
Garzulino	Arianna	Università del Piemonte Orientale	Galliate	Italy
Gaspari	Marco	Università Magna Graecia di Catanzaro	Catanzaro	Italy
Gastaldi	Matteo	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Gatti	Teresa	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Gatti	Beatrice	Università di Parma	Manerbio	Italy
Gatti	Lucrezia	Università di Bologna	Ravenna	Italy
Gavazzi	Gianmarco	VERDER SCIENTIFIC S.r.l. UNIP.	Pedrengo	Italy
Gaviraghi	Giovanni	Nessuno	Verona	Italy
Gazzato	Luana	Università di Padova	Padova	Italy
Gazzi	Davide	Versalis S.p.A	Mantova	Italy
Gazzola	Silvia	Università dell'Insubria	Como	Italy
Gazzotti	Margherita	Università degli Studi di Milano	VARESE	Italy
Gazzotti	Stefano	Università Degli Studi di Milano	Gorgonzola	Italy
Gelain	Arianna	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Gelati	Leonardo	Università degli studi della Campania/Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Gelato	Yuri	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Gelli	Rita	Università degli studi di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Gemma	Sandra	UNIVERSIT OF SIENA	Siena	Italy
Genga	Alessandra	Università del Salento	Lecce	Italy
Geninatti Crich	Simonetta	Università di Torino	Torino	Italy
Gennari	Cesare	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Gentile	Davide	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Gentili	Pier Luigi	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Gentili	Dario	Università di Camerino	Muccia	Italy
Gentili	Alessandra	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Genua	Francesco	UNIMORE	Carpi	Italy
Geppi	Marco	Università di Pisa	Pisa	Italy
Gerbaldi	Claudio	Politecnico di Torino-Disat	Torino	Italy
Ghibaudi	Elena Maria	Università di Torino	Torino	Italy
Ghidoni	Laura	Università di Pavia	Pavia	Italy
Ghiglietti	Erika	Università di MilanoBicocca	Buccinasco	Italy
Ghignone	Arianna	Università del Piemonte Orientale	Nizza Monferrato	Italy
Ghini	Veronica	Univerisità degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Ghirardi	Sara	Università degli studi dell'Insubria	Grandate, CO	Italy
Giaccari	Leonardo	Sapienza Università di Roma	Fiumicino	Italy
Giachin	Gabriele	Università di Padova	Padova	Italy
Giacomazzo	Gina Elena	Università degli Studi di Firenze	Castelfiorentino	Italy
Giaffreda	Stefano Luca	PolyCrystalLine SPA	Medicina	Italy
Giamello	Elio	nessuna	Pecetto Torinese	Italy
Giancola	Concetta	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Gianelli	Michelle	Labservice Analytica	Anzola Emilia	Italy
Giannangeli	Matteo	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Italy
Giannattasio	Alessia	University of Study of Salerno	Pontecagnano Faiano (SA)	Italy
Giannessi	Lisa	Università di Parma	Parma	Italy
Giannetti	Micaela	Università di Roma Tor Vergata	Tivoli	Italy
Giannetto	Marco	Università di Parma	Parma	Italy
Giannini	Cinzia	Istituto di Cristallografia	Bari	Italy
Giannini	Samuele	CNR-ICCOM	Terricciola	Italy
Gianoncelli	Alessandra	Università di Brescia	Brescia	Italy
Gianotti	Valentina	University of Eastern Piedmont	Vercelli	Italy
Gianquinto	Eleonora	Università di Torino	Torino	Italy
Giarrizzo	Andrea	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Gigli	Alessandro	Università Degli Studi di Firenze	Calenzano	Italy
Gioiello	Antimo	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Gioiello	Laura	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Giordana	Alessia	Università degli Studi di Torino	Turin	Italy
Giordani	Lara	ZENTEK SRL - SPONSOR	MILANO	Italy
Giordani	Stefano	Università di Bologna	Bologna	Italy
Giordano	Sabrina	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Giordano	Giorgia	Università degli studi di Catania	CALTANISSETTA	Italy
Giorgi	Claudia	Università di Firenze	Firenze	Italy
Giorgi	Rodorico	University of Florence	Sesto Fiorentino	Italy
Giorno	Lidietta	National Research Council of Italy, Institute on Membrane Technology (CNR-ITM)	Rende	Italy
Giovanelli	Andrea	Università di Pisa	Osimo	Italy
Giovannuzzi	Simone	Università degli studi di Firenze	Capraia e Limite	Italy
Giraudo	Alessandro	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Girolametti	Federico	Università Politecnica delle Marche	Ancona	Italy
Gironi	Beatrice	Aboca S.p.A.	Sansepolcro	Italy
Giuffrè	Giulia	Sepachrom Srl	RHO	Italy
Giuffrida	Alessandro	Università di Catania	Catania	Italy
Giuliani	Guido	studio professionale di ingegneria	MILANO	Italy
Giuliani	Arianna	ITT Montani	Montelparo	Italy
Giuliano	Annarita	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro	Catanzaro	Italy
Giulini	Nicolò	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Giuri	Demetra	Università di Bologna	Rimini	Italy
Giurlani	Walter	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Giussani	Ilaria	Università degli Studi di Milano	Gavirate	Italy
Giustiniano	Mariateresa	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Gnavi	Riccardo	Università di Torino	Torino	Italy
Gnemmi	Margherita	Università Sapienza di Roma	Padova	Italy
Gobbato	Thomas	Università degli studi di Padova	Padova	Italy
Gobetto	Roberto Domenico	University of Torino. Italy	Torino	Italy
Gontrani	Lorenzo	Lorenzo Gontrani, Researcher, Rome Tor Vergata University	ROMA	Italy
Gonzalez Castro	Claudia	University of Naples Federico II	Napoli	Italy
Gori	Alessandro	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Milano	Italy

Gorreta	Giulia	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Gosetti	Fabio	Universita' degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Gozzo	Sebastiano	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Gradella	Cecilia	Versalis SpA	Mantova	Italy
Grainca	Arian	Università degli studi di Milano	Novara	Italy
Gramegna	Alice	INSTM Unit Milano-Università	Milano	Italy
Gramigni	Davide	Università di Bologna	Bologna	Italy
Granata	Claudia	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Grattagliano	Asia	Università di Roma Tor Vergata	roma	Italy
Grattieri	Matteo	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”	Bari	Italy
Greco	Claudio	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Biassono	Italy
Greco	Enrico	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Greco	Annamaria	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Greco	Valentina	Università di Catania	catania	Italy
Gregori	Emanuela	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Italy
Greison	Gabriella	Me stessa	Milano	Italy
Grieco	Paolo	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Grigioni	Ivan	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Grigoras	Amalia Malina	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Grillo	Giorgio	Università di Torino	Torino	Italy
Grimaldi	Ilaria	Università degli Studi di Salerno	Agropoli	Italy
Gritti	Alessandra	Università degli Studi di Milano	Verdello	Italy
Groppo	Elena	Università di Torino	Torino	Italy
Gross	Silvia	Università di Padova	seleziona provincia	Italy
Guazzelli	Lorenzo	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - INSTM	Firenze	Italy
Guazzetti	Debora	Università degli Studi di Parma	Parma	Italy
Gucciardi	Pietro Giuseppe	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Messina	Italy
Guercia	Elena	illycaffè SpA	Trieste	Italy
Guercio	Giuseppe	Lundbeck Pharmaceuticals Italy	Padova	Italy
Guerra	Gaetano	Università di Salerno	Fisciano (Salerno)	Italy
Guerrini	Marco	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G Ronzoni	Milano	Italy
Guerrini	Marzia	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Italy
Guglielmero	Luca	Scuola Normale Superiore	Pisa	Italy
Guglielmi	Vittoria	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Guida	Rosamaria	IPSSEC "A.Olivetti"	Vedano al Lambro	Italy
Guidetti	Lorenzo	Università di Parma	Fontanellato	Italy
Guidetti	Gloria	Tetra Pak Packaging Solutions	Modena	Italy
Guido	Ciro A.	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Guidotti	Matteo	CNR-SCITEC	Milano	Italy
Gulino	Federica	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Gullo	Ludovica	Università di roma tor vergata	roma	Italy
Guolo	Pier Paolo	Università Cà Foscari	Due Carrare	Italy
Guzzi	Simone	SHIMADZU ITALIA SRL	Milano	Italy
Hamidizadeh	Peyman	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Hannachi	Raouaa	Università di Cagliari	Cagliari	Italy
Hartung	Ingo V.	Merck Healthcare KGaA	Darmstadt	Germany
Hesse	Salma	unimi	milan	Italy
Hôbartner	Claudia	University of Würzburg	Würzburg	Germany
Hoch	Matteo	Università Degli Studi di Parma	Parma	Italy
Holakooei	Parvin	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Honisch	Claudia	Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR	Padova	Italy
Huang	Fan	UNIVERSITA DI PERUGIA	Perugia	Italy
Huskens	Jurriaan	University of Twente	Enschede	Netherlands
Ialongo	Davide	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Ianev	Daiana	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Italy
Iannazzo	Daniela	Università di Messina	Messina	Italy
Iannuccilli	Alessia	Lab Service Analytica S.r.l.	Anzola dell'Emilia	Italy
Idili	Andrea	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Roma	Italy
Idlbi	Mohammad Baraa	University of TorVergata	Rome	Italy
Iebole	Andrea	Unige	Pietra Ligure	Italy
Illuminati	Davide	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Impagliatelli	Silvia	SHIMADZU ITALIA SRL	Milano	Italy
Imparato	Claudio	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Incarbone	Elena Aurora	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Italy
Infanti	Riccardo	Istituto Agrario San Michele all'Adige	Trento	Italy
Ingenito	Emis	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
Inico	Elisabetta	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Innocenti	Massimo	Università di Firenze	Firenze	Italy
Innocenti	Luigi	LNI Swissgas	Milano	Italy
Insogna	Raimondo	CNR	Ge	Italy
Intagliata	Sebastiano	Università di Catania	Catania	Italy
Interino	Nicolò	IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna	Bologna	Italy
Intini	Niccolò	Università Degli Studi di Milano	Milan	Italy
Irrera	Elisa	Università degli studi di Messina	Messina	Italy
Irto	Anna	Università di Messina	Messina	Italy
Isernia	Carla	University of Campania	Caserta	Italy
Italia	Alice	Università di Milano-Bicocca	Brugherio	Italy
Itri	Giulia Maria	Università Mediterranea di Reggio Calabria	Reggio Calabria	Italy
Iuzzolino	Gabriele	Scuola Superiore Meridionale	Napoli	Italy
Izzi	Margherita	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	BARI	Italy
Jabbarli	Narmin	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO	Milano	Italy
Jacksen	Johan	Biotage	Ystrad Mynach	United Kingdom
Jain	Swareena	University of Torino	Torino	Italy
Jurinovich	Sandro	IT "C. Cattaneo"	San Miniato	Italy
Kampasis	Dionysios	University of Bologna	Bologna	Italy
Kassouf	Nicholas	Alma Mater studiorum Università di Bologna	Bologna	Italy
Keivani	Niloufar	University of Naples Federico II	Napoli	Italy
Khalid	Shahid	University of Milano Bicocca	Milan	Italy
Khaliha	Sara	CNR-ISOF	RIMINI	Italy
Khatib	Mohamad	University of Florence	Sesto Fiorentino Firenze	Italy
Kipyator	Mercy Jelagat	University of Siena	Siena	Italy
Koester	Vera	ChemistryViews / Wiley-VCH	Weinheim	Germany
Kolman	Michiel	Elsevier	Amsterdam	Netherlands
Kovinchuk	Iryna	University of Palermo & Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute	Palermo	Italy
Kovtun	Alessandro	CNR ISOF	Bologna	Italy
L'Imperio	Vincenzo	Universitá degli studi di Milano Bicocca	Monza	Italy
La Cognata	Sonia	Università di Pavia	Pavia	Italy
La Gambina	Valerio	Sapienza Università di Roma	ROMA	Italy
La Greca	Eleonora	Universita degli studi di Catania, CNR-ISMN	Nicosia	Italy
La Manna	Sara	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
La Mantia	Fabio	Universität Bremen	Bremen	Germany
La Mendola	Diego	Università di Pisa	Pisa	Italy
La Regina	Giuseppe	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
La Rocca	Roberto	Sorpintendenza del Mare	Palermo	Italy
La Spada	Gabriella	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Taranto, TA	Italy
La Tella	Roberta	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
La Torre	Chiara	Università della Calabria	Arcavacata di Rende	Italy
Labarile	Rossella	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Bari	Italy
Labate	Maria	Università di Torino	Torino	Italy

Labella	Giuseppe Federico	Bruker Italia Unipersonale	Macerata	Italy
Lacalamita	Dario	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”	Bari	Italy
Lafiosca	Piero	Scuola Normale Superiore	Pisa	Italy
Laganà Vinci	Roberto	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Lamberti	Giuseppe	Università del Salento	Monasterace Marina	Italy
Lambona	Chiara	La Sapienza, Università di Roma	Roma	Italy
Lamelza	Lara	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Lami	Federico	University of Milan-Bicocca	Milan	Italy
Lami	Matteo	Università degli studi di siena	siena	Italy
Lammi	Carmen	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Lamuraglia	Raffaella	Istituto Italiano di Tecnologia	Spinea	Italy
Lanaro	Daniele	Indena	Settala	Italy
Lancellotti	Isabella	Università di modena e reggio emilia	Modena	Italy
Landi	Alessandro	Università degli studi di Salerno	Fisciano	Italy
Lando	Gabriele	Università di Messina	Messina	Italy
Landrini	Martina	Università	Viole di Assisi	Italy
Lanero	Francesco	Università di Padova	Padova	Italy
Langasco	Ilaria	Università degli Studi di Sassari	Sassari	Italy
Lange	Heiko	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Langella	Aniello	University of Naples	Napoli	Italy
Langellotto	Mattia Danilo	Università degli studi di Sassari	Sassari	Italy
Lanza	Angelica Maria	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Lanzi	Cecilia	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Lanzoni	Aldo	Università di Catania	Ragusa	Italy
Lapenta	Fabio	International Center for Genetic Engineering and Biotechnology	Trieste	Italy
Laricchiuta	Antonello	Thermo fisher scientific	Segrate	Italy
Larotonda	Giuseppe	Università degli studi della basilicata	Atella	Italy
Lasala	Pierluigi	Università di Bari	Bari	Italy
Lascari	Davide	Università degli Studi di Palermo	Misilmeri	Italy
Laschi	Serena	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Lattanzi	Giulia	Evotec	Verona	Italy
Lattanzi	Alessandra	Università di Salerno	Fisciano	Italy
Lattuada	Luciano	Bracco Imaging	Milano	Italy
Lauria	Federica	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Laus	Antonio	UniMORE	Lavello	Italy
Lavorato	Cristina	Università della Calabria	Rende (CS)	Italy
Lay	Luigi	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Lázaro Palacios	Ariadna	Kalrsruhe Institute of Technology	Karlsruhe	Germany
Lazzari	Federico	Scuola Normale Superiore, Pisa	Pisa	Italy
Lazzarini	Paolo	Università di Torino	Torino	Italy
Leccioli	Leonardo	Politecnico di Milano	Caponago	Italy
Lehn	Jean-Marie	University of Strasbourg	Strasbourg	France
Lembo	Angelo	STARTNETICS	Roma	Italy
Lemos Garcia	Reinier	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Lentini	Giovanni	Dipartimento di Farmacia -Scienze delFarmaco	Bari	Italy
Leona	Marco	The Metropolitan Museum of Art	New York	United States
Leone	Maria Stella	Politecnico di Bari	Gravina In Puglia	Italy
Leone	Linda	Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Leone	Federica	Università degli Studi di Palermo	Bagheria	Italy
Leonelli	Cristina	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Lepore	Elison	Università di Camerino	Camerino (MC)	Italy
Leusciatti	Marco	Università di Padova	Milano	Italy
Levati	Susanne	abcr	Milano	Italy
Leveraro	Silvia	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Levin	Vadim	NCCR	Zürich	Switzerland
Li	Xue	CNR-ITM	Makes	Italy
Li Petri	Giovanna	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Palermo	Italy
Liberi	Manuela	Bruker Biospin	Milano	Italy
Licandro	Emanuela	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Liccardo	Letizia	CNR-ISM	Perugia	Italy
Licini	Giulia	Università di Padova	Padova	Italy
Lietti	Luca	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Limongelli	Francesco	Università degli studi di Bari	Bari	Italy
Linciano	Pasquale	Università di Pavia	Pavia	Italy
Lioniello	Pasquale	Università degli Studi di Napoli Federico II	Marcianise	Italy
Liotta	Leonarda Francesca	https://www.ismn.cnr.it/index.php	Palermo/Italy	Italy
Listro	Roberta	Università di Pavia	Pavia	Italy
Liuzzi	Simona	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Livolsi	Simone	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Livraghi	Stefano	Università di Torino	Torino	Italy
Lo Greco	Manuel	Olon Spa	Rodano	Italy
Lo Porto	Chiara	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Locatelli	Marcello	Università "G. d'Annunzio" di Chieti	Chieti	Italy
Locatelli	Erica	Università di Bologna	Bologna	Italy
Lodigiani	Giulia	CNR	MILANO	Italy
Loianno	Valerio	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Loiselle	Steven	University of Siena	Siena	Italy
Lolli	Marco Lucio	Università di Torino	Torino	Italy
Lombardi	Valeria	Università La Sapienza	Aalen	Germany
Lombardo	Lisa	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Lombardozzi	Antonietta	Polizia di Stato	Roma	Italy
Lonati	Virginio	Sepachrom Srl	RHO	Italy
Longo	Matteo	Università degli Studi di Parma	Ghedi	Italy
Longo	Lilia	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia	Italy
Longo	Mattia	Politecnico di Torino	San Pietro Vernotico	Italy
Lopedota	Angela Assunta	University of Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Loro	Camilla	Università degli Studi dell'Insubria	Como	Italy
Loschi	Francesca	Università degli Studi di Verona	Cornuda	Italy
Losito	Ilario	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Bari	Italy
Losurdo	Maria	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	PADOVA	Italy
Lotito	Sara	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Lotti	Nadia	Università di Bologna	RIMINI	Italy
Lucentini	Riccardo	Fondazione Ri.MED	Parma	Italy
Luciani	Lorenzo	University of Camerino	Montegranaro	Italy
Luciani	Giuseppina	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Luisi	Renzo	University of Bari "A. Moro"	Bari	Italy
Lupi	Michela	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Lupidi	Gabriele	Università di Camerino	Macerata	Italy
Lusardi	Matteo	Università degli Studi di Genova	Genova	Italy
Lushaj	Edlind	Università Ca' Foscari di Venezia	Treviso	Italy
Maag	Roman	Technobis Crystallization Systems B.V.	Alkmaar	Netherlands
Maccari	Chiara	Università di Parma	Parma	Italy
Maccarino	Lorenzo	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Maccarronello	Anna Elisabetta	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Macchi	Piero	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Macchia	Maria Ludovica	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Macchia	Eleonora	Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'	Bari	Italy
Macchioni	Alceo	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Macchioni	Sergio	hangar lab srl	settimo di pescantina - verona	Italy

Madia	Valentina Noemi	"Sapienza" Università di Roma	Roma	Italy
Maestri	Matteo	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Maffioli	Sonia Ilaria	NAICONS srl	Milano	Italy
Magagnin	Luca	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Magaletti	Federica	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Maggini	Michele	Università di Padova	Padova	Italy
Magi	Emanuele	Università di Genova	Genova	Italy
Magistrato	Alessandra	CNR	TRIESTE	Italy
Magliocco	Stefano	Università di Torino	Torino	Italy
Magnaghi	Lisa Rita	Università di Pavia	Torre d'Isola	Italy
Magni	Fulvio	Univ Milano Bicocca	Vedano al Lambro	Italy
Mahdi	Iktedar	University of Bari 'Aldo Moro'	Bari	Italy
Maiocchi	Alice	Università degli Studi di Milano	Locate di Triulzi	Italy
Maiolo	Daniele	Liceo Scientifico Annibale Calini	BRESCIA	Italy
Maiorana	Stefano	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Maiorano	Emanuela	Università di Bologna	Bologna	Italy
Maisto	Maria	Università Degli Studi di Napoli Federico II	napoli	Italy
Maistrello	Luca	Università degli studi di Milano	Lentate sul Seveso	Italy
Malagodi	Marco	Università di Pavia	Milano	Italy
Màllamo	Luca	Agicom srl	Castelnuovo di Porto (RM)	Italy
Mallegni	Norma	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	viareggio	Italy
Malpicci	Daniele	Università degli Studi di Milano	Milan	Italy
Maltoni	Pierfrancesco	Universita di Genova	Firenze	Italy
Manco	Antonio	University of Salento	MATINO	Italy
Mancone	Fabiola	Polizia di Stato	Roma	Italy
Mancusi	Francesca	Università degli Studi di Firenze	Potenza (PZ)	Italy
Mancuso	Francesco	Università degli Studi di Trieste	Tiriolo	Italy
Mancuso	Raffaella	Università della Calabria	Spezzano della Sila	Italy
Mandalari	Marco	Università degli Studi di Milano	Trezzano sul Naviglio	Italy
Manfredi	Norberto	Università di Milano Bicocca	milano	Italy
Manfredi	Riccardo	CNR SCITEC	Genova	Italy
Mangatia	Damiano	Università degli Studi di Torino	Grugliasco	Italy
Mangiacapre	Emanuela	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Mangini	Anna	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Mangini	Chiara	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Mangraviti	Domenica	Università degli Studi di Messina	MESSINA	Italy
Manicone	Erika	Università degli studi di Bari Aldo Moro	Bari BA	Italy
Manini	Paola	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Mannaro	Alessandro	EdiSES\	Napoli	Italy
Mannella	Iole	Università di Torino	Torino	Italy
Mannina	Luisa	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Mannu	Alberto	Politecnico di Milano	Milan	Italy
Mansuroglu	Yaser	SOTAX AG	Aesch	Switzerland
Manthiram	Arumugam	University of Texas at Austin	Austin	United States
Manzi	Simone	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Maoloni	Gabriele	FINPROJECT SPA	ASCOLI PICENO	Italy
Marafante	Matteo	Università di Torino	Torino	Italy
Maramai	Samuele	Università degli Studi di Siena	Siena	Italy
Marangi	Mariella	Università degli Studi di Bari	Massafra (TA)	Italy
Marani	Matilde	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Mantova	Italy
Maranini	Giulia	Università degli Studi di Pavia	Zeccone (PV)	Italy
Marano	Alessandra	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Marasco	Daniela	Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Marassi	Valentina	University of Bologna	Bologna	Italy
Marcantoni	Enrico	Università di Camerino	Camerino (MC)	Italy
Marchesan	Silvia	Università di Trieste	Trieste	Italy
Marchesiello	Wadir Mario Valentino	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Marchetti	Fabio	Università di Camerino	Camerino	Italy
Marchetti	Nicola	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Marchi	Lorenzo	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Marchianò	Verdiana	Università degli Studi di Bari, Aldo Moro	Bari	Italy
Marchionna	Mario Vito	Saipem	Milano	Italy
Marchioro	Carla	Consultant	VILLAFRANCA DI VERONA	Italy
Marcomini	Antonio	Università Ca' Foscari Venezia	Mestre Venezia	Italy
Marcotrigiano	Angelo	Università del Piemonte Orientale	Casale Monferrato	Italy
Marelli	Elisa	Politecnico di Milano	MILANO	Italy
Marelli	Federica	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Margarucci	Attilio	Dentis Recycling italy	Trinità	Italy
Mari	Matteo	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Mariani	Elena	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Marinaccio	Lorenza	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara	Chieti	Italy
Marinangeli	Alice	Università di Verona	Cavaion Veronese	Italy
Marini	Federico	Università di Roma "La Sapienza"	Roma	Italy
Maroni	Alessandra	Università degli studi di Milano	Milano	Italy
Marotta	Angela	Università degli Studi di Napoli Federico II	Pompei	Italy
Marotta	Giambattista	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Marra	Francesco	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Marrazza	Giovanna	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Marsani	Simone	Università di Pavia	Pavia	Italy
Martella	Daniele	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Martello	Valentino Gabriel	Università di Torino	Torino	Italy
Martina	Matteo Renato	Università degli studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Martina	Laura	Università del Salento	Leverano (Lecce)	Italy
Martinengo	Bianca	Università di Bologna	Bologna	Italy
Martorelli	Fabiano	CNR	Genova	Italy
Marullo	Salvatore	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Marussi	Giovanna	University of Trieste	Trieste	Italy
Maryam	Maryam	University of Milano Bicocca	Milan	Pakistan
Marzano	Simona	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Marzaro	Giovanni	Università degli studi di Padova	Padova	Italy
Marzullo	Paola	Università degli Studi di Palermo	Castellana Sicula	Italy
Mascia	Michele	Università degli Studi di Cagliari	Cagliari	Italy
Maselli	Alessandro	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Masetti	Andrea	University of Bologna	Bologna	Italy
Masi	Alessandro Antonio	Federico II	SPERONE	Italy
Massano	Marta	Università degli studi di Torino	Turin	Italy
Massaro	Marina	Università di Palermo	Palermo	Italy
Massarotti	Alberto	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Massi	Alessandro	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Mastrangelo	Rosangela	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Mastroianni	Luca	Università degli Studi Di Napoli Federico II	Turku	Finland
Mastronardi	Giuseppe	University of Turin	PINASCA	Italy
Mastrorilli	Piero	POLITECNICO DI BARI	Bari	Italy
Mastrotto	Francesca	Università Degli Studi di Padova	Padova	Italy
Mataloni	Matilde	Università di Genova	Genova	Italy
Matera	Carlo	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mattarozzi	Monica	Università di Parma	Parma	Italy
Matteucci	Federica	Università degli Studi di Camerino	Camerino	Italy
Matteucci	Rosa Maria	Politecnico	Barletta	Italy

Mattiello	Sara	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Mattioli	Laura Beatrice	Università degli studi di Bologna	Bologna	Italy
Mattioli	Edoardo Jun	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy
Mattivi	Fulvio	Fondazione Edmund Mach	San Michele all'Adige	Italy
Maurelli	Anna Maria	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Avellino	Italy
Mauri	Luca	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mauriello	Francesco	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Reggio Calabria	Italy
Maurino	Valter	Università di Torino	Torino	Italy
Maver	Daniele	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mazza	Alberto	OLON SPA	Mulazzano (LO)	Italy
Mazzaracchio	Vincenzo	University of Rome "Tor Vergata"	Roma	Italy
Mazzarella	Daniele	University of Padova	Padova	Italy
Mazzarella	Vincenzo	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Caserta	Italy
Mazzariol	Chiara	University of Padova	Padova	Italy
Mazzini	Stefania	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mazzoleni	Alberto	Università di torino	Almenno San Salvatore	Italy
Mazzoni	Rita	Università di Bologna	Bologna	Italy
Mazzotta	Sarah	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mazzotta	Silvia	IUSS Pavia, Politecnico di Torino e IIT	Torino	Italy
Mbaye	Oumar	Fondazione Telethon ETS		Italy
Meazzo	Carolina	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Mecca	Sara	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Mecheri	Barbara	UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA TOR VERGATA	ROMA	Italy
Medici	Fabrizio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Medici	Antonio	Università degli studi di Napoli Federico ii	Napoli	Italy
Medici	Serenella	Università di Sassari	Sassari	Italy
Mega	Alessandro	Selvita S.A.	Krakow	Poland
Mei	Gabriele	Basell Polieolefine Italia Srl	FERRARA	Italy
Melchior	Andrea	Università di Udine	Udine	Italy
Melchiorre	Gabriele	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Melchiorre	Massimo	University of Naples Federico II	Napoli	Italy
Melchiorre	Paolo	University of Bologna	Bologna	Italy
Mele	Andrea	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Mele	Francesco	Università di Parma	Parma	Italy
Melega	Luca	Università di Pisa	Sant'Agata Bolognese	Italy
Meli	Massimiliano	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Milano	Italy
Meligrana	Giuseppina	Politecnico di Torino-Disat	Torino	Italy
Mellerio	Giorgio Giacomo	Università di Pavia	Pavia	Italy
Meloni	Giovanna Roberta	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Melucci	Manuela	CNR	bologna	Italy
Mendolicchio	Marco	Scuola Normale Superiore	Pisa	Italy
Menduti	Luigi	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Menegazzo	Federica	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia Mestre	Italy
Meneghetti	Moreno	Università di Padova	Padova	Italy
Meneghetti	Fiorella	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	MILANO	Italy
Menichetti	Stefano	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Menna	Enzo	Università di Padova	Padova	Italy
Mennucci	Benedetta	Università di Pisa	Pisa	Italy
Mensah	Wendy Appiagyei	Università di Bologna	Bologna	Italy
Mentana	Annalisa	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata	foggia	Italy
Menziani	Maria Cristina	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Meraviglia	Silvia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mercedi	Anna	Università degli Studi di Padova	PADOVA	Italy
Mercolini	Laura	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy
Merli	Daniele	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Italy
Merli	Elena	Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l.	Prato	Italy
Merlini	Lucio	Università di Milano	VIAREGGIO	Italy
Merlo	Francesca	Università di Pavia	Pavia	Italy
Merola	Assunta	Technip Energies	Roma	Italy
Meroni	Francesca	Jacobacci & Partners	Milano	Italy
Meroni	Elvira	Carlo Erba Reagents	Cornaredo	Italy
Messina	Salvatore Gabriele	Indena SpA	Milano	Italy
Mesto	Davide	Università degli Studi di Bari	Cassano delle Murge	Italy
Metrangolo	Pierangelo	Politecnico di Milano	Pioltello	Italy
Mezzetta	Andrea	Consorzio INSTM	Firenze	Italy
Micalizzi	Giuseppe	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Miceli	Francesca Cosimina	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Colleferro	Italy
Micheli	Laura	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Rome	Italy
Michelini	Elisa	Università di Bologna	Bologna	Italy
Micheloni	Simone	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Miciaccia	Morena	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Orta Nova	Italy
Micucci	Matteo	Università di Urbino	Urbino	Italy
Miele	Margherita	University of Torino	Torino	Italy
Miele	Valentina	Università degli studi di Napoli Federico II	NOLA	Italy
Miglione	Antonella	Federico II University of Naples	Pomigliano d'Arco	Italy
Miguel Sainz	Carmen	University of Almeria	Almeria	Spain
Milan	Emil	Università degli studi di Verona	Zevio-santa Maria	Italy
Milanese	Chiara	Università di Pavia	Pavia	Italy
Milanesi	Matteo	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Milani	Barbara	Unviersità degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Milardi	Danilo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Viagrande - CT	Italy
Milesi	Pietro	Politecnico di Milano	Besana in Brianza	Italy
Millini	Roberto	Eni S.p.A.	San Donato Milanese	Italy
Milone	Candida	Università di Messina	Messina	Italy
Minassi	Alberto	Università del piemonte orientale	novara	Italy
Minella	Marco	Università di Torino	Torinio	Italy
Minero	Claudio	Università di Torino	Torino	Italy
Minghetti	Paola	unimi	Milano	Italy
Minguzzi	Alessandro	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Minio	Francesco	Università di Perugia	Perugia	Italy
Minnelli	Cristina	Università Politecnica delle Marche	Ancona	Italy
Mion	Giuliana	Nerviano Medical Sciences srl	Nerviano	Italy
Mirasoli	Mara	Università di Bologna	Bologna	Italy
Mirizzi	Lorenzo	Università Milano Bicocca	Milano	Italy
Misiti	Domenico	Soc.Chim.Italiana/Università di Roma La Sapienza	roma	Italy
Mitarotonda	Viviana	Università di Bologna	Bologna	Italy
Mitoli	Davide	Università di Torino	Torino	Italy
Miyake	Toshiko	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Mobbili	Giovanna	Università Politecnica delle Marche	Ancona	Italy
Modesto	Daniele	Zero Farms	Pordenone	Italy
Modugno	Francesca	Università di Pisa	Pisa	Italy
Moftakharianasorimovahed	Saman	Cà Foscari Università di Venezia	VENEZIA MESTRE	Italy
Mohammadi	Susan	Scuola Superiore Meridionale	Pozzuoli (NA)	Italy
Molinaro	Antonio	Universita di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Molteni	Silvia Laura	Politecnico di Milano	Monza	Italy
Molteni	Linda	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Momoli	Caterina	Università degli studi dell'Aquila	L'Aquila	Italy
Monari	Alessandro	Università di Modena e Reggio Emilia	Novellara	Italy
Moncelsi	Giulia	Elsevier	Amsterdam	Netherlands

Mondello	Luigi	Università di Messina	Messina	Italy
Mondini	Federico	Versalis	Mantova	Italy
Mongiovi'	Chiara	CNR	Bari	Italy
Monopoli	Antonio	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Montalbano	Marco	Università degli Studi di Milano	Rho	Italy
Montalbano	Letizia	Opificio delle Pietre Dure	Firenze	Italy
Montefusco	Antonica Valeria	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Monteleone	Giulia	ENEA	ROMA	Italy
Montesano	Camilla	Sapienza Università di Roma	ROMA	Italy
Montini	Tiziano	Universita' degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Montoli	Arianna	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Montone	Carmela Maria	University of Rome "La Sapienza"	ROMA	Italy
Montoro	Paola	Università di Salerno	Fisciano	Italy
Monza	Nicole	Università di Milano Bicocca	muggiò	Italy
Mor	Matteo	CNR-ISSMC	Faenza	Italy
Morandi	Vittorio	CNR-ISMN	Montelibretti (RM)	Italy
Morano	Alessio	Università di Firenze	Lavello	Italy
Moras	Beatrice	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Mordini	Alessandro	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Sesto Fiorentino	Italy
Morelli	Carlo Francesco	Università di Milano	Milano	Italy
Moretti	Luca	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Moretti	Elisa	Ca' Foscari University of Venice	Venice	Italy
Moretti	Simone	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Moretti	Flavia	Fondazione Telethon ETS		Italy
Moretto	Giulia	Università di Pavia	Pavia	Italy
Mori	Matteo	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Moro	Stefano	Università degli Studi di Padova	Paodva	Italy
Moroni	Elisabetta	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Milano	Italy
Morra	Giulia	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	MILANO	Italy
Morretta	Elva	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Mortalò	Cecilia	CNR	Padova	Italy
Moscato	Davide	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Motta	Stefano	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Motta	Irene	Università degli Studi di Padova	Cologna Veneta	Italy
Motto	Ilaria	Nerviano Medical Sciences	Nerviano (MI)	Italy
Mottola	Salvatore	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Caserta	Italy
Moutaharrik	Saliha	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Mucci	Adele	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Muccilli	Vera	Università di Catania	Catania	Italy
Muccini	Michele	CNR	Bologna	Italy
Mudassir	Muhammad	University of Rome Tor Vergata	Rome	Italy
Mugnaini	Giulia	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Muhyuddin	Mohsin	University of Milano Bicocca	Milan	Italy
Mulas	Gabriele	Università degli Studi di Sassari	Sassari	Italy
Mulinacci	Nadia	Università di Firenze	Sesto Fiorentino (Firenze)	Italy
Müller	Christa Elisabeth	University of Bonn	Bonn	Germany
Munì	Danilo	INDUSTRIE DE NORA	MILANO	Italy
Muratore	Nicola	Università di Palermo	Palermo	Italy
Murgia	Fabrizio	Università di Sassari	Sassari	Italy
Musazzi	Umberto Maria	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Musco	Giovanna	IRCCS Ospedale San Raffaele	milano	Italy
Muscolino	Emanuela	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Musiani	Francesco	Università di Bologna	Bologna	Italy
Musio	Biagia	Polytechnic University of Bari	Bari	Italy
Mussini	Patrizia Romana	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Musumarra	Giuseppe	Università di Catania	Catania	Italy
Muzzi	Beatrice	CNR-ICCOM	Sesto Fiorentino	Italy
Naldoni	Alberto	Universita' di Torino	Torino	Italy
Napolitano	Roberta	Bracco Imaging spa	Colleretto Giacosa	Italy
Napolitano	Alessandra	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Nardi	Alberto	Università degli Studi di Torino	Locana	Italy
Nardin	Raffaello	Università di Siena	Prato	Italy
Natale	Benito	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Caserta	Italy
Natalucci	Angelo	MIUR	Roma	Italy
Natho	Philipp	Universita degli studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Naumov	Pance	New York University Abu Dhabi	Abu Dhabi	United Arab Emirates
Nava	Giuseppe	Politecnico di Milano	Cantu	Italy
Navarra	Maria Assunta	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Nefedova	Darya	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Negro	Paolo	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Nejrotti	Stefano	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Nele	Valeria	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Nesi	Marcella	Nerviano Medical Sciences	SARONNO	Italy
Nespoli	Luca	Università degli Studi di Milano	Arosio	Italy
Nezi	Paola	Toscana Life Sciences	Siena	Italy
Ni	Qianqian	National University of Singapore	Singapore	Singapore
Nicastro	Gloria	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Nicchio	Luca	Università di Pavia	Roncoferraro	Italy
Nicolini	Alessio	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Nicolotti	Orazio	Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'	Bari	Italy
Nicosia	Angelo	Università di Catania	Catania	Italy
Nicotra	Francesco	Università degli Studi di Milkano-Bicocca	Milano	Italy
Nijs	Anne	Wiley-VCH	Berlin	Germany
Nistico'	Roberto	Universita' degli studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Nizi	Maria Giulia	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Nizzolo	Sofia	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni	Milano (MI)	Italy
Noce	Beatrice	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Nocito	Giuseppe	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Messina	Italy
Nogueira	Leandro Lunardini Alves	Syrris	Cascais	Portugal
Nolli	Maria Grazia	University of Naples Federico II	Acerra	Italy
Nomicisio	Cristian	Università di Pavia	Ceranova	Italy
Nosengo	Chiara	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Novello	Mariangela	Università della Calabria	Rende	Italy
Nucera	Alessandro	Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Casale Monferrato	Italy
Offidani	Michele	Università di Bologna	Bologna	Italy
Olarini	Alessandra	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Oliva	Eleonora	University of Teramo	Teramo	Italy
Oliva	Rosario	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Oliveri	Paolo	Università degli Studi di Genova	Genova	Italy
Oliveri	Ivan Pietro	Università di Catania	Catania	Italy
Oliveri	Valentina	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Olivieri	Elena	Università Roma Tre	Roma	Italy
Oliviero	Giorgia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Orabona	Federica	Università degli studi di Napoli Federico II / Åbo Akademi University	Turku	Finland
Orecchio	Ciro	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Orian	Laura	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Orioli	Rebecca	University of Bologna	Bologna	Italy
Orlandi	Marco	Università Milano Bicocca	Milano	Italy
Orlandi	Nausicaa	Fed. Naz. degli ordini dei chimici e dei fisici		Italy

Orlandini	Bruno	Assing Spa	Agrate	Italy
Orlando	Paolo	Università degli Studi di Milano	Rho	Italy
Ottonelli	Ilaria	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Pacchioni	Gianfranco	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Paccoia	Federico	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Pace	Vittorio	Univ Torino	Torino	Italy
Pace	Alessandra	CNR	Sesto Fiorentino	Italy
Pace	Andrea	Università di Palermo	Palermo	Italy
Pacetti	Martina	Università degli Studi di Perugia	Terni	Italy
Pachaiappan	Praveena	University of Brescia	Brescia	Italy
Paci	Davide	Medica S.p.A.	Medolla (MO)	Italy
Paganini	Maria Cristina	Univeristà di Torino	Torino	Italy
Pagano	Flavia	La Sapienza Università di Roma	Rim	Italy
Pagano	Rita	Università Federico II	Pomigliano D'Arco, NA	Italy
Pagliari	Stefania	Università Milano-Bicocca	Milano	Italy
Pagliaricci	Noemi	University of Camerino	Recanati	Italy
Pagliaricci	Sara	University of Camerino	Recanati	Italy
Pagliaro	Maria Vincenza	CNR	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Pagot	Gioele	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Paialunga	Elisa	Università di Roma Tor Vergata	Ciampino (RM)	Italy
Paini	Jacopo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Parma	Italy
Paja	Herald	Università degli studi di torino	priola	Italy
Palazzi	Sergio	ISIS di Setificio "Paolo Carcano", Como	Lomazzo	Italy
Palermo	Vincenzo	CNR	Bologna	Italy
Pallavicini	Marco	Università degli studi milano	Milan	Italy
Palmeri	Federica	Università La Sapienza di Roma	Roma	Italy
Palmieri	Alessandro	Università di Camerino	Camerino	Italy
Palmioli	Alessandro	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano	Italy
Palmisani	Jolanda	Università degli Studi di Bari	BARI	Italy
Palumbo	Arianna	Università di Bologna	Campoformido	Italy
Palumbo	Bianca	Sapienza Università di Roma	roma	Italy
Panico	Francesco	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Panzarella	Giulia	Università Magna Graecia di Catanzaro	Catanzaro	Italy
Panzeca	Giovanna	University of Siena	Siena	Italy
Panzella	Lucia	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Paoletti	Francesca	CNR	Basovizza (TS)	Italy
Paolino	Marco	Università degli Studi di Siena	Siena	Italy
Paolucci	Francesco	Università di Bologna	Bologna	Italy
Paone	Emilia	Università Mediterranea di Reggio Calabria	Reggio Calabria	Italy
Paparo	Rosanna	University of Naples Federico II	Mariglianella	Italy
Papeo	Gianluca	Nerviano Medical Sciences	Nerviano	Italy
Papis	Marta	Università degli Studi dell'Insubria	Como	Italy
Pappaianni	Giulio	Università degli studi di Firenze	Prato	Italy
Pappalardo	Andrea	Università di Catania	Catania	Italy
Paraboschi	Sara	Università di Pavia	Pavia	Italy
Paraschiv	Andrei	Università degli Studi di Torino	Chieri	Italy
Pargoletti	Eleonora	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Parise	Angela	CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche at SISSA	Trieste	Italy
Parisi	Maria Laura	Università di Siena	Siena	Italy
Parisi	Melchiorre	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Parisotto	Stefano	Unversità di Torino	Torino	Italy
Parisse	Gianluca	Università degli Studi dell'Aquila	L'Aquila	Italy
Parrinello	Michele	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Pasca	Francesco	Università di Bari "Aldo Moro"	Bari	Italy
Pasini	Mariacecilia	CNR	MI - MILANO	Italy
Pasquato	Lucia	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Pasquini	Benedetta	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Passarella	Daniele	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Passarini	Fabrizio	Università di Bologna	Bologna	Italy
Passet	Chiara	Unito	Pinerolo	Italy
Pasti	Luisa	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Pastore	Andrea	Università padova	Padua	Italy
Pastore	Genny	Univeristà Camerino	Civitanova Marche	Italy
Pastori	Nadia	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Pastran	Domingo	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Pasut	Gianfranco	Università di Padova	Padova	Italy
Patacchini	Elisa	La Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Patamia	Vincenzo	Università di Catania	Catania	Italy
Patriarca	Marina	Eurachem	Roma	Italy
Pavan	Cristina	Università di Torino	Torino	Italy
Pecchini	Pietro	Universitá di Bologna	Bologna	Italy
Pecoraro	Tania	univeristy of milan	MILANO	Italy
Pedatella	Silvana	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Pedone	Alfonso	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Pedraza González	Laura Milena	Università di Pisa	Pisa	Italy
Pedretti	Alessandro	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Pedrini	Federica	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Castelleone	Italy
Pelagatti	Paolo	Università di Parma	Parma	Italy
Pellacani	Samuele	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Pellacani	Lucio	Università di Roma La Sapienza	Roma	Italy
Pellegrino	Francesco	Università di Torino	Torino	Italy
Pellegrino	Simone	Università degli studi di Torino	Boves	Italy
Pellini	Ivan Claudio	University of Milano-Bicocca	Milano	Italy
Pellis	Giulia	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Penasa	Roberto	Università degli Studi di Padova	Robbi	Italy
Penconi	Marta	CNR	Milano	Italy
Peng	Ling	CNRS - Aix Marseille University	Marseille	France
Perego	Simone	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Peri	Francesco	University of Milano-Bicocca	Milano	Italy
Perina	Maria Luisa	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Perinelli	Diego Romano	University of Camerino	Camerino	Italy
Perna	Filippo	Università degli Studi di Bari	Bari	Italy
Peron	Gregorio	Università di Brescia	Brescia	Italy
Perrero	Jessica	Autonomous University of Barcelona	Bellaterra	Spain
Perrucci	Miryam	Università degli Studi di Teramo	Mesagne	Italy
Perucchini	Mariasofia	Università di Pavia	Pavia	Italy
Peruzzi	Greta	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Peruzzini	Maurizio	CNR	Sesto Fiorentina	Italy
Petricci	Elen	Università degli studi di Siena	Siena	Italy
Petrone	Maria	Università degli studi di Napoli Federico II	Naples	Italy
Petrone	Alessio	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Petrongari	Angelica	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Petroselli	Chiara	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Petrozza	Annamaria	Istituto Italiano di tecnologia	Genova	Italy
Petrucci	Noemi Barbara	Mettler-Toledo SpA	Milano	Italy
Petruzzelli	Rossella	Università di Bologna	Bologna	Italy
Pettignano	Alberto	Università di Palermo	Palermo	Italy
Pettinari	Claudio	Università di Camerino	Camerino	Italy
Pettinari	Riccardo	Università degli Studi di Camerino	Camerino	Italy

Pezzella	Alessandro	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Pezzola	Silvia	Università "Tor Vergata" Roma	Roma	Italy
Pezzoli	Stefano	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Pezzuti	Gianmarco	Università di Roma "La Sapienza"	Roma	Italy
Piacentini	Vanessa	La Sapienza	Roma	Italy
Piacenza	Pietro	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Pianta	Nicolò	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Valenza	Italy
Piarulli	Umberto	Università degli Studi dell'Insubria	Varese	Italy
Picca	Rosaria Anna	Università degli studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Piccardi	Margherita	Università di Pisa	Pisa	Italy
Picchi	Alberto	Università di Pisa	Santa Maria a Monte	Italy
Picci	Maria Valeria	Polizia di Stato	Milano	Italy
Piccialli	Gennaro	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Piccialli	Vincenzo	Universita di napoli Federico II	Caserta	Italy
Piccini	GiovanniMaria	Università di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Piccoli	Alberto	VIACQUA S. P. A.	Vicenza	Italy
Piccoli	Giulia	Versalis S.p.A	Milano	Italy
Piccolo	Vincenzo	University of Naples Federico II	Napoli	Italy
Picconi	Pietro	NMS	Vigevano	Italy
Picerno	Rita	Politecnico di Milano	Nocera Inferiore	Italy
Piergiovanni	Maurizio	Università di Parma	Parma	Italy
Pieri	Riccardo	Syensqo	Bollate	Italy
Pierigé	Michele	Università di Pisa	Pisa	Italy
Pierini	Adriano	Università di Roma La Sapienza	Roma	Italy
Piermatti	Oriana	Università di Perugia	Perugia	Italy
Piersanti	Giovanni	Università degli studi di Urbino Carlo Bo	Urbino	Italy
Pietrangeli	Giorgia	Università Campus Bio Medico di Roma	Pasian di Prato (UD)	Italy
Pietropaoli	Eva	Università di Roma, La Sapienza	Roma	Italy
Pifferi	Valentina	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Pigliacelli	Claudia	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Pignataro	Luca	Università degli Studi di Milano	Gallarate	Italy
Pilato	Serena	Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara	Chieti	Italy
Pineschi	Mauro	Università di Pisa	Pisa	Italy
Pinosa	Emanuele	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	Bologna	Italy
Pinto	Andrea	University of Milan	Milano	Italy
Pintus	Angela	Università di Modena e Reggio Emilia	Bologna	Italy
Pinzi	Luca	University of Modena and Reggio Emilia	Modena	Italy
Piovano	Alessandro	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Piovesana	Susy	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Pipolo	Silvio	Universita di Lille	Lille	France
Pirrone	Noemi	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Pisati	Arianna	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Piscitelli	Fabiana	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pozzuoli (NA)	Italy
Pistillo	Simone	Università degli studi di Trieste	Nettuno	Italy
Pitasi	Giovanna	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Pittalà	Maria Gaetana Giovanna	Università degli Studi di Catania	CT	Italy
Pizzimenti	Silvia	Università di Pisa	Pisa	Italy
Placci	Anna	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Bologna	Italy
Plastina	Pierluigi	Università della Calabria	Cosenza	Italy
Plebani	Marta	ACS	Rescaldina	Italy
Plutino	Maria Rosaria	CNR	Messina	Italy
Poggi	Giovanna	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Polidoro	Massimo	Think About Science	Monza	Italy
Polito	Laura	CNR	Milano	Italy
Pollastri	Sara	Olon Spa	Pessano con Bornago	Italy
Pollesel	Paolo	Eni SpA	Novara	Italy
Pollice	Alessia	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Italia, BO	Italy
Pollini	Marta	Università di Pavia	Pavia	Italy
Polo	Federico	Università Ca' Foscari di Venezia	Venezia	Italy
Pomelli	Christian Silvio	Università di Pisa	Pisa	Italy
Pomiansky	Maria	NCCR	Zürich	Switzerland
Pontremoli	Carlotta	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Porcheddu	Andrea	Università degli Studi di Cagliari	Monserrato	Italy
Porcu	Daniela	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Porpora	Francesca	University of Florence and CSGI	Sesto Fiorentino	Italy
Porru	Emanuele	Università di Bologna	Bologna	Italy
Porta	Alessandro	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Pozza	Camilla	Universitá degli Studi di Milano	Treviglio	Italy
Pozzati	Micaela	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Pozzi	Luca	Università degli Studi di Milano	Sumirago	Italy
Pozzi	Cecilia	University of Siena	Siena	Italy
Pozzi	Federica	Centro per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali "La Venaria Reale"	Venaria Reale	Italy
Prandi	Barbara	University of Parma	Parma	Italy
Prandi	Cristina	Universita' di Torino	Torino	Italy
Prati	Silvia	UNIVERSITY OF BOLOGNA	RAVENNA	Italy
Prato	Maurizio	Università di Trieste	Trieste	Italy
Previati	Eleonora	Politecnico di Torino	Valsamogia	Italy
Previti	Emanuele	Università degli Studi di Messina	Villafranca Tirrena	Italy
Princiotto	Salvatore	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Prodi	Luca	Università di Bologna	Bologna	Italy
Profumo	Antonella	UNIVERSITA' di PAVIA	Pavia	Italy
Proietti	Noemi	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Montelibretti (Roma)	Italy
Proto	Antonio	Università di Salerno	Fisciano	Italy
Protti	Michele	Alma Mater Studiorum - University of Bologna	Bologna	Italy
Protti	Stefano	Università di Pavia	Pavia	Italy
Pryshchepa	Hanna	Università di Pisa	Sarzana	Italy
Psaro	Rinaldo	Cnr SCITEC "Giulio Natta"	Milano	Italy
Pucci	Andrea	Università di Pisa	Pisa	Italy
Puglisi	Alessandra	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Puglisi	Roberta	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Pulici	Maurizio	Nerviano Medical Sciences	Nerviano	Italy
Pulpito	Mara	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Pulvirenti	Luana	CNR	Catania	Italy
Punta	Carlo	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Purgatorio	Agnese	Università degli Studi di Perugia	Todi	Italy
Qiu	Yi	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Quadrini	Lorenzo	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Quadrio	Nicolò	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Quaglia	Giulia	Università di Perugia	Perugia	Italy
Quagliotto	Pierluigi	Università di Torino	Torino	Italy
Quaia	Riccardo	Università Genova	Conegliano	Italy
Quartarone	Eliana	Università di Pavia	Pavia	Italy
Quartieri	Francesca	Nerviano Medical Sciences	Nerviano	Italy
Queiroz	Salete Linhares	University of Sao Paulo	São Carlos	Brazil
Quintiero	Claudio Marzio	Aboca S.p.a.	Sansepolcro	Italy
Quinto	Maurizio	University of Foggia	Foggia	Italy
Racaniello	Giuseppe Francesco	Università di Bari	Bari	Italy
Raccuia	Salvatore G. M.	Università degli Studi di Messina	Randazzo	Italy
Radi	Marco	Università di Parma	Parma	Italy

Radicchi	Eros	Università di Verona	Verona	Italy
Radice	Stefano Vincenzo	Syensqo	BOLLATE	Italy
Radosevic	Ela	University of Bologna	Bjelovar	Croatia
Raffaini	Giuseppina	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Raffellini	Lorenzo	Università di Pisa	La Spezia	Italy
Ragaini	Fabio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Raggio	Michele	SeedScience	Roma	Italy
Raglione	Venanzio	Consiglio Nazionale delle Ricerche	San Benedetto dei Marsi	Italy
Ragni	Roberta	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Raimondi	Laura Maria	Università di Milano	Milano	Italy
Raimondo	Mattia	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Raines	Lily Lambert	American Chemical Society	Washington, DC	United States
Ramis	Gianguido	Università di Genova	Genova	Italy
Ranaldi	Marco	Università Roma Tre	MAGLIANO SABINA	Italy
Ranallo	Simona	University of Rome Tor Vergata	Rome	Italy
Ranaudo	Anna	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Rancan	Marzio	ICMATE	Padova	Italy
Rando	Giulia	ISMN-CNR	Messina	Italy
Ranieri	Simone	Università Politecnica delle Marche	Ancona	Italy
Raos	Guido	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Rapacciuolo	Pasquale	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Raponi	Claudio	EUROLAB	Milano	Italy
Raspolli Galletti	Anna Maria	University of Pisa	Pisa	Italy
Raucci	Alessia	"La Sapienza" University of Rome	ROME	Italy
Raucci	Umberto	Italian Institute of Technology	Geona	Italy
Reale	Serena	Università di Pisa	Pisa	Italy
Reato	Mattia	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Redegalli	Paolo	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Redolfi-Bristol	Davide	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia	Italy
Regina	Serena	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM)	Rende	Italy
Reginato	Gianna	CNR-Consiglio Nazionale delle Ricerche	Sesto Fiorentino	Italy
Rehman	Sami ur	University of Salento, Lecce, Italy	LECCE (LE)	Italy
Renai	Lapo	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Reschiglian	Pierluigi	University of Bologna	Bologna	Italy
Resta	Simonetta	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Restani	Patrizia	Università degli Studi di Milano - Senior	Milano	Italy
Reviglio	Chiara	Università di Torino	Sommariva del Bosco	Italy
Rezzi	Sarah Jane	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Ribaudo	Giovanni	Università di Brescia	Brescia	Italy
Riboni	Nicolo'	Università degli Studi di Parma	Parma	Italy
Ricci	Marco	Università del Piemonte Orientale	Valenza	Italy
Ricci	Cosimo	STARTNETICS	Pomezia (RM)	Italy
Ricci	Federico	Università degli studi di Urbino	Messina	Italy
Ricci	Antonio	FRESENIUS KABI IPSUM S.R.L.	CASSINA DE' PECCHI	Italy
Ricci	Claudia	Alfatest	Roma	Italy
Ricciardelli	Carola	Università degli Studi di Bari	Poggiomarino	Italy
Riccio	Raffaele	Università di Salerno	Fisciano (SA)	Italy
Richichi	Barbara	University of Florence	Sesto Fiorentino	Italy
Ridinò	Martina	Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Riela	Serena	Università di Catania	Catania	Italy
Rigamonti	Luca	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Rigano	Francesca	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Rigante	Elena Carolina Lucia	Università di Bari	Bari	Italy
Righetti	Grazia Isa Carla	Politecnico di Milano	Banco di Sanzeno	Italy
Rigodanza	Francesco	Università di Padova	Padova	Italy
Rimoldi	Isabella	University of Milan	Milano	Italy
Rinaldi	Matteo	Scuola Normale Superiore	Livorno	Italy
Rinaldi	Silvia	CNR	Firenze	Italy
Ripamonti	Angelo	Bruker Italia srl	milano	Italy
Risolo	Lorenzo	Università del Piemonte Orientale (UPO)	Alessandria	Italy
Rissanen	Kari	University of Jyväskylä	Jyväskylä	Finland
Ritter	Tobias	Max-Planck-Institut für Kohlenforschung	Mülheim an der Ruhr	Germany
Riva	Sergio	CNR	Seveso	Italy
Riva	Laura	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Rivoira	Luca	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Rizza	Fabio	Univeristà di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Rizzi	Federica	IPCF-CNR SS Bari	Bari	Italy
Rizzo	Fabio	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Milano	Italy
Rizzo	Rebecca	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Rizzuti	Antonino	Politecnico di Bari	Bari	Italy
Roà	Eugenio	SpiroChem AG	Basel	Switzerland
Roberto	Dominique Marie	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Robotti	Elisa	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Rocchio	Ilaria	ITALFARMACO SPA	CINISELLO BALSAMO	Italy
Roda	Aldo	Università di Bologna	Bologna	Italy
Roda	Barbara	University of Bologna	Bologna	Italy
Roda	Gabriella	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Roelens	Stefano	INSTM - Università di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Roggia	Michele	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Caserta	Italy
Roggio	Marianna	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Rolandi	Beda	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Roletto	Jacopo	Procos s.p.a.	Cameri	Italy
Rolfi	Andrea	Syensqo	Milano, MI	Italy
Romagnoli	Monica	Università di Ferrara	Ferrara	Italy
Romagnoli	Elena	Università Politecnica delle Marche	Ancona	Italy
Romagnoli	Lorenza	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Romano	Susanna	Università Roma Tre	Roma	Italy
Romano	Maria Preziosa	Università degli Studi del Sannio	San Cipriano d'Aversa	Italy
Romanucci	Valeria	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Romeo	Isabella	Università Magna Graecia di Catanzaro	Catanzaro	Italy
Romerio	Alessio	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Romolo	Francesco Saverio	Università degli studi di Bergamo	Bergamo	Italy
Ronca	Enrico	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Roncoli	Maddalena	Università del Piemonte Orientale	Vercelli	Italy
Rosa	Roberto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Reggio Emilia	Italy
Rosa-Gastaldo	Daniele	Università di Padova	Padova	Italy
Rosati	Marta	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Rositano	Vincenzo	Indena	Milano	Italy
Ross	Haymo	Wiley-VCH	Weinheim	Germany
Rossetti	Ilenia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Rossetti	Arianna	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Rossi	Damiano	Università di Pisa	Pisa	Italy
Rossi	Sergio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Rossi	Eleonora	Università di Bologna	San Iazzaro di Savena	Italy
Rossi	Roberto	Dipharma Francis S.r.l.	Baranzate	Italy
Rossi	Silvia	Tetra Pak	Modena	Italy
Rossi	Emiliano	F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.	Montecchio Maggiore	Italy
Rossi	Tino	Orexia Therapeutics	VILLAFRANCA DI VERONA	Italy
Rossino	Giacomo	Università di Pavia	Pavia	Italy

Rosso	Francesca	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Rovella	Natalia	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Arcavacata di Rende (CS)	Italy
Rovelli	Grazia	Italfarmaco	Cinisello Balsamo	Italy
Rubbi	Alessandro	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Rubini	Daniele	Università degli Studi di Parma	Parma	Italy
Ruffo	Francesco	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Ruffo	Riccardo	Università di Milano Bicocca	Milano	Italy
Ruffolo	Silvestro Antonio	Università della calabria	cosenza	Italy
Ruggeri	Marco	Università di Pavia	Pavia	Italy
Ruggieri	Silvia	Università di Verona	Verona	Italy
Ruggieri	Giuseppe	Università di Pavia	Ponzano Romano	Italy
Ruggiero	Dafne	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
Ruiz Munevar	Manuel Jose	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Rusconi	Marco	Università di Torino	Torino	Italy
Russo	Laura	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Vedano al Lambro (MB)	Italy
Russo	Vincenzo	Università degli Studi di Napoli Federico II	Naopoli	Italy
Russo	Marina	Università di Messina	Messina	Italy
Russo	Stefano	Università di Roma "Sapienza"	Roma	Italy
Russo	Simone	University of Naples Federico II	naples	Italy
Russo	Patrizio	Università della Calabria	Rende (CS)	Italy
Russo	Camilla	University of Naples Federico II	Naples	Italy
Russo	Beatrice	CNR-ITM	Rende	Italy
Russo	Francesca	Instituto per la Tecnologia delle Membrane (ITM-CNR)	Rende	Italy
Rusta	Nicoletta	Università degli Studi di Cagliari	Monserrato	Italy
Sabatini	Francesca	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Sabato	Emanuela	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Sabbatini	Luigia	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	BARI	Italy
Sabuzi	Federica	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Roma	Italy
Sacchelli	Filippo	Università di Parma	Traversetolo	Italy
Sacchetti	Alessandro	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Sacchi	Francesca	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Sacco	Pasquale	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Saccone	Adriana	Università di Genova	Genova	Italy
Sacculo	Erika	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Saetta	Clara	Università degli Studi Milano Bicocca	Cusano Milanino	Italy
Saggiotti	Giulia	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Sagratini	Gianni	Università di Camerino	Camerino	Italy
Sala	Serenella	European commission Joint Research Centre	ispra	Italy
Saladino	Maria Luisa	University of Palermo	Palermo	Italy
Saladino	Raffaele	Università della Tuscia	Viterbo	Italy
Salehi	Shadi	University of Milan	Milano	Italy
Salerno	Giorgia	Università Milano Bicocca	Milano	Italy
Salerno	Tania Maria Grazia	Università degli studi di Messina	Messina	Italy
Salerno	Alessandra	Univeristy of Bologna - Alma Mater Studiorum	Spinazzola	Italy
Saletti	Mario	Università degli Studi di Siena	Siena	Italy
Saletti	Rosaria	Università di Catania	Catania	Italy
Saliu	Francesco	Universita' Milano Bicocca	Milano	Italy
Salomone	Alberto	Università di Torino	Torino	Italy
Salvi	Anna Maria	Università degli Studi della Basilicata	Potenza	Italy
Salvi	Ester	Università del Piemonte Orientale	Casale Monferrato	Italy
Salvini	Antonella	Università di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Sammarco	Anna Sofia	Università degli Studi di Salerno	Minori	Italy
Samorì	Chiara	Università di Bologna	Ravenna	Italy
Samukha	Vadym	Università del Molise	Pesche (Is)	Italy
Sandri	Francesco	Åbo Akademi University	Turku	Finland
Sandri	Giuseppina	Università di Pavia	Pavia	Italy
Sang	Tian	Università di Perugia	Perugia	Italy
Sangiorgi	Nicola	ISSMC-CNR	Faenza	Italy
Sangiovanni	Fabrizio	ISOCLab	piacenza	Italy
Sangregorio	Claudio	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Sesto Fiorentino	Italy
Sanson	Alessandra	CNR-ISSMC	faenza	Italy
Sansone	Francesco	Università di Parma	Parma	Italy
Sant	Roberto	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Santacesaria	Elio	Eurochem Engineering srl	Milano	Italy
Santamaria	Monica	Università di Palermo	Palermo	Italy
Santanatoglia	Agnese	Università degli Studi di Camerino	San Severino Marche	Italy
Santandrea	Domenico	Università Ca' Foscari Venezia- Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	Castrovillari	Italy
Santelli	Martina	Università Cattolica del Sacro Cuore	ROMA	Italy
Santisteban Soto	Diana Vanessa	Università degli studi di Verona	Verona	Italy
Santoni	Elisa	UNICAM	Falerone	Italy
Santonoceta	Giuseppina Domenica Giovanna	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Santonocito	Rossella	Università degli studi di Catania	Catania	Italy
Santorelli	Lucia	Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM)	Pozzuoli	Italy
Santoro	Federica	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Santulli	Federica	University of Salerno	Fisciano	Italy
Sanz Azcona	Fátima	Università di Padova	Padova	Italy
Saotta	Anna	Alma Mater Studiorum University of Bologna	Bologna	Italy
Saporito	Giulia	Università di Modena e Reggio Emilia	formigine	Italy
Sarcina	Lucia	Università degli studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Sardella	Roccaldo	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Sardelli	Francesca	Università di Pisa	Pisa	Italy
Sargentoni	Nicola	Università di Camerino	Filottrano	Italy
Sarnari	Chiara	Università degli Studi di Perugia	Umbertide	Italy
Sarta	Clelia	Mapei S.p.A.	Milano	Italy
Sarti	Chiara	University of Florence	Pelago	Italy
Sartori	Andrea	Università di Parma	parma	Italy
Sassi	Mauro	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Satira	Antonella	Università degli Studi di Messina	Santa Lucia del Mela	Italy
Sattin	Sara	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Saviano	Michele	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Caserta	Italy
Saviozzi	Chiara	Università di Pisa	Pisa	Italy
Savoca	Dario	Università degli Studi di Palermo	palermo	Italy
Savonin	Max	KeenEthics	Barcelona	Spain
Sbardella	Gianluca	Università di Salerno	Fisciano (SA)	Italy
Scaccaglia	Mirco	Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri	Mialno	Italy
Scagliarini	Carolina	Università di Torino	Bologna	Italy
Scala	Maria Carmina	Università Degli Studi di Salerno	Fisciano	Italy
Scalarone	Dominique	Università di Torino	Torino	Italy
Scalia	Sara	Università degli studi di Roma Tor Vergata	Siracusa	Italy
Scalone	Elisabetta	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Scandurra	Cecilia	University of Bari	Bari	Italy
Scarabattoli	Letizia	Università degli Studi di Milano	Perugia	Italy
Scarano	Naomi	University of Genoa	Santhià (VC)	Italy
Scarica	Gabriele	Università degli Studi di Parma	Parma	Italy
Scarpella	Simona	ThermoFisher	Segrate	Italy
Scarpiello	Alessia	DICATECH (POLITECNICO DI BARI)	Melfi	Italy
Scerri	Eric	University of California Los Angeles (UCLA)	LOS ANGELES	United States
Scesa	Federico Maria	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Schiavi	Serena	Università degli studi di Pavia	Gropparello (PC)	Italy

Schiavina	Marco	Università degli Studi di Firenze	Calenzano	Italy
Schincaglia	Andrea	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Schivardi	Simone	universita' degli studi di Milano	Bergamo	Italy
Sciacca	Claudia	Università degli studi di Catania	Catania	Italy
Scianò	Fabio	University of Pisa	Pisa	Italy
Sciarrone	Danilo	Università di Messina	Messina	Italy
Scio'	Pietro	Sapienza Università di Roma	Roma	Italy
Sciutto	Giorgia	Università di Bologna	Ravenna	Italy
Scoditti	Stefano	Università della Calabria	Rende	Italy
Scopetani	Costanza	Università di Firenze	Firenze	Italy
Scotti	Stefano	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Scrimin	Paolo	University of Padova	Padova	Italy
Scroccarello	Annalisa	Università degli Studi di Teramo	Teramo	Italy
Sdei	Federico	Università di Bologna	Trevi	Italy
Secchi	Andrea	Università di Parma	Parma	Italy
Secci	Fausto	Università degli Studi di Cagliari	Quartu Sant'Elena	Italy
Secci	Francesco	Università degli Studi di Cagliari	Cagliari	Italy
Sechi	Francesca	Università degli Studi Milano-Bicocca	ozieri	Italy
Secundo	Lorenzo	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Segato	Irene	Università Di Pavia	Tortona (Al)	Italy
Seggio	Mimimorena	Università di Verona	Siracusa	Italy
Seidita	Federica	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Italy
Seifert	Vanessa Angela	University of Athens	Athens	Greece
Selleri	Giuseppe	Fondazione Telethon ETS		Italy
Selli	Elena	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Selmin	Francesca	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Selvolini	Giulia	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Sembranti	Lorenzo	Università di Pisa	Monsummano Terme	Italy
Semenzin	Elena	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia	Italy
Semino	Nadia	IS Marconi Tortona	Tortona	Italy
Senili	Mauro	SOL S.p.A.	Monza	Italy
Sepali	Chiara	Scuola Normale Superiore	Poviglio	Italy
Serafini	Marta	Università degli studi di Torino	Torino	Italy
Serafini	Ilaria	Sapienza Università degli Studi di Roma	Roma	Italy
Serbetci	Defne	Universita degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Sergi	Manuel	Sapienza University of Rome	RM	Italy
Serra	Thea	Università di Torino	Turin	Italy
Serrao	Simone	Università Milano Bicocca	Vedano al Lambro	Italy
Servadei	Francesca	CNR-ISSMC	Faenza	Italy
Sessa	Alessandra	Università degli Studi di Salerno	Salerno	Italy
Sessa	Francesco	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Italy
Severi	Alice	IISIS Follonica/Comitato Organizzatore Giochi della Chimica	grosseto	Italy
Sforzi	Laura	Università degli studi di firenze	calenzano	Italy
Sfragano	Patrick S.	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino (FI)	Italy
Sgamellotti	Antonio	Federico II	Napoli	Italy
Sgarbossa	Paolo	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Sgarlata	Carmelo	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Shaik	Mohammed Monsoor	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Sharma	Manmohan	NIRMA UNIVERSITY	AHMEDABAD	India
Sibella	Lorenzo	Politecnico di Torino	Priocca	Italy
Signoretto	Michela	Università Ca' Foscari, Venezia	Marghera-Venezia	Italy
Siltanen	Anni	Chemical Industry Federation Finland / ECEG	Helsinki	Finland
Silvani	Alessandra	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Silveri	Filippo	Università di Teramo	Teramo	Italy
Silvestri	Alessandro	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia	Italy
Silvestri	Romano	Università La Sapienza	Roma	Italy
Simari	Cataldo	Università della Calabria	Rende	Italy
Simone	Maristella	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Polignano a Mare	Italy
Simonini	Anna	La Chimica e l'Industria	Milano	Italy
Simonutti	Roberto	Università di Milano Bicocca	Milano	Italy
Sinicropi	Adalgisa	Università di Siena	Siena	Italy
Siracusa	Laura	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologia dei Materiali	Catania	Italy
Sissi	Claudia	Università di Padova	Padova	Italy
Slootweg	Chris	University of Amsterdam	Amsterdam	Netherlands
Smith	Andrew	University of Milano-Bicocca	Monza	Italy
Soccio	Alberto	ISSMC-CNR	Bologna	Italy
Sodomaco	Sveva	Scuola Normale Superiore	Livorno	Italy
Soldati	Luca	Università di Pisa	carrara	Italy
Solenne	Diego	EdiSES Edizioni	Napoli	Italy
Sorbelli	Diego	University of Chicago	Chicago	United States
Sordello	Fabrizio	Università di Torino	Torino	Italy
Sorti	Letizia	Università degli Studi di Milano	Dalmine	Italy
Sosic	Alice	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Sossich	Elena	Ca' Foscari - Università di Venezia	Quarto d'Altino	Italy
Sottani	Andrea	Sinergeo	Vicenza	Italy
Spadafora	Damiana Natasha	University of Ferrara	Ferrara	Italy
Spadoni	Barbara	Società Chimica Italiana	Roma	Italy
Spagnuolo	Laura	Università di Pisa	Pisa	Italy
Spagnuolo	Rosaria	Università di Bologna	Mercogliano (AV)	Italy
Spanò	Gabriele	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Spanu	Chiara	Università di Bologna	Sala Bolognese	Italy
Speghini	Adolfo	Università di Verona	Verona	Italy
Speltini	Andrea	Università di Pavia	PAVIA	Italy
Sperati	Valeria	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Spezzani	Elena	University of Parma	Reggio Emilia	Italy
Spicer	Lucy Anne Rose	University of Milan	Milano	Italy
Spinelli	Lucio	Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Spinello	Angelo	Università di Palermo	Palermo	Italy
Sportelli	Maria Chiara	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	BARI	Italy
Spoto	Giuseppe	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Spotti	Matteo	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Solaro	Italy
Spyrakis	Francesca	Università di Torino	Torino	Italy
Squeo	Benedetta Maria	CNR-SCITEC	Milano	Italy
Stagnaro	Paola	CNR	Genova	Italy
Stefanachi	Angela	Università degli studi di Bari Aldo moro	BARI	Italy
Stefanelli	Stella	Lab Instruments Srl	CASTELLANA GROTTE	Italy
Stefanelli	Cosimo Mario	Lab.Instruments srl	CASTELLANA GROTTE	Italy
Stefano	Erika	Università del Salento	Lecce	Italy
Stefanucci	Azzurra	SCI	Chieti	Italy
Stevanin	Claudia	Università degli studi di Ferrara	Ferrara	Italy
Stevenazzi	Andrea	Italfarmaco Group	Milano	Italy
Stivanello	Mariano	LUNDBECK PHARMACEUTICALS ITALY	Padova	Italy
Storchi	Jennifer	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Strani	Lorenzo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Stucchi	Marta	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Stucchi	Diego	Università degli Studi di Milano Bicocca	Milano	Italy
Stucchi	Mattia	Olon Spa	Rodano	Italy
Summa	Vincenzo	Università Federico II di Napoli	Napoli	Italy
Superchi	Stefano	Università della Basilicata	Potenza	Italy

Tabanelli	Tommaso	Università di Bologna	Bologna	Italy
Tabatabaeizadeh	Hedieh Sadat	University of Turin	Torino	Italy
Tagliabue	Marco	Eni SpA	San Donato Milanese	Italy
Tagliazucchi	Lorenzo	University of Modena and Reggio Emilia (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)	modena	Italy
Taglietti	Lorenzo	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Taglietti	Fabiana	SeedScience	Borgosatollo	Italy
Taglioni	Enrico	Università Degli Studi di Roma La Sapienza	Roma	Italy
Takats	Zoltan	University of Regensburg	Regensburg	Germany
Talarico	Luigi	Università di Siena	San Giovanni in Fiore	Italy
Talukdar	Smritirekha	University of Trieste	Trieste	Italy
Tamboia	Giulia	Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri Milano	Torino	Italy
Tamborini	Lucia	University of Milan	Milano	Italy
Tango	Valessia	Università di Torino	Torino	Italy
Tangorra	Roberto	Dentis Recycling Italy Srl	SANT'ALBANO STURA	Italy
Tanzilli	Daniele	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Tarallo	Oreste	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Tarantino	Marilu'	Indena SpA	Settala	Italy
Tardiolo	Nicola	Università degli studi di Siena	Siena	Italy
Tardugno	Roberta	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Tassi	Anna Laura	Università di milano	Civitanova Marche	Italy
Tassone	Giusy	Università degli Studi di Siena	Siena	Italy
Tatini	Duccio	University of Siena	Siena	Italy
Tecilla	Paolo	Università di Trieste	Trieste	Italy
Tedeschi	Tullia	Department of Food and Drug Sciences, University of Parma	Parma	Italy
Tedeschi	Vincenzo	Università degli studi di Bari Aldo Moro	Castrovillari (Cs)	Italy
Tei	Lorenzo	Università del Piemonte Orientale	Alessandria	Italy
Terraneo	Giancarlo	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Terrigno	Vittoria	Università Campus Bio-Medico di Roma	roma	Italy
Tersigni	Mariaroberta	ITT-LSA Ettore Molinari	Milano	Italy
Tesoro	Carmen	Università degli Studi della Basilicata	Potenza	Italy
Testa	Valentina	Università di Torino	Torino	Italy
Testa	Edoardo	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Testa	Caterina	Università di Catania	Catania	Italy
Testolin	Anna	INDUSTRIE DE NORA	MILANO	Italy
Testoni	Antonio	Pensionato	Galliera (BO)	Italy
Tewelde	Awet Ghebretinsae	Università Luigi Vanvitelli	Caserta	Italy
Ticali	Pierfrancesco	Christian-Albrechts Univerisity of Kiel	Kiel	Germany
Tiecco	Matteo	Università di Camerino	Camerino (MC)	Italy
Tieuli	Sebastiano	VERDER SCIENTIFIC S.r.l. UNIP.	Pedrengo	Italy
Tiezzi	Roberto	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Tira	Roberto	Università di Verona	Desenzano del Garda	Italy
Tirelli	Nicola	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Toffoli	Daniele	Universita' degli Studi di Trieste	Trieste	Italy
Tognato	Riccardo	CARL ZEISS	MILANO	Italy
Tolazzi	Marilena	Università	Udine	Italy
Tolomelli	Alessandra	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Italy
Toma	Lorenzo	Università di Parma	Parma	Italy
Tomarchio	Elisabetta Grazia	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Tomasini	Claudia	Università di Bologna	Bologna	Italy
Tomassetti	Mauro	Università La Sapienza di Roma	Roma	Italy
Tomatis	Maura	Università di Torino	Grugliasco (TO)	Italy
Tombesi	Alessia	University of Camerino	Camerino	Italy
Tommasi	Matteo	Università degli Studi di Milano	Lurago d'Erba (CO)	Italy
Tonsi	Giulia	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Topa	Rosanna	Università degli Studi di Napoli Federico II	Caivano	Italy
Torreggiani	Armida	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Bologna	Italy
Torsi	Luisa	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Italy
Toscani	Igor	Coripet	Milano	Italy
Tosi	Eloisa	Università di Parma	Felino	Italy
Tosoni	Sergio	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Tranchida	Peter Quinto	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Trano	Sabrina	Politecnico di Torino	Torino	Italy
Trapasso	Giacomo	Università Ca' Foscari Venezia	Lido di Venezia	Italy
Trastulli Colangeli	Simone	Università degli Studi di Perugia	San Gemini (TR)	Italy
Tresoldi	Andrea	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Trevisan	Letizia	Università di Trieste	Udine	Italy
Tricase	Angelo	University of Bari	Bari	Italy
Trifoglio	Andrea	CNR	ANZOLA DELL'EMILIA	Italy
Trifuoggi	Marco	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Trimboli	Antonio Cosimo Pio	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Siderno	Italy
Trinari	Marco	Scuola Normale Superiore	Cerreto D'Esi	Italy
Troisi	Romualdo	Università Federico II di Napoli	Petruro Irpino	Italy
Tron	Gian Cesare	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Tronconi	Enrico	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Tropea	Alessia	Università di Messina	Messina	Italy
Tropiano	Sofia	Università della Calabria	Rende (CS)	Italy
Trotta	Massimo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Bari	Italy
Trovarelli	Alessandro	Università di Udine	Udine	Italy
Trovato	Emanuela	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Trusso	Giuseppe	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
Tseberlidis	Giorgio	Università di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Tsurumaki	Akiko	Sapienza University of Rome	Rome	Italy
Turco	Federico	CNR	brescia	Italy
Turrini	Federica	UNIVERSITA' DI GENOVA	GENOVA	Italy
Uggeri	Fulvio	Bracco Imaging Spa	COLLERETTO GIACOSA	Italy
Ugliengo	Piero	Università di Torino	Torino	Italy
Ugolini	Tommaso	Università di firenze	florence	Italy
Uliassi	Elisa	University of Bologna	Bologna	Italy
Ungaro	Maddalena	Università degli studi di Napoli Federico II	Bracigliano	Italy
Ungolo	Amedeo	Universita di pavia	Pavia	Italy
Urban	Luca	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Urciuoli	Gaia	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Italy
Vacatello	Manuela	Merck	san giorgio a cremano (NA)	Italy
Vacca	Paolo	Saes Getters Spa	Lainate	Italy
Vaccaro	Luigi	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Vadalà	Rossella	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Valente	Sergio	Università di Roma La Sapienza	Roma	Italy
Valenti	Giovanni	University of Bologna	Bologna	Italy
Valentini	Federica	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Italy
Valentini	Francesca	BT-InnoVaChem	Roma	Italy
Valentino	Caterina	Università di Pavia	Milano	Italy
Vallana	Nicholas	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Milano	Italy
Valli	Enrico	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Cesena	Italy
Valloni	Filippo	Università del Piemonte Orientale	Robecchetto con Induno	Italy
Valsasina	Barbara	Nerviano Medical Sciences	NERVIANO	Italy
Valsecchi	Sara	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Brugherio	Italy
Varotto	Alessio	University La Sapienza	Aprilia	Italy
Vasile	Francesca	Università di Milano	Milano	Italy
Vassura	Ivano	Università di Bologna	Bologna	Italy

Vecchini	Nicola	Versalis S.P.A	Mantova	Italy
Vecchio	Maria Alessia	Università di Genova	Genova	Italy
Veltri	Lucia	Università della Calabria	Rende	Italy
Venanzi	Mariano	UNIVERSITA' ROMA "TOR VERGATA"	ROME	Italy
Venditti	Iole	Università degli studi Roma Tre	Roma	Italy
Vendrame	Davide	Università di Padova	Padova	Italy
Vendruscolo	Michele	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
Venezia	Virginia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Caserta	Italy
Ventisette	Simone	Università degli Studi di Firenze	Campi Bisenzio	Italy
Vento	Federica	Università degli studi di Messina	Messina	Italy
Ventura	Giovanni	Università degli studi di Bari	Bari	Italy
Venturi	Margherita	Università di Bologna	Forli	Italy
Vercelli	Barbara	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Milano	Italy
Verrucchi	Margherita	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Vespignani	Laura	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Vettorato	Elisa	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Viada	Gabriele	Università degli studi di Torino	Cuneo	Italy
Vigato	Chiara	Università di Torino	Torino	Italy
Viggiano	Sara	Università degli Studi di Napoli Federico II	Santa Maria Capua Vetere	Italy
Vigile	Maria Francesca	Università della Calabria	Rende (CS)	Italy
Vigna	Jacopo	Università degli studi di Trento	Trento	Italy
Vigni	Laura	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Vilé	Gianvito	Politecnico di Milano	Milano	Italy
Villa	Marco	Università di Bologna	Bologna	Italy
Villa	Giada	Syensqo	Bollate	Italy
Villafiorita-Monteleone	Francesca	Consiglio Nazione delle Ricerche	Milano	Italy
Villani	Salvatore	Università del Piemonte Orientale	Novara	Italy
Villani	Vincenzo	Università della Basilicata	Potenza	Italy
Villani	Giovanni	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici	Pisa	Italy
Vincenti	Flaminia	Divisione Spettrometria di Massa - SCI	Roma	Italy
Vincenti	Marco	Università degli Studi di Torino	Torino	Italy
Vinti	Francesco	Università degli studi di Perugia	Perugia	Italy
Violi	Elisabetta	LyondellBasell	Milano	Italy
Vione	Davide	Università di Torino	Torino	Italy
Visentin	Luca	University of Bologna	Ormelle	Italy
Visentini	Ugo	Basell polilefine italia srl	FERRARA	Italy
Visieri	Lucia	Università di Parma	Asola (MN)	Italy
Vistoli	Giulio	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Vita Finzi	Paola Valeria	Università di Pavia	Milano	Italy
Vitale	Ilaria Antonia	Università degli studi di Firenze	Sesto fiorentino	Italy
Vitale	Benedetta	university of turin	Nichelino (TO)	Italy
Vitaloni	Juliette	Federchimica	Milano	Italy
Vitiello	Giuseppe	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Vittoria	Antonio	Università degli Studi di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Vittorio	Serena	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Vitulano	Fiammetta	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Vivaldi	Federico Maria	Università di Pisa	Pisa	Italy
Voccio	Riccardo	Università di Genova	Genova	Italy
Volino	Sabato	MINISTERO DELL'INTERNO - POLIZIA DI STATO	Moschiano	Italy
Volpe	Andrea	Università di Pisa	Pisa (PI)	Italy
Volpe	Carmine	Università degli studi di Napoli "Federico II"	Vico Equense	Italy
Volpi	Stefano	Università di Parma	Montechiarugolo	Italy
Vona	Danilo	Universià degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Bari	Italy
Wallace	Joseph Bevin	Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Italy
Wang	Junjie	university of bologna	Bologna	Italy
Weththimuni	Maduka Lankani	University of Pavia	Pavia	Italy
Xhafa	Sonila	Università di Camerino	San Benedetto del Tronto	Italy
Ymeraj	Matilda	Università di Urbino	Cagli	Italy
Yzeiri	Xheila	University of Siena	Prato	Italy
Zaccaria	Francesco	Università di Napoli Federico II	Napoli	Italy
Zaccheria	Federica	CNR	Milano	Italy
Zambon	Alfonso	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Italy
Zamboni	Nicola	ETH Zurich	Zurich	Switzerland
Zamboni	Diego	Università di Padova	Lavagno	Italy
Zambra	Marco	Università degli studi dell'Insubria	Como	Italy
Zampieri	Guido	Università degli Studi di Padova	Bolzano Vicentino	Italy
Zanardi	Franca	University of Parma	Parma	Italy
Zanardi	Chiara	Università Ca' Foscari Venezia	Venezia	Italy
Zanda	Emanuele	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Zanella	Elisa	Università degli Studi di Milano	Milano	Italy
Zanella	Delphine	Lyondellbasell	Milano	Italy
Zanetti	Lucia	Università degli Studi di Padova	Padova	Italy
Zanetti Polzi	Laura	Center S3, CNR Institute of Nanoscience	Modena	Italy
Zaninelli	Tommaso	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR	Milano	Italy
Zannotti	Marco	Università di Camerino	Camerino	Italy
Zanoletti	Alessandra	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Italy
Zanovello	Luigi	Istituto Italiano di Tecnologia	Brendola (VI)	Italy
Zappaterra	Federico	University of Ferrara	Ferrara	Italy
Zappelli	Chiara	Università di Pisa	Pisa	Italy
Zappi	Alessandro	Università di Bologna	Bologna	Italy
Zattoni	Andrea	University of Bologna	Bologna	Italy
Zavaroni	Alessio	Università di Parma	Parma	Italy
Zaworotko	Michael J.	University of Limerick	Limerick	Ireland
Zaza	Stefano	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	MILANO	Italy
Zecchi	Riccardo	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Italy
Zema	Riccardo	Società Chimica Italiana	Roma	Italy
Zendri	Elisabetta	Università Ca' Foscari di Venezia	Mestre	Italy
Ziccarelli	Ida	Università della Calabria	Rende	Italy
Zingarelli	Manuela	Politecnico di Milano	Foggia	Italy
Zizzamia	Angelica Rebecca	Università degli Studi della Basilicata	Salandra	Italy
Zoboli	Roberto	Università Cattolica del S. Cuore	Milan	Italy
Zoccali	Mariosimone	Università degli Studi di Messina	Messina	Italy
Zoccatelli	Gianni	Università di Verona	Verona	Italy
Zollo	Alessia	Università di Torino	Torino	Italy
Zonfrillo	Beatrice	Università degli Studi di Firenze	Sesto Fiorentino	Italy
Zonta	Cristiano	Università di Padova	Padova	Italy
Zucca	Gaia	Università di Pavia	Pavia	Italy
Zuffo	Michela	dipharma francis srl	Baranzate (MI)	Italy
Zupi	Marco	Universita di Pavia	Pavia	Italy

Società Chimica Italiana

XXVIII Congresso Nazionale

MILANO, 26 - 30 Agosto 2024

SCI 2024

Chimica

ELEMENTI DI FUTURO

Elenco degli autori

Cognome	Nome	Affiliazione	Sessioni
A Roth	Jennifer	Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, USA.	POSTER-B2
Abate	Carmen	Università degli studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4
Abate	Chiara	Università degli Studi di Messina	ANA-2C
Abate	Sergio	Carabinieri, Scientific Investigation Department (RIS), Forensic Microanalysis Unit, 00191 Rome, Italy	POSTER-B3
Abbatiello	Lucia	Department of Science and Technology, University of Sannio, Benevento, Italy	ORG-2D
Abbiati	Giorgio	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1
Abbo	Cecilia	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Abbondi	Monica	Fondazione Istituto Insubrico Ricerca per la Vita, Via Roberto Lepetit 34, 21040 – Gerenzano (VA), Italia	POSTER-A1
Abbotto	Alessandro	Università degli Studi di Milano Bicocca	ParallelTopic03 - ID: 188, POSTER-B3, ORG-3A, DID-B, DID-B
Abdel Hady	Karim	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste, via Licio Giorgieri 1, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Abel	Anne-Catherine	Paul Scherrer Institut, Villigen PSI, Switzerland	POSTER-B1
Abou-Zeid	Lana	Ghent University, Belgio	ANA-3D
Accardo	Francesca	Department of Food and Drug Sciences, University of Parma, Italia	ORG-2D
Accomasso	Davide	Università di Pisa, Italia	TEO-B, TEO-B
Acconcia	Clementina	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2
Aceto	Maurizio	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1, ABC-B
Acocella	Angela	Università di Bologna, Italia	TEC-A
Acquaticci	Laura	Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), University of Camerino, 62032, Camerino (MC), Italy.	ALI-2B
Acquavia	Maria Assunta	Department of Sciences, University of Basilicata, Via dell'Ateneo Lucano 10-85100, Potenza	POSTER-A1
Actis	Arianna	Università di Torino, Italia	POSTER-A1, ANA-3B
Acuto	Santina	Campus di ematologia con malattie rare, AOOR Villa Sofia Cervello, Palermo, Italy	TEC-A
Adami	Gianpiero	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, Trieste	POSTER-B1, POSTER-B1
Adamo	Carlo	Institute of Chemistry for Life and Health Sciences, École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, PSL Research University, Centre National de la Recherche Scientifique, rue Pierre et Marie Curie 11, F-75005 Paris, France	POSTER-B3, CSB-2
Adamo	Mauro F. A.	Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin, Ireland	ORG-1C
Adamo	Roberto	GSK, Siena, Italia	ORG-2B
Adams	David J.	Illawarra Health and Medical Research Institute, University of Wollongong, Wollongong, New South Wales, Australia	FAR-1D
Adani	Fabrizio	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177
Adessi	Alessandra	Laboratory of Phenomics, Genomics, and Proteomics (GENEXPRESS), University of Florence	POSTER-B3, ANA-2B
Adorinni	Simone	Department of Chemical & Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via L. Giorgieri 1, 34127, Trieste, Italy	ORG-3A
Adranno	Brando	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1
Agnes	Marco	Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF), CNR, Via Piero Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy	POSTER-A1
Agnoli	Stefano	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, Italia; Consorzio INSTM, Firenze, Italia	INO-2B, TEO-C
Agosti	Anna	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Agostino	Angelo	Università di Torino, Italia	POSTER-A1, POSTER-B4, ABC-B
Agrò	Sefora Naomi	Humanitas Research Hospital, Italia	POSTER-A1
Aguilera	Daniel Antonio	Universitá di Bologna, Italia; University of Montpellier	ORG-3D
Ahmed	Elhussein	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A4, TEC-D
Ahmed	Zubair	Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Gobetti 101, 40129 - Bologna	POSTER-A1
Aidli	Wafa	ELectroANaliytical Chemistry Group, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano,via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1
Aiello	Daniele	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3
Aiello	Donatella	Università della Calabria, Italia	POSTER-A2
Aiello	Gilda	Department of Human Science and Quality of Life Promotion, Telematic University San Raffaele, 00166 Rome, Italy	POSTER-A1
Aieta	Chiara	Università degli studi di Milano, Italia	TEO-A
Ailuno	Giorgia	Dept. of Pharmacy, University of Genova, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy	TEF-2
Aime	Silvio	IBB-CNR, Università degli Studi di Torino, Via Nizza 52, 10126, Torino, Italy. e-mail: francesca.garello@unito.it	INO-1A
Aimola	Giorgia	CNR-IRSA, Italia	POSTER-A1
Aimone	Clelia	University Of Turin, Italia	IND-1C
Airi	Alessia	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15, 10135 and Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy.	FIS-1B
Airoldi	Barbara	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano	POSTER-A4
Airoldi	Cristina	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3
Aita	Sara Elsa	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, ANA-1A

Ajdini	Behixhe	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Ajo	Alessandro	Universitá degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1
Akintola	Oluseun	IAAC, Friedrich-Schiller-Universität Jena	POSTER-B1
Alaviuhkola	Juho	University of Oulu	POSTER-B3
Albanese	Paola	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Siena, Italia; Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena, Italia	POSTER-A2
Albanese	Valentina	Università degli studi di Ferrara, Department of Environmental and Prevention Sciences	ORG-1C
Albani	Marco	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Albano	Aurora	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Albano	Gianluigi	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Edoardo Orabona 4, 70126 Bari, Italy; Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-A1, DID-B, ORG-4A
Albarano	Luisa	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Alberti	Diego	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic04 - ID: 189
Alberti	Giancarla	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, Viale Taramelli 12, Pavia, 27100, Italy	ANA-1C
Alberti	M.	Università of Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-1B
Alberti	Matteo	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2B
Albertini	Stefano	Sabio fuels s.r.l - Campomorone (GE), Italy	POSTER-B3
Alberto	Figoli	ITM-CNR, Italia.	POSTER-B2
Albinati	Alberto	CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino, Italy and University of Milano, Milan Italy	TEC-A
Albini	Bendetta	Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Fisica, Italia	INO-3
Albino	Martin	CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Albonetti	Giorgia	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Albonetti	Stefania	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, University of Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	IND-1C
Alcaro	Stefano	Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia; Net4Science Srl, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, CSB-1B, FAR-2A
Alchera	Federica	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Alcolea-Rodriguez	Victor	CSIC-ICP, Marie Curie 2, E-28049-Madrid, Spain	POSTER-A1
Aldini	Giancarlo	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-2A
Alduina	Valeria	Università degli Studi di Palermo, Italia	ORG-3A
Alessandri	Ivano	Università degli Studi di Brescia, Italia	POSTER-B4
Alessandrini	Silvia	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	TEO-B
Alessandro	Riccardo	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A1
Alessandroni	Laura	School of Pharmacy, Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), University of Camerino, Camerino, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic14, POSTER-B3
Alessi	Sabina	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy	POSTER-B3, TEC-A
Alfano	Antonella Ilenia	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Alfano	Brigida	ENEA Portici	POSTER-B2
Alfaouri	Dina	University of Helsinki	POSTER-A2
Alfieri	Maria Laura	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B1
Alfonso	Alfonso	UNIMORE	POSTER-A2
Algieri	Vincenzo	IRCCS Neuromed - Istituto Neurologico Mediterraneo, Via Atinense 18, 86077 - Pozzilli (IS), IT.	POSTER-A1
Ali	Asjad	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, INO-1A
Ali	Mukhtiar	University of Turin, Italy	ANA-3B
Aliberti	Michela	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, Fisciano, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3
Alibrando	Filippo	Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2
Alimonti	Andrea	Institute of Oncology Research (IOR), Oncology Institute of Southern Switzerland (IOSI), 6500 Bellinzona, Switzerland	FAR-2A
Aliotta	Chiara	CNR-ISMN (Palermo, Italy)	DID-B
Aliprandi	Alessandro	Dipartimento di Scienze Chimiche, DiSC, Università degli Studi di Padova, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2
Alladio	Eugenio	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia; Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria" di Orbassano (Torino), Italia; DataBloom Srl, Torino, Italia	ParallelTopic09 - ID: 193, ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-4A
Allegrini	Pietro	Indena, Italia	POSTER-B3, ORG-2C
Alletto	Paola	Università di Trieste, Italia	POSTER-A1
Allevi	Dario	Università cattolica del sacro cuore, Roma	TEC-C

Allkanjari	Davide	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A1
Almerico	Anna Maria	Università di Palermo, Italia	POSTER-A2
Almondes	Raíla Raiany	University of Sao Paulo, Brazil	POSTER-B2
Aloia	Andrea	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ORG-3C
Aloia	Andrea Liberato	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A1
Alonso Martínez	Maria Mercedes	ANFACO-CECOPESCA, Department of Circular Economy, Colexio Universitario, 36310 Vigo, Spain	ParallelTopic14 - ID: 211, ALI-2B
Altamura	Concetta	Section of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine, School of Medicine, University of Bari Aldo Moro, 70124 Bari, Italy	POSTER-B1
Altamura	Davide	Istituto di Cristallografia-CNR, Bari, Italia	POSTER-B1, FIS-2B
Alterio	Agata	Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy	POSTER-A1
Altieri	Fabio	Dipartimento di scienze biochimiche “Alessandro Rossi Fanelli”, Sapienza Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A4
Altieri	Saverio	Department of Physics, University of Pavia	ParallelTopic04 - ID: 189
Altinier	Alessandro	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Altomare	Alessandra	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2, POSTER-B1, FAR-2A, POSTER-A1
Altomare	Cosimo Damiano	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-1C
Altucci	Carlo	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II, 8013, Napoli, Italia; Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, sezione di Napoli, Napoli, 80126, Italia	POSTER-B1
Altucci	Lucia	Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Vico L. De Crecchio 7, 80138 Naples, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2, FAR-1B
Alviano	Francesco	University of Bologna Italia, Stem sel srl	ANA-2B
Amante	Giuseppe	Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino 10, Napoli	POSTER-A1
Amariglio	Mattia	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Amata	Emanuele	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, FAR-2A, FAR-1D
Amati	Agnese	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara (Italy)	INO-1B
Amato	Francesco	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy	INO-2C
Amato	J.	Università di Napoli, Italia	POSTER-A3
Amato	Jussara	Università di Napoli Federico II, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-2A, FIS-2B, CSB-2, FAR-2A
Amato	Paola	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, TEC-D
Amatore	Donatella	Army Medical Center, Scientific Department, p.za Celimontana 50, Rome 00184, Italy.	POSTER-A1, FAR-1C
Amatori	Simone	Sciences Department, Roma Tre University	POSTER-B4, INO-1B
Ambrogi	Paola	DDSCI, Italia	DID-B, DID-B
Ambrogi	Veronica	Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II	TEC-B, ORG-3D
Ambrogio	Giacomo	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy	POSTER-A1
Ambrosetti	Matteo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3
Ambrosio	Carmen M.S.	Division of Human Nutrition and Health, Wageningen University & Research, Stippeneng 4, Wageningen (The	ALI-1B
Ambrosio	Francesca alessandra	Department of Health Sciences, Campus “S. Venuta”, “Magna Græcia” University of Catanzaro, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy	POSTER-A2
Ambrosio	Nicola	Università degli Studi "Magna Graecia", Italia	POSTER-B4, TEF-2
Amendola	Valeria	Università di Pavia, Italia	POSTER-B2, FIS-1C
Amendolia	Maria	National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma1, Rome	POSTER-B2
Amici	Julia	Politecnico di Torino	POSTER-A3, ELE-1
Ammendolia	Maria Grazia	National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy	POSTER-A3
Amorati	Riccardo	Università di Bologna, Italia	POSTER-A1
Amorello	Diana	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF), University of Palermo, 90128 Palermo, Italy	ANA-3D
Amoresano	Angela	Università Federico II di Napoli,Italia	POSTER-A2
Amoroso	Nicola	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, 70125, Bari, Italy	FAR-1C
Ampelli	Claudio	Università degli Studi di Messina, Italia	POSTER-A1
Amuso	Roberta	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-A1
Ancona	Valeria	CNR-IRSA, Italia	POSTER-A1

Anderlini	Alessandro	NanotechLab, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	TEF-2
Anderluzzi	Giulia	Universitá degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Anderson	Don	WHOI, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, MA, USA	ANA-2D
Andolfi	Anna	Department of Chemical Science, University of Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-A2
Andolina	Stefano	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Andrea	Casini	Dipartimento di Chimica & CSGI - Università degli Studi di Firenze, Italia	FIS-1D
Andreadou	Ioanna	Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A2
Andreev	M	Moscow State University	POSTER-B2
Andreoni	Stefano	Unit of Microbiology and Virology, "Maggiore della Carità" University Hospital, Novara, Italy	POSTER-A3
Andresini	Michael	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari “A. Moro” Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Andretta	Emanuela	Università degli studi di Napoli “Federico II”, Italia	ORG-2B
Andreu Martinez	David	Department of Medicine and Life Sciences Universitat Pompeu Fabra Barcelona Biomedical Research Par	POSTER-A2
Andrisano	Vincenza	Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Corso D’ Augusto 237, Rimini, Italy	POSTER-A3
Anesi	Andrea	Unit of Metabolomics, Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige,Italy	ParallelTopic12 - ID: 195
Anfossi	Laura	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	POSTER-B3, ANA-3A, ANA-2B
Angela	D'Amico	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Science and Technology (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo	POSTER-A2
Angeletti	Carlo	Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia	FAR-1D
Angeli	Andrea	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3
Angelillo	Alessia	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Angelini	Alessandro	Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia; European Centre for Living Technology (ECLT), Italy.	POSTER-B3, ANA-1D
Angelini	Antonella	CNR-IRSA, Italia	POSTER-A1
Angelini	Elisa	Department of Chemistry, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy	POSTER-B3
Angellotti	Giuseppe	Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, CNR, via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy	ORG-3B
Angeloni	Simone	Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), School of Pharmacy, University of Camerino, Italy	POSTER-B3
Angelucci	Andrea	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A1
Anguita	Juan	CIC bioGUNE, Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 801 A - 48160 Derio, Spain	CSB-2
Annatelli	Mattia	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	ParallelTopic10 - ID: 207
Annetta	Marco	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4
Annibaldi	Anna	Università Politecnica delle Marche, Italia; Fano Marine Center, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Annunziata	Francesca	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria, 2, 20133, Milan	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B3, FAR-2A, ALI-1B
Ansari	Mohammed Dilsad	Politecnico di Milano, Italy	POSTER-A1
Anselmi Tamburini	Umberto	Università degli studi di Pavia, Italia; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Italia	ParallelTopic09, POSTER-B1, POSTER-A4
Anselmi	Michele	D3-PharmaChemistry, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy	POSTER-B2
Antenucci	Stefano	G.P.S. Tech, Italia	ParallelTopic06
Anticò	Enriqueta	Universitat de Girona, Spain	ANA-3B
Antinucci	Arianna	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Italy	ANA-2A
Antinucci	Giuseppe	Federico II University of Naples (Italy) - Dept. Chemical Sciences, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Antolini	Beatrice	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2
Antonelli	Lorenzo	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-3A
Antonelli	Manuela	Dip Civil Enviromental Engineering Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2
Antonello	Aurora	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, CNR-SCITEC, v. Fantoli 16/15, I-20138 Milano (IT), and SmartMatLab Center, v. Golgi 19, II-20133 Milano (IT)	POSTER-A1
Antonello	Sabrina	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Antonetti	Claudia	Università di Pisa, Italia	ParallelTopic07, ParallelTopic06 - ID: 203, POSTER-B2
Antonini	Carlo	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Antonini	Giulia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1
Antonino	Maria Cabrero	Universitat Politecnica de Valencia, Spain	POSTER-B3
Anyanwu	Margrate	Università degli Studi di Brescia, Italia	FAR-2A
Anzellotti	Sara	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Aouf	Chahinez	INRAE-University of Montpellier, UMR IATE, Montpellier (France)	TEC-C
Apollaro	Carmine	DiBEST-Università della Calabria, Rende (CS) Italia	POSTER-A2
Appavou	Marie-Sousai	Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich Centre for Neutron Science at MLZ, Lichtenbergstraße 1 D-85748 Garching, Deutschland.	TEC-C

Appiagyei Mensah	Wendy	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3
Aprea	Eugenio	Center Agriculture Food Environment (C3A), University of Trento, San Michele All'Adige, Italy	ALI-2B
Aprile	Alessio	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Lecce, Italy	POSTER-B2
Aprile	Silvio	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1, POSTER-B4, FAR-1A
Aprile	Simona	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Aquilini	Andrea	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3
Aquilini	Eleonora	DD-SCI, Italia	DID-A
Aquino	Marco	Dept. of Environmental Engineering (DIAm), University of Calabria, Via P. Bucci 45, 87036 Rende (CS), Italy	IND-1D
Arachchi	Nuwan H.	University of Wollongong, Australia	POSTER-A2
Araneo	Federico	ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambietale, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Araneo	Silvia	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica	ANA-2A
Arbizzani	Catia	Department of Chemistry "Giacomo Ciamician", University of Bologna, Via Selmi, 2, Bologna	POSTER-A1, POSTER-A3, ELE-1
Arcadi	Antonio	Università degli studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B2
Arcadio	Francesco	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli',, via Roma 29, 80031 Aversa, Italy	POSTER-B1, FAR-1A, ANA-1C
Arcidiacono	Amanda	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	POSTER-A2
Arciello	Angela	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Napoli	POSTER-A4
Arciuolo	Valentina	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II	CSB-2
Arcoleo	Giuseppe	Enbiotech s.r.l, Via Quarto dei Mille 6, 90129 – Palermo, Italy	POSTER-A3
Arcuri	Giorgia	Comprehensive Cancer Center, UOC Medical Oncology, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, Italy	ANA-2A
Ardemani	Leandro	CNR Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	IND-1C
Ardini	Elena	Nerviano Medical Sciences, Italy	ParallelTopic04
Ardini	Francisco	University of Genoa, Italy	POSTER-B1
Ardino	Claudia	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, via Aldo Moro 2, I-53100, Siena, Italy	FAR-1D
Arduini	Fabiana	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome "Tor Vergata", Rome-Italy.; SENSE4MED, Via Bitonto 139, 00133, Rome-Italy.	POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B1
Arduino	Ilaria	Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari "Aldo Moro", Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari, Italy	TEF-2
Arena	Alessia	Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3, ANA-1A
Arena	Katia	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B1, ALI-1A
Arena	Riccardo	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1
Arevalo	Maria Angeles	Instituto Cajal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain	POSTER-A2
Arfelli	Francesco	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna	POSTER-A1, POSTER-B1
Argentini	Alberto	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB)	POSTER-B3
Argenziano	Rita	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II	TEC-B
Argurio	Pietro	Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria, via P. Bucci, Cubo 44/A, Rende (CS), Italia	POSTER-B1, TEC-B
Aricò	Fabio	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	ParallelTopic10 - ID: 207
Arigo	Adriana	Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo – Urbino, Italy	POSTER-B1, ANA-1A
Arimondi	Marco	Pirelli Tyre SpA, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25. Milano, 20126, Italy.	ANA-3C
Arizzi	Simone	WEMBRANEX SRL, Cosenza, Italu	ParallelTopic06
Arleo	A.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Armandi	Marco	Politecnico di Torino, Italia	ELE-1
Armaroli	Nicola	Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF), CNR, Via Piero Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, ParallelTopic02 - ID: 187
Armelao	Lidia	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova; Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Piazzale A. Moro 7, 00185 Roma (Italy)	POSTER-B2, POSTER-B4, INO-2B
Armeli Iapichino	Maria Teresa	Università di Catania, Italia	POSTER-A2, IND-1D
Armenia	Silvia	Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Via Roma 67, Pisa, Italy	POSTER-A3, ANA-4A
Armenise	Vincenza	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	INO-2C

Armetta	Francesco	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF)-University of Palermo, Viale delle Scienze, Bld.17, I-90128, Palermo, Italy; National Research Council of Italy (CNR), Institute for Chemical-Physical Processes (IPCF), V.le F. S. d'Alcontres 37, I-98158, Messina, Italy	TEC-B
Arnaboldi	Serena	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica	ANA-2A
Arnal	Lorenzo	Department of Biochemistry and Molecular Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Via Mario Negri 2, Milan 20156, Italy	POSTER-A1
Arnodo	Davide	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1
Arnoldi	Lolita	Indena, Italia	POSTER-B3
Aronne	Antonio	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, TEC-C, TEC-D
Arosio	Daniela	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta" (SCITEC) - CNR, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	POSTER-A4, POSTER-B4
Arpacioglu	Merve	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, "Sapienza" Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Arpaciouglu	Merve	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A4
Arques	Antonio	Universitat Politècnica de València, Campus de Alcoy, Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Grupo de Procesos de Oxidación Avanzada. Alcoy	POSTER-B1, ANA-3B
Arrabito	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè, Università di Palermo, V.le delle Scienze, Ed. 17, 90128, Palermo	ANA-3A, ANA-3A, FIS-1C
Arrabito	Giuseppe Domenico	Department of Physics and Chemistry - Emilio Segrè, University of Palermo, Viale delle Scienze, building 17, 90128 Palermo, Italy	ANA-3D
Arrigoni	Federica	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Arrigoni	Federico	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4, ORG-2A
Artali	Roberto	Scientia Advice di Roberto Artali, 20811 Cesano Maderno (MB), Italy	POSTER-B1
Artasensi	Angelica	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, FAR-2A
Artese	Anna	Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia; Net4Science Srl, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A2
Arthanari	Haribabu	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School (HMS), Building C, 240 Longwood Ave, 02115 Boston, MA, USA; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute (DFCI), 450 Brookline Ave, 02215 Boston, MA, USA	ParallelTopic12, POSTER-B2
Artino	Emanuele	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie	POSTER-B2
Artizzu	Flavia	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1
Artuso	Andrea	VIACQUA s.p.a.	POSTER-A4
Aschi	Massimiliano	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, TEO-B
Ascione	Alessandro	Istituto Superiore di Sanità, Italia	ANA-2B
Ascrizzi	Eleonora	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy	TEO-C
Aspesi	Anna	Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-B3
Assanelli	Giulio	Eni, Research & Technical Innovation, Via F. Maritano 26, San Donato Milanese 20097, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Assfalg	Michael	Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy	POSTER-A3
Astel	Aleksander M	Department of Environmental Chemistry and Toxicology, Pomeranian University in Słupsk, 22a Arciszewskiego Str., 76-200 Słupsk, Poland	ANA-3B
Asti	Mattia	Radiopharmaceutical Chemistry Section, Nuclear Medicine Unit, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia	ParallelTopic04, POSTER-B3, INO-1A
Astolfi	Andrea	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123, Perugia, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 206
Astolfi	Eleonora	University of Bologna, Italia	POSTER-A1
Astolfi	Paola	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B2
Astone	Armando	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A1
Atanassov	Plamen	University of California, Irvine	POSTER-B1
Athanassopoulos	Constantinos	Department of Chemistry, University of Patras, Greece	ORG-2A
Attili	Andrea	University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome	POSTER-B2
Attinà	Agostino	Università dagli Studi di Catania, Italia	POSTER-A1, TEC-D
Atzeni	Marco	Eni, Research & Technical Innovation, Via F. Maritano 26, San Donato Milanese 20097, Italia	POSTER-A3
Aulitto	Martina	Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Biologia, Napoli, Italia; NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità	ANA-1B
Aunan	Erlend	SMN Centre for Material Science and Nanotechnology, Department of Chemistry, University of Oslo, N-0315, Oslo, Norway	POSTER-A3

Aupič	Jana	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	POSTER-A1, POSTER-B1, CSB-1A
Aureli	Simone	Institute of Pharmaceutical Sciences of Western Switzerland, University of Geneve, 1205 Geneva, Switzerland	FAR-2A
Auriemma	Finizia	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, INO-2A
Avalle	Lidia	Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino, Italia	POSTER-B3
Avataneo	Marco	Syensqo, Italia	POSTER-B2
Avesani	Sara	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1
Avinò	Anna	Institute for Advanced Chemistry of Catalonia (IQAC), CSIC	POSTER-B1
Avitabile	Concetta	CNR-Institute of Crystallography, Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy	POSTER-B2
Avolio	Roberto	Istituto di Polimeri, Compositi e Biomateriali - CNR, Italia	CSB-3
Axioti	Eleni	School of Chemistry, University of Nottingham	IND-1A
Azam	Shakir Ul	Silesian University of Technology, Poland; Politecnico di Milano, Italy	POSTER-A1
Azzali	Alessandro	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A1
Azzarelli	Simone	Dipartimento di Chimica, Biologia, Biotecnologie, Università di Perugia; CSGI, Università di Firenze	POSTER-A1
Baccelli	Davide	Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Bacchi	Alessia	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, INO-2B
Badetti	Elena	Ca' Foscari University of Venice, Italy	POSTER-A1, ABC-A, ABC-B, ABC-D
Badocco	Denis	Università padova, Italia	ANA-3B
Baggiani	Claudio	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	POSTER-B3, ANA-3A, ANA-2B
Bagheri	Neda	Department of Sciences and Chemical Technologies, University of Rome, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133, Rome, Italy.	POSTER-A1, POSTER-A3
Baglietto	Matteo	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1
Baglioni	Michele	Università di Siena, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science	POSTER-A1, ANA-2D, FIS-1D
Baglioni	Piero	CSGI - Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia	FIS-1D
Bagnati	Renzo	) Department of Environmental Health Sciences, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano, Italy	FAR-1B
Bagnolini	G.	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3
Bagnolini	Greta	University of Bologna, Italia	POSTER-A3, FAR-1B
Baia	Valerio	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1
Baiocco	Paola	Department of Biochemical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy	ORG-2A
Bakota	Lidia	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Balanikas	Evangelos	University of Geneva	POSTER-A1
Balas	Laurence	Institut des Biomolécules Max Mousseron IBMM, UMR 5247 CNRS, Université de Montpellier, BP 14 491 15 av Charles Flahault, 34090, ENSCN, France	ANA-4A
Balbo	Andrea	Università di Ferrara, Italia	POSTER-A2, IND-1A
Balbuena	José	FCIAC, Cordoba, Spain	POSTER-A1
Baldassari	Sara	Dept. of Pharmacy, University of Genova, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy	TEF-2
Baldassarre	Francesca	Università del Salento, Italia	POSTER-A2
Baldassin	Davide	CATMAT Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM-RU Ve, Via Torino 155 (30172), Venezia Mestre (Italy)	POSTER-A1
Baldelli Bombelli	Francesca	Politecnico di Milano	POSTER-A1, POSTER-A3, ParallelTopic04 - ID: 189, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, TEC-A
Baldelli	Alessio	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A2
Baldelli	Tommaso	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari". Università di Bologna, Italia	ABC-D
Baldi	Giovanni	COLOROBBIA CONSULTING S.r.l	INO-2C
Baldini	Benedetta	Università di Pisa, Italia	POSTER-B3
Baldini	Laura	Università di Parma, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, ORG-3A
Baldini	S.	Department of Chemistry “Ugo Schiff” & CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1
Baldino	Lucia	University of Salerno, 84084 Fisciano (SA), Italy	INO-1B
Baldoli	Clara	CNR Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta”, Via C. Golgi 19, 20133 Milano. Italy	POSTER-B1
Balducci	Gabriele	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste, via Licio Giorgieri 1, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Balestrero	Federica Carolina	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100 Novara, Italy	POSTER-A4
Balestri	Davide	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Italia	ORG-3A
Ballabio	Davide	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy	ANA-1B
Ballabio	Giorgia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1

Ballarin	Barbara	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2, INO-1B
Ballarini	Elisa	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB)	POSTER-B3
Balliana	Eleonora	Università Ca' Foscari di Venezia, Italia	POSTER-A3
Balu Balu	Alina Mariana	SCI, Italia	POSTER-A1
Balu	Alina M.	Departamento de Quimica Organica, Campus de Rabanales, Edificio Marie Curie (C–3), Ctra Nnal IV-A, Km 396, E14014 Cordoba, Spain	POSTER-B2
Balucani	Nadia	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	FIS-1A, FIS-1A
Banares	Miguel	CSIC-ICP, Marie Curie 2, E-28049-Madrid, Spain	POSTER-A1
Banci	Lucia	University of Florence, Italy	ParallelTopic12, ParallelTopic12 - ID: 209
Bandelli	Damiano	Departement of Chemistry “Ugo Schiff” and CSGI Consortium, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, FI, Italy	POSTER-B2, FIS-1D
Bandiera	Tiziano	D3-PharmaChemistry, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy	POSTER-B2
Bandini	Elisa	Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Gobetti 101, 40129 - Bologna	POSTER-A1
Bandini	Marco	Università di Bologna, Italia; C3 - Center for Chemical Catalysis	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, ORG-1C
Banfi	Luca	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Genoa (GE), Italy	IND-2A
Bani	Corinne	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic14 - ID: 197
Bannò	Mariasole	Università di Brescia, Italia	ParallelTopic11, ParallelTopic11 - ID: 208
Bañobre-Lopez	Manuel	International Iberian Nanotechnology Laboratory-INL, Braga, Portogallo	POSTER-A1
Baptiste	Charrier	University of Turin, Italy	POSTER-A1
Baraldo	Nada	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-A1, ALI-2B
Baranyai	Zsolt	Bracco Imaging SpA, CRB Trieste, Italia	POSTER-A3
Baratta	Walter	University of Udine, Italia	ParallelTopic15
Barbacane	Nadia	Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66010 Chieti, Italy	ORG-3B
Barbaro	Elena	Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy; Institute of Polar Sciences, National Research Council (CNR-ISP), Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy	POSTER-A1
Barbaro	Pierluigi	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici	IND-1A
Barbarulo	Maria Vittoria	Liceo classico Eugenio Montale, Roma	DID-A
Barbera	Marcella	University of Palermo, Department of Earth and Marine Sciences, 90123 Palermo	ANA-3B
Barbera	Vincenzina	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic06 - ID: 177, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, TEC-B
Barberis	Elettra	University of Piemonte Orientale, Department of Science and Technological Innovation, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.; Biological Mass Spectrometry Lab, Center for Translational Research on Autoimmune and Allergic Diseases, University of Piemonte Orientale, Corso Trieste 15/A, 28100 Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3
Barberis	Marta	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1
Barbero	Alice	University of Turin, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4
Barbero	Nadia	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino, ItalyUniversity of Turin, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B2, POSTER-B2, IND-1D
Barbetta	Aurelio	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR)	POSTER-A1
Barbetta	Ismaele	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, SCITEC - CNR	POSTER-A1
Barbieri	Andrea	Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Gobetti 101, 40129 - Bologna	POSTER-A1
Barbieri	Francesca	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B3
Barbieri	Luisa	University of Modena and Reggio Emilia	POSTER-A2
Barbieri	Marco	Sciences Department, Roma Tre University	POSTER-B4
Barbieri	Pierluigi	Università degli Studi di Trieste, Italia	ABC-A, ANA-3B
Barbieri	Sara	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Barbiero	Davide	EPFL, Svizzera	POSTER-A1
Barboni	Davide	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1
Barcelo	Damia	Chemistry and Physics Department, University of Almeria, Ctra Sacramento s/n, 04120, Almería, Spain	MD-A
Baretta	Roberto	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1, ANA-2A
Bargnesi	Luca	Department of Chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, Via Selmi, 2, Bologna	POSTER-A1
Bari	Elia	Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Bovio 6, 28100 Novara, Italia	FAR-1A

Barile	Lucio	Istituto Cardiocentro Ticino, Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona, Switzerland	ParallelTopic04 - ID: 175
Bariosco	Vittorio	Università di Torino, Dipartimento di Chimica, ITALIA	POSTER-B3
Barison	Simona	CNR	ParallelTopic03 - ID: 188
Barlocco	Ilaria	Università degli Studi Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3, INO-2A
Barlozzini	Barbara	Linneus Consulting, Roma, Italia	POSTER-B3
Barlucchi	Leonardo	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13 56124, Pisa	POSTER-B1
Barneschi	Leonardo	Università degli studi di siena, Italia	POSTER-B1
Barni	Benedetta	Università degli studi dell'Insubria, Italia	POSTER-A3
Baroccio	Francesca	PREF IV, Central Inspectorate for Fraud Repression and Quality Protection of the Agrifood Products and Foodstuffs - Italian Ministry of Agriculture, Food Sovereignty and Forests	POSTER-B3
Barolo	Claudia	Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, INO-2C, IND-1D, IND-2A
Baron	Giovanna	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy.	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-2A
Baron	Marco	University of Padova, Department of Chemical Sciences, via Marzolo 1, 35131, Padova, Italy	ELE-2
Barone	Giampaolo	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Palermo, Italy	CSB-1B, INO-1D
Barone	Gianluca	Laboratorio Antidoping, Federazione Medico Sportiva Italiana, Largo Giulio Onesti, 1, 00197, Rome, Italy; Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università di Roma “Tor Vergata”, 00133 Rome, Italy	POSTER-A1
Barone	Simona	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, FAR-1B
Baroni	Giulia	ISMN-CNR, Bologna, Italia	POSTER-B3
Baroni	Massimo	Molecular Discovery Ltd, Kinetic Business Centre, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire, UK	FAR-1C
Barozza	Alessandro	Procos s.p.a., Italia	POSTER-B3
Barracchia	Carlo Giorgio	Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy	POSTER-A3
Barracu	Francesco	Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari, Viale Italia 39A, 07100-Sassari, Italia	ANA-2D
Barreca	Maria Letizia	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123, Perugia, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 206, ParallelTopic12 - ID: 209
Barreca	Salvatore	Department of Chemical Sciences (DSC), University of Catania, Viale Andrea Doria n 6, building 1, 95125 Catania, Italy	ANA-3D
Barresi	Elisabetta	Università di Pisa, Italia	ORG-1B
Barrino	Federico	Università di Palermo, Italia	POSTER-A1
Barroso Martin	Isabel	Department of Inorganic Chemistry, Crystallography and Mineralogy. Faculty of Sciences, University of Malaga, Campus de Teatinos, 29071, Malaga, Spain	ELE-2
Bartik	Kristin	Engineering of Molecular NanoSystems, Université libre de Bruxelles	ORG-3C
Bartoccini	Francesca	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italia	ORG-1A
Bartolini	Francesco	Dipartimento di Chimica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
Bartolini	Manuela	Università di Bologna, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1B
Bartolomei	Beatrice	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste, Italy	ORG-3C
Bartolucci	Eugenia	ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambietale, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Barucca	Gianni	Università Politecnica delle Marche	FIS-2A
Baruzzi	Federico	Institute of Sciences of Food Production, National Research Council of Italy, via G. Amendola 122/o, 70126 Bari	POSTER-A3
Basile	Lorenzo	Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani”, University of Pavia, Via Ferrata 5, 27100 Pavia, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2
Basilico	Nicoletta	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2
Basoccu	Francesco	Università di Cagliari	ORG-1B
Basoli	Francesco	Università Campus Bio-Medico di Roma	POSTER-A4
Bassan	Giovanni Adriano	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste	POSTER-A1
Bassanini	Ivan	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” CNR, Via Mario Bianco 9, 20131 Milano, Italy	POSTER-A2, CSB-1B, FAR-2A
Basso	Andrea	WEMBRANEX SRL, Cosenza, Italu; Progress Tech Transfer, MITO Technology Srl, Milano, Italy	ParallelTopic06
Basso	Daniele	HBI S.r.l.	POSTER-B4
Bastide	Stephane	Université Paris Est, Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est, ICMPE (UMR 7182), CNRS, UPEC	POSTER-B4
Batalha	Iris L.	Molecular Bionics Group, Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC), C. Baldiri Reixac 10-12, 08028 Barcelona, Spain	POSTER-B1
Batista	Alzir Azevedo	Federal University of São Carlos, São Carlos, SP, Brazil	POSTER-A1
Batistoni	Chiara	Università degli studi di Firenze, Department of Chemistry “Ugo Schiff”, Via della Lastruccia 3, Florence	POSTER-B2

Battaglia	Filippo Piero	Università di Bologna, Italia	POSTER-B4
Battaglia	Giuseppe	Molecular Bionics Group, Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC), C. Baldiri Reixac 10-12, 08028 Barcelona, Spain; Catalan Institution of Research and Advanced Studies, (ICREA), Passeig de Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, Spain	POSTER-B1
Battaglia	Luigi	Università degli Studi di Torino, Italia	TEF-1
Battaglia	Vincenzo	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A1
Battegazzore	Daniele	Politecnico di Torino, Italia	TEC-C
Battisti	Marco	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	ANA-3B
Battistini	Luca	Neuroimmunology Unit, Santa Lucia Foundation IRCCS, Rome 00143 (IT)	POSTER-B2
Battistini	Lucia	Department of Food and Drug, University of Parma, Parco Area delle Scienze 27A, 43124 Parma, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2
Battistutta	Roberto	Department of Chemical Sciences, University of Padova (Italy)	CSB-1A
Battocchio	Chiara	Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome; University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome	POSTER-B2, POSTER-B4, TEC-B, POSTER-B2
Bauer	Elvira Maria	Institute of Structure of Matter, Italian National Research Council (ISM-CNR) Via Salaria km 29.3, 00015, Monterotondo	POSTER-A2, POSTER-A2, INO-3
Baumgartner	Bettina	Utrecht University, the Netherlands	ParallelTopic07 - ID: 204
Bazzica	Edoardo	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A1
Bazzicalupi	Carla	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy	POSTER-A1, POSTER-B4
Beccalli	Egle	University of Milano, Italia	ORG-1D
Beccalli	Martina	Politecnico di Milano	POSTER-A1, POSTER-B4
Beccari	Andrea R.	EXSCALATE, Dompé Farmaceutici SpA	POSTER-B4
Beccaria	Marco	Dept of chemical, pharmaceutical and agricultural sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, Italy	ParallelTopic10 - ID: 181, POSTER-B3
Becchi	Alessandro	Universita' Milano Bicocca	POSTER-B3
Becchi	Matteo	Politecnico di Turin, Italia	POSTER-A3
Bedeschi	Martina	Medical Oncology Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy	FAR-2A
Bedogni	Federico	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna	POSTER-A1
Bedogni	Matteo	Parma University, Italia	TEO-B
Begato	Federico	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Beghelli	Daniela	School of Biosciences and Veterinary Medicine, University of Camerino, Camerino (MC), Italy.	ALI-2B
Beghetto	Valentina	Università Ca' Foscari Venezia- Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia	POSTER-B3
Behera	Sourav	Università degli Studi di Cagliari, Italy	POSTER-A1
Behrens	Malte	Institute for Inorganic Chemistry, Christian-Albrechts Univerisity of Kiel, 24118 Kiel, Germany	FIS-1B
Bekiyeva	Guller	Bolu Abant Izzet Baysal University	POSTER-B1
Belay	Masho	Università del Piemonte Orientale, Italia; Department of Chemistry, Mekelle University, Mekelle, Ethiopia	POSTER-A3, POSTER-A3, ANA-2D
Belfiore	Cristina Maria	Department of Biological Geological and Environmental Sciences, University of Catania	POSTER-B3
Belforte	Erica	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Belgiovine	Valentina	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia	FAR-1C
Beljonne	David	University of Mons, Laboratory for Chemistry of Novel Materials, Mons, Belgium	TEO-A
Bella	Federico	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Turin, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, ELE-1
Bellabarba	Agnese	Laboratory of Phenomics, Genomics, and Proteomics (GENEXPRESS), University of Florence; Department of Agriculture, Food, Environmental and Forestry Sciences (DAGRI), University of Florence	POSTER-B3, ANA-2B
Bellagamba	Lorenzo	Università Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B2
Bellanda	Massimo	Department of Chemical Sciences (DiSC), University of Padua, via Marzolo 1, 35131, Padova	ParallelTopic15 - ID: 185, CSB-1A
Bellatreccia	Caterina	Università di Bologna, Italia	POSTER-B4
Belletti	Angela	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ABC-A
Bellina	Fabio	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A3, ORG-1B
Bellini Puglielli	Raffaele	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Bello Madruga	Roberto	Biochemistry and Molecular Biology Biosciences Faculty Building C, Office C2/423.2 Campus de la UAB · 08193 Bellaterra.BCN	POSTER-A2
Bello	Ivana	Department of Pharmacy, University Federico II of Naples, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy	FAR-1B
Bellomo	Chiara	Department of Chemistry, University of Turin, Italy; "G. Scansetti” Interdepartmental Centre for Studies on Asbestos and Other Toxic Particulates, University of Turin, Italy	POSTER-B2
Bellone	Maria Laura	Department of Medicine, Surgery and Dentistry “Scuola Medica Salernitana” University of Salerno, SA, Salerno, Italy	POSTER-A2
Bellotti	Denise	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-B1, ANA-2C

Bellumori	Maria	University of Florence, Italia	POSTER-B1, POSTER-B4, ALI-1A, ALI-1B
Belluti	Federica	University of Bologna, Italia	POSTER-B2
Belluti	Silvia	Department of Life Sciences, University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy	POSTER-A1
Belousov	Y	Moscow State University	POSTER-B2
Belvedere	Raffaella	Università degli Studi di Salerno, Italia	FAR-1B, ORG-2D
Belvisi	Laura	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1, ORG-2B
Belviso	Sandra	Università degli Studi della Basilicata, Italia	POSTER-A1
Bemfert	Lucas	Institute for Inorganic and Analytical Chemistry, Justus-Liebig University Giessen, Germany	INO-3
Benaglia	Maurizio	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1B, ORG-1D
Benazzato	Stefania	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-3C
Benazzi	Stefano	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Benazzi	Valentina	Università degli Studi di Pavia, Italia; National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A1
Bendikov	Tatyana	Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Bendini	Alessandra	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Benedetti	Alessia	Conservatorio di Musica “Nino Rota” - Monopoli, Italia	ParallelTopic08 - ID: 205
Benedetti	Barbara	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, ANA-3B, ANA-3B
Benedetti	Michele	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-1A
Benedetto	Anna	Dipartimento DISFARM, Università di Milano, Via Camillo Golgi 19, 20133 Milano, Italia	POSTER-A3
Benedetto	Eleonora	Politecnico di Milano, Italia	IND-2A
Beneduci	Amerigo	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - Università della Calabria, Italia	POSTER-B4
Benelli	Tiziana	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari”, Università di Bologna, Bologna, Italia	IND-2A
Benesperi	Iacopo	Università di Torino, Italia	POSTER-A1
Benetti	Federico	ECSIN-ECAMRICERT SRL, Corso Stati Uniti, 4, 35127, Padova (Italy)	ALI-1A
Benettin	Tommaso	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A1
Beneventi	Davide	Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, F-38000 Grenoble, France	ORG-3D
Beninati	Fabio	Gesco Sca, Cesena, Italy	ALI-2B
Benincasa	Cinzia	CREA Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Rende (CS), Italy	POSTER-A1, ALI-1A
Benincori	Tiziana	Università degli studi dell'Insubria, Italia	POSTER-A3, ANA-2A
Benito	Patricia	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Beretta	Alessandra	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, IND-2A
Bergamaschi	Greta	SCITEC CNR, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175, POSTER-B1
Bergomi	Andrea	Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1, ABC-D
Berlier	Gloria	Università di Torino, Italia	POSTER-B1
Bernabò	Nicola	Faculty of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Italy	POSTER-B2
Bernal	Leonardo	Department of Life Sciences, University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy; Ph.D. Program "Clinical and Experimental Medicine", University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi, 287, 41125, Modena, Italy	POSTER-A1
Bernardi	Anna	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1, ORG-2A
Bernardi	Elena	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Bernardi	Luca	Universitá di Bologna, Italia	ORG-3D
Bernardini	Marianna	La Sapienza, Italia	POSTER-A1
Bernardo	Enrico	University of Padova	POSTER-A2
Bernardoni	Bianca Laura	University of Pisa, Italy	POSTER-B3
Bernardos	Andrea	Universitat Politècnica de València, Spagna	POSTER-B3
Bernasconi	Roberto	Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131, Milano, Italy	POSTER-A3
Bernazzani	Luca	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-B4
Berrettoni	Mario	Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, Camerino	POSTER-A3, POSTER-B3
Berrie	B.	National Gallery of Art, Department of Scientific Research, 2000 South Club Drive, Landover, Maryland 20785 – USA	POSTER-A1
Berrocal	José Augusto	Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Avinguda dels Països Catalans 16, 43007, Tarragona (ES)	POSTER-B4
Bertagnin	Chiara	Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2

Bertaina	Gianluca	INRIM, Torino	POSTER-A1
Bertamino	Alessia	University of Salerno, Italia	FAR-1D
Bertani	Marco	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	TEO-C
Bertani	Roberta	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1, TEC-A
Bertazzo	Giulia	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Moruzzi 13, Pisa, Italy	ANA-4A
Bertelà	Federica	Sciences Department, Roma Tre University, via della Vasca Navale 79, 00146 Rome (IT)	POSTER-B2, POSTER-B4
Bertelli	Davide	University of Florence, Italia	POSTER-B1
Berthelot	Romain	ICGM, Université de Montpellier, France	FIS-1C
Berti	Claudia	Barilla, Italia	ParallelTopic06 - ID: 190
Bertin	Lorenzo	Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering (DICAM), University of Bologna, Via Terracini 28, 40131 Bologna, Italy	POSTER-A1
Bertinaria	Massimo	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Bertinetti	Stefano	Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, Turin (TO)	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1
Bertini	Fabio	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3
Bertini	Luca	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Bertini	Sabrina	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Italia	ORG-3C
Berto	Silvia	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy	POSTER-A1, POSTER-B1
Bertoldo	Monica	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via. L. Borsari, 46, 44121, Ferrara, Italy	POSTER-A2, IND-1A
Bertolini	Giulia	IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italia	POSTER-B3
Bertolotti	Federica	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	INO-1C
Bertolotti	Silvia	Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Torino, Italy; Université Clermont Auvergne, CNRS, Clermont Auvergne INP, ICCF, F-63000 Clermont-Ferrand, France	ABC-C, ABC-D
Bertolotti	Viola	Universitá degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Bertoluzzo	William	Università di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-3D
Bertoncini	Benedetta	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy	POSTER-A1
Bertoni	Francesco	Institute of Oncology Research (IOR), Via Francesco Chiesa 5, 6500 Bellinzona	POSTER-A2, POSTER-A2
Bertozzi	Fabio	D3-PharmaChemistry, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy	POSTER-B2
Bertrand	Loic	Université Paris-Saclay, ENS-Paris Saclay, CNRS, Gif-sur-Yvette, France	POSTER-B2
Bertucci	Alessandro	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-2A
Bertuzzi	Giulio	Università di Bologna, Italia; C3 - Center for Chemical Catalysis	POSTER-A1, POSTER-A1, ORG-1C
Betelu	Claire	HiCSA Laboratory, Paris I Pantheon-Sorbonne University, Paris, France.	POSTER-B2
Betta	Emanuela	Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele All’Adige, Italy	ALI-2B
Bettati	Stefano	Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy	FAR-1C
Betti	Elena	Università di Pisa, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2
Bettini	Ruggero	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Italia	POSTER-B4, TEF-2
Bettucci	Ottavia	Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienza dei Materiali	ParallelTopic08 - ID: 192, POSTER-B3, ORG-3A
Beverina	Luca	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-A4, POSTER-B1, ORG-3B
Bezzecchi	Andrea	Acetaia San Giacomo (Novellara)	POSTER-A3
Biagi	Roberto	Dept. of Physics, Informatics and Mathematics, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena	INO-2B
Biagini	Denise	Department of Chemistry and Industrial Chemistry University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, Pisa, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3, ANA-4A
Biagioli	Michele	Università di Perugia, Italia	POSTER-B2
Biagiotti	Giacomo	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, POSTER-B1, ORG-3D
Biale	Greta	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13 56124, Pisa	POSTER-B1
Biancalana	Lorenzo	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	POSTER-B4, INO-1A
Biancarosa	Irene	Nutrinsect, Montecassiano, Italia	ALI-1A
Bianchera	Annalisa	Food and Drug Department, University of Parma, Italy; Biopharmanet-TEC, University of Parma, Italy	TEF-2
Bianchi	Andrea	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-B1, ANA-2C
Bianchi	Anna	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy	POSTER-A1
Bianchi	Antonio	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1
Bianchi	Claudia	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi, 19, 20133, Milano, Italy	POSTER-A3, ParallelTopic06 - ID: 177, IND-1D, POSTER-A2

Bianchi	Eleonora	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, ParallelTopic13 - ID: 183
Bianchi	Elisa	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, ORG-3B
Bianchi	Federica	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	POSTER-A1, ANA-1B, ANA-3D
Bianchi	Margherita	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1
Bianchi	Nicoletta	Department of Translational Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1
Bianchini	Emanuele	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Italy	IND-1C
Bianchini	Francesca	Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences “Mario Serio”, University of Florence, Viale Morgagni 50, 50134 Florence, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2
Bianchini	Petra	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1
Bianco Prevot	Alessandra	UNIVERSITA' DI TORINO, Italia	POSTER-A1
Bianco	Angelica	Université Clermont Auvergne	POSTER-A2
Bianco	Ettore	Università degli studi di Torino, Italia	POSTER-A1, ANA-3B
Bianco	Giuliana	Department of Sciences, University of Basilicata, Via dell’Ateneo Lucano 10-85100, Potenza	POSTER-A1, POSTER-B3, POSTER-B4
Bianco	Mariachiara	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari	ANA-1B, ANA-2B
Biancolillo	Alessandra	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L’Aquila, Via Vetoio, 67100, Coppito, L’Aquila, Italy	POSTER-A1, ANA-3D
Bianconi	Elisa	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, 06123, Perugia, Italy	POSTER-A1
Bianconi	Tommaso	University of Wisconsin-Madison, Stati Uniti	POSTER-A1, ParallelTopic13
Bicchi	Carlo	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186
Biesuz	Raffaela	Università degli studi di Pavia, Dipertimento di Chimica, viale Taramelli 12, Pavia, Italy; INSTM, Unità di Ricerca di Pavia, Via G. Giusti 9, Firenze, 50121, Italy	POSTER-A4, ParallelTopic09, ANA-1C, ANA-2C
Biffi	Beatrice	Agenzia Regionale Protezione Ambiente, Italia	ABC-D
Biffis	Andrea	Università di Padova	INO-1A
Biffo	Stefano	National Institute of Molecular Genetics, Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi, INGM, 20122 Milan, Italy; Department of Biosciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Biffoli	Fabio	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy; Materia Firenze Lab s.r.l., Via delle Fonti 8/E, 50018 Scandicci (FI), Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4
Bifulco	Aurelio	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, TEC-C, TEC-D
Bifulco	Giuseppe	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, Fisciano, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-2B, ORG-2C
Biggio	Deborah	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Universita di Cagliari,Cittadella Universitaria,09042, Monserrato, Cagliari, Italy	POSTER-A4, ANA-3C
Bigi	Franca	Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Bigliardi	Martina	Department of Food, Nutrition and Environmental Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Italy	POSTER-A1, ALI-1B
Bigoni	Marco	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1
Bigossi	Giorgia	IRCCS INRCA, Italia	POSTER-A2
Bilotta	Marina	Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Græcia” of Catanzaro, Campus Universitario “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy	POSTER-B2
Bindi	Greta	Proteomics and Metabolomics Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca	POSTER-A3, MAS
Binelli	Ludovica	Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome; University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome	POSTER-B2, INO-1B
Binetti	Simona	Department of Materials Science and Solar Energy Research Center (MIB-SOLAR), University of Milano-Bicocca, Via Cozzi 55, 20125, Milano	POSTER-A2, FIS-1B
Bini	Arianna	Dipartimento di Chimica, Università di Pavia, Italia	POSTER-B1
Bini	Roberto	LENS, European Laboratory for Non-linear Spectroscopy, Via N. Carrara 1, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff ”, Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 3, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy	ParallelTopic15 - ID: 198
Bionda	Andrea	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, ORG-3B
Biondi	Mariassunta	Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Bologna, Italia	ABC-B
Birarda	Giovanni	Elettra Sincrotrone Trieste, Basovizza, Trieste, Italy	ORG-2D
Biscari	Giuseppina	Università Degli Studi di Palermo, Italia	TEF-2
Bisi	Alessandra	University of Bologna, Italia	POSTER-B2
Bisi	Nicolo	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Bisicchia	Sonia	Fidia Farmaceutici, Via Ponte della Fabbrica 3A, 35031 Abano Terme (PD), Italy	POSTER-B1

Bisio	Alessandra	Department of Cellular, Computational and Integrative Biology (CIBIO), University of Trento	ParallelTopic04
Bisio	Chiara	Università del Piemonte Orientale, Italia; CNR-SCITEC Institute of Chemical Science and Technology, Italia	FIS-1D
Bisozzi	Flavia	Università di Siena, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science	POSTER-A1, ANA-2D
Bistoni	Giovanni	Università degli studi di Perugia, Italia	ParallelTopic15 - ID: 185
Bitonto	Valeria	Department of Molecular Biotechnology and Health sciences, University of Turin	ParallelTopic04 - ID: 189
Bitossi	Samuele	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia	ELE-2
Bizzarri	Bruno Mattia	Università degli Studi della Tuscia, Italia	POSTER-A3
Bizzarri	Claudia	Karlsruhe Institute of Technology, Germania	ParallelTopic03 - ID: 201
Björkström	Kim	The Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University, 20500 Turku, Finland	ANA-1C
Blanco	Ignazio	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1
Blangetti	Marco	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1C, ORG-1C
Blasi	Davide	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1
Blasi	Delia	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italia	POSTER-B1
Blasi	Paolo	University of Bologna, Dept. of Pharmacy and Biotechnology, via San Donato 19/2, Bologna, Italy.	POSTER-A3
Blazina	Marco	MM SpA, Italy	TEC-B
Bloino	Julien	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-A2
Bloise	Andrea	Dip. Biologia, Ecologia e Scienze della Terra_Università di Cagliari	POSTER-B3
Blosi	Magda	ISSMC-CNR, Faenza, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3
Blua	Federica	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Boccaccini	Francesca	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR)	POSTER-A1, FIS-1D
Boccafoschi	Francesca	Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, & Tissuegraft srl., Novara (Italy)	FIS-2B
Boccato	Francesca	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Bocchi	Letizia	Medica SpA, Italia	ParallelTopic06, POSTER-B1, POSTER-B2
Bocchinfuso	Gianfranco	Università "Tor Vergata" Roma, Italia	TEO-B
Bocchini	Sergio	Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy; Center for Sustainable Future Technologies, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino, Italy	POSTER-A1, TEC-B
Boccia	Eleonora	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-B3
Bocerani	Filippo	Università degli studi di Perugia, Italia	POSTER-A1
Bochenkova	Elena	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Bochicchio	Rocco	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Basilicata, Via Appia 321/b, 85100, Potenza	POSTER-A1
Bodero	Lizeth Alicia	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4
Bodo	Enrico	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, TEO-C
Bodoardo	Silvia	Politecnico di Torino	POSTER-A3, ELE-1
Boffi	Alberto	Department of Biochemical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy	ORG-2A
Boffito	Daria C.	Polytechnique Montréal – Génie Chimique 2900 Boul, Edouard Montpetit – H3T 1J4, Montréal, Québec, Canada	IND-1D
Boggia	Raffaella	DIFAR, Department of Pharmacy, University of Genoa, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy	ParallelTopic14 - ID: 211, ALI-2B
Bogialli	Sara	Università padova, Italia	ANA-3B
Boi	Sara	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-A1
Boiko	Vitalii	Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences, ul Okólna 2, PL-50-422, Wrocław, Poland	TEC-B
Bokan	Maksym	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino, ItalyUniversity of Turin, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B2
Bolchi	Cristiano	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, I-20133 Milano, Italy	FAR-1D
Boldrin Zanoni	Maria Valnice	Institute of Chemistry, São Paulo State University (UNESP); National Institute for Alternative Technologies of Detection, Toxicological Evaluation and Removal of Micropollutants and Radioactives (INCT-DATREM)	ParallelTopic13 - ID: 210
Boldrini	Amedeo	Environmental Spectroscopy Group, Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro, Siena, Italy	POSTER-A1, ANA-3A, FIS-1D
Bolea-Fernandez	Eduardo	University of Zaragoza, Spain	POSTER-B1
Boll	Felix	Justus Liebig University Giessen, Heinrich Buff-Ring 17, 35392 Giessen, Germany.	TEC-B

bollella	paolo	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C, ANA-1D
Bolognesi	M. L.	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3
Bolognesi	Margherita	ISMN-CNR, Bologna, Italia	POSTER-B3
Bolognesi	Maria Laura	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, FAR-1C, ParallelTopic04 - ID: 202
Bolognesi	Tessa	Magnetic Resonance Center, University of Florence, Via L. Sacconi 6, Sesto F.no (IT); Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto F.no (IT	POSTER-A1, CSB-1B
Bolte	Michael	Institut für Anorganische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt, Max-von-Laue-Strasse 7,60438 Frankfurt. Germany	POSTER-B1
Bona	Beatrice Lucia	Laboratory of Supramolecular and Bio-Nanomaterials (SBNLab), Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering ”Giulio Natta”, Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 – Milano, Italia	POSTER-A1, TEC-A
Bonabello	Silvia	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1
Bonacchi	Sara	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Bonaccorsi	Ivana	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy	POSTER-B3, ANA-4A
Bonaccorso	Carmela	Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC), Università di Catania, V.le A.Doria 6, Catania, 95125, Italy	POSTER-A2
Bonaccorso	Giulia	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, ANA-3A
Bonacucina	Giulia	Università di Camerino, Italia	ORG-1C, TEF-2
Bonaldi	Lorenzo	University of Pisa, Italia	POSTER-B2
Bonandi	Elisa	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Bonardi	Alessandro	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3
Bonati	Laura	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	TEO-B
Bonati	Luigi	Atomistic Simulations, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	ParallelTopic09 - ID: 180, FIS-1A
Bonato	Bianca	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1
Bonato	Francesca	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Bonavia	Daniele	ESRF-The European Synchrotron, Grenoble, France	FIS-1B, FIS-1B
Bonchio	Marcella	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B3
Bondanza	Mattia	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi, 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-B2
Bondar	Kateryna	Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, University of Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco, Italy	POSTER-A1, ParallelTopic03 - ID: 201
Bondi	Danilo	Department of Neurosciences, Imaging and Clinical Sciences, University of Chieti–Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	ANA-4A
Bondi	Roberto	Università degli Studi di Perugia, Italia	FIS-2A
Bonechi	Claudia	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	POSTER-B3, INO-1B, FIS-2B, FIS-1D
Bonechi	Marco	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, ANA-2A
Bonetto	Alessandro	Ca'Foscari University of Venice, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, ABC-D
Bongiolo	Samuele	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4
Bongiovanni	Roberta	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A2
Boniburini	Matteo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125 Modena, Italia	POSTER-B3
Bonini	Andrea	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy; Department of Biology, University of Pisa, via San Zeno 37, 56127 Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-B3
Bonini	Massimo	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2
Bonino	Francesca	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15, 10135 and Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy	POSTER-B3, FIS-1B
Bono	Ludovica	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B4
Bono	Nina	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
Bonoldi	Lucia	Eni S.p.A. - TECH Technology, R&D and Digital	POSTER-B2
Bonometti	Alessandro	Università degli Studi di Brescia, Italia	POSTER-B4, TEC-D
Bonomini	Anna	Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2
Bonomo	Matteo	Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A4, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B2, FIS-1C, IND-1D, IND-2A
Bontempi	Elza	University of Brescia, Italia	ParallelTopic06, POSTER-B2, POSTER-B4, TEC-B, TEC-D
Bontempo	Luana	Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele All’Adige, Italy	ALI-2B
Bonvicini	Francesca	Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, 40138-Bologna, Italy	INO-1B, ORG-2B

Borbély	Adina	MTA-ELTE Lendület Ion Mobility Mass Spectrometry Research Group and Faculty of Science, Institute of Chemistry, ELTE Eötvös Loránd University, Hungary	POSTER-B4
Bordiga	Silvia	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, University of Turin, Via G. Quarello 15/A I-10135, Turin, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, FIS-1B, FIS-1C, FIS-1D
Bordin	Matteo	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	ELE-2
Bordoni	Laura	Università di Camerino, Italia	ORG-1C
Bordoni	Silvia	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Via Piero Gobetti, 85, 40129 Bologna BO	POSTER-A3
Borelli	Mattia	Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1
Borfecchia	Elisa	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15/A, I-10135, and Via P. Giuria 7, I-10125, Turin, Italy	POSTER-A3
Borges	Fernanda	CIQUP-IMS, Department of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Sciences, University of Porto, Rua do Campo Alegre s/n, 4169-007 Porto, Portugal	POSTER-A4
Borghi	Federica	University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena	POSTER-A1
Borgogno	Marco	IAMA Therapeutics, via Filippo Turati 2, 16128 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Borgonovo	Gigliola	University of Milan, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1
Borio	Caterina	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B4
Borišek	Jure	National institute of chemistry, Slovenia	POSTER-A2, CSB-1A
Bormetti	Marco	Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Borrelli	Angelina	Nanomaterials Research Group, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy.	POSTER-B2
Borrelli	Raffaele	Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, University of Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco, Italy	POSTER-A1, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B1
Borri	Marco	Martur Italy srl, Grugliasco (TO), Italy	IND-1D
Borrini	Vittoria	Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-B3
Borsacchi	Silvia	ICCOM-CNR, Pisa, Italia; CISUP, Università di Pisa, Italia	POSTER-B3, FIS-2A
Borsari	Chiara	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, FAR-2A
Borsari	Marco	Dept. of Chemical and Geological Sciences & INSTM RU, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena	INO-2B
Borsatti	Giulia	PhotoGreen Lab, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy	POSTER-A1
Borsellino	Giovanna	Neuroimmunology Unit, Santa Lucia Foundation IRCCS, Rome 00143 (IT)	POSTER-B2
Borsoi	Simone	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Borysova	Kateryna	Institute for Inorganic and Analytical Chemistry, Justus-Liebig University Giessen, Germany	INO-3
Boscaro	Valentina	University of Turin, Italia	POSTER-A2
Bosch-Roig	Pilar	Universitat Politècnica de València, Spagna	POSTER-B3, ABC-A
Boschi	D.	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Boschi	Donatella	Department of Sciences and Drug Technology, University of Turin, Torino, Italy	POSTER-B1, POSTER-B3, FAR-1B
boscia	donato	Institute for Sustainable Plant Protection	POSTER-A2
Boselli	Cinzia	Department of Drug Sciences, University of Pavia, Italy	POSTER-B2
Boselli	Monica Fiorenza	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3
Bosello	Viviana	Department of Chemistry, Materials and Chemical Engineering "G. Natta" – Politecnico di Milano	TEC-C
Bosetti	Emanuele	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2
Bosi	Adele	Institute for Complex Systems, National Research Council (ISC-CNR), P.le Aldo Moro 5, Rome (RM), Italy;	POSTER-B4
Bossi	Alberto	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", CNR-SCITEC, v. Fantoli 16/15, I-20138 Milano (IT), and SmartMatLab Center, v. Golgi 19, II-20133 Milano (IT)	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3
Bossi	Alessandra Maria	Università di Verona, Italia	POSTER-B1, ANA-2B, ANA-1C
Bossi	Eleonora	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, MAS
Bossola	Filippo	CNR-Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta", 20133 Milan, Italy	IND-1B
Botrè	Francesco	Laboratorio Antidoping, Federazione Medico Sportiva Italiana, Largo Giulio Onesti, 1, 00197, Rome, Italy; ISSUL - Institute of Sport Sciences, University of Lausanne, Synathlon - Quartier Centre, 1015, Lausanne, Switzerland	POSTER-A1
Botrè	Teresa	CatMat Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM RUVe, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	POSTER-A1
Botta	Bruno	Department of Chemistry and Technologies of Drug, Sapienza University of Rome, Italy	ORG-2A
Botta	Chiara	Istituto di Scienze Chimiche e Tecnologiche "Giulio Natta" (SCITEC) del CNR, via Corti 12, Milano, IT	POSTER-B1
Botta	Lorenzo	Università degli Studi della Tuscia, Italia	POSTER-A3, FAR-1D

Botta	Mauro	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-1B
Bottari	Alberto	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A1
Bottari	Teresa	IRBIM –CNR Messina, Spianata San Raineri – Messina, Italy	POSTER-A2
Bottaro	Gregorio	Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova	POSTER-B2, INO-2B
Bottegoni	Giovanni	Università di Urbino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B4
Botti	Giada	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy; Center for Translational Neurophysiology of Speech and Communication (CTNSC@UniFe), Italian Institute of Technology (IIT), via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy	POSTER-A1
Boudjelida	Soufiane	Sezione di Chimica per le Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova, Via F. Marzolo 9, 35131Padova, Italia	POSTER-A3
Boudries	Dahmane	University of Bordeaux-CNRS, France	POSTER-A3
Bournez	Colin	SpiroChem AG, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland	POSTER-B3
Bozza	Desiree	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, ANA-1B
Bpnsi	Laura	University of Bologna Italia, Stem sel srl	ANA-2B
Bracaglia	Ilenia	Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
Bracaglia	Sara	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B1
Bracchi	Maddalena	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3
Bracco	Pierangiola	University of Turin, Italia	POSTER-A2
Bracco	Silvia	Università di Milano Bicocca	POSTER-B1
Braconi	Laura	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B1
Bradshaw	Tracey	University of Nottingham, UK	POSTER-A2
Braga	Andrea	Dipartimento Politecnico e INSTM, Università degli Studi di Udine, Italia	POSTER-A2
Braghetti	Tommaso	La Sapienza, Italia	POSTER-A1
Bragioto	Filippo	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Bragolusi	Marco	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Delle Venezie, Laboratorio di Chimica Sperimentale, Viale Fiume 78, 36100, Vicenza	ANA-3C
Braido	Rachele	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	POSTER-A1, IND-1B
Brambilla	Elisa	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1
Brambilla	Luca	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Branca	Gabriele	Scientific Investigation Department, Carabinieri RIS, Via Monsignor D'Arrigo 7, 98122 Messina, Italy	POSTER-A2
Brancaccio	Diego	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3, FAR-2A
Brancale	Andrea	Department of Organic Chemistry, University of Chemistry and Technology, Prague, 16628. Prague, Czech Republic	POSTER-B2
Brandi	Francesco	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici	IND-1A
Brandi	Jessica	Department of Biotechnology, Strada Le Grazie 15, University of Verona, Verona, Italy	ANA-3D
Brandt	Roland	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Brannetti	Simone	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A1
Bras	Julien	Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, Grenoble 38000, France	POSTER-B3
Brataszn	Lucatzs	Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry, Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland	POSTER-B2
Brea	Jose	Centro di Ricerca in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), Università di Santiago de Compostela, 15782, Santiago de Compostela, Spagna	POSTER-A3, POSTER-A4
Břehová	Petra	Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i. Flemingovo nám. 2, 16610 Prague 6, Czech Republic	FAR-1A
Brenna	Maria Elisabetta	Politecnico di Milano, Italia	ORG-1B
Bresci	Arianna	Department of Physics, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milan, Italy	POSTER-B3
Bresciani	Letizia	Human Nutrition Unit, Department of Food&Drug, University of Parma, Via Volturno 39, Parma, Italy	FAR-2A
Bresser	Dominic	Helmholtz Institute Ulm (HIU); Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	POSTER-A3, ParallelTopic03
Bressi	Viviana	SCI, Italia	POSTER-A1
Bretti	Clemente	Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, CHIBIOFARAM, Università degli Studi di Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, 98166 Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-3A, ANA-2C, ANA-2C
Brienza	Monica	Università degli Studi della Basilicata, Italia	POSTER-B4
Brigante	Marcello	Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, Université Clermont Auvergne, France	ABC-C
Brighenti	Daniele	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1
Brigliadori	Andrea	National Research Council of Italy, Institute of Science, Technology and Sustainability for Ceramics (CNR-ISSMC former CNR-ISTEC), Via Granarolo 64, Faenza, Italy.	POSTER-A3

Briguglio	Sara	Regional Environmental Protection Agency—ARPA-FVG, Via Cairoli 14, 33057 Palmanova, Italy	ANA-3B
Brindisi	Margherita	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, FAR-1B
Brioschi	Giulia	University of Milan, Italia	POSTER-A1
Brioschi	Maura	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Bro	Rasmus	Department of Food Science, University of Copenhagen, Rolighedsvej 30, Frederiksberg C, DK-1958, Denmark	POSTER-B2
Brocchi	Emiliana	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Brescia, Italia	ANA-2B
Broggini	Gianluigi	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B1, ORG-1D
Brogi	Simone	University of Pisa	FAR-1D
Brombin	Federico	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2
Brosio	Giorgia	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-A1
Brovelli	Sergio	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Bruderer	Tobias	University of Pisa, Italy	POSTER-B2
Brufani	Giulia	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-3A
Brugnoli	Benedetta	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, IND-1A
Brullo	Chiara	Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Farmacia	POSTER-A3, FAR-1B
Brun	Linda Maria	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, ORG-3C
Brunella	Valentina	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Brunelli	Andrea	Ca' Foscari University of Venice, Italy	POSTER-A1, ABC-A, ABC-D
Brunelli	Francesca	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Brunetti	Andrea	Università di Bologna, Italia; C3 - Center for Chemical Catalysis	POSTER-A1
Brunetti	Bruno	Consorzio INSTM, Università di Perugia	ParallelTopic05 - ID: 176
Brunetti	Gennaro	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
Brunetti	Jlenia	MedBiotech Hub and Competence Centre, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Italia	POSTER-A2
Brunetti	Leonardo	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A1
Bruno	Daniele	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B3
Bruno	Ferdinando	Department of Science and Technology, University of Sannio, Benevento, Italy; Advanced Medical Pharma (AMP-Biotec), Healthcare Research and Innovation Center, Benevento, Italy	ORG-2D
Bruno	Ines	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, ORG-2D
Bruno	Maurizio	Dip. STEBICEF, Università di Palermo	POSTER-A2
Bruno	Stefano	Food and Drug Department, University of Parma, 43124 Parma, Italy	POSTER-A2
Bruscagin	Matteo	Eni S.p.A. - TECH Technology, R&D and Digital	POSTER-B2
Bruschetta	Chiara	Università degli Studi di TORINO, Italia	IND-1C
Brutti	Sergio	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; ALISTORE European Research Institute; GISEL-Centro di Riferimento Nazionale per i Sistemi di Accumulo Elettrochimico di Energia; Istituto dei Sistemi Complessi, Consiglio Nazionale delle Ricerche	ParallelTopic03, ParallelTopic03 - ID: 188, POSTER-B2, POSTER-B2, TEO-C
Bruzzone	Santina	Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Medicina Sperimentale	POSTER-A3, POSTER-B3
Bruzzoniti	Maria	University of Turin, Italia	ParallelTopic02 - ID: 200
Bruzzoniti	Maria Concetta	Department of Chemistry, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Turin, 10125, Italy	ANA-3A, ANA-3A
Bryant	Sharon	Inte: Ligand GmbH, Mariahilferstrasse, Vienna, 1070, Austria	POSTER-A2
Buccafuri	Antonella	Università della Calabria, Italia	POSTER-A1, ALI-1A
Buccheri	Rocco	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1
Bucci	Raffaella	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Bucciantini	Monica	Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences “Mario Serio”, University of Florence, 50134 Florence, Italy	POSTER-A4
Buccioni	Michela	Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, Italia	POSTER-A2
Buccolieri	Riccardo	Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, 73100, Lecce	ABC-C
Budriesi	Roberta	Department of Pharmacy and Biotechnology, Food Chemistry and Nutraceutical Lab, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Bologna, Italy	POSTER-B1, ALI-1B
Bufano	Marianna	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B3
Bufo	Sabino Aurelio	Università degli Studi della Basilicata, Italia; University of Johannesburg, South Africa	POSTER-B4
Bugatti	Kelly	Department of Food and Drug, University of Parma, Parco Area delle Scienze 27A, 43124 Parma, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2
Bugli	Federico	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A2
Bugli	Francesca	Department of Basic Biotechnological Sciences, Intensive and Perioperative Clinics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli, 00168, Rome, Italy	POSTER-A1
Buiarelli	Francesca	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5 00185, Rome	POSTER-B1
Bullone	Michela	Università di Torino, Italia	POSTER-A3

Bunk	Oliver	Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen, PSI (Switzerland)	FIS-2B
Buoio	Eleonora	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli studi di Milano	POSTER-B1
Buoli Comani	Valeria	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	FAR-1C
Buommino	Elisabetta	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Buonerba	Antonio	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A4, IND-1A, INO-1B
Buonsenso	Fabio	Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2
Buratti	Elena	Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Università di Ferrara, Italia	IND-1A
Buratti	Simone	Department of Earth and Environmental Sciences (DSTA), University of Pavia, Pavia	POSTER-B1
Burduja	Nina	CNR-ISMN URT of Messina at Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Messina; Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Messina	INO-1C
Burgo	Silvia	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Burico	Michela	Aboca S.p.A., Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, MAS
Buroni	Silvia	Università di Pavia, Italia	POSTER-B3
Burrello	Jacopo	Istituto Cardiocentro Ticino, Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona, Switzerland	ParallelTopic04 - ID: 175
Busato	Matteo	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; ALISTORE European Research Institute	ParallelTopic03, FIS-1A
Buscaglia	Maria Teresa	CNR ICMATE, Italia	POSTER-B1
Buscemi	Gabriella	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B2
Buseck	Peter R.	Arizona State University, USA	POSTER-B3
Busetto	Maddalena	ARPA Lombardia /OICFL, Italia	ParallelTopic11
Busetto	Rebecca	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova, Italia; Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Busico	Vincenzo	Federico II University of Naples (Italy) - Dept. Chemical Sciences, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204, POSTER-B2
Bussetti	Gianlorenzo	Department of Physics, Politecnico di Milano, p.za Leonardo da Vinci 32, I-20133 Milano	POSTER-A1, INO-2B
Bussoli	Guido	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italy	POSTER-A3
Butera	Valeria	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Palermo, Italy	CSB-1B
Butini	Stefania	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena, Via Aldo Moro 2, 53100, Siena, Italia	POSTER-B3, FAR-1D
Buzzanca	Carla	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Science and Technology (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo	POSTER-A2, POSTER-A2
Buzzoni	Luna	Università di Ferrara, Italia	ALI-2B
C Neto	Albano N	Università di Aveiro, Portogallo	INO-3
Caboni	Pierluigi	Università di Cagliari, Dipartimento scienze della vita e ambiente, Cagliari, Italia	ALI-1A
Cabri	Walter	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3, ORG-2B
Cabua	Maria Chiara	Università degli Studi di Cagliari, Italia	ORG-1A
Cacaci	Margherita	Department of Basic Biotechnological Sciences, Intensive and Perioperative Clinics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli, 00168, Rome, Italy	POSTER-A1
Cacciarini	Martina	Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2
Cacciatore	Giuseppina	Università della Calabria, Italia	POSTER-A2
Cacciatori	Fausto	museo del violino, Italia	ParallelTopic05
Cacciola	Francesco	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125 Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3, ParallelTopic14 - ID: 197, POSTER-B1, ALI-1A
Cachet-Viver	Christine	Université Paris Est, Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est, ICMPE (UMR 7182), CNRS, UPEC	POSTER-B4
Cacioppo	Michele	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, ORG-3A
Cadamura	Francesca	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB)	POSTER-B3, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B3, ORG-2A
Cafarella	Cinzia	Messina Institute of Technology c/o Deparment of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Science, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 - Messina, Italy	POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B1, ALI-2B
Cafeo	Giovanna	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3
Caflisch	Amedeo	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Cagavi	Esra	ISTANBUL MEDIPOL UNIVERSITY, Turkey	CSB-1B
Caggiu	Laura	Department of Chemical, Physical, Mathematical, and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Italy	POSTER-A2, FIS-1C
Cagna	Laura	Department of Science and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria (Italy)	ANA-3D
Cagnato	Clarissa	Ca' Foscari University of Venice, Italia	ABC-A
Cagossi	Giorgio	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, INO-2B

Cai	Zhengxu	Università degli Studi di Perugia, Italia	ParallelTopic13
Cai	Zhiqiang	Luoyang Normal University, College of Chemistry and Chemical Engineering, Luoyang 471934, P. R. China	ANA-1B
Caielli	Tommaso	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3, ELE-1
Cairoli	Aurora	Sapienza Università di Roma, Italia; Ca' Foscari Università di Venezia, Italia	ABC-C
Cairoli	Sara	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia	TEF-1
Cairone	Francesco	Sapienza Università di Roma	TEC-C
Caironi	Mario	Center for Nano Science and Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Rubattino 81, 20134, Milan, Italy	POSTER-A2, ANA-1C
Calabrese	Antonio N.	School of Molecular and Cellular Biology, Astbury Centre, University of Leeds, UK	POSTER-B2
Calabrese	Carla	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF)- University of Palermo and INSTM UdR – Palermo, Viale delle Scienze, Ed.17, Palermo I-90128, Italy	POSTER-B2
Calabrese	Giulia	Università degli Studi di Messina, Italia	TEC-D
Calabrese	Luigi	Università degli Studi di Messina, Italia	TEC-C, TEC-D
Calabretta	Maria Maddalena	Department of Chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, 40129, Bologna, Italy; Center for Applied Biomedical Research (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orso-la-Malpighi, 40138 Bologna, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, ANA-1C
Calabria	Donato	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	ANA-1D
Calamante	Massimo	ICCOM-CNR; Università degli Studi di Firenze	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B2
Calandra Buonaura	Giovanna	IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia; Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, Bologna, Italia	POSTER-B1
Calascibetta	Franco	Università Sapienza, Roma, in pensione, Italia	DID-A
Calcabrini	Annarica	National Center for Drug Research and Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, V.le Regina Elena 299 Rome 00161 (IT)	POSTER-B2
Calcagno	Damiano	ICCS- Fondazione Bietti, Via Santo Stefano Rotondo 6, Roma, Italia	CSB-2
Calcio Gaudino	Emanuela	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Italia	POSTER-A4, IND-1C
Caldera	Fabrizio	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B2
Calderone	Vito	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Calenda	Sara	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Calgaro	Loris	Ca'Foscari University of Venice, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B1
Calia	Domenico	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B1
Caliandro	I.	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Caliandro	Rocco	IC-CNR, via G. Amendola, 122, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2
Calice	Umberto	Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata	POSTER-A2
Caliceti	Paolo	Università degli Studi di Padova, Italia	ParallelTopic04 - ID: 202
Caligiani	Augusta	Università degli Studi di Parma, Italia	ALI-1A
Caligiuri	Isabella	Pathology Unit, Centro di Rif. Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS, via F. Gallini 2, 33081 Aviano (PN), Italy	FIS-2B
Callea	Lara	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	TEO-B
Callegari	Camilla	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2
Callegher	Bruno	Department of Humanities, University of Trieste, Via del Lazzaretto Vecchio 8, 34123 Trieste	POSTER-B1
Calloni	Alberto	Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano	POSTER-A1
Calogero	Francesco	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia; Center for Chemical Catalysis – C3, Alma Mater Studiorum–Università di Bologna	ORG-1D
Calonghi	Natalia	Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, Via San Donato 15, 40127 Bologna, Italy	POSTER-A3
Calosi	Matteo	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via. L. Borsari, 46, 44121, Ferrara, Italy	POSTER-A2, IND-1A
Calucci	Lucia	Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici, Consiglio Nazionale delle Ricerche	POSTER-B2, FIS-1D
Calvano	Cosima D.	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; Centro Interdipartimentale SMART, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari, Italy	ALI-1A
Calvano	Cosima Damiana	Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; Centro Interdipartimentale SMART - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B2, MAS, ANA-1B, ANA-2B, ANA-2B
Calvaresi	Matteo	NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3, CSB-1B
Calvillo	Laura	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A2, ORG-3C

Calvini	Rosalba	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita	POSTER-A3, ANA-3C
Camagni	Valentina	Università di Bologna, Italia; Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Italia	POSTER-A2
Camaioni	Emidio	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123 Perugia, Italy	POSTER-A3
Camazzola	Davide	Institute of Neuroscience, National Research Council (CNR), Milan, Italy	MAS
Cambiotti	Elena	Nano4Light Lab - Università di Perugia; CSGI, Florence	POSTER-A2, POSTER-A4
Cambise	Paolo	Eni S.p.A., Italia	ParallelTopic06 - ID: 203
Camilloni	Carlo	Universita' degli Studi di Milano, Italia	CSB-3
Caminade	Anne-Marie	CNRS, France	ParallelTopic13 - ID: 196
Camisa	Roberto	Gestione Impianti di Depurazione Acque (G.I.D.A.) S.p.A., Via di Baciacavallo 36, Prato, 59100 (Italy)	ABC-D
Cammarota	Mattia	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Campagna	Erica	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
Campana	Filippo	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3
Campanella	Luigi	Università La Sapienza di Roma, Italia	POSTER-B3
Campani	Virginia	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Campaniello	Maria	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2, ALI-1A
Campanile	Floriana	Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, University of Catania, 95123 Catania, Italy	ANA-3A
Campanile	Giuseppa	Università degli Studi di Salerno, Italia	ORG-3B
Campanini	Barbara	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	FAR-1C
Campi	Martina	Dept. of Physics, Informatics and Mathematics, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena	INO-2B
Campiani	Giuseppe	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena, Via Aldo Moro 2, 53100, Siena, Italia	POSTER-B3, FAR-1D
Campiglia	Pietro	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano, Italy	ANA-3C, FAR-1D
Campinoti	Caterina	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A3, ORG-3A
Campione	Marcello	Dep. of Earth and Environmental Science, Università degli Studi di Milano – Bicocca, p.za della Scienza 4, Milano	POSTER-A1
Campisi	Sebastiano	Università degli studi di Milano	POSTER-A3
Campitelli	Patrizio	University of Camerino, Italia	POSTER-B3
Campmajó	Guillem	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Campone	Luca	Università Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B2
Campopiano	Antonella	Dip. Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale_INAIL, Roma	POSTER-B3
Campora	Simona	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 16, 90128, Palermo, Italy	POSTER-B3
Campostrini	Andrea	CatMat Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice and INSTM RUVe, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	POSTER-A1, ABC-A
Canaletti	Vanessa	Ca' Foscari, Italia	ABC-D
Cananà	Stefania	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy); Scuola Universitaria Superiore I.U.S.S. Pavia, Piazza Vittoria 15, 2700 Pavia (Italy)	POSTER-A1
Cancedda	Laura	IAMA Therapeutics, via Filippo Turati 2, 16128 Genoa, Italy; Brain Development & Disease Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Cancelliere	Rocco	Department of Chemical Sciences and Technologies, University of Rome Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma, Italy	POSTER-B3, ANA-1D
Candiani	Gabriele	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
Caneschi	Andrea	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4
Canesi	Ilaria	Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l., Italia	POSTER-B1
Canettieri	Gianuca	Sapienza Università di Roma, Italia; Istituto Pasteur Italia, Fondazione Cenci-Bolognetti, Roma,	TEF-1
Cangialosi	Federico	Tecnologia e Ambiente, Via Michele Mummolo 13, 70017 Putignano (Ba), Italia	POSTER-B1
Cangiano	Alessandro	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science, 50019, Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, FIS-2A
Caniglia	Giada	Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, Ulm University, Albert Einstein Allee, 11, 89081, Ulm, Germany	ANA-3C
Cannas	Carla	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Chimica), Italia	ParallelTopic07, FIS-1B
Cannavacciuolo	Antonio	Stazione Zoologica Anton Dohrn, Italia	POSTER-A4
Cannavacciuolo	Felicia Daniela	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A

Cannizzaro	Francesca	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2
Cannone	Salvatore	Dipartimento ENERGIA (DENERG) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy	POSTER-A1
Cantatore	Eugenio	Department of Electrical Engineering, Eindhoven University of Technology, 5600 MB Eindhoven, The Netherlands	POSTER-A2, ANA-1C
Cantini	Francesca	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4
Canton	Patrizia	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Stevanato Center for Electron Microscopy and CSGI RU of Venice, Via Torino 155, 30172, Venice, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2
Cantoni	Beatrice	Dip Civil Enviromental Engineering Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2
Cantoni	Matteo	Politecnico di Milano, Italia	INO-2A
Canuti	Lisa	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Cao	Ning	SMN Centre for Material Science and Nanotechnology, Department of Chemistry, University of Oslo, N-0315, Oslo, Norway	POSTER-A3
Capacchione	Carmine	Università degli Studi di Salerno, Italia; Consorzio InterUniversitario Reattività e Catalisi (CIRCC), Italia	POSTER-A3, POSTER-A4, IND-1A, INO-1B
Capaldi	Giorgio	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Italia	POSTER-A4, IND-1C
Capaldo	Luca	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic15, POSTER-B3
Capasso	Domenica	Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia	POSTER-A2, ORG-2A, CSB-2
Capasso	Lucia	Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Vico L. De Crecchio 7, 80138 Naples, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2
Capasso	Salvatore	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche, via Cintia, IT-80126 Napoli	IND-1C
Capecchi	Eliana	Università degli studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche Italia	ORG-1A
Capelli	Davide	Istituto di Cristallografia, CNR, Strada Provinciale 35, n. 9 - 00010 Montelibretti (RM), Italy	POSTER-A2
Capelli	Luca	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Capelli	Sofia	Sabio fuels s.r.l - Campomorone (GE), Italy	POSTER-B3
Capitoli	Giulia	Bicocca Bioinformatics Biostatistics and Bioimaging B4 Center, School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy	POSTER-A3
Capone	Emily	Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	POSTER-B1
Capone	Matteo	S3 Center, CNR Institute of Nanoscience, Modena, Italy; Department of Physical and Chemical Sciences, University of L’Aquila, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, TEO-B
Caponigro	Vicky	Università degli Studi di Salerno, Italia	ANA-1A, ANA-3C
Caporale	Marilena	Università degli studi della Basilicata, Italia	POSTER-A2, ORG-4A
Caporali	Maria	CNR - Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM), Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino I-50019, Italy	FIS-2B
Capozza	Martina	Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino, Italia	POSTER-B3
Cappai	Rosita	Università di Sassari, Italia	ANA-2C
Cappellacci	Loredana	Università degli Studi di Camerino, Camerino, Italia	FAR-1D
Cappelletti	David	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A, ABC-B
Cappelletti	Giuseppe	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, ELE-2
Cappelli	Andrea	Università degli studi di siena, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Cappelli	Chiara	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, FIS-1A
Cappellin	Luca	Università padova, Italia	ANA-3B
Capperucci	Antonella	Università di Firenze, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3
Cappiello	Achille	Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Piazza Rinascimento, 6, 61029 – Urbino, Italy; Vancouver Island University, 900 Fifth St, BC V9R 5S5,	ANA-1A
Cappitelli	Francesca	University of Milan, Italy	POSTER-A2
Cappitti	Alice	Università di Firenze, Italia	POSTER-B3, IND-1C
Capranico	G.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Capriati	Vito	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari Aldo Moro, Consorzio C.I.N.M.P.I.S, Via E. Orabona 4, I-70125 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-1D
caprioglio	diego	Università del piemonte orientale, Italia	ORG-2C

Caprioli	Giovanni	Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), School of Pharmacy, University of Camerino, Italy	POSTER-B3, ALI-2B
Capriotti	Anna Laura	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, ParallelTopic12 - ID: 195, ParallelTopic12 - ID: 209, POSTER-B3, ANA-1A, ANA-2B
Caputo	Gaetano	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, CSB-2
Caputo	Mariapia	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari	POSTER-A2, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C
Caputo	Massimo	University of Bristol, Bristol, UK	ANA-3C
Cara	Andrea	National Center for Global Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.	POSTER-B3
Caracciolo	Giulio	Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma, Viale Regina Margherita 291, 00185, Roma , Italia	ParallelTopic12 - ID: 195
Carafa	Maria	Department of Drug Chemistry and Technology, Sapienza University of Rome, Italy	POSTER-A3, TEF-1
Caraffi	Riccardo	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125; Clinical and Experimental Medicine PhD Program, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO 41125	TEF-1, TEF-2
Caramia	Sara	Eni, Research & Technical Innovation, Via F. Maritano 26, San Donato Milanese 20097, Italia	POSTER-A3
Caratti	Andrea	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186
Carbone	Anna	Dipartimento di Farmacia, Università di Genova, V.le Benedetto XV, 16132, Genova.	POSTER-A2, POSTER-A3
Carbone	Claudia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Carbone	Daniela	Università Degli Studi Di Palermo, Italia	POSTER-A2
Carbone	Giorgio	University of Milano – Bicocca, Department of Earth and Environmental Sciences	POSTER-B3
Carbone	Marilena	Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B1, INO-2B, INO-3
Carcelli	Mauro	Università di Parma, Italia	POSTER-B4
Cardano	Francesca	Department of Chemistry, University of Torino, Via P. Giuria 7,10125 Torino	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1
Cardiano	Paola	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-3A, ANA-2C
Cardillo	Maria Rosaria	Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	FIS-2B
Cardinaletti	Gloriana	Università di Udine, Italia	ALI-1A
Cardito	Alice	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A2
Cardona	Francesca	Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, ORG-1A
Cardoni	Francesco	University of Padua, Italia	POSTER-A2
Cardoso Gomes	Guelber	Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia	POSTER-A4
Cardullo	Nunzio	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B3, ORG-2D
Careddu	Fabrizio	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Torino, Italy	POSTER-B2
Carena	Luca	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B4, ANA-3B, ABC-C, ABC-D
Carenzi	Giacomo	Fondazione Istituto Insubrico Ricerca per la Vita, Via Roberto Lepetit 34, 21040 – Gerenzano (VA), Italia	POSTER-A1
Careri	Maria	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	POSTER-A1, POSTER-A4, ParallelTopic14 - ID: 184, ANA-2A, ANA-1B, ANA-3D
Caretti	Daniele	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2
Carfora	Raoul	Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino, 10, Napoli, 80138, Italia; Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche, Napoli, 80126,Italia	POSTER-A2, TEO-A
Cargnoni	Fausto	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta", Italia	INO-2B
Cariati	Elena	University of Milan - Dept. of Chemistry	POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B1
Cariglia	Michela	Agrimaster s.r.l., Stornarella, Italia	POSTER-A2
Carignani	Elisa	ICCOM-CNR, Pisa, Italia; CISUP, Università di Pisa, Italia	POSTER-B3
Carini	Marina	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A1, POSTER-B1, FAR-2A
Carioscia	Alessio	Università degli studi dell'Aquila, Italia	ORG-1A
Carlin	Silvia	Center Research and Innovation, Edmund Mach Foundation, San Michele all'Adige (TN)	MAS
Carlone	Armando	Università degli studi dell'Aquila, Italia	ORG-1A
Carloni	Patricia	D3A, Università Politecnica delle Marche, Italia	ANA-2D
Carlotti	Benedetta	University of Perugia	POSTER-A1, ParallelTopic13
Carlotti	Marco	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy; Center for Materials Interfaces, Istituto Italiano di Tecnologia, Viale R. Piaggio 34, 56025, Pontedera, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, IND-1D, IND-1D

Carlotto	Silvia	Dipartimento Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, Padova	INO-2B
Carlucci	Lucia	University of Milan - Dept. of Chemistry	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1
Carmassi	Leonardo	Università di Pisa, Italia	ParallelTopic07
Carmine	Apollaro	Università della Calabria, Italia.	POSTER-B2
Carnelli	Luca	Soffieria Bertolini SpA, Via Sestriere 7, Candiolo, Italy	POSTER-B2
Carnevale	MariaConcetta	Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Via P. Bucci 17/C 87036 Rende (CS), Italy	IND-1D
Carniato	Fabio	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B1, POSTER-B2, INO-1B
Carnio	Francesco	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Caro	Dario	Università degli Studi di Siena, Italia	ABC-C
Carofiglio	Marco	Instituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Carofiglio	Tommaso	Università di Padova, Italia	POSTER-A1
Carollo	Francesco	University of Padova	POSTER-A2
Caroppo	Simona	Unit of Microbiology and Virology, "Maggiore della Carità" University Hospital, Novara, Italy	POSTER-A3
Carosi	Antonella	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A
Carota	Angela	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy	POSTER-B3
Carota	Angela Gilda	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-A2
Carotenuto	Alfonso	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3
Carotenuto	Maria Rosalia	University of Palermo, Italy	ABC-D
Carotenuto	Maurizio	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A2
Carotti	Andrea	Università degli Studi di Perugia, Italia	ANA-1A, FAR-2A
Carpentier	Romain	Laboratoire de Chimie Organique (LCO), Université Libre de Bruxelles (ULB); Engineering of Molecular NanoSystems, Université libre de Bruxelles	ORG-3C
Carpino	Stefania	PREF IV, Central Inspectorate for Fraud Repression and Quality Protection of the Agrifood Products and Foodstuffs - Italian Ministry of Agriculture, Food Sovereignty and Forests	POSTER-B3
Carradori	Simone	“G. d’Annunzio” University of Chieti-Pescara, Italy	ParallelTopic14 - ID: 197
Carrara	Elena	Università degli Studi di Milano, Italia	ABC-D
Carrella	Emanuele	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia	POSTER-A2, ORG-2A
Carrera	Carla	Centro di Imaging Molecolare e Preclinico, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute, Università degli Studi di Torino, Piazza Nizza 44/bis, 10126 Torino, Italy.	INO-1A
Carrese	Barbara	Dept. Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Carretti	E.	Department of Chemistry “Ugo Schiff” & CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, ABC-A, ABC-B
Carrieri	Antonio	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Italia	POSTER-B1
Carroccio	Sabrina Carola	Instituto per i polimeri compositi e biomateriali (IPCB-CNR), Catania, Italia	POSTER-B3
Carrozza	Debora	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A2
Cartoni	Antonella	Università La Sapienza di Roma, Italia; Istituto di Struttura del la Materia (ISM), National Research Council (CNR), Italia	POSTER-B2
Carullo	Alessio	Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Politecnico di Torino, Italia	ABC-C
Carullo	Gabriele	University of Siena	FAR-1D
Caruso	Donatella	* Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Neuroendocinology unit, Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Balzaretti 9, 20133, Milan, Italy	POSTER-A2
Casadei	Enrico	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Casale	Michael	Università degli studi di Genova, Italia	INO-2C
Casale	Monica	Dipartimento di Famacia, Università degli studi di Genova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Casalegno	Mosè	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199
Casapu	Maria	Institute for Chemical Technology and Polymer Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany	INO-2B
Casapullo	Agostino	Università di Salerno, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, POSTER-B3
Casartelli	Morena	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Casati	Sara	Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, Milan, Italy	FAR-2A
Casavecchia	Piergiorgio	DCBB - Università degli Studi di Perugia, Italia	FIS-1A
Cascella	Anna	Università Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B2
Casciari	Marta	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2
Cascioferro	Stella Maria	Università Degli Studi Di Palermo, Italia	POSTER-A2
Casella	Girolamo	Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, University of Palermo, Palermo, Italy	TEC-A
Caselli	Alessandro	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2B
Casertano	Marcello	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ORG-2A
Casettari	Luca	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino, Italia	POSTER-A1
Casiello	Michele	CNR-ICCOM	ORG-3C

Casini	Andrea	CSGI - Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia	FIS-1D
Casini	Giulia	Enbiotech s.r.l, Via Quarto dei Mille 6, 90129 – Palermo, Italy	POSTER-A3
Casiraghi	Antonella	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B4
Casnati	Alessandro	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-3A
Casoli	Lorenzo	Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, INO-2B, INO-3
Cassani	Maria Cristina	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2, INO-1B
Cassese	Emilia	Department of Pharmacy, Università degli Studi di Napoli “Federico II,” Via D. Montesano 49, 80131, Napoli, Italy	POSTER-A2
Cassetta	Alberto	Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 34149 Trieste, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2
Cassiano	Chiara	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Cassone	Giuseppe	Istituto per i Processi Chimico-Fisici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	ParallelTopic15 - ID: 185
Castagno	Nicolina	University of Salerno, 84084 Fisciano (SA), Italy	INO-1B
Castagnolo	Daniele	University College London, Londra	POSTER-B1
Castaldo	Rachele	Institute for Polymers, Composites and Biomaterials, Italian National Research Council, Via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli (Naples) Italy	POSTER-B1, FIS-2B, CSB-3
Castellaneta	Andrea	Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, MAS, ANA-2B
Castellano	Eduardo Ernesto	University of São Paulo, São Paulo, SP, Brazil	POSTER-A1
Castellano	Sabrina	University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132 Fisciano, 84084 Salerno, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2
Castelli	Matteo	Department of Chemistry, University of Pavia	POSTER-B2
Castelli	Riccardo	Università di Parma, Italia	FAR-1B
Castellino	Irene	University of Hradek Kralove, Czech Republic	POSTER-B1, POSTER-B2
Castellino	Lorenzo	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	ParallelTopic09 - ID: 193
Casti	Federico	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-A2
Castiello	Carola	Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece ; Department of Drug Chemistry and Technologies; University of Rome; Sapienza, Rome, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, FAR-1B
Castiello	Umberto	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1
Castiglione	Franca	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199, TEC-C
Castoldi	Laura	University of Milano, Italia	ORG-1D
Castrovilli	Mattea Carmen	Istituto di Struttura del la Materia (ISM), National Research Council (CNR), Italia	POSTER-B2
Castrucci	Mauro	Università La Sapienza di Roma, Italia	POSTER-B3
Casula	Mattia	Università di Cagliari, Dipartimento scienze della vita e ambiente, Cagliari, Italia	ALI-1A
Catacchio	Michele	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C
Catalani	Elisabetta	Department DIBAF, della Tuscia University of Viterbo, 01100 Viterbo, Italy	ORG-1C
Catalanotti	Bruno	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2, ORG-2B
Cataldi	Tommaso	Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; Centro Interdipartimentale SMART - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, POSTER-A2, MAS, ANA-1B
Cataldi	Tommaso R. I.	University of Bari Aldo Moro, Department of Chemistry, via E. Orabona 4, 70125, Bari (Italy)	POSTER-B2, ANA-2B
Cataldi	Tommaso R.I.	Università degli studi di Bari, Italia	ANA-2B, ALI-1A
Cataldini	Simone	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Siena, Italia; Acquedotto del Fiora SpA, Grosseto, Italia	POSTER-A2
Cataldo	Salvatore	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, ANA-3A
Catalini	Francesco	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3
Catani	Lucia	Institute of Hematology "L. e A. Seràgnoli", Department of Surgical and Medical Sciences, University of Bologna, Via Giuseppe Massarenti 9, Bologna; IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna-UOC Ematologia, Via Albertoni 15, Bologna	POSTER-B2
Catani	Martina	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic10 - ID: 181, POSTER-B2, ORG-1A, ANA-1B, ANA-1B, ANA-1B, ORG-1C
Catarzi	Daniela	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Catauro	Michelina	University of Campania "Luigi Vanvitelli"	POSTER-A2
Catellani	Lisa	Acetaia San Giacomo (Novellara)	POSTER-A3
Catelli	Emilio	Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Ravenna Campus, Via Guaccimanni, 42, Ravenna	POSTER-B2, POSTER-B3, ABC-B, ABC-C
Catena	Antonio Maria	Institute of Legal Medicine, University of Rome 2 “Tor Vergata”, Rome 00133, Italy	ANA-4A
Cattaneo	Elena	Department of Biosciences, University of Milan, Via Giovanni Celoria, 26, Milano MI, 20133; Istituto Nazionale di Genetica Molecolare “Romeo ed Enrica Invernizzi”, Via Francesco Sforza, 35, Milan MI, 20122	TEF-1

Cattaneo	Pietro	Università di Pavia	POSTER-A2
Cattani	Jonathan	School of Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Piemonte, Italy	POSTER-A3
Cattelan	Marco	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Cattelan	Mattia	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, Italia; Consorzio INSTM, Firenze, Italia	INO-2B
Cattò	Cristina	University of Milan, Italy	POSTER-A2
Catto	Marco	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-1C
Catucci	Gianluca	Dipartimento Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Italia	POSTER-A2
Catucci	Lucia	Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	FIS-1D
Cau	Costantino	Department of Chemical, Physical, Mathematical, and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Italy	POSTER-A2, FIS-1D
Causa	Andrea	Pirelli Tyre SpA	POSTER-B2
Cauteruccio	Silvia	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano	POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-2C
Cauzzi	Daniele	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4
Cavalera	Simone	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	POSTER-B3, ANA-3A, ANA-2B
Cavaletti	Guido	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB); IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, Monza	POSTER-B3
Cavaliere	Chiara	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, ANA-1A
Cavallaro	Alessia	Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3
Cavallaro	Giuseppe	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, ANA-3A, ABC-D
Cavalli	Andrea	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A4, ParallelTopic09 - ID: 206, FAR-1B
Cavalli	Enrico	Università di Parma, Italia	INO-3
Cavallo	Gabriella	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1, TEC-A
Cavallo	Margherita	University of Torino, Italia	FIS-1D
Cavalloro	Valeria	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Pavia Via Ferrata 1, 27100 Pavia, Italy; National Biodiversity Future Center, Piazza Marina 61, 90133 Palermo, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Cavalluzzi	Maria Maddalena	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Italia	POSTER-B1, ALI-1B
Cavana	Stefano	Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B4
Cavani	Fabrizio	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic10, IND-1C, IND-2A
Cavazza	Antonella	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	POSTER-A1, POSTER-A3, ANA-1B
Cavazzini	Alberto	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy; Council for Agricultural Research and Economics, CREA, Rome	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic10 - ID: 181, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-1A, ANA-1B, ANA-1B, ANA-1B, ANA-2C, ALI-2B, ABC-D
Cavazzini	Marco	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	POSTER-A1
Cavazzoli	Chiara	UNIMORE	POSTER-A2
Cavazzoli	Gianluca	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia	ORG-2A
Caviglia	Miriam	Università degli Studi di Camerino, Italia	POSTER-A2
Caviglioli	Gabriele	Dept. of Pharmacy, University of Genova, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy; IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Largo R. Benzi 10, 16132 Genova, Italy	TEF-2
Cavinato	Luca M.	Chair of Biogenic Functional Materials,Technical University of Munich	POSTER-B2, ELE-2, INO-2C
Cavinato	Miriam	Department of Biosciences, University of Milan, Via Celoria 26, 20133 Milano, Italy, Milano, Italy	ORG-2B
Cazzador	Giulia	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, Venezia, 30172, Italy	POSTER-A2
Cazzadori	Francesco	University of Padova, Department of Chemical Sciences, via Marzolo 1, 35131, Padova, Italy	ELE-2
Cazzaniga	Giulia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Cazzanti	Silvia	Fiamm Energy Technology Spa	POSTER-A2
Ceccardi	Erica	Università degli studi di Genova, Italia	ANA-3B
Ceccarelli	Cecilia	Universite Grenoble Alpes, Grenoble, FRANCE	POSTER-B3, FIS-1A
Ceccarelli	Giada	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Perugia, Italy.	POSTER-B2
Ceccarelli	Matteo	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-A1
Ceccarini	Alessio	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13 56124, Pisa	POSTER-B1
Ceccherini	Valentina	Università degli Studi di Firenze, Italia	INO-1A
Cecchetti	Violetta	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123, Perugia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3
Cecchi	Lorenzo	University of Florence, Italia	POSTER-B1, POSTER-B4
Cecchi	Teresa	ITT Montani, Italia	ParallelTopic11 - ID: 208

Cecconi	Daniela	Department of Biotechnology, Strada Le Grazie 15, University of Verona, Verona, Italy	ANA-3D
Cecone	Claudio	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1, IND-2A
Cederfeldt	Daniela	Department of Chemistry – BMC and Science for Life Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden	FAR-1B
Cei	Noemi	Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l., Italia	POSTER-B1
Cela	Ejdi	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2
Celeste	Arcangelo	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; ALISTORE European Research Institute; Department of Energy Technologies and Renewable Sources, ENEA, C.R. Casaccia	ParallelTopic03
Celesti	Consuelo	Università di Messina, Italia	TEC-D
Cenciarelli	Fabia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A4
Ceni	Costanza	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Cennamo	Nunzio	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli',, via Roma 29, 80031 Aversa, Italy	POSTER-B1, FAR-1A, ANA-1C
Centrella	Barbara	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, University of Turin, Via G. Quarello 15/A I-10135, Turin, Italy	POSTER-A2
Ceotto	Michele	Università degli Studi, Milano	POSTER-A1, POSTER-B2, TEO-A
Ceppatelli	Matteo	ICCOM-CNR, Institute of Chemistry of OrganoMetallic Compounds, National Research Council of Italy, Via Madonna del Piano 10, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; LENS, European Laboratory for Non-linear Spectroscopy, Via N. Carrara 1, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy	ParallelTopic15 - ID: 198
Cerasino	Leonardo	Fondazione Edmund Mach	POSTER-A2
Cercatillo	Silvia	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Cerchiai	Alberto	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Via G. Moruzzi 13, University of Pisa, 56124-Pisa, Italy	POSTER-A2
Cerea	Matteo	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche "M.E. Sangalli", Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan	POSTER-B2
Ceriotti	Davide	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2
Ceriotti	Michele	EPFL, Svizzera	ParallelTopic09
Cernicchi	Giada	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123, Perugia	POSTER-A2, POSTER-B2
Černý	Radovan	DQMP, Université de Genève, Switzerland	FIS-1C
Ceroni	Ludovica	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A2, ORG-3C
Ceroni	Paola	Università di Bologna, Italia	POSTER-B4, ORG-1D
Cerra	Bruno	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123 Perugia, Italy	POSTER-A3
Cerrato	Andrea	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, ANA-1A, ANA-2B
Cerrato	Giuseppina	UNITO	POSTER-A2, INO-1B, IND-1D
Cerri	Elisa	University of Genoa, Italy	POSTER-B1
Cerruti	Marta	Mining and Materials Engineering, McGill University, 3610 Rue University, Montreal, Quebec H3A 0C5, Canada	POSTER-B3
Cerruti	Simone	Department of Sciences and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Viale Michel 11, 15121 Alessandria, Italy	ANA-2D, ANA-3D
Cerullo	Giulio	Department of Physics, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milan, Italy; CNR-Institute for Photonics and Nanotechnologies (IFN-CNR), P.zza Leonardo Da Vinci 32, 20133 Milan, Italy	POSTER-B3
Cervellino	Antonio	SLS, Laboratory for Synchrotron Radiation-Condensed Matter, Switzerland	INO-1C
Cerveri	Alessandro	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B3, ORG-1A
Cervia	Davide	Department DIBAF, della Tuscia University of Viterbo, 01100 Viterbo, Italy	ORG-1C
Cerza	Elisa	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2
Cesano	Federico	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B2
Cesaretti	Alessio	Università degli Studi di Perugia, Italia	ParallelTopic13
Cesari	Andrea	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa	POSTER-B4, ORG-1B
Cesari	Cristiana	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italy	POSTER-A3
Cescon	Eleonora	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste	POSTER-A1, POSTER-B3
Cescon	Mirco	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, Via Luigi Borsari 46, University of Ferrara, 44121 Ferrara, Italy	ANA-1B, ANA-2C, ABC-D
Cespi	Daniele	University of Bologna, Department of Industrial Chemistry Toso Montanari. Bologna; University of Bologna, Interdepartmental Centre of Industrial Research "Renewable Resources, Environment, Sea and Energy". Rimini	POSTER-B1, ABC-A
Cesprini	Emanuele	Università di Padova, Italia	POSTER-A2, ORG-3D
Cettolin	Mattia	Pirelli Tyre SpA	POSTER-B2, ANA-3C
Cevoli	Chiara	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Chamorro	Alejandro	Department of Sciences and Chemical Technologies, University of Rome, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133, Rome, Italy.	POSTER-A1, ANA-2B

Chamoso-Sanchez	David	Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO), San Pablo CEU University, Madrid, Spain	POSTER-B1
Chan	Kitti Wing Ki	Program in Emerging Infectious Diseases, Duke-NUS Medical School, Singapore	POSTER-A3
Chania	Christina	Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A2
Chebil	Achref	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Rome-Italy.	POSTER-A2
Checchia	Stefano	ESRF-The European Synchrotron, Grenoble, France	FIS-1B, FIS-1B
Checchini	Leonardo	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1
Chegaev	Konstantin	Universita di Torino, Italia	POSTER-A2
Chelazzi	David	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence; CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Florence	POSTER-B3, FIS-1D
Chen	De	Norwegian University of Science and Technology, Norway	IND-2A
Chen	Jack Li-Yang	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Siena, Italia; Centre for Biomedical and Chemical Sciences, Auckland University of Technology, New Zealand	POSTER-A2
Chen	Shaomin	Laboratory of Green S.O.C. – Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123, Perugia, Italy; Key Laboratory of Material Chemistry for Energy Conversion and Storage, Ministry of Education, Hubei Key Laboratory of Material Chemistry and Service Failure, School of Chemistry and Chemical Engineering, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 430074, China	ORG-3A
Chen	Shuang	Shihezi University	POSTER-B1
Chenet	Tatiana	Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via L. Borsari 46, 44121 Ferrara, Ital	ANA-1B, ANA-2C, ABC-D
Cheula	Raffaele	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Chhabra	Tripti	SCI, Italia	POSTER-A1
Chhipa	Abu Sufiyan	Nirma University, India; University of Turin, Italia	POSTER-A2
Chiacchio	Maria Assunta	Università di Catania, Italia	POSTER-B1
Chiaia	Valentina	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina – Messina,	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, ALI-2B
Chiancone	Benedetta	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Chianella	Iva	Cranfield University, United Kingdom	POSTER-B3
Chianese	Elena	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Centro Direzionale di Napoli, 80143, Napoli, Italia.	
Chianese	Giuseppina	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Chianese	Simeone	Department of Engineering, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Roma 29, 81031 Aversa (CE)	POSTER-A3
Chiappe	Cinzia	Università di Pisa, Italia	POSTER-B2
Chiappetta	Giampiero	CNR-ITM, Italy	POSTER-B1
Chiappini	Viviana	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A2
Chiara	Francesco	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B1, ANA-2A
Chiarelli	Laurent R.	Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani", University of Pavia, via A. Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Chiarello	Gian Luca	University of Milan, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, IND-1B
Chiarini	Marco	Università degli studi di Teramo,Italia	POSTER-B2
Chiavari	Cristina	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Chiaverini	Lorenzo	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno Pisano 6, 56126, Pisa, Italy	INO-1B
Chìcharo	Beatriz	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	ParallelTopic10 - ID: 207
Chiesa	Mario	Università di Torino, Italia	ParallelTopic07 - ID: 191, ParallelTopic07 - ID: 191
Chignola	Roberto	Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie, 15, 37134, Verona (Italy)	ALI-1A
Chiminelli	Maurizio	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2
Chinello	Clizia	University of Milano Bicocca, School of Medicine and Surgery, Vedano al Lambro (Monza), Italy	POSTER-B2
Chini	Maria Giovanna	Department of Biosciences and Territory, University of Molise, C.da Fonte Lappone, Pesche, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B3, ORG-2B
Chinnici	Ileana	INAF-Astronomical Observatory of Palermo, Italy	ABC-D
Chino	Marco	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia	POSTER-B1, FIS-2B
Chioccioli	Matteo	Istituto Scolastico "Marsilio Ficino" - Figline e Incisa Valdarno (FI), Italia	DID-B
Chionna	Donatella	ARPA Puglia Dep. Lecce	POSTER-A3
Chiriacò	Maria Serena	CNR NANOTEC - Institute of Nanotechnology, Via per Monteroni, 73100 Lecce, Italy	ANA-2D
Chirizzi	Daniela	Experimental Zooprophylactic Institute of Puglia and Basilicata (IZSPB), Via Manfredonia 20, I-71100 Foggia, Italy	POSTER-B1, POSTER-B1
Chiroli	Valerio	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Chiummiento	Lucia	Università della Basilicata, Italia	POSTER-A3

Christodoulou	Michael S.	Department of Chemistry, University of Milan, Milan, Italy.	FAR-1C, POSTER-A1, POSTER-A1, ORG-2A
Ciacci	Luca	Università di Bologna, Italia	ParallelTopic02 - ID: 200, ABC-B
Ciaglia	Elena	Department of Medicine, Surgery and Dentistry, University of Salerno, Via S. Allende, 84081 Baronissi, Italy.	POSTER-B4
Ciaglia	Tania	University of Salerno, Italia	FAR-1D
Ciallella	Miriam	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A3
Ciampa	Alessandra	Istituto Poligrafico e Zecca Dello Stato, Foggia, Italia	POSTER-B3
Ciampoli	Davide	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5 00185, Rome	POSTER-A2
Ciancaleoni	Gianluca	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-B4, ORG-1C
Cianchino	Davide	Università di Pisa, Italia	POSTER-A2
Cianci	Chiara	Università degli studi di Firenze e CSGI, Italia	POSTER-A2
Cianfanelli	Elisabetta	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4
Cianfoni	Gabriele	Department of Chemistry and Technologies of Drug, Sapienza University of Rome, Italy	ORG-2A
Ciani	Marta	Università degli studi di Perugia, Italia	POSTER-A2
Ciani	Rebecca	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, V.le delle Scienze, Ed. 17, 90128, Palermo.	POSTER-A2
Ciaramelli	Carlotta	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2
Ciardullo	Giada	Dipartimento di Chimica E Tecnologie Chimiche, Laboratorio PROMOCS Cubo 14C, Università della Calabria, Rende (CS)	CSB-2
Cicaloni	Vittoria	Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, Italia	POSTER-B3
Cicatiello	Assunta	Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, via S. Pansini 5, 80131, Naples, Italy	POSTER-B2
Ciccarella	Giuseppe	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2
Cicchello	Domenico	Università di Sannio, Piazza Guerrazzi, Benevento	POSTER-A2
Cicchi	Stefano	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, ORG-3B
Ciccioli	Andrea	Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	FIS-1A
Cicco	Luciana	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari Aldo Moro, Consorzio C.I.N.M.P.I.S, Via E. Orabona 4, I-70125 Bari, Italy	POSTER-A2, ORG-1D
Cicco	Stefania	Istituto di Chimica organometallica, CNR-ICCOM, Via Orabona 4, Bari	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B3, ORG-3D
Ciccola	Alessandro	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ABC-B
Ciccone	Claudio	Chmitec s.r.l	POSTER-B2
Cicero	Arrigo Francesco Giuseppe	Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Bologna, Italy	POSTER-A1
Cicero	Daniel O.	STARTNETICS, Italia	POSTER-B1
Cicero	Nicola	Università di Messina, Italia; Science4life Srl, start up, Via Leonardo Sciascia Messina.	POSTER-A2, POSTER-A2, ALI-2B
Cichero	Elena	Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Farmacia	POSTER-A3, POSTER-B3
Ciciriello	Riccardo	Univesità degli studi di Bari, Italia	POSTER-A2
Cigala	Rosalia Maria	Università degli Studi di Messina, Italia	ANA-3A, ANA-2C
Cignolo	Domenico	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Cignoni	Edoardo	Università di Pisa, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2
Cilurzo	Francesco	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B4
Cimadamore	Nicolò	Università di Torino, Italia	DID-A
Cimarelli	Cristina	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3
Cimino	Alessandra	Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy	POSTER-A2
Cimmino	Giovanna	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Caserta, Italy	POSTER-A4
Cimmino	Wanda	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Cinà	Giuseppe	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, V.le delle Scienze, Palermo, 90128, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1
Cincinelli	Alessandra	Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS), University of Florence; Center for Colloid and Surface Science (CSGI), University of Florence	POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-2B
Cinquepalmi	Valeria	Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2
Cinti	Stefano	Università di Napoli Federico II, Italia; BAT Center - Interuniversity Center for Studies on Bioinspired Agro-Environmental Technology, University of Naples “Federico II”	POSTER-A2, ParallelTopic04 - ID: 189, ANA-2A
Cioffi	Lucia	* Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Neuroendocinology unit, Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Balzaretti 9, 20133, Milan, Italy	POSTER-A2

Cioffi	Nicola	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; CSGI (Center for Colloid and Surface Science)- Unità di Bari, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3C, ANA-3C
Ciofi-Baffoni	Simone	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Ciofini	Ilaria	Chimie ParisTech, PSL Research University, CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris, Paris, France	CSB-2
Cione	Erika	Università della Calabria, Italia	ALI-1A
Cioni	Andrea	COLOROBBIA CONSULTING S.r.l	INO-2C
Cioni	Matteo	Politecnico of Turin, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic09 - ID: 180
Cipolat Gotet	Claudio	Department of Veterinary Science, University of Parma	ANA-3D
Cipriani	Edoardo	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino, I-50019, Italy	POSTER-A2
Cipriano	Luis	Università degli Studi di Milano Bicocca	INO-2A
Cipullo	Roberta	Federico II University of Naples (Italy) - Dept. Chemical Sciences, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204, INO-2A
Circosta	Paola	Molecular Biotechnology Center, University of Torino, Italy	FAR-1B
Cirella	Roberta	Università degli studi di Napoli "Federico II", Italia	ORG-2B
Ciriaco	Fulvio	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia	FAR-1C
Ciriello	Rosanna	Department of Sciences, University of Basilicata, Potenza, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4
Cirilli	Roberto	Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Farmaci	ANA-2A
Ciriminna	Rosaria	Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, Via Ugo La Malfa 153, Palermo	POSTER-A3, ORG-3B
Cirlini	Martina	Università di Parma, Italia	POSTER-A3, ALI-2B
Cirone	Italo	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno 6, 56126 Pisa, Italy	POSTER-A2
Cirone	Martina	Institute on Membrane Technology, CNR-ITM; Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria	POSTER-B3
Cirrincione	Girolamo	Università Degli Studi Di Palermo, Italia	POSTER-A2
Cirrone	Riccardo	Environmental Spectroscopy Group, Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro, Siena, Italy	POSTER-A1, ANA-3A
Citarella	Andrea	Department of Chemistry Università degli Studi di Milano Via Camillo Golgi, 19, 20133 Milano (Italy)	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, ORG-2B
Ciuffi	Benedetta	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino, I-50019, Italy	POSTER-A2
Ciuffreda	Elena	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, Via L. Borsari 46, University of Ferrara, 44121 Ferrara	ANA-2C
Ciulla	Maria Gessica	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Ciulla	Michele	Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66010 Chieti, Italy	ORG-3B
Ciulu	Marco	Università degli studi di Verona, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3
Civalleri	Bartolomeo	Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, 10125, Torino TO, Italy	ParallelTopic09, POSTER-B2, TEO-A
Civera	Monica	Università di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, ORG-4A
Civra	Andrea	Università di Torino, Italia	POSTER-B2
Claudia	Barolo	University of Turin, Italy	POSTER-A1
Cleland	Timothy P.	Museum Conservation Institute, Smithsonian Institution	ABC-B
Clemente	Francesca	Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, ORG-1A
Clemente	Ilaria	Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia; CSGI - Consorzio Interuniversitario per i Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia	INO-1B, FIS-2B
Clemente	Nausicaa	Università del Piemonte Orientale	POSTER-A1
Clemenza	Massimiliano	INFN	POSTER-B3
Cliceri	Danny	Center Agriculture Food Environment (C3A), University of Trento, San Michele All'Adige, Italy	ALI-2B
Climaco	Immacolata	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	TEC-C
Clodoveo	Maria Lisa	Interdisciplinary department of medicine, University of Bari "Aldo Moro", Italy	ALI-1A
Clougher	Suzanne Bianca	Università di Bologna, Italia	POSTER-B2
Cocca	Mariacristina	Istituto di Polimeri, Compositi e Biomateriali - CNR, Italia	CSB-3
Coccè	Valentina	CRC StaMeTec Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, 20122 Milan, Italy	POSTER-A2
Cocchi	Marina	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125, Modena, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-3B, ANA-2D
Coco	Alessandro	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2
Cocorullo	Mario	Department of Biology and Biotechnology "Lazzaro Spallanzani", University of Pavia, via A. Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2
Cocozza	Claudio	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D

Coduri	Mauro	Università degli studi di Pavia, Italia; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Italia	ParallelTopic09, POSTER-B1
Coecke	Sandra	European Commission Joint Research Centre, Ispra, (VA) Italy	POSTER-B2
Coffetti	Giulia	Department of Pharmaceutical Science, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Cofini	Elena	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Coisson	Jean Daniel	Department of Pharmaceutical Sciences, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-A1
Cojocaru	Paula	Syensqo, Italia	POSTER-B2
Colabufo	Nicola Antonio	Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A4
Colacicco	Agostina	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, ALI-1B
Colarusso	Ester	Università di Salerno, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, ORG-2B
Coldham	Iain	Università di Sheffield, Regno Unito	ORG-1C
Colella	Marco	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari “A. Moro” Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2
Colella	Silvia	CNR NANOTEC - c/o Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	INO-2C
Coletti	Alice	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, 06123, Perugia, Italy	POSTER-A1
Coletti	Francesca	Dept. of Classics, Sapienza University of Rome	ABC-B
Colitti	Barbara	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Grugliasco (TO), Italia	ANA-2B
Colleoni	Alessio	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Collevecchio	Chiara	Università degli studi "G. D'annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic14 - ID: 211
Collina	Elena	Universita' Milano Bicocca	POSTER-B3
Collina	Simona	Department of Drug Sciences, University of Pavia Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, ORG-2C, FAR-1D
Collora	Arianna	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A2
Colombara	Diego	Università degli studi di Genova, Italia	INO-2C, INO-1D
Colombi Manzi	Emanuel	Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A2
Colombi	Cristina	Agenzia Regionale Protezione Ambiente, Italia	ABC-D
Colombini	Maria Perla	Università di Pisa, Italia	ParallelTopic05 - ID: 176
Colombo	Alessia	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2C
Colombo	Eleonora	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3
Colombo	Giorgio	Università di Pavia, Italia	ParallelTopic12 - ID: 195, ParallelTopic12 - ID: 209, POSTER-B2
Colombo	Laura	Department of Molecular Biochemistry and Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, 20156 Milano, Italy	POSTER-B2
Colombo	Raffaella	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Colombo	Riccardo	Politecnico di Milano, Italia	IND-1B
Colombo	Sara	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B1
Colombo	Sveva	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4
Colombo	Valentina	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Colone	Marisa	National Center for Drug Research and Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, V.le Regina Elena 299 Rome 00161 (IT)	POSTER-B2
Colotta	Vittoria	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Colpo	Pascal	European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy	TEC-C
Colucci	Manuel	Institute of Oncology Research (IOR), Oncology Institute of Southern Switzerland (IOSI), 6500 Bellinzona, Switzerland	FAR-2A
Coluccia	Antonio	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B3
Colussi	Sara	Dipartimento Politecnico e INSTM, Università degli Studi di Udine, Italia	POSTER-A2
Comite	Antonio	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Genoa (GE), Italy	IND-2A
Comite	Valeria	Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1, ABC-D
Comito	Rossana	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Alma Mater Studiorum- University of Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Comoretto	Davide	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale	POSTER-A4
Comotti	Angiolina	Università di Milano Bicocca	POSTER-B1, FIS-1D
Compagnin	Greta	Università degli studi di Ferrara, Italia	POSTER-A2, ORG-1C
Compagnini	Giuseppe	Università di Catania, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199
Compagnini	Giuseppe Romano	Università di Catania, Italia	POSTER-A2
Compagno	Concetta	Department of Food, Nutrition and Environmental Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3
Compagnone	Dario	Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-alimentari ed Ambientali	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1D, ANA-4A
Comparelli	Roberto	Institute for Chemical and Physical Processes, Italian National Research Council, Bari, c/o Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, INO-2A, FIS-2B
Compari	Carlotta	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	FAR-1C
Comparini	Lucrezia Margherita	Università di Pisa, Italia	POSTER-B3, ORG-2C

Compostella	Federica	Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale, Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Condorelli	Fabrizio	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4
Condorelli	Gerolama	Experimental Oncology and Immunology, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, 25123, Italy; IRCCS Neuromed – Istituto Neurologico Mediterraneo Pozzilli	TEO-B, ANA-1D
Condurso	Concetta	Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, Italia	POSTER-A2
Conelli	Daniele	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy	POSTER-A2, TEC-D
Confalonieri	Laura	CIC biomaGUNE, Spain	POSTER-B3
Coniglio	Davide	Dipartimento di chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A2, ANA-2B
Conoci	Sabrina	Università di Messina, Italia	POSTER-A4
Consentino	Luca	ISMN-CNR, Via U. La Malfa 153, 900146 Palermo, Italy; STEBICEF Department Ed. 17, University of Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy	POSTER-A2, IND-1B
Consiglio	Giuseppe	Università di Catania, Italia	TEC-D
Consoli	Grazia Maria Letizia	Istituto di Chimica Biomolecolare, CNR, Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania, Italy	ANA-2C
Consoli	Valeria	Department of Drug and Health Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-B3
Consolini	Daniele Alessandro	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Milano	POSTER-A2, POSTER-A3
Consonni	Viviana	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy	ANA-1B
Constantin	Ana Maria	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, ORG-1B
Constrantin	Gabriela	Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale, Università di Verona, Strada le Grazie 8, 37134 Verona, Italia	POSTER-B1
Consumi	Marco	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	ANA-2D
Contaldo	Gabriele	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Conte	Andrea	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Conte	Claudia	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B3
Conte	Flavia	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3
Conte	Gualtiero	Università degli studi di Milano bicocca, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
Conte	Riccardo	Università degli Studi, Milano	POSTER-A1, POSTER-B2, TEO-A
Conte	Valeria	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic07, POSTER-B3, TEO-B
Contente	Martina	Department of Food, Nutrition and Environmental Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1
Contente	Martina Letizia	University of Milan, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, CSB-2, FAR-2A, ALI-1B
Contento	Irene	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano (SA) (Italy); Consorzio InterUniversitario Reattività e Catalisi (CIRCC), Via Celso Ulpiani, 27- 70126 Bari, Italy	IND-1A, INO-1B
Conterosito	Eleonora	University of Eastern Piedmont, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ANA-3B
Conti-Nibali	Stefano	Università di Catania, Italia	ORG-4A
Conti	Andrea Carlotta	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B1
Conti	Emanuele	Pavia H2 Lab, Chemistry Department, University of Pavia and C.S.G.I., Pavia	POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-1C
Conti	Luca	Università degli Studi di Firenze, Italia	INO-1A
Conti	Paola	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, FAR-2A
Conti	Roberto	GVS S.p.A., via Roma, 50, 40069 Zona Industriale, Zola Predosa (Bologna), Italy	IND-1D
Contino	Annalinda	Department of Chemical Sciences (DSC), University of Catania, Viale Andrea Doria n 6, building 1, 95125 Catania, Italy	ANA-3D
Contino	Marialessandra	Università degli studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4
Contursi	Patrizia	Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Biologia, Napoli, Italia; NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità	ANA-1B
Conway	Stuart	Department of Chemistry, Chemistry Research Laboratory, University of Oxford, UK; Department of Chemistry & Biochemistry, University of California Los Angeles, USA	POSTER-B3
Conze	Christian	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Conzuelo	Felipe	Universidade NOVA de Lisboa	POSTER-B1
Coppini	Davide A.	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Coppola	Carmen	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, R2ES Lab, University of Siena, 53100 Siena, Italy; CSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, ItalyCSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3

Coppola	Federico	Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino, 10, Napoli, 80138, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic15 - ID: 185, TEO-A
Coppolino	Carmelo	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-A2, POSTER-B3, ANA-1A
Coralli	Irene	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Tecnopolo di Rimini, via Dario Campana 71 47922, Rimini, Italia	POSTER-A2, ABC-D
Corazza	Ivan	Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy	ALI-1B
Corbeski	Ivan	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Corbisiero	Dario	Department of Chemistry “G. Ciamician”	POSTER-A2, ORG-2B
Corbo	Alessia	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2
Corbo	Filomena	Department of pharmacy - drug science, University of Bari “Aldo Moro”, Italy	ALI-1A, ALI-1B
Cordeiro da Silva	Anabela	University of Porto, Portugual	POSTER-A2, POSTER-A2
Cordero	Chiara Emilia	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186
Cordero	Franca Maria	Department of Chemistry ‘Ugo Schiff’, University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2
Corfu	Alexandra Ioana	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Corfu	Ioana Alexandra	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2
Cormano	José	FCIAC, Cordoba, Spain	POSTER-A1
Cornelio	Antonella	Università degli Studi di Brescia, Italia	POSTER-B4, TEC-D
Corni	Stefano	Dipartimento di Chimica, Universita di Padova, Italia	TEO-A
Cornia	Andrea	Dept. of Chemical and Geological Sciences & INSTM RU, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena	INO-2B
Corno	Marta	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, FIS-1A
Corona	Angela	Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554 -09042 Monserrato (CA) Italy	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Coronado	Juan Manuel	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC), Madrid, Spain	TEC-C
Corpuz	Mary Vermi Aizza	Sanitary Environmental Engineering Division (SEED), Department of Civil Engineering,University of Study of Salerno, Italia	POSTER-A4
Corradini	Danilo	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	ANA-1B
Corradini	Roberto	Department of Chemistry, Life Sciences and Envirnmental Sustainability, University of Parma, Italy	ORG-2D
Corrente	Giuseppina Anna	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - Università della Calabria, Italia	POSTER-B4
Corsaro	Carmelo	Department of Mathematical and Computational Sciences, Physical Sciences and Earth Sciences, University of Messina, V.le F. Stagno d’Alcontres 31, 98166 Messina, Italy	ORG-3B
Corsetti	Samanta	Unicam, Italia	POSTER-A2
Corsi	Ilaria	Department of Physical, Earth and Environmental Sciences, University of Siena, Italy	TEC-B
Corsi	Pierantonio	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy	POSTER-A1
Cortajarena	Aitziber	Center for Cooperative Research in Biomaterials (CIC biomaGUNE), Basque Research and Technology Alliance, Donostia - San Sebastián; Ikerbasque, Basque Foundation for Science, Bilbao	POSTER-B2
Cortelli	Carlotta	Polynt Group	ParallelTopic07
Cortelli	Pietro	IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia; Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, Bologna, Italia	POSTER-B1
Cortesi	Paolo	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3, ORG-2A
Cortesi	Rita	University of Ferrara, Italia	POSTER-A2
Corti	Matteo	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, via G. Celoria 2, 20133 Milano	POSTER-A2, POSTER-B3
Corti	Vasco	Università di Padova, Italia	POSTER-A2
Corviseri	Maria C	Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 - 44121, Ferrara, Italy	ANA-1A
Cosanne	Nicolas	Institute for Inorganic Chemistry, Christian-Albrechts Univerisity of Kiel, 24118 Kiel, Germany	FIS-1B
Cosco	Donato	Università degli Studi "Magna Graecia", Italia	POSTER-B4, TEF-2
Cosconati	Sandro	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1A
Cosentino	Cesare	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Italia	ORG-3C
Cosentino	Giuseppe	Università deli studi di Catania, Italia	POSTER-A2, FAR-1D
Cosentino	Ugo	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra, Piazza della Scienza 1, Milano	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, DID-B
Cosma	Pinalysa	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy; Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-IPCF, UOS Bari, Via Orabona, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Cosottini	Lucrezia	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A2

Cossaro	Albano	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Trieste; CNR-IOM, Istituto Officina dei Materiali, Trieste	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Cossu	Beatrice	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1
Costa	Anna	ISSMC-CNR, Faenza, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3
Costa	Annamaria	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli studi di Milano	POSTER-B1
Costa	Barbara Simona	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Costa	Giosuè	Department of Health Sciences, Campus “S. Venuta”, “Magna Græcia” University of Catanzaro, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy	POSTER-A2
Costa	Rosaria	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, ALI-2B
Costa	Rubén	Technical University of Munich, Chair of Biogenic Functional Materials, Straubing	POSTER-B2, POSTER-A1, POSTER-B2, ELE-2, ELE-2, INO-2C
Costa	Valentina	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A, ANA-2C, ABC-D
Costantini	Francesca	Dip. Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B2
Costantini	Paolo Emidio	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Costantini	Roberto	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Fisica, Trieste; CNR-IOM, Istituto Officina dei Materiali, Trieste	POSTER-B1, POSTER-B3
Costantini	Sara	Università di Siena, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science	POSTER-A1, FIS-1D
Costantino	Ferdinando	University of Perugia, Italia	FIS-1D
Costanzo	Diana	Centro di Imaging Molecolare e Preclinico, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute, Università degli Studi di Torino, Piazza Nizza 44/bis, 10126 Torino, Italy.	INO-1A
Costanzo	Giuliana	Università di Catania, Italia	FAR-1D, POSTER-A2
Costanzo	Michele	Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Naples Federico II, via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli; CEINGE–Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, via Gaetano Salvatore, 486, 8013, Napoli	MAS
Costanzo	Paola	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 12C, 87036 - Rende (CS), IT	POSTER-A1, ANA-3A
Costanzo	Salvatore	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università di Napoli Federico II, Napoli 80125, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A
Costi	M Paola	University of Modena and Reggio Emilia (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), Italia	FAR-2A, POSTER-A2, POSTER-B3
Costi	Roberta	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Coto	Pedro	Materials Physics Center (CFM)-Spanish National Research Council (CSIC) and Donostia International Physics Center (DIPC),Donostia-San Sebastián	POSTER-B2, POSTER-A1
Cotte	Marine	ESRF, The European Synchrotron Radiation Facility, 38000, Grenoble, France; Sorbonne Université, Laboratoire d’Archéologie Moléculaire et Structurale (LAMS), CNRS, 75005, Paris, France	PL-B
Cotugno	Davide	Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy.	POSTER-B1
Cotugno	Pietro	Univesità degli studi di Bari, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3, ORG-4A, ORG-1D
Covaceuszach	Sonia	Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 34149 Trieste, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2
Covella	Sara	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123 Perugia, Italy	INO-2C
Covelli	Stefano	Department of Mathematics, Informatics and Geosciences, University of Trieste, Via Weiss 2, Trieste	POSTER-B1
Cowieson	Nathan	Diamond Light Source Ltd, Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, Oxfordshire OX11 0DE, United Kingdom	POSTER-A2
Cox 3rd	Huel	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA.	POSTER-B2, ParallelTopic12
Cozzi	Monica	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	FAR-1C
Cozzi	Pier Giorgio	Department of Chemistry “G. Ciamician”	POSTER-A2, ORG-1D
Cozzolino	Rosaria	Institute of Food Science ISA CNR, Italia	ParallelTopic14
Cracchiolo	Maria	Polytechnic Department of Engineering and Architecture, Laboratory of Chemical Technology, University of Udine, via del Cotonificio 108, 33100, Udine, Italy	TEC-A
Cravotto	Giancarlo	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic15 - ID: 212, POSTER-B2, IND-1C, IND-1C
Crea	Francesco	Università degli Studi di Messina, Italia	ANA-3A, ANA-2C
Crea	Ilaria	Università di Padova, Italia	ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B3
Cremonesi	Veronica	Federchimica, Italia	ParallelTopic08 - ID: 205

Cremonini	Maria	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2
Cresca	Sofia	National institute of chemistry, Slovenia	POSTER-A2, CSB-2
Crescenzi	Carlo	Università degli Studi di Salerno, Italia	ANA-1A
Crespi	Stefania	University of Milan, Italy	POSTER-A2
Cressoni	Chiara	NRG, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU Verona, Strada Le Grazie 15, Verona	POSTER-B1
Crestini	Claudia	Ca' Foscari University of Venice, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Via Torino 155, Venice, 30172, Italy	POSTER-A2, POSTER-A4
Cretich	Marina	SCITEC CNR, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175, POSTER-B1
Crippa	Luca	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB)	POSTER-B3
Crippa	Marco	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1
Crisci	Luigi	Scuola Normale Superiore, Italia	TEO-A
Crisci	Matteo	Justus Liebig University Giessen, Heinrich Buff-Ring 17, 35392 Giessen, Germany.	TEC-B
Criscuoli	Alessandra	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Rende (CS) Italia	POSTER-A2, IND-1D
Criscuolo	Lucrezia	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A2
Crispini	Alessandra	Università della Calabria, Italia	INO-2A
Crisponi	Guido	Università di Cagliari	ANA-2C
Cristino	Luigia	Istituto di Chimica Biomolecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia	ParallelTopic01 - ID: 172
Cristofori	Virginia	Università di Ferrara, Italia Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Science	POSTER-A2
Crocchianti	Stefano	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia, Italia	ABC-B
Croce	Alessandro	Department of Science and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria (Italy)	ANA-3D
Croce	Martina	Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
Crocellà	Valentina	University of Turin, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3, FIS-1B, FIS-1B, FIS-1D
Croci	Stefania	Clinical Immunology, Allergy, and Advanced Biotechnologies Unit, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia,	ParallelTopic04
Crosera	Matteo	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, Trieste	POSTER-B1, POSTER-B1
Crucianelli	Marcello	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B4
Cruciani	Gabriele	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie	POSTER-B2, ORG-1B, FAR-1C
Cruciani	Giuseppe	Università di Ferrara, Italia	POSTER-A1, IND-1B
Crupi	Pasquale	Interdisciplinary department of medicine, University of Bari "Aldo Moro", Italy	ALI-1A
Cruz Muñoz	Enmanuel	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 20126, Milano	POSTER-A2
Cuccia	Eleonora	Agenzia Regionale Protezione Ambiente, Italia	ABC-D
Cucciniello	Raffaele	Dipartimento di Chimica e Biologia 'Adolfo Zambelli', Università di Salerno, Via Giovanni Paolo II,132 - 84084 Fisciano SA, Italy	ABC-A
Cuccioloni	Massimiliano	University of Camerino, Italia	POSTER-B2
Cucina	Annamaria	Università di Catania, Italia	ORG-4A
Cucinotta	Lorenzo	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, ANA-1A
Cucolo	Claudia	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ABC-A
Cugudda	Alessia	Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131, Naples, Italy	INO-1A
Culletta	Giulia	Università di Palermo, Italia	POSTER-A2
Cunha	Pablyana Leila	Federal University of Ceará, Brazil	POSTER-B2
Cunsolo	Vincenzo	Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1B, ORG-4A
Cuoghi	Sabrina	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125	TEF-1, TEF-2
Cupellini	Lorenzo	Università di Pisa, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, TEO-B, TEO-B
Curcio	Antonio	Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A2
Curcio	Efrem	Dept. of Environmental Engineering (DIAm), University of Calabria, Via P. Bucci 45, 87036 Rende (CS), Italy	IND-1D
Curcio	Massimiliano	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1
Curini	Roberta	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2
Curri	Lucia	CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche, via E. Orabona 4, Bari, 70125, Italy; Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", via E. Orabona 4, Bari, 70125, Italy; National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology, INSTM, Bari Research Unit, 70126, Bari, Italy	FIS-3, POSTER-B1

Curri	Maria Lucia	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, 70126 Bari,Italy; Istituto per i Processi Chimico-Fisici, CNR, c/o Dip. Chimica Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	INO-2A, FIS-2B
Curti	Claudio	Department of Food and Drug, University of Parma	POSTER-A4
Cusanno	Angela	DMMM - Politecnico di Bari, Bari, Italia	TEC-A
Cutarella	Luigi	Università degli studi di Siena, Italia	POSTER-A1
Cutè	Erica	Università campus biomedico di roma, Italia	POSTER-A2
Cutolo	Roberto	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Cutrignelli	Annalisa	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1
Cutropia	Francesca	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia	FAR-1C
Czerska	Angelika	Sapienza Università di Roma, Italia	FIS-1B
D. Marforio	Tainah	Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Department of Chemistry 'G. Ciamician', Bologna, Italy	POSTER-B3
D'Abrosca	Gianluca	Department of clinical and experimental medicine, University of Foggia, Foggia, Italy	POSTER-A2, CSB-2, CSB-3
d'Agostino	Danilo	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ANA-3C
D'Agostino	Ilaria	University of Pisa, Italy	POSTER-B3, FAR-1D
D'Aleo	Carlotta	University of Florence and CSGI, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, Italy.	ABC-B
D'Alonzo	Daniele	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II – Via Cintia, 80126 Naples, Italy	INO-1A, FIS-2B
D'Altri	Giada	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
D'Amario	Isabella	Center for Advanced Studies and Technology (CAST), "G.d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Italy; Department of Medicine and Aging Sciences, "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy	POSTER-A2
D'Amato	Alfonsina	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A1, FAR-2A
D'Amato	Assunta	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A4, INO-2B
D'Amato	Marco	IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta; Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A2
D'Amato	Roberto	Dipartimento di Chimca, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia	POSTER-A4, POSTER-B4
D'Ambrosio	Francesca	Università di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A2
D'Amico	Angela	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Science and Technology (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Via Archirafi, 90123 Palermo, Italy	POSTER-A2
D'Amico	Francesco	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - CNR, Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino, Italia; Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli studi di Siena, Via A. Moro 2, Siena, Italy.	POSTER-A3, ORG-3B
D'Amico	Vita	Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari "Aldo Moro", Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari, Italy	TEF-2
D'Amore	Vincenzo Maria	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3, TEO-B
D'Andrea	Felicia	Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia	POSTER-A4
D'Angelo	Antonio	Abo Akademi, Finlandia	POSTER-A2, POSTER-A2
D'Angelo	Giovanna	Laboratory of Ecology, Systematics, Biodiversity Conservation (LESCB) URL-CNRST N18, Faculty of Sciences, Abdelmalek Essaadi University, Tetouan – Morocco	POSTER-A2
D'Angelo	Paola	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; ALISTORE European Research Institute	ParallelTopic03, FIS-1A
D'Aniello	Antonia	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
D'Anna	Andrea	MM SpA, Italy	TEC-B
D'Anna	Francesca	Università degli studi di Palermo, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, ORG-3A, ORG-3A
D'Anna	Pasquale	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B3
D'Aprile	Fiorenza	Syensqo, Italia	POSTER-A2
d'Arca	Domenico	Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Campi 287, 41125 Modena, Italy	FAR-2A
D'Arcangelo	Giacomo	Scuola Normale Superiore, Italia; Institute of Chemistry of Organometallic Compounds, Research Area of National Research Council, Italia	POSTER-A2
D'Archivio	Angelo Antonio	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Via Vetoio, 67100, Coppito, L'Aquila, Italy	POSTER-A1, ANA-3D
D'Aria	Federica	Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli Federico II	POSTER-A3, POSTER-B1, FIS-2B
D'Arienzo	Massimiliano	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1
D'auria	Maria Valeria	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
D'Epifanio	Alessandra	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic03 - ID: 174, POSTER-B2
D'Errico	Chiara	Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR-IPSP)	POSTER-B2, DID-B
D'Ettore	Alessio	R2ES group, Department of Biotechnology, Chemistry and Farmacy, University of Siena, Italy	POSTER-A3
d'Ettorre	Alessio	Università di Siena, Italia	POSTER-A2
D'Ingiullo	Sara	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2
D'Iorio	Andrea	Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Università di Ferrara, Italia	IND-1A

d'Ippolito	Giuliana	Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB), Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Via Campi Flegrei, 34 – 80078 Pozzuoli, Napoli	ParallelTopic15 - ID: 212
D'Oca	Gaetano	ARPA Sicilia, Agenzia Regionale Protezione Ambiente, UOS L2.2 Divisione Analitica 2 e Centro Riferimento Diossine, via Nairobi, 90129 Palermo, Italy	POSTER-B3
D'Onghia	Gianfranco	Department of Bioscence, Biotechnology and Environment, University of Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2
D'orazi	Gabriella	IRCCS Regina Elena, Italia	INO-2A
D'Orazio	Giuseppe	Università degli Studi di Milano, Italia	ORG-2B
D'Ottavi	Cadia	University of Rome Tor Vergata, Italia	POSTER-B2
D'Ovidio	Cristian	Department of Medicine and Aging Sciences, Section of Legal Medicine, University of Chieti–Pescara "G. d'Annunzio", Chieti 66100, Italy	ANA-4A
D'Urso	Alessandro	Università degli Studi di Catania, Italia	CSB-1A
D'Urso	Gilda	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3
D'Arienzo	Massimiliano	Department of Materials Science University of Milano-Bicocca , Building U5,Via Roberto Cozzi 55, 20125, Milano, Italy.	ELE-1
d'Ercole	Claudia	1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia	POSTER-B1
D'Onofrio	Mariapina	Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy	POSTER-A3
Da Dalt	Chiara	Università di Padova, Padova, Italia	ALI-2A
Da Pian	Giulia	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	POSTER-A1, IND-1B
Da Pian	Marta	Elsevier B.V. Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam	ParallelTopic11 - ID: 208, DID-B
Da Pozzo	Eleonora	Department of Pharmacy, University of Pisa, via Bonanno 6, 56127 Pisa, Italy	POSTER-A3
Da Roit	Nicola	Institut fuer Katalyseforschung und technologie, Germany	INO-3
Da Settimo Passetti	Federico	Università di Pisa, Italia	ORG-1B
da Silva Freitas	Williane	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italy.	POSTER-B2
da Silva Santos	Jocimar	Department of Pharmacy (DIFAR), University of Genova, Viale Cembrano, 4, Genova	POSTER-B2
Dabalà	Manuele	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Dacarro	Giacomo	Università di Pavia, Italia	POSTER-A3
Dadda	Marco	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1
Dagostino	Silvia	University of Florence, Italia	POSTER-B1
Dai	Yasi	Universita di Bologna, Italia	POSTER-A1
Daidone	Isabella	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, TEO-B, TEO-C
Dal Ben	Diego	Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, Italia	POSTER-A2
Dal Bosco	Chiara	Sapienza University of Rome, Italy	ELE-1
Dal Corso	Alberto	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano	POSTER-A3, ORG-2B
Dal Piaz	Fabrizio	Department of Medicine, Surgery and Dentistry "Scuola Medica Salernitana" University of Salerno, SA, Salerno, Italy	POSTER-A2
Dalboni	Martina	NRG, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU Verona, Strada Le Grazie 15, Verona	POSTER-B1
Dale	Olivia R.	National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.	POSTER-A3
Dall'Acqua	Stefano	Università di Padova, Padova, Italia	ALI-2A
Dall'Asta	Chiara	Università di Parma, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic14 - ID: 184, ParallelTopic09 - ID: 193
Dalla Torre	Gabriele	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy.	FAR-1C
Dallavalle	Sabrina	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria, 2, 20133, Milan	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3, ORG-2A, FAR-2A
Dalli	Andrea	Department of Biology, University of Pisa, Via San Zeno 35-39, 56127, Pisa, Italy	INO-1B
Dallinger	Alexander	Institute of Solid State Physics, NAWI Graz, Graz University of Technology, 8010 Graz, Austria	POSTER-B3
Dalpiaz	Alessandro	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy	POSTER-A1
Dambruoso	Paolo	Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via P. Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy	ORG-3B
Dami	Valentina	COLOROBBIA CONSULTING S.r.l	INO-2C
Damian	Serena	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Damiani	Elisabetta	DiSVA, Università Politecnica delle Marche, Italia	ANA-2D
Damiano	Caterina	Department of Chemistry, University of Milan, Via C. Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1
Damin	Alessandro	Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A4
Damjana	Drobne	Dept. of Biology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia	POSTER-B2

Damjanovic	Anja	Faculty of food technology and biotechnology, University of Zagreb, Croatia	ALI-1A
Daniel	Giorgia	Fiamm Energy Technology Spa	POSTER-A2
Daniela	Daniela	University of Surrey	POSTER-A2
Danielis	Maila	Dipartimento Politecnico e INSTM, Università degli Studi di Udine, Italia	POSTER-A2
Danielli	Alberto	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
Danielson	U. Helena	Department of Chemistry – BMC and Science for Life Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden	FAR-1B
Daniliuc	Constantin	Universität Münster, Germany	ORG-4A
Danowski	Wojciech	ISIS, University of Strasbourg, France	POSTER-B4
Daolio	Andrea	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, INO-2B
Dariol	Andrea	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A2
Darjazi	Hamideh	Politecnico di Torino, Italia; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM	POSTER-B1, ELE-1
Das	Shibam	University of Turin, Italia	POSTER-A2
Dativo	Giusy	Università di Catania, Italia	POSTER-A2
Dattilo	Marco	Department of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Rende (CS), Italy	POSTER-A3
dattoma	giusy	Institute for Sustainable Plant Protection	POSTER-A2
Daugulis	Olafs	Depertment of Chemistry, University of Houston, Houston, Texas 77204-5003, US	POSTER-A1
Davani	Lara	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, Milan, Italy	POSTER-A3
Dawn Duan	Jiaxin	Northwestern University, Evanston, Illinois	POSTER-B3
De Amici	Marco	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
De Amicis	Giuditta	Università degli Studi di Pavia	POSTER-A3
De Angelis	Cinzia	Istituto Superiore di Sanità, Italia	POSTER-B2
De Angelis	Filippo	Università di Perugia, Italia	ParallelTopic03 - ID: 201
De Bei	Omar	Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Via Volturno, 39, 43125, Parma, Italy	POSTER-A4, FAR-1C
De Bellis	Palmira	Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA), CNR, 70126 Bari, Italy.	POSTER-B3
De Berardis	Barbara	National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma1, Rome	POSTER-B2
De Bonis	Angela	Department of Science, Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia	TEC-A
De Bonis	Beatrice	Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia, Università di Siena, Siena, Italia; Diamond Light Source, Ltd., Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, OX11 0DE, Oxfordshire, United Kingdom	POSTER-A3
de Bruin	Bas	Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Science Park 904, 1090 GD Amsterdam	ParallelTopic15
de Candia	Modesto	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3, FAR-1C
De Caro	Liberato	Institute of Crystallography, National Research Council (IC-CNR), v. Amendola 122/O, Bari, (Italy)	FIS-2B
De Castro	Cristina	Department of Chemical Sciences, University of Napoli, Via Cintia 26, 80126 Napoli	CSB-1B
De Castro	Federica	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-1A
De Cesaris	Massimo Giuseppe	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, ANA-3A
De Chiara	Ida	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2
De Chirico	Paola	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Chimica	ANA-4A
De Cicco	Annalisa	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
De Cola	Luisa	Universitá degli Studi di Milano, Italia; Instituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, INO-1B, ORG-3C, TOPIC-G
De Conto	Marco	university of trieste, Italia	POSTER-A3
De Cristofaro	Ilaria	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	FIS-2B
De Cristofaro	Mariano	Department of Chemistry and Industrial Chemistry University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, Pisa, Italy	POSTER-A3
De Felice	Beatrice	University of Milan	POSTER-A4, ANA-3B
De Felice	Vincenzo	Università del Molise, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
De Fenza	Maria	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II – Via Cintia, 80126 Naples, Italy	INO-1A
De Franco	Michele	Memorial Sloan Kettering Cancer Center	FAR-1B
De gara	Laura	Università campus biomedico di roma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3
de Gennaro	Gianluigi	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4, ABC-D
De Gioia	Luca	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
De Giorgis	Veronica	Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-B3
De Giuli	Chiara	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
De Gregorio	Rosa	Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II", Italia	ORG-2B

De Guidi	Guido	Department of Chemical Sciences, University of Catania, V.le A.Doria 6, Catania (Italy)	IND-1A
De Iudicibus	Giulio	Conservatorio di Musica “Nino Rota” - Monopoli, Italia	ParallelTopic08 - ID: 205
de Julián Fernández	César	IMEM-CNR	POSTER-A3
de la Torre	Xavier	Laboratorio Antidoping, Federazione Medico Sportiva Italiana, Largo Giulio Onesti, 1, 00197, Rome, Italy	POSTER-A1
De Laurenzi	Vincenzo	Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	POSTER-B1, ANA-4A
De Leo	Alessandro	Department of Drug Chemistry and Technologies, Pasteur Institute - Cenci Bolognetti Foundation, Sapienza University, 00185 Rome, Italy	POSTER-B3
De Leo	Gioacchino	Laboratory of Prion Biology, Department of Neuroscience, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italy	POSTER-B4
De Leo	Vincenzo	Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	FIS-1D
De Luca	Antonio	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4
De Luca	Chiara	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic10 - ID: 181, POSTER-B2, ANA-1B, ANA-1B, ANA-1B
De Luca	Giovanna	Università degli Studi di Messina, Italia	POSTER-B4
De Luca	Laura	Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, I-98125 Messina, Italy	POSTER-B2, FAR-2A
De March	Matteo	1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia	POSTER-B1
De Marchi	Elisa	Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino (Italy)	POSTER-A1, POSTER-A3
De Marco	Antonio	University of Bologna, Chemistry Department “Giacomo Ciamician”, Via F. Selmi, 2, 40126, Bologna, Italy	POSTER-A3
de Marco	Ario	1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia	POSTER-B1
De Maria	Laura	University of Messina, Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, Via Consolare Valeria, Messina.	ALI-2B
De Marino	Simona	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3
De Maron	Jacopo	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A1
De Martin	Stefano	Regional Environmental Protection Agency—ARPA-FVG, Via Cairoli 14, 33057 Palmanova, Italy	ANA-3B
De Mastro	Francesco	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
de Melo Barbosa	Raquel	Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, School of Pharmacy, University of Seville, C/Professor García González, 2. 41012, Seville, Spain	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1
De Miccolis Angelini	Rita Milvia	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
de Moura Torquato	Lilian Danielle	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Italia; Institute of Chemistry, São Paulo State University (UNESP); National Institute for Alternative Technologies of Detection, Toxicological Evaluation and Removal of Micropollutants and Radioactives (INCT-DATREM)	ParallelTopic13 - ID: 210
De Nardi	Federica	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, ORG-1C
De Nardo	Eugenio	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1
De Nardo	Luigi	Politecnico di Milano, Italy	POSTER-A1
De Nicola	Dario	Dipartimento di Scienze Chimiche (DiSC), University of Padova, Via Marzolo 1, 35131, Padova, Italy	POSTER-B4
De Nino	Antonio	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 12C, 87036 - Rende (CS), IT	POSTER-A1
De Nisco	Mauro	Department of Sciences, University of Basilicata, Potenza, Italy	POSTER-A4, ORG-3B
De Pasquale	Ilaria	Institute for Chemical and Physical Processes, Italian National Research Council, Bari, c/o Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1
De Pasquale	Rita	Science4life Srl, start up, Via Leonardo Sciascia Messina	ALI-2B
De Pinto	Maria Concetta	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ABC-D
De Pinto	Vito	Università di Catania, Italia	ORG-4A
De Plano	Laura Maria	Università di Messina, Italia	POSTER-A4
De Poli	Marco	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 -44121, Ferrara, Italy	POSTER-A3, ANA-1A
De Riccardis	Alberto	Euroapi Italy s.r.l. Via Angelo Titi, 72100 Brindisi Italy	POSTER-A2
De Riccardis	Francesco	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
De Rienzo	Emanuele	University of Modena and Reggio Emilia	POSTER-A2
De Rosa	Giuseppe	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2

De Rosa	Laura	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	FIS-2B
De Rosa	Margherita	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	MAS, ORG-3B
De Rosa	Maria Cristina	CNR, Italia	ParallelTopic09
De Rosa	Rosanna	DiBEST-Università della Calabria, Rende (CS) Italia	POSTER-A2
De Salvo	Alex	Università della Calabria, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
De Sanctis	Marianna	L'Immagine ritrovata SRL, Via Riva di Reno, 72, 40122, Bologna, Italy.	ABC-B
De Santis	Alessia	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4
De Santis	Arianna	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
De Santis	Giulia	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3
De Santis	Michele Andrea	Department of Agriculture, Food, Natural Resources and Engineering (DAFNE), Via Napoli 25, 71122, Foggia, Italya	POSTER-B1, ORG-1B
De Santis	Riccardo	Army Medical Center, Scientific Department, p.za Celimontana 50, Rome 00184, Italy.	POSTER-A1, FAR-1C
De Santis	Serena	Department of Industrial, Electronic and Mechanical Engineering, University of Roma Tre, Rome (Italy)	TEC-C
De Santo	Riccardo	Department of Chemistry, Sapienza University, P.le Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy	POSTER-A3
De Simone Carone	Luca	Università degli studi di Napoli "Federico II", Italia	ORG-2B
De Simone	Alfonso	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131-Naples, Italy	POSTER-A3
De Simone	Angela	Department of Drug Science and Technology University of Torino, via P. Giuria 9, Turin, Italy	POSTER-A3
de Simone	Gaia	Università di Camerino, Italia	ORG-1C
De Stefano	Concetta	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, ParallelTopic02, ParallelTopic02 - ID: 173, ParallelTopic02 - ID: 187, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-3A, ANA-2C, ANA-2C
De Toro	Jose	Universidad de Castilla-La Mancha	FIS-2A
De Vita	Simona	Department of Pharmacy, University of Salerno, via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano, Italy	POSTER-A3
De Vivo	Marco	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-A1, ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B4
De Zotti	Marta	Department of Chemical Sciences, University of Padova (Italy)	CSB-1A
de Zwart	Felix	Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Science Park 904, 1090 GD Amsterdam	ParallelTopic15
Deagostino	Annamaria	Department of Chemistry, University of Turin	ParallelTopic04 - ID: 189, ORG-4A
Deambrosis	Silvia Maria	National Research Council of Italy (CNR), Institute of Condensed Matter Chemistry and Technologies for Energy (ICMATE), Corso Stati Uniti 4, I-35127, Padova, Italy	TEC-B
deAzevedo	Eduardo Ribeiro	USP – Institute of Physics of São Carlos	POSTER-B2
Debbi	Gianfranco	Smalticeram Unicer S.p.A, via della Repubblica 10, Roteglia (RE), Italy	POSTER-A4
Decandia	Gianfranco	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Edoardo Orabona 4, 70126 Bari, Italy	POSTER-A1
Decarli	Denise	ABOCA SPA, Italia	MAS
Decherchi	Sergio	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4
Deganello	Francesca	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio di Materiali Nanostrutturati ISMN-CNR, Palermo	ParallelTopic08 - ID: 192, DID-B
Degano	Ilaria	Università di Pisa, Italia	POSTER-B1, ABC-A
Degennaro	Leonardo	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari "A. Moro" Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Degerli	Simge Naz	INSTM Unit Milano-Università, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	POSTER-A3, IND-1B, IND-2A
Dei	L.	Department of Chemistry "Ugo Schiff" & CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, ABC-A, ABC-B
Del Bello	Fabio	University of Camerino, Italia	TEF-2, FAR-1D
Del Bene	Alessandra	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
Del Bianco	Martina	Max Planck Institute of Colloids and Interfaces, Potsdam, Germany	POSTER-B3
Del Bino	Linda	GSK, Siena, Italia	ORG-2B
Del Bo'	Cristian	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy	FAR-2A
Del Bubba	Massimo	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, ANA-3A, ABC-D
Del Carlo	Michele	Università degli studi di Teramo, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2
Del Corso	Antonella	Department of Biology, University of Pisa, Via S. Zeno 51, 56123 Pisa, Italy	ORG-2A
Del Favero	Elena	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Del Gatto	Annarita	CNR-Institute of Biostructures and Bioimaging	ParallelTopic12
Del Giudice	Alessandra	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B1, IND-1A, FIS-2B
Del Giudice	Daniele	Eindhoven University of Technology	POSTER-A3, FIS-2B
Del Grosso	Erica	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, ANA-1D

Del Grosso	Erika	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B4
Del Re	Pietro	CNR-Istituto di Cristallografia, 70126, Bari, Italia	POSTER-A3
Del Regno	Rocco	Laboratory of Supramolecular Chemistry (SupraLab@UniSa), Department of Chemistry and Biology 'A. Zambelli', University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, I-84984 Fisciano (SA), Italy	POSTER-A2
Del Rio	Alberto	Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity - National Research Council, via P. Gobetti 101, Bologna, Italy; Innovamol Consulting Srl, via San Faustino 167, Modena, Italy	FAR-1B
Del Rio	Daniele	Human Nutrition Unit, Department of Food&Drug, University of Parma, Via Volturno 39, Parma, Italy	FAR-2A
Del Sole	Regina	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, 70126 Bari,Italy	INO-2A
Del Sorbo	Luca	Department of Veterinary Medicine and Animal Production, University of Naples Federico II	POSTER-A2
Del Vecchio	Antonio	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A3
Del Vecchio	Lorenzo	Università di Parma, Italia	POSTER-A3, ALI-2B
Del Vecchio	Pompea Giuseppina Grazia	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	FIS-2B
Delaney	Seamus	Deakin University, Australia	DID-A
Delaunay	Clara	Université Grenoble Alpes, CNRS, CEA, Institut de Biologie Structurale, Grenoble, France	ORG-2A
Delbue	Serena	Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, Via Pascal 36, Milan, Italy.	POSTER-A3
Dell'Accantera	Davide	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Dell'Aglio	Emanuele	Università La Sapienza di Roma, Italia	POSTER-B3
Dell'Amico	Luca	Università di Padova, Italia	POSTER-A2, ORG-1C
Dell'Angela	Martina	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Fisica, Trieste; CNR-IOM, Istituto Officina dei Materiali, Trieste	POSTER-B1
Dell'Anna	Maria Michela	Politecnico di Bari, Italy	POSTER-A4, ParallelTopic07 - ID: 204, POSTER-B1
Dell'Aquila	Vincenzo	Eco-Tech Finish s.r.l, Arezzo, Italia	ELE-2
Dell'Aversano	Carmela	UNINA DF, University of Naples Federico II, School of Medicine and Surgery, Department of Pharmacy, Napoli, Italy; NBFC, National Biodiversity Future Center, Palermo, Italy	ANA-2D
Dell'Orletta	Gianluca	University of L'Aquila, via Vetoio, L'Aquila 67010, Italy	TEO-B
Dell'Anna	Maria Michela	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Della Ca'	Nicola	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3
Della Latta	Elisa	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	FIS-2A
Della Pelle	Flavio	Università degli studi di Teramo, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1D
Della Pergola	Roberto	University of Milano – Bicocca, Department of Earth and Environmental Sciences	POSTER-B3
Della Pietra	Massimiliano	ENEA R. C. Casaccia, TERIN-PSU-ABI, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy	POSTER-B3
Della Pina	Cristina	Department of Chemistry, Università degli Studi di Mlilano, Via Golgi 19, Milano	POSTER-A3
Della Posta	Susanna	Università campus biomedico di roma, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Della Sala	Giorgio	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
Della Sala	Paolo	Dipartimento di Chimica e Biologia, "A. Zambelli" Università di Salerno	POSTER-A2, MAS, ORG-3B
Della Torre	Federico	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1
della Valle	Maria	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia	CSB-3
Della Vedova	Larissa	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy.	POSTER-A3, POSTER-A3, FAR-2A
Dellafiora	Luca	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	ParallelTopic09 - ID: 193
Delle Piane	Massimo	Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy	ParallelTopic09 - ID: 180, POSTER-A3
Delli Castelli	Daniela	Università degli Studi di Torino, Italia	ParallelTopic01
Delre	Pietro	CNR – Institute of Crystallography, Bari, Italy	POSTER-A4, POSTER-B2
Demingo	Miriam	Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, INO-2B, INO-3
Demitri	Nicola	Elettra Sincrotrone Trieste, Italia	TEC-A
Dengo	Nicola	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	INO-1C
Denora	Nunzio	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1, TEF-2
Denti	Vanna	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, MAS, MAS
Dentice	Monica	Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, via S. Pansini 5, 80131, Naples, Italy	POSTER-B2
Depalo	Nicoletta	Institute for Chemical and Physical Processes, Italian National Research Council, Bari, c/o Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1, FIS-2B
Depetris	Rosamarie	Università degli studi di Torino, Italia; UniTo-ITT JointLab, Università degli studi di Torino, Italia	POSTER-A1

Derets	Nikita	Department of Condensed Matter Physics, Jožef Stefan Institute, Slovenia.; Ioffe Institute, Politekhnicheskaya 26, 194021 St. Petersburg, Russia.	FIS-2A
Derobertis	Francesca	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Deroma	Mario Antonello	Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari, Viale Italia 39A, 07100-Sassari, Italia	ANA-2D
Deruvo	Caterina	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3
Desantis	Jenny	Department of Chemistry, Biology, and Biotechnology, University of Perugia, Via dell'Elce di Sotto 8, Perugia, Italy	ORG-1B
Desaphy	Jean-Francois	Section of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine, School of Medicine, University of Bari Aldo Moro, 70124 Bari, Italy	POSTER-B1
Desideri	Umberto	DESTEC, University of Pisa, Via Carlo Francesco Gabba 22, 56122 Pisa (Italy)	TEC-B
Dessì	Alessio	ICCOM-CNR	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, ParallelTopic08 - ID: 192, POSTER-B2
Destefani	Marco	Università Ca' Foscari di Venezia, Italia	POSTER-A3
Destro	Gianluca	Centro di Imaging Molecolare e Preclinico, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute, Università degli Studi di Torino, Piazza Nizza 44/bis, 10126 Torino, Italy.	INO-1A
Detta	Nicola	Dompè farmaceutici, L'Aquila, Italia	INO-1B
Detti	Serena	Dipartimento Sicurezza Pubblica, Direzione Centrale Anticrimine Polizia Nazionale Italiana, Servizio Polizia Scientifica Forense (DAC-SPS)	POSTER-A1
Di Bari	Lorenzo	Università di Pisa, Italia	ORG-3A, INO-3
Di Bartolomeo	Elisabetta	University of Rome Tor Vergata, Italia	POSTER-B2
Di Battista	Paolo	Department of Bioscience and Technologies for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Via R. Balzarini, 1, 64100 Teramo TE, Italy	ANA-1D
Di Bella	Giuseppa	Dipartimento BIOMORF, Università di Messina, Italia	POSTER-A2
Di Bella	Santo	Università dagli Studi di Catania, Italia	POSTER-A1, INO-2B, TEC-D
Di Bello	Elisabetta	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy)	FAR-1B
Di Berto Mancini	Marika	La Sapienza, Italia	POSTER-A1
Di Bona	Stefano	Department of Chemistry, Biology and Biotechnology, University of Perugia, Perugia, Italy.	POSTER-B2
Di Capua	Angela	Department of Sciences, University of Basilicata, Via dell'Ateneo Lucano 10-85100, Potenza	POSTER-A1, POSTER-B3
Di Carlo	Aldo	Università di Roma "Tor Vergata", Italia	POSTER-A1, ParallelTopic03 - ID: 201
Di Carlo	Gabriele	Università degli Studi di Milano, Italia	ELE-2
Di Carlo	Gabriella	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR)	POSTER-A1, FIS-1D
Di Carlo	Maria Cristina	Dip Scienze della Terra_Sapienza Università di Roma	POSTER-B3
Di Carmine	Graziano	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Di Carro	Marina	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, ANA-3B
Di Ciolo	Stefano	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano	POSTER-A4
Di Consiglio	Micol	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3
Di Corato	Riccardo	CNR-IMM Lecce, SP Lecce-Monteroni km 1,200, Lecce	INO-1C
Di Cosmo	Domenico	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
Di Costanzo	Luigi Franklin	Dipartimento di Agraria, Università degli studi di Napoli Federico II, 80055 Portici (NA), Italia	POSTER-B1
Di Erasmo	Benedetta	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Di Fabio	Giovanni	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Via Cintia, 6, 80126 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2, CSB-1B, ABC-C, CSB-2
Di Fidio	Nicola	Università di Pisa, Italia	ParallelTopic07, POSTER-B2
Di Filippo	Maria Francesca	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Via Selmi 2, 40126, Italia	POSTER-A2, INO-1B
Di Filippo	Patrizia	DIT, Italian Workers' Compensation Authority (INAIL), P.le Pastore 6 00144, Rome	POSTER-B1
Di Fonte	Nico	Università Dell'Aquila, Italia	TEO-C
Di Fonzo	Daniela	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale	POSTER-A4
Di Francesco	Antonella	Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1B, ORG-4A
Di Francesco	Fabio	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Via G. Moruzzi 13, University of Pisa, 56124-Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, ANA-4A
Di Francesco	Gaia	Dipartimento di Chimica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
di franco	cinzia	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C
Di Gaetano	Sonia	IBB-CNR di Napoli	ORG-2A, CSB-2, CSB-3
Di Gennaro	Patrizia	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1

Di Giacomo	Stefano	Department of Pharmacy, University G. d'Annunzio of Chieti-Pescara, Italy	POSTER-B2
Di Giancamillo	Alessia	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli studi di Milano	POSTER-B1
Di Gilio	Alessia	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4, ABC-D
Di Giorgio	Cristina	Università di Perugia, Italia	POSTER-B2, ORG-2B
Di Giosia	Matteo	NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, CSB-1B
Di Girolamo	Rocco	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	FIS-2A, INO-1B
Di Giuseppe	Andrea	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B4
Di Grande	Silvia	Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa, Italy; Scuola Superiore Meridionale, Largo San Marcellino 10, 80138 Napoli, Italy	POSTER-A3
di Gregorio	Maria Chiara	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B1, FIS-2A
Di Lecce	Roberta	Department for Life Quality Studies (QuVi), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Corso d'Augusto 237, Rimini, Italy	POSTER-A3
Di Lena	Denise	Ulisse BioMed Labs, Area Science Park, 31149 Trieste, Italy; Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parco Area Delle Scienze 17/A, 43124, Parma, Italy	POSTER-A3
Di Leo	Riccardo	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno Pisano 6, 56126, Pisa, Italy	INO-1B
Di Leva	Francesco Saverio	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3, TEO-B
Di Liberto	Giovanni	Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B3, POSTER-B3, INO-2A, TEO-C
Di Lorenzo	Chiara Maria	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic14 - ID: 197
Di Lorenzo	Flaviana	Università degli studi di Napoli "Federico II", Italia	ORG-2B
Di Luca	Mariagrazia	Department of Biology, University of Pisa, Via San Zeno 35-39, 56127, Pisa, Italy	INO-1B
Di Magno	Laura	Sapienza Università di Roma, Italia	TEF-1
Di Maiolo	Francesco	Parma University, Italia	TEO-B
Di Maro	Salvatore	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1A
Di Martino	Luciano	Majella Seed Bank-Parco Nazionale della Majella, Via Badia 28, Sulmona, 67039, Italy	POSTER-A1
Di Martino	Rita Maria Concetta	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B4, FAR-1A
Di Matteo	Valentina	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2, INO-1B
Di Mauro	Erika	Dip. Fisica e Chimica, Università di Palermo, Italia	POSTER-A2
Di Micco	Simone	Fondazione Ebris, Via S. De Renzi 50, 84125, Salerno, Italy	FAR-1D
Di Michele	Alessandro	Università degli Studi di Perugia, Italia	ANA-1A, FAR-2A
Di Michele	Lorenzo	University of Cambridge, UK	POSTER-B3
Di Napoli	Antonella	Department of NEUROFARBA, University of Florence, V.le G. Pieraccini 6, 50139, Firenze, Italy	ALI-1B
Di Nardo	Fabio	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	POSTER-B3, ANA-3A, ANA-2B
Di Nardo	Giovanna	Dipartimento Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Italia	POSTER-A2
Di Natale	Gabriella	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ABC-A
Di Nicola	Corrado	University of Camerino, Italia	POSTER-B3, INO-2A
Di Noto	Vito	Sezione di Chimica per le Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova, Via F. Marzolo 9, 35131Padova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4
Di Pede	Andrea Celeste	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Di Pietro	Jonathan	Università degli studi dell'Aquila, Italia	ORG-1A
Di Pietro	Maria Enrica	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199, TEC-C, TEC-D
Di Pietro	Sebastiano	Università di Pisa, Italia	POSTER-B3
Di Primio	Cristina	Institute of Neuroscience, Italian National Research Council (CNR), Pisa, Italia	POSTER-A2
Di Prisco	Daria	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Via Mario Negri 2, 20156, Italia	POSTER-A3
Di Profio	Pietro	Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66010 Chieti, Italy	ORG-3B
Di Rienzo	Laura	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Di Rosa	Fabiana	Carabinieri, Dept. of Scientific Investigations (RIS), V.le Tor di Quinto 151, Rome, Italy	POSTER-B2
Di Salvo	Eleonora	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, ALI-2B
Di Sante	Manuele	NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Di Santo	Roberto	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, "Sapienza" Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Di Sarno	Veronica	University of Salerno, Italia	FAR-1D
Di Serio	Martino	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3, IND-1C, IND-1C, IND-1C, IND-1D

Di Stefano	Anna Barbara	BIOPLAST-Laboratory of BIOlogy and Regenerative Medicine-PLASTic Surgery, Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, University of Palermo, via del Vespro 129, 90127 Palermo, Italy	TEC-A
Di Stefano	Ilaria	Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, Bologna	ORG-2B
Di Stefano	Stefano	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, FIS-2B
Di Stefano	Vita	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Science and Technology (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo; National Biodiversity Future Center (NBFC), 90133 Palermo, Italy;	POSTER-A2, POSTER-A2
Di Terlizzi	Lorenzo	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B2, ORG-1B
Di Tolla	Antonio	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3
Di vera	Andrea	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Stevanato Center for Electron Microscopy and CSGI RU of Venice, Via Torino 155, 30172, Venice, Italy	POSTER-A3
Diakogiannaki	Isidora	Department of Pharmacy, University of Napoli Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131 Napoli, Italy	TEO-B
Diamanti	Eleonora	Universita´ di Bologna, Italia	FAR-1C
Diana	Eliano	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B4, ABC-B
Diana	Patrizia	Università Degli Studi Di Palermo, Italia	POSTER-A2
Dianzani	Irma	Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-B3
Dibenedetto	Carlo Nazareno	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, via Orabona 4, 70126, Italia	POSTER-B1
Dichiara	Maria	Università di Catania, Italia	FAR-1D
Dichiarante	Valentina	Politecnico di Milano	POSTER-A1, TEC-C
Diémoz	Henri	Environmental Protection Agency of Aosta Valley, Rue de la Maladiere, 48, Saint-Christophe (AO)	POSTER-A1
Digiglio	Irene	Department of NEUROFARBA, University of Florence, Via Ugo Schiff 6, Sesto Fiorentino (Italy)	ALI-1B
Digilio	Filomena Anna	Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri, UOS Napoli-CNR	FIS-2B
Digregorio	Alessandro	Università di Bari "Aldo Moro", Italia, Dipartimento di Chimica	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B3
Dimasi	A.	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Dimasi	Alessandro	Department of Chemistry Università degli Studi di Milano Via Camillo Golgi, 19, 20133 Milano (Italy)	POSTER-A3, POSTER-A3
Dimitratos	Nikolaos	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, University of Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	IND-1C
Dinca	Mircea	Massachussets Institute of Technology, USA	FIS-1C
Dini	Amirhossein	University of Milan, Italy	POSTER-A3
Dini	Valentina	National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma1, Rome	POSTER-B2
Diotallevi	Francesca	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italia	ORG-1A
Dirin	Dmitry N	ETH Zurich, Switzerland; Empa-Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Switzerland	INO-1C
Dispenza	Clelia	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy	POSTER-B3, TEC-A, TEC-A
Distefano	Alessia	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A3
Ditaranto	Nicoletta	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204, ANA-3C
Diviccaro	Silvia	* Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Neuroendocinology unit, Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Balzaretti 9, 20133, Milan, Italy	POSTER-A2
Djossou	Jonas	Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Science Park 904, 1090 GD Amsterdam	ParallelTopic15
Docquier	Jean-Denis	Università degli studi di Siena, Italia	POSTER-A1, FAR-1D
Dogra	Raghav	University of Turin, Italia	POSTER-A2
Dolcet	Paolo	Department of Chemical Sciences, University of Padova, Italy; Institute for Chemical Technology and Polymer Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany	INO-2B, INO-3
Dolcini	Luigi	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano	POSTER-A3
Dolzhenko	V	Moscow State University	POSTER-B2
Domenici	Sara	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy	POSTER-A3, TEC-B
Domenici	Valentina	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	FIS-2A
Donà	Lorenzo	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy	POSTER-A1, ParallelTopic09, POSTER-B2, TEO-A
Donadelli	Massimo	Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, 37134 Verona, Italy	POSTER-A2
Donati	Chiara	Università Degli Studi Di Padova, Italia	POSTER-A2
Donati	Greta	Department of Pharmacy, University of Napoli Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131 Napoli, Italy	TEO-B
Donato	Emanuela	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3

Donato	Laura	Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (CS), Italy	POSTER-A3
Donato	Paola	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3, ANA-1A, ANA-4A, POSTER-B3
Doneda	Luigia	CRC StaMeTec Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, 20122 Milan, Italy	POSTER-A2
Donghi	Sabrina	Istituto Comprensivo Luigi Galvani Milano, Italia	DID-B
Donnarumma	Danilo	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-A3, POSTER-A3
Donofrio	Gaetano	Università di Parma, Italia	ANA-2A
Donzella	Silvia	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, Milan, 20133, Italy	POSTER-A3, CSB-2, FAR-2A
Donzello	Maria Pia	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A1
Doria	Domiziano	Politecnico of Turin, Italia	POSTER-A3
Dorigato	Andrea	Department of Industrial Engineering and INSTM Research Unit, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123, Trento,	POSTER-A1
Dorigo	Lorenzo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Dotta	Davide	Dipartimento di Chimica - Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Dozio	Denise	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, via G. Celoria 2, 20133 Milano	POSTER-A3
Dozzi	Maria Vittoria	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B4, INO-2A, FIS-1B, FIS-1C
Draghi	Lorenza	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Dragone	Martina	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, CSB-2
Dragonetti	Claudia	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2C
Dreassi	Elena	Università degli Studi di Siena	POSTER-B3, CSB-1B, FAR-1D
Drechsler	Markus	University of Bayreuth, Germany	POSTER-A2
Drioli	Enrico	istituto per la tecnologia a membrana-consiglio nazionale delle ricerche (CNR-ITM), Italia	POSTER-A3
Drius	Giacomo	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari“, Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Via Piero Gobetti, 85, 40129 Bologna BO	POSTER-A3
Drozdov	A	Moscow State University	POSTER-B2
Duca	Maria	Université Côte d'Azur, CNRS, Institute of Chemistry of Nice (ICN), 06100 Nice, France	POSTER-B2
Ducale	Federico	Italmatch Chemicals S.p.A., Via S. Tommaso, 13, 06049 Spoleto (PG), Italia	POSTER-B2
Dufossè	Laurent	CHEMBIOPRO Laboratoire de Chimie et Biotechnologie des Produits Naturels, ESIROI Agroalimentaire, Université de La Réunion, 15 Avenue René Cassin, F-97400 Saint-Denis, Ile de La Réunion, France	ALI-2B
Dufresne	Alain	Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, F-38000 Grenoble, France	ORG-3D
Dugo	Laura	Department of Sciences and Technologies for Human and Environment, University Campus Bio-Medico of Rome, 00128 – Rome	POSTER-B1
Dugo	Paola	Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, ParallelTopic09 - ID: 193, ParallelTopic14 - ID: 197, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, ANA-1B, ALI-1A
Duncan	T.	National Gallery of Art, Department of Scientific Research, 2000 South Club Drive, Landover, Maryland 20785 – USA	POSTER-A1
Duponchel	Ludovic	Université de Lille, Laboratoire de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, Cité Scientifique, 59650, Villeneuve d'Ascq, France	POSTER-B2
Dupont	Didier	Institut Agro UMR 1253 STLO 65 rue de Saint-Brieuc 35042 Rennes Cedex	ALI-1A
Durand	Alexandre	IGBMC - Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Parc D'Innovation 1 Rue Laurent Fries, BP 10142 67404 Illkirch Cedex, France	POSTER-B1
Durand	Thierry	Institut des Biomolécules Max Mousseron IBMM, UMR 5247 CNRS, Université de Montpellier, BP 14 491 15 av Charles Flahault, 34090, ENSCN, France	ANA-4A
Durante	Caterina	Department of Chemical and Geological Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, via Campi 103, Modena, 41125, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-3B, ANA-2D
Durante	Christian	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2, ELE-2
Durazzo	Alessandra	CREA-Research Centre for Food and Nutrition, Rome, Italy	POSTER-A1
Durrant	James	Imperial College London, Regno Unito; Gran Bretagna	FIS-1C
Duskey	Jason Thomas	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125	TEF-1, TEF-2
Dutra	Jocely Lucena	Federal University of São Carlos, São Carlos, SP, Brazil	POSTER-A1

Duyar	Melis S.	School of Chemistry and Chemical Engineering, University of Surrey, United Kingdom	POSTER-A2
Dyson	Paul J.	Institute of Chemical Sciences and Engineering, Switzerland	POSTER-B2
Dziedzic-Kocurek	Katarzyna	Marian Smoluchowski Institute of Physics, Jagiellonian University, Poland	POSTER-B2
Dziubek	Kamil	Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien, Josef-Holaubek-Platz 2,A-1090, Wien, Austria	ParallelTopic15 - ID: 198
Dzyhovskyi	Valentyn	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-B1
Econdi	Stefano	CNR-SCITEC, Italia	POSTER-A3
Efentakis	Panagiotis	Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A2
Egidi	Franco	Software for Chemistry and Materials, The Netherlands	FIS-1A
Eijsink	Vincent GH	Faculty of Chemistry, Biotechnology and Food Science, NMBU-Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway	POSTER-B2
El-Tayeb	Ali	PharmaCenter Bonn, Pharmaceutical Institute, Pharmaceutical & Medicinal Chemistry, University of Bonn, An der Immenburg 4, 53121 Bonn, Germany	FAR-1A
Elbaz	Lior	Chemistry Department, Bar-Ilan Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Bar- Ilan University, Ramat-Gan 5290002, Israel.	ELE-1
Eletto	Daniela	Università Degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-B3
Eleuteri	Michela	Department of Chemistry, Biology, and Biotechnology, University of Perugia, Via dell'Elce di Sotto 8, Perugia, Italy	ORG-1B
Elia	Giuseppe Antonio	National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy; GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Torino 10129, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B1, POSTER-B3, ELE-1
elicio	vito	Agritest Srl, Tecnopolis Casamassima	POSTER-A2
Elisi	Gian Marco	Università di Urbino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B4
Elkhanoufi	Sabrina	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Elli	Stefano	Politecnico di Milano, Italia	TEC-C, ORG-4A
Elsener	Bernhard	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Universita di Cagliari,Cittadella Universitaria,09042, Monserrato, Cagliari, Italy	POSTER-A4, ANA-3C
Emmolo	Roberta	Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554 -09042 Monserrato (CA) Italy	POSTER-A1, POSTER-A3, FAR-1C
Emrich-Mills	Tom	Faculty of Chemistry, Biotechnology and Food Science, NMBU-Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway	POSTER-B2
Enzo	Stefano	DSCFMN, Università di Sassari, Italia	FIS-1C, FIS-1D
Epifano	Francesco	Università degli studi "G. D'annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic14 - ID: 211
Eränen	Kari	Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering, Henrikinkatu 2, FI-20500 Turku/Åbo	IND-1C, IND-1C
Erba	Alessandro	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy	POSTER-A1, TEO-A
Ercolani	Claudio	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A1
Eremeeva	Elena	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Via G. Moruzzi 13, University of Pisa, 56124-Pisa, Italy	POSTER-A2
Eritja	Ramon	Institute for Advanced Chemistry of Catalonia (IQAC), CSIC	POSTER-B1
Ermini	Elena	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - CNR, Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-A4
Errani	Francesco	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Errichiello	Giulia	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A4
Errico	Maria Emanuela	Istituto di Polimeri, Compositi e Biomateriali - CNR, Italia	CSB-3
Erroi	Andrea	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Escudero-Casao	Margarita	Università di Padova, Italia	ORG-3D
Eslava	Salvador	Chemical Engineering Department, Imperial College London, SW7 2AZ London, UK	IND-1B
Esposito	Alessandra	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, via Cintia 21, 80126-Naples, Italy	POSTER-A3
Esposito	Alessandro	Institute of Neuroscience, National Research Council (CNR), Milan, Italy	MAS
Esposito	D.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Esposito	Elisa	Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (Italy)	ParallelTopic03 - ID: 174
Esposito	Francesca	Università degli Studi di Cagliari	POSTER-A1, POSTER-B2
Esposito	Irene	Institute of Pathology, Heinrich-Heine University and University Hospital of Düsseldorf, 40225, Germany	POSTER-A2, ANA-1C
Esposito	Sara	Università degli Studi di Salerno, Italia; Consorzio InterUniversitario Reattività e Catalisi (CIRCC), Italia	POSTER-A3
Esposito	Serena	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-B3
Esposito	Teresa	Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Via Solaroli 17, 28100 Novara, Italy; Anesthesia and Intensive Care, "Maggiore della Carità" University Hospital, Corso Mazzini 18, 28100 Novara, Italy	POSTER-A3
Espro	Claudia	SCI, Italia	POSTER-A1
Etiope	Paolo	Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, Italia	POSTER-B3
Eugelio	Fabiola	Università degli studi di Teramo, Italia; Universidad de Almeria, Spagna	POSTER-A3, POSTER-B2
Evangelista	Dominga	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Evangelisti	Claudio	ICCOM-CNR, Via G. Moruzzi, 1, 56124 Pisa, Italy	POSTER-A2
Evidente	Antonio	Università di Napoli, Federico II.	POSTER-A2

Fabbian	Simone	Department of Chemical Sciences (DiSC), University of Padua, via Marzolo 1, 35131, Padova	ParallelTopic15 - ID: 185, CSB-1A
Fabbri	Andrea	University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome; National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161	POSTER-B2
Fabbri	Daniele	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Tecnopolo di Rimini, via Dario Campana 71 47922, Rimini, Italia	POSTER-A2, ABC-D
Fabbri	Debora	UNIVERSITA' DI TORINO, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2
Fabbri	Stefano	Università di Firenze, Italia	POSTER-B3
Fabbris	Alessia	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, ANA-2D
Fabbrizio	Vincenzo	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi, 19, 20133, Milano, Italy	POSTER-A3, IND-1D
Fabbro	Cinzia	National Institute of Oceanography and Applied Geophysics – OGS, via A. Piccard 54, 34151 Santa Croce, Trieste	ANA-2C
Fabiano	Maria Gioia	Department of Drug Chemistry and Technology, Sapienza University of Rome, Italy	POSTER-A3
FabIni	Edoardo	Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum University of Bologna, via Belmeloro 6, Bologna,	FAR-1B
Fabio	Palumbo	NANOTECH-CNR, Italia.	POSTER-B2
Fabrile	Maria Pia	Department of Food and Drug, University of Parma	POSTER-A1
Fabris	Daniele	Fiamm Energy Technology Spa	POSTER-A2
Fabrizi	Giancarlo	Sapienza Università di Roma	TEC-C
Facchetti	Giorgio	Department of Pharmaceutical Science, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, ORG-3C
Facchi	Daniele	Syensqo SA, Italia	POSTER-A3
Facchin	Alessandro	Technical University of Munich, Department of Chemistry, Lichtenbergstraße 4D-85748 Garching	ELE-2
Facchini	Massimo	Herambiente S.p.A., Business Unit Rifiuti Industriali, Bologna	POSTER-A1
Faccio	Chiara	Scuola normale Superiore di Pisa, Università di Padova, Italia	TEO-C
Facen	Elisa	CIBIO Department, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123 Trento, Italy	POSTER-A4
Faggi	Cristina	Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS), Italia	ORG-1A
Faggiano	Antonio	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy	POSTER-A3, ABC-A
Faggiano	Serena	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	FAR-1C
Faggioli	Elisa Giovanna	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
Faggioni	Giovanni	Army Medical Center, Scientific Department, p.za Celimontana 50, Rome 00184, Italy.	POSTER-A1, FAR-1C
Fagiolari	Lucia	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A4
Fagnani	Francesco	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2C
Fagnoni	Maurizio	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B2, ORG-1B
Fahimi	Ario	University of Nevada, Reno, USA	POSTER-B2
Failla	Maria Beatrice	Dipartimento di Studi Storici, Università di Torino, Via S. Ottavio, 20 - 10124 Torino	POSTER-B3
Failla	Mariacristina	Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Turin, Italy	FAR-1C
Failla	Mattia	Department of Chemistry Università degli Studi di Milano Via Camillo Golgi, 19, 20133 Milano (Italy)	POSTER-A3, POSTER-A3
Failla	Salvatore	Università di Catania, Italia	TEC-D
Fakhry	Hussein A.	A. Fakhry & Co. 1081 Comiche El-Nil, Cairo 1145l, EGYPT	ANA-1B
Falanga	Andrea Patrizia	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via Domenico Montesano, 49, 80131 Naples, Italy	POSTER-B1
Falchi	F.	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3, POSTER-A3, POSTER-B3
Falchi	Laura	Università Ca' Foscari di Venezia, Italia	POSTER-A3
Falciola	Luigi	ELectroANaliytical Chemistry Group, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano,via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1, ELE-2, DID-B, DID-B
Falco	Francesca	Institute for Marine Biological Resources and Biotechnology (IRBIM) – CNR – Mazara del Vallo, Italy	POSTER-A2
Falco	Giovanni	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, via Vivaldi 43, 81100, Caserta	POSTER-A3
Falco	Marisa	Politecnico di Torino, Italia; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM	POSTER-A3, ELE-1
Falesiedi	Marta	Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Farmacia	POSTER-A3
Falini	Giuseppe	Università di Bologna, Italia	POSTER-A4
Fallarini	Silvia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-B4, FAR-1A
Falletta	Ermelinda	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi, 19, 20133, Milano, Italy	POSTER-A3, ParallelTopic06 - ID: 177, IND-1D
Fama	Francesco	Ca' Foscari, Italia	POSTER-A3
Famiglini	Giorgio	Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Piazza Rinascimento, 6, 61029 – Urbino, Italy	ANA-1A
Famlonga	Luca	Università di Pisa, Italia	ORG-1B
Famulari	Antonino	Politecnico di Milano, Italia; INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Italia	TEC-C

Fanali	Chiara	Università campus biomedico di roma, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Fanelli	Matteo	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Fanizza	Elisabetta	Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy; Institute for Chemical and Physical Processes, Italian National Research Council, Bari, c/o Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Bari Research Unit	POSTER-B1, FIS-2B, FIS-3
Fanizzi	Annalisa	Università degli studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4
Fanizzi	Francesco Paolo	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-1A
Fantasia	Alessandra	Università di Cagliari	ANA-2C
Fantasia	Serena Maria	Department of Synthetic Molecules Technical Development, Process Chemistry & Catalysis, F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland	INO-2A
Fantasma	Francesca	Università del Molise, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
Fantauzzi	Marzia	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Universita di Cagliari,Cittadella Universitaria,09042, Monserrato, Cagliari, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, ANA-3C, TEC-D
Fanti	Federico	Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-alimentari ed Ambientali	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
Fantinati	Anna	Università degli studi di Ferrara, Department of Environmental and Prevention Sciences	ORG-1C
Fantoni	Tommaso	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Fappani	Alice	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Faraoni	Paola	Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence	POSTER-B4
Faravelli	Tiziano	Politecnico di Milano, Italia	IND-2A
Farina	Matteo	Università di Roma, "La Sapienza", Italia	POSTER-A3
Farinini	Emanuele	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova, Italia	POSTER-A2
Farinola	Gianluca	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1
Farinola	Gianluca M.	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, Bari	POSTER-A3, POSTER-B1, ORG-1D, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic13 - ID: 210, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Farinola	Gianluca Maria	Department of Chemistry, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Italia	FIS-3, ORG-4A
Farris	Stefano	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Fasano	Dominga	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	FIS-2B
Fasano	Valerio	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2
Fasola	Elettra	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4
Fasoli	Elisa	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Fassi	Enrico	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2
Fasulo	Francesca	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	TEO-C
Fattalini	Marco	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Fattibene	Paola	Istituto Superiore di Sanità, Italia	POSTER-B2
Fattobene	Martina	UNICAM, Italia	POSTER-B3
Fattori	Giacomo	Università di Siena, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science	POSTER-A1, FIS-1D
Fattorusso	Caterina	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2
Fattorusso	Roberto	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, POSTER-B2, DID-B, DID-B, CSB-2, CSB-3
Favaro	Eleonora	Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy	POSTER-A1
Faverio	Chiara	Università degli studi di Milano, Italia	ORG-1B
Favero	Gabriele	Dip. Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ABC-B
Favero	Lucilla	Università di Pisa, Italia	ORG-2C
Favia	Pietro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona, 70126 Bari, Italy; Istituto di Nanotecnologia, CNR, c/o Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona, 70126 Bari, Italy	POSTER-B1, POSTER-B3
Fazio	Alessia	Università della Calabria, Italia	POSTER-A3, ALI-1A, ALI-1B

Federici	Luca	Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	POSTER-B1
Federico	Stephanie	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste	POSTER-A1, POSTER-B3, FAR-1A
Fegatelli	Greta	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Italy	ANA-2A
Felicetti	Tommaso	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123, Perugia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2
Felici	Antonio	Evotec, Italia	ParallelTopic06 - ID: 190
Felizzato	Giorgio	University of Bergamo, Department of Law, Via Moroni 255, 24127 Bergamo, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3
Felletti	Simona	Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic10 - ID: 181, POSTER-B2, ANA-1B, ANA-1B, ANA-1B
Felli	Isabella Caterina	Magnetic Resonance Center, University of Florence, Via L. Sacconi 6, Sesto F.no (IT); Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto F.no (IT	POSTER-A1, CSB-1B
Felli	Nina	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3
Feltracco	Matteo	Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy	POSTER-A1
Femoni	Cristina	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italy	POSTER-A3
Feni	Lucia	dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, Italia	FAR-2A
Fenizia	Simona	University of Piemonte Orientale, Department of Science and Technological Innovation, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.; Biological Mass Spectrometry Lab, Center for Translational Research on Autoimmune and Allergic Diseases, University of Piemonte Orientale, Corso Trieste 15/A, 28100 Novara, Italy	POSTER-A3
Fenoglio	Stefano	Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Torino, Italy; ALPSTREAM - Alpine Stream Research Center, Ostana (CN), Italy	ABC-D
Fenti	Angelo	Department of Engineering, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Roma 29, 81031 Aversa (CE)	POSTER-A3
Feoli	Alessandra	University of Salerno, Italia	POSTER-B2
Ferdeghini	Claudio	Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia	POSTER-A4
Ferlin	Francesco	Università degli studi di Perugia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B3
Ferlito	Chiara	Università degli studi di Palermo, Italia	FIS-1B
Fermi	Andrea	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia; Center for Chemical Catalysis – C3, Alma Mater Studiorum–Università di Bologna	ORG-1D
Fermo	Paola	Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, ABC-C, ABC-D, ANA-3D
Fernandes	Annabel	Universidade da Beira Interior (UBI), Covilhã, Portugal	ANA-3B, ABC-C
Fernández-Tejada	Alberto	CIC bioGUNE, Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 801 A - 48160 Derio, Spain	CSB-2
Fernandez	Ernesto Gonzalez	ITENE, Paterna, Spain	POSTER-A1
Fero	Erisa	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia	POSTER-A3
Feroci	Marta	Dept. Fundamental and Applied Sciences for Engineering (SBAI), Sapienza University of Rome, via Castro Laurenziano, 7, 00161 Rome, Italy	POSTER-B4
Ferracane	Antonio	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1
Ferramosca	Antonio	University of Bergamo, Department of Management, Information and Production Engineering, Bergamo	POSTER-B3
Ferrandi	Erica	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Italia	CSB-1B
Ferrandi	Erica E.	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche ‘‘Giulio Natta’’, Consiglio Nazionale delle Ricerche	FAR-2A
Ferrandi	Giovanni	University of Bologna, Italia	POSTER-A3, FAR-1B
Ferrando	Angelo	Centro di ricerca “C. Buonerba”, Versalis s.p.a., Mantova, Italy	IND-2A
Ferrante	Antonio	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Ferrara	Chiara	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B4
Ferrara	Francesca	University of Ferrara, Italia	POSTER-A2
Ferrara	Sara	Technical University of Munich, Germany	POSTER-A1, POSTER-B2, ELE-2
Ferrara	Vittorio	Department of Physics and Chemistry-Emilio Segrè, University of Palermo, 90128 Palermo, Italy	ANA-3A, FIS-1C
Ferrarese	Irene	Università di Padova, Padova, Italia	ALI-2A
Ferrari	Alessandro	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3
Ferrari	Alessandro Raffaele	Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	ELE-1
Ferrari	Ana	Takis S.r.l., Via Castel Romano 100, 00128, Rome, Italy	ORG-2A
Ferrari	Anna Maria	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy	TEO-C

Ferrari	Davide	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parma, Italy	POSTER-B3
Ferrari	Domenico	Syensqo	ANA-3D
Ferrari	Erika	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125 Modena, Italia	POSTER-B3, INO-1A
Ferrari	Luca	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1
Ferrari	Veronica	Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia, Pad. Besta, Via Amendola 2, 42122, Reggio Emilia	ANA-3C
Ferrario	Giulio	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2
Ferrario	Sara	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Ferraro	Anastasia	Department of Pharmacy, University of Napoli "Federico II", via D. Montesano 49, 80131, Naples Italy	POSTER-A3
Ferraro	Giorgia	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM RU of Venice, via Torino 155, 30172 Venice, Italy	POSTER-A3, POSTER-A3
Ferraro	Giovanni	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino, I-50019, Italy; Center for Colloid and Surface Science (CSGI), University of Florence, Via della Lastruccia 3, Florence, 50019, Italy	POSTER-A2
Ferraro	Giuseppe	Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy	POSTER-A1, TEC-B
Ferraro	Valeria	Department of Pharmacy—Pharmaceutical Sciences, University Aldo Moro-Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	ALI-1B
Ferrazzano	Lucia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3, ORG-2B
Ferreri	Loredana	Istituto di Chimica Biomolecolare, CNR, Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania, Italy	ANA-2C
Ferrero	Riccardo	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Ferretti	Anna Maria	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" (SCITEC)-CNR, via G. Fantoli 16/15 20138 Milano, Italy	POSTER-B4
Ferretti	Caterina	Department of Biology, University of Pisa, Via San Zeno 35-39, 56127, Pisa, Italy	INO-1B
Ferretti	Francesco	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A2
Ferretti	Marysol	Department of Sviluppo Sostenibile e La Transizione Ecologica, University of Piemonte Orientale, Piazza S. Eusebio 5, 13100 Vercelli	POSTER-B3
Ferretti	Matteo	Department of Chemistry, University of Pavia, via T. Taramelli 12, 27100 Pavia	POSTER-A3, ABC-A
Ferrettti	Francesco	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Ferri	Davide	Paul Scherrer Institut PSI, Villigen, Switzerland	FIS-1B, FIS-1B
Ferri	Giulia	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
Ferri	Nicola	Università di Padova, Italia	POSTER-A4
Ferrini	Erica	Università di Parma, Italia; Chiesi Farmaceutici SpA, Italia	POSTER-A2
Ferrino	Giuseppina	Università degli Studi di Salerno, Italia	ORG-3B
Ferrisi	Rebecca	Department of Pharmacy, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy; Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milano, Italy	FAR-1A
Ferro	Jacopo	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3
Fessard	Thomas	SpiroChem AG, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland	POSTER-B3
Fessas	Dimitrios	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Festa	Carmen	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3
Festa	Elisa	Università degli Studi di Milano, Italia	ABC-D
Fetter	Lisa	University of California, Santa Barbara, California, United States	ANA-2B
Fibbi	Donatella	Gestione Impianti di Depurazione Acque (G.I.D.A.) S.p.A., Via di Baciacavallo 36, Prato, 59100 (Italy)	ABC-D
Fica	Sebastian M.	Department of Biochemistry, University of Oxford, Oxford, UK	CSB-1A
Fichera	Michelangelo	Department of Chemistry, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019, Sesto Fiorentino, Florence, Italy	ANA-3A, ABC-D
Fierri	Ilaria	Università degli studi di Verona, Italia	POSTER-B3, ALI-1A
Fieschi	Franck	Université Grenoble Alpes, CNRS, CEA, Institut de Biologie Structurale, Grenoble, France	ORG-2A
Figoli	Alberto	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Rende (CS) Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, ParallelTopic06, ParallelTopic03 - ID: 174, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B3, POSTER-B4, TEC-B, IND-1D
Filice	Marco	Universidad Complutense de Madrid (UCM), Spain	POSTER-B4
Filiddani	Gianluca	Martur Italy srl, Grugliasco (TO), Italy	IND-1D
Filippini	Francesco	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Filippini	Giacomo	Università di Trieste, Italia	ORG-1A
Filipponi	Paolo	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123 Perugia, Italy; Novartis Pharma AG, CH-4002 Basel, Switzerland	POSTER-A3
Filosa	Rosanna	Department of Science and Technology, University of Sannio, Benevento, Italy; Advanced Medical Pharma (AMP-Biotec), Healthcare Research and Innovation Center, Benevento, Italy	ORG-2D
Fimognari	Carmela	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna	POSTER-B1

Fin	Andrea	University of Torino, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2
Fina	Angelica	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186
Finamore	Claudia	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Finelli	Valeria	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15/A, I-10135, and Via P. Giuria 7, I-10125, Turin, Italy; University School of Advanced Studies, IUSS Pavia, Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria 15, I-27100, Pavia, Italy	POSTER-A3
Fini	Paola	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-IPCF, UOS Bari, Via Orabona, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2
Fiore	Luca	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Rome, Italy; SENSE4MED, Via Bitonto, 139, 00133, Rome, Italy	POSTER-A4, ANA-2A
Fiore	Tiziana	Department of Physics and Chemistry - Emilio Segrè, University of Palermo, Viale delle Scienze, building 17, 90128 Palermo, Italy	ANA-3D
Fiorentini	Carlo	Divisione didattica SCI, Italia	ParallelTopic08 - ID: 179
Fiorentino	Antonino	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy	POSTER-A3
Fiorenza	Roberto	Università di Catania, Italia	POSTER-A2, IND-1B, IND-1D
Fiori	Jessica	Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Alma Mater Studiorum- Università di Bologna	POSTER-A2, POSTER-B1
Fiori	Selene	Università degli studi di Teramo, Italia	POSTER-A3, ANA-1C
Fiorica	Calogero	Università Degli Studi di Palermo, Italia	TEF-2
Fiorillo	Bianca	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2
Fiorini	Federica	Department of Pharmaceutical Science, Università degli Studi di Milano, Milan 20133, Italy.	INO-1B
Fiorini	Gloria	University of Rome “La Sapienza”, Dept. of Chemistry, P.le Aldo Moro 5, Rome, Italy	POSTER-B2
Fiorini	Valentina	Dipartimento di Chimica Industriale 'Toso Montanari', Università degli Studi di Bologna, Italy	POSTER-B2, INO-1C
Fiorino	Ferdinando	Department of Pharmacy, "Federico II" University of Naples, 80131 Naples, Italy	POSTER-B3
Fiorito	Daniele	Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Via Mancinelli 7, 20131, Milano	POSTER-A3, ORG-1B
Fiorito	Filomena	Department of Veterinary Medicine and Animal Production, University of Naples Federico II	POSTER-A2
Fiorito	Serena	Università degli studi "G. D'annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic14 - ID: 211
Fiorucci	Stefano	University of Perugia, Perugia, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, ORG-2B
Fito	Carlos	ITENE, Paterna, Spain	POSTER-A1
Fittavolini	Corrado	Eni S.p.A., Italia	ParallelTopic06 - ID: 203
Flagella	Zina	Department of Agriculture, Food, Natural Resources and Engineering (DAFNE), Via Napoli 25, 71122, Foggia, Italya	POSTER-B1, ORG-1B
Flemma	Annarita	Università di Bari "Aldo Moro", Italia, Dipartimento di Chimica	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B3
Flint	Lucy Ellen	AstraZeneca, United Kingdom	ParallelTopic01 - ID: 172
Flores	Ainara	SMN Centre for Material Science and Nanotechnology, Department of Chemistry, University of Oslo, N-0315, Oslo, Norway	POSTER-A3
Floresta	Giuseppe	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-2C
Florio	Daniele	Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131, Naples, Italy	INO-1A
Florio	Piero	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Foca	Giorgia	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Firenze	POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-3C
Fochi	Mariafrancesca	Universitá di Bologna, Italia	ORG-3D
Foddai	Aurora Francesca	DSCFMN, Università di Sassari, Italia	FIS-1C
Fogar	Greta	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Trieste (Italy)	INO-1B
Foglia	Efrem Alessandro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Brescia, Italia	ANA-2B
Fonderico	Tommaso	University of Ferrara, Italia	POSTER-B4
Fontana	Angelo	Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB), Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Via Campi Flegrei, 34 – 80078 Pozzuoli, Napoli	ParallelTopic15 - ID: 212
Fontana	Antonella	Department of Pharmacy, University G. d'Annunzio of Chieti-Pescara, Italy	POSTER-B2
Fontana	Daniela	COMAU, Italia	ELE-1
Fontana	Francesca	Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate	ANA-2A
Fontana	Raffaella	National Research Council - National Institute of Optics (CNR-INO), Largo E. Fermi 6, 50125 Florence, FI, Italy	POSTER-B2

Fontananova	Enrica	Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (Italy)	ParallelTopic03 - ID: 174
Fontanarosa	Marco	University of Parma, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, Parco Area delle Scienze 17/A, Parma, Italy	POSTER-A3, ANA-1B
Fontanesi	Claudio	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A1
Fontàs	Claudia	Universitat de Girona, Spain	ANA-3B
Fonte	Patrizia	nessuna, Italia	POSTER-A3
Foppoli	Anastasia	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche “M.E. Sangalli”, Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan	POSTER-B2
Foransiero	Paolo	Universita' degli Studi di Trieste, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Forcellini	Camilla	University of Florence and CSGI, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, Italy.	ABC-B
Forghieri	Giulia	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice and INSTM RU of Venice, via Torino 155, 30172 Venice, Italy	POSTER-A3, POSTER-A3
Formenti	Matteo	Department of Chemistry, Università degli Studi di Mlilano, Via Golgi 19, Milano	POSTER-A3, POSTER-A3
Formica	Mauro	Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”, Italia	POSTER-A2, POSTER-B4
Fornara	Matthieu	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano	POSTER-A3
Fornarini	Paola	R2ES group, Department of Biotechnology, Chemistry and Farmacy, University of Siena, Italy	POSTER-A3
Fornasaro	Stefano	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, 34127 Trieste, Italy	ANA-3B
Fornaseri	Federico	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Fornasiero	Paolo	Università di Trieste, Italia	ParallelTopic07 - ID: 191, ParallelTopic07 - ID: 191, POSTER-B1
Forni	Alessandra	Istituto di Scienze Chimiche e Tecnologiche "Giulio Natta" (SCITEC) del CNR, via Golgi 19, Milano, IT	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2
Forte	Jacopo	Department of Drug Chemistry and Technology, Sapienza University of Rome, Italy	POSTER-A3
Fortino	Mariagrazia	Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia	INO-1C
Fortuna	Cosimo	Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC), Università di Catania, V.le A.Doria 6, Catania, 95125, Italy	POSTER-A2
Fortuna	Cosimo Gianluca	Università di Catania, Italia	ORG-2C
Fortunati	Simone	Università di Parma, Italia	POSTER-A4, ANA-2A
Fortunato	Marco	CNR ICMATE, Italia	POSTER-B1
Fortunato	Michele Emanuele	Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Scienze Chimiche, 80126 Napoli, Italy.; CIRCC, Consorzio Interuniversitario di Reattività Chimica e Catalisi,, 70126 Bari, Italia	IND-1C
Fortunato	Stefania	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ABC-D
Forza	Michele	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Foschi	Martina	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L’Aquila, Via Vetoio, 67100, Coppito, L’Aquila, Italy	POSTER-A1, ANA-3D
Foti	Claudia	Università degli Studi di Messina	ANA-2C
Foti	Salvatore	Università di Catania, Italia	ORG-4A
Fouad	Manar	Università degli studi di Milano, Italia; Alexandria University	POSTER-A3
Fracassi	Francesco	University of Bari Aldo Moro - Department of Chemistry, Via Orabona 4- 70125, Bari; Institute of Nanotechnology CNR NANOTEC, c/o Department of Chemistry, University of Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 - 70125 Bari	POSTER-B1, INO-2A, INO-2C
Fracchia	Martina	Università degli studi di Pavia, Italia; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Italia	ParallelTopic09, POSTER-B1
Fracchia	Martina Ilaria	Università degli studi di Pavia, Dipertimento di Chimica, viale Taramelli 12, Pavia, Italy	POSTER-A4
Francavilla	Fabio	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A1
Francesca	Derobertis	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A2
Franceschi	Clizia	Fomet SpA, San Pietro di Morubio, Verona, Italia	ALI-2A
Francesco	Cacciola	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy	POSTER-B1
Franchi	Daniele	ICCOM-CNR	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B2
Franchi	Federico Sascha	Politecnico di Milano, Italy	POSTER-B2, POSTER-A3
Franchi	Paola	Department of chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1
Franchina	Flavio A	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 - 44121, Ferrara, Italy	ANA-1A
Franchina	Flavio A.	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 -44121, Ferrara, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3, ParallelTopic10 - ID: 181, POSTER-B3, ANA-1B
Franchini	Silvia	University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena	POSTER-A1
Francia	Carlotta	Politecnico di Torino, Italia	ELE-1
Franck	Barath	G-lyte SAS, France	POSTER-A1

Franco	Ana Rita	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Franco	Federico	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences University of Trieste	POSTER-B1
Franco	Francesca	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3, ORG-1B
Franco	Massimo	Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari “Aldo Moro”, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari, Italy	TEF-2
Francolini	Iolanda	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, IND-1A
Franconi	Jean Michel	University of Bordeaux-CNRS, France	POSTER-A3
Franzè	Silvia	Universitá degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2, POSTER-B4
Franzini	Marcello	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental Centre and INSTM Reference Centre. University of Turin, Torino, Italy; National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology (INSTM), Firenze, Italy	IND-1D
Franzoni	Giulia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Frapiccini	Emanuela	National Research Council (CNR), Institute for Biological Resources and Marine Biotechnology (IRBIM), Ancona, Italy	POSTER-A1
Frappa	Mirko	istituto per la tecnologia a membrana-consiglio nazionale delle ricerche (CNR-ITM), Italia	POSTER-A3
Frasconi	Marco	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, ANA-2A
Frascotti	Gianni	Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy.	POSTER-B1
Frassoldati	Alessio	Politecnico di Milano, Italia	IND-2A
Fratello	Chiara	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR), SP35d, 9, 00010 Montelibretti (Rome); Department of Chemical Engineering Materials Environment, Sapienza University of Rome, Via Eudossiana, 18, 00184 Rome	FIS-1D
Fratepietro	Annapia	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A3
Fratini	Emiliano	CSGI, Università di Firenze; Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università di Firenze	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2
Fratini	Michele	ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambietale, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Frattini	Valeria	ARPA Lombardia /OICFL, Italia	ParallelTopic11
Fraulini	Francesca	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A3
Frédéric	Sauvage	University of Turin, Italy; CNRS of Amiens, France	POSTER-A1
Fredi	Giulia	Department of Industrial Engineering and INSTM Research Unit, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123, Trento,	POSTER-A1
Frei	Angelo	Department of Chemistry, Biochemistry & Pharmaceutical Sciences, University of Bern, Freiestrasse 3, 3012 Bern, Switzerland	INO-1D
Freitag	Marina	School of Natural and Environmental Science, Newcastle University, Newcastle upon Tyne,UK	IND-1D
Freunberger	Stefan	ALISTORE European Research Institute; Institute of Science and Technology Austria (ISTA)	ParallelTopic03
Frezza	Chiara	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Italy	IND-1A
Frigerio	Alessandra	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1
Frigerio	Giorgia	Università degli Studi di Milano, Italia	TEF-2
Frigerio	Roberto	SCITEC CNR, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175, POSTER-B1
Frignani	Elia	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A3, INO-1A
Frigo	Stefano	University of Pisa, Italia	POSTER-B2
Frondaroli	Maria Chiara	Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia	POSTER-A3
Fronzoni	Giovanna	Università degli studi di Trieste, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3
Fuente	Asunción	Centro de Astrobiología (CSIC/INTA), Torrejón de Ardoz, 28806, Spain	FIS-1A
Fulignati	Sara	Università di Pisa, Italia	ParallelTopic07, POSTER-B2
Fumagalli	Daniele	ELectroANaliytical Chemistry Group, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano,via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1, ELE-2
Fumagalli	Laura	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, FAR-2A, FAR-2A
Fumagalli	Lorenzo	Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering “Giulio Natta”, Politecnico di Milano, 20131 Milan, Italy	POSTER-A3
Fumanti	Fiorenzo	ISPRA - Geological Survey of Italy, Italia	
Funicello	Maria	Università della Basilicata, Italia	POSTER-A3, DID-B
Fuochi	Virginia	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Biometec), Università di Catania, Via S. Sofia 97, 95123, Catania, Italia	POSTER-B3
Fuoco	Ilaria	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Rende (CS) Italia	POSTER-A2
Furlan	Chiara	Molecular Imaging Centre, Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences, University of Turin, Via Nizza 52, Turin	INO-1B
Furlan	Nicola	Ca' Foscari, Italia	POSTER-A3
Furlanetto	Sandra	Università di Firenze, Italia	ANA-2B
Furneri	Pio Maria	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Biometec), Università di Catania, Via S. Sofia 97, 95123, Catania, Italia	POSTER-B3
Fusaro	Luca	Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, & Tissuegraft srl., Novara (Italy)	FIS-2B
Fusco	Giuliana	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131-Naples, Italy	POSTER-A3
Fusè	Marco	Università degli studi di Brescia, Italia	POSTER-A1

Fuso	Andrea	Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Viale Regina Elena 324, 00161 Rome, Italy	ANA-2A, ALI-1A
Fuster-López	Laura	Università Politècnica di Valencia	POSTER-A4
G Rees	Matthew	Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, USA.	POSTER-B2
Gabbani	Alessio	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Moruzzi 3, 56124, Pisa (PI), Italy; Department of Physics and Astronomy, University of Florence, via Sansone 1, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	ORG-3B
Gabbianelli	Rosita	Università di Camerino, Italia	ORG-1C
Gabbricci	Giulia	Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia; CSGI - Consorzio Interuniversitario per i Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia	INO-1B, FIS-2B
Gabellini	Alessio	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3
Gabriele	Bartolo	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-A1, ParallelTopic06, ParallelTopic15, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B4, ORG-4A
Gabriele	Caterina	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A4
Gabrielli	Serena	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3, ORG-1C, ORG-1C
Gado	Francesca	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy.	POSTER-A3, POSTER-A3, FAR-2A
Gado	Irene	Università di Milano, Italia	POSTER-A1, ORG-2C
Gaeta	Carmine	Laboratory of Supramolecular Chemistry (SupraLab@UniSa), Department of Chemistry and Biology 'A. Zambelli', University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, I-84984 Fisciano (SA), Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, MAS, ORG-3B
Gaeta	Massimiliano	Università degli Studi di Catania, Italia	INO-2B
Gagliardi	Agnese	Università degli Studi "Magna Graecia", Italia	POSTER-B4, TEF-2
Gagliardi	Laura	University of Chicago, United States of America	PL-A
Gaglio	Raimondo	Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Università degli Studi di Palermo	POSTER-A2
Gaglione	Rosa	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Napoli	POSTER-A4
Gagni	Paola	SCITEC CNR, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175
Gaillard	Sylvain	Normandie University, ENSICAEN, UNICAEN, CNRS, LCMT, 14000 Caen, France	ELE-2
Gajewska	Agnieszka	Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Science, Kasprzaka 44/52, Warsaw (PL); Faculty of Mathematics and Science, Cardinal Stefan Wyszyński University, Dewajtis 5,01-815 Warsaw (PL)	POSTER-A1
Galano	Jean-Marie	Institut des Biomolécules Max Mousseron IBMM, UMR 5247 CNRS, Université de Montpellier, BP 14 491 15 av Charles Flahault, 34090, ENSCN, France	ANA-4A
Galano	Silvia	Dipartimento di Fisica "E.Pancini", Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	DID-B
Galantini	Luciano	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B1, IND-1A, FIS-2B
Galarini	Roberta	IZS DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI", Italia	ParallelTopic14 - ID: 184
Galassi	Francesco Maria	Dept. Anthropology, University of Lodz, Polonia	POSTER-A2
Galassi	Lucrezia	University of Bologna, Dept. of Pharmacy and Biotechnology, via San Donato 19/2, Bologna, Italy.	POSTER-A3
Galassi	Rossana	University of Camerino, Italia	POSTER-B1, INO-2A
Galathri	Eirini M.	National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A1
Galati	Salvatore	Department of Pharmacy, University of Pisa, via Bonanno Pisano 6, I-56126, Pisa, Italy	FAR-1D
Galaverna	Gianni	Università di Parma, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic09 - ID: 193
Galeazzi	Roberta	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B3, ORG-2D
Galej	Wojciech P.	European Molecular Biology Laboratory, Grenoble, France	CSB-1A
Galeotti	Armando	Versalis S.p.A.	IND-2A
Galgano	Pierantonio	Università della Basilicata, Italia	POSTER-A3
Galiano	Francesco	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Rende (CS) Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, ParallelTopic06, ParallelTopic03 - ID: 174, POSTER-B2, POSTER-B3, IND-1D
Galić	Nives	Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia	POSTER-B1
Galiè	Simone	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Galimberti	Maurizio	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic06, ParallelTopic06 - ID: 177, POSTER-B1, POSTER-B2, TEC-B
Galimberti	Maurizio Stefano	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Galimberti	Stefania	Bicocca Bioinformatics Biostatistics and Bioimaging B4 Center, School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy	POSTER-A3
Galindo	Agustin	Università di Siviglia, Spagna	INO-2A
Galinetto	Pietro	Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Fisica, Italia	INO-3
Galletta	Micaela	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1
Galli	Elisa	Università degli Studi di Brescia, Italia	POSTER-B4
Galli	Federico	Université de Sherbrooke, Département de génie chimique et de génie biotechnologique, 2500 boul. de l'Université, Sherbrooke Québec, Canada, J1K 2R1	IND-1B
Galli	Marco	Dept. of Classics, Sapienza University of Rome	ABC-B

Galli	Michela	Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy, Milano, Italy	ORG-2B
Galli	Paolo	University of Dubai	POSTER-B3
Galli	Simona	Università degli Studi dell'Insubria	POSTER-B3
Galliano	Simone	Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic03 - ID: 201, IND-1D, IND-2A
Gallichi Nottiani	Duccio	University of Parma, Department of Engineering and Architecture, Parco Area delle Scienze, 181/A, Parma, Italy	POSTER-A3
Gallina Toschi	Tullia	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Gallo	Alessandra	Dept. of Biology and Evolution of Marine Organisms, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italy	TEC-B
Gallo	Angelo	Università di Torino, Torino, Italia	POSTER-A3
Gallo	Emma	Department of Chemistry, University of Milan, Via C. Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1
Gallo	Raffaella	Dept. of Clinical and Experimental Medicine, University Magna Grecia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy	POSTER-A2
Gallo	Vito	Politecnico di Bari, Italia; Innovative Solutions S.r.l., Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, TEC-D
Galloni	Melissa	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi, 19, 20133, Milano, Italy	POSTER-A3
Galloni	Melissa Greta	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, 20133 Milano, Italia	IND-1D
Galloni	Pierluca	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B3, TEO-B
Gallorini	Giulio	Università di Bologna, Italia; Center for Chemical Catalysis -C3-	ORG-1C, ORG-2C
Gallorini	Riccardo	Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-A3
Gallucci	Noemi	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science, 50019, Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, FIS-2A, FIS-2B
Galluppo	Elisabetta	Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, Padova, IT	CSB-1A
Galoppo	Simona	Department of Engineering, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Via Roma 29, 81031 Aversa (CE)	POSTER-A3
Galvagno	Rosaria	University of Catania, Via Santa Sofia 63, 95123 Catania, Italy	POSTER-A1
Galvani	Francesca	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Parco Area delle Scienze 27/A, 43124, Parma, Italia	POSTER-B3
Gama	Sofia	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Portugal	POSTER-A4, POSTER-B1, ANA-2C
Gamba	Elia	University of Bergamo, Department of Management, Information and Production Engineering, Bergamo	POSTER-B3
Gambacorta	Nicola	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia; Divisione di Genetica Medica, IRCSS Casa Sollievo della Sofferenza, Viale Cappuccini, S.C., San Giovanni Rotondo (FG), 71013, Italy.	FAR-1C
Gambardella	Mariarosaria C.	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A4
Gambaro	Andrea	Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy; Institute of Polar Sciences, National Research Council (CNR-ISP), Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3
Gamberoni	Sara	Dipartimento di Chimica-La Sapienza	POSTER-A1
Gambetta Vianna	Julia	aDepartment of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Italy	POSTER-A3
Gambini	Andrea	Indena, Italia	ORG-2C
Gambini	Anna	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B1
Gambino	Francesco	Politecnico di Torino, Italia; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM	POSTER-A3
Gandin	Valentina	Università Degli Studi Di Padova, Italia	POSTER-A2, POSTER-B4, INO-1A, TEC-A, FAR-1B
Gandolfi	Raffaella	dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano, Italia	FAR-2A
Gandolfo	Matteo	Politecnico di Torino	POSTER-A3, ELE-1
Gangemi	Chiara Maria Antonietta	Dipartimento di Chimica, Biologia, Farmacia e Ambiente, Università di Messina, Italia	POSTER-B3
Gangupam	Bhavani	1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia	POSTER-B1
Gannuscio	Riccardo	Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy	POSTER-A2
Garanzini	Anna	Brain Development & Disease Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Garattini	Enrico	Istituto Mario Negri, Milano, Italia	POSTER-A2
Garavaglia	Silvia	University of Piemonte Orientale, Italy	POSTER-B3
Garbagnoli	Martina	Università degli studi di Pavia, Italia	ORG-2C
Garbarino	Gaston	ESRF, European Synchrotron Radiation Facility, 71 Avenue des Martyrs, CS40220, 38043 Grenoble Cedex 9, France	ParallelTopic15 - ID: 198
Garcia Ballesteros	Sara	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3

García González	Liher	Center for Cooperative Research in Biomaterials (CIC biomaGUNE), Basque Research and Technology Alliance, Donostia - San Sebastián	POSTER-B2
Garcia Lopez	Elisa Isabel	Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo (PA)	POSTER-B1
Garcia-Ballesteros	Sara	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
García-Castillo	Ana Maria	Università Politècnica di Valencia	POSTER-A4
Garcia-Segura	Luis-Miguel	Instituto Cajal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain	POSTER-A2
Garcia	Ana Maria	Universidad Castilla La Mancha, Spain	POSTER-A1
Garcia	Hermenegildo	Universitat Politecnica de Valencia, Spain	POSTER-B3
Garello	Francesca	Centro di Imaging Molecolare e Preclinico, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute, Università degli Studi di Torino, Piazza Nizza 44/bis, 10126 Torino, Italy.	INO-1A, INO-1B
Garetto	Beatrice	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15/A, I-10135, and Via P. Giuria 7, I-10125, Turin, Italy	POSTER-A3
Gargallo	Raimundo	Department of Chemical Engineering and Analytical Chemistry, University of Barcelona	POSTER-B1
Gargano	Adriana	Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Græcia” di Catanzaro, Campus Universitario “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy; Associazione CRISEA - Centro di Ricerca e Servizi Avanzati per l’Innovazione Rurale, Località Condoleo, 88055 Belcastro (CZ), Italy	POSTER-A3
Gargini	Claudia	University of Pisa	FAR-1D
Gargiulo	Ernesto	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Gariboldi	Andrea	Department of Humanities, University of Trieste, Via del Lazzaretto Vecchio 8, 34123 Trieste	POSTER-B1
Gariboldi	Davide	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3
Gariglio	Sara	Dipartimento di Famacia, Università degli studi di Genova, Italia; Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli studi di Genova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-3B
Garino	Claudio	Department of Chemistry, University of Turin	POSTER-B2, INO-2C
Garmendia Aguirre	Irantzu	European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy	POSTER-A1
Garofalo	Giuliana	Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Università degli Studi di Palermo	POSTER-A2
Garofalo	Stefano	Department of Physiology and Pharmacology, Sapienza University, P.le A. Moro 5, 00185 Rome, Italy	ParallelTopic12
Garofano	Paolo	Centro Regionale Antidoping “A. Bertinaria”, 10043 Orbassano, Italy	POSTER-B3
Garrido Frenich	Antonia	Universidad de Almeria, Spagna	POSTER-A3
Garroni	Sebastiano	Department of Chemical, Physical, Mathematical, and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Italy	POSTER-A2, FIS-1C, FIS-1D
Garstka	Kinga	Univeristy of Wroclaw	POSTER-B1, ANA-2C
Garzulino	Arianna	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3
Gaspari	Marco	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A4
Gasparotto	Francesca	Università degli studi di Padova, Italia	IND-2A
Gasperi	Flavia	Center Agriculture Food Environment (C3A), University of Trento, San Michele All’Adige, Italy	ALI-2B
Gasperi	Tecla	Roma Tre University, Italy	ELE-1
Gasperin	Alessio	Department of Sciences and Drug Technology, University of Turin, Torino, Italy	POSTER-B1
Gastaldi	Matteo	Dipartimento di Chimica - Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, ELE-1
Gatti	Beatrice	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Parco Area delle Scienze 17/A, Parma 43124, Italia	POSTER-A3
Gatti	Francesco Gilberto	Politecnico di Milano, Italia	ORG-1B
Gatti	Giorgio	Department for Sustainable Development and Ecological Transition, University of Piemonte Orientale, Piazza S. Eusebio 5, 13100 Vercelli (Italy)	ANA-3D
Gatti	Lodovico	Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia	POSTER-B1
Gatti	Lucrezia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, ABC-B
Gatti	Teresa	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, TEC-B
Gatto*	Emanuela	University of Rome Tor Vergata, Italia	POSTER-B2
Gattullo	Concetta Eliana	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
Gattuso	Giuseppe	Università di Messina, Italia	ANA-2C
Gaucel	Sébastien	INRAE-University of Montpellier, UMR IATE, Montpellier (France)	TEC-C
Gaudin	Pierrick	University of Montpellier	ORG-3D
Gaudio	Eugenio	Institute of Oncology Research, Faculty of Biomedical Sciences, USI, Bellinzona, Switzerland italo.cirone@phd.unipi.it	POSTER-A2
Gauss	Jürgen	Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Germany	POSTER-A2, POSTER-B1
Gavini	Elisabetta	Università degli studi di Sassari, Italia	POSTER-B1
Gazzaniga	Andrea	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche “M.E. Sangalli”, Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan	POSTER-B2

Gazzano	Andrea	University of Pavia, Department of Biology and Biotechnology "L. Spallanzani", Via Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy.	FAR-1D
Gazzato	Luana	Università di Padova, Italia	POSTER-A3
Gazzillo	Erica	University of Salerno, Italia	ORG-2B
Gazzola	Silvia	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4, ORG-2A
Gazzoli	Delia	Università La Sapienza Roma, Italia	ParallelTopic07
Gazzoti	Margherita	Università degli Studi di Milano, Italia	ORG-1D, POSTER-A3
Gazzotti	Stefano	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, ANA-3B
Gelain	Arianna	University of Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B3
Gelao	Vito	Regional Environmental Protection Agency—ARPA-FVG, Via Cairoli 14, 33057 Palmanova, Italy	ANA-3B
Gelati	Leonardo	Università degli studi di Milano; Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A3
Gelato	Yuri	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari "A. Moro" Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3
Gelli	Rita	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, FIS-2B
Gellini	Cristina	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy	POSTER-A1
Gemignani	Federica	Department of Biology, University of Pisa, Pisa, Italy	CSB-1B
Gemma	Sandra	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena, Via Aldo Moro 2, 53100, Siena, Italia	POSTER-B3, FAR-1D
Genga	Alessandra	DiSTeBA, Università del Salento, Italia	POSTER-A3, ABC-C
Geninatti Crich	Simonetta	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic04 - ID: 189
Genna	Irene	Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, Turin (TO)	POSTER-A1
Gennari	Alessandro	Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia	INO-1B
Gennari	Cesare	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano	POSTER-A3
Genovese	Claudia	Institute for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean, National Research Council of Italy, Via Empedocle, Catania.	POSTER-A2, ALI-2B
Genovese	Ilaria	Center for Life Nano and Neuro Science, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Rome, Italy	POSTER-B2
Genovese	Massimo	Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences, University of Firenze, Italy	ORG-2A
Genovese	Salvatore	Università degli studi "G. D'annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic14 - ID: 211
Gentile	Antonio	Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A., Via R. Rubattino 54, Milano 20134, Italy	POSTER-B2, POSTER-B4
Gentile	Davide	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, TEC-B
Gentile	Gennaro	Institute for Polymers, Composites and Biomaterials, Italian National Research Council, Via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli (Naples) Italy	POSTER-B1, CSB-3
Gentile	Giulia	Department of Pharmacy, "G. D'Annunzio" University of Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Italy	ALI-2A
Gentile	Luigi	Centre for Colloid and Surface Science, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italy; Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, 70125 Italy	POSTER-B3, ORG-3C, ANA-3C, ANA-1D
Gentile	Maria Teresa	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia	CSB-3
Gentile	Serena	Università cattolica del Sacro Cuore, Italia	POSTER-A1, ANA-1D
Gentili	Alessandra	Department of Chemistry, Sapienza University, P.le Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, ANA-3A, ELE-1
Gentili	Dario	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3, ORG-1C
Gentili	Pier Luigi	Università degli Studi di Perugia, Italia	ParallelTopic08
Gentilomi	Giovanna Angela	Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, Via Massarenti 9, Bologna	ORG-2B
Genua	Francesco	Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena	POSTER-A3, POSTER-B3
Geppi	Marco	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italia; CISUP, Centro per l'Integrazione della Strumentazione dell'Università di Pisa, Lungarno Pacinotti 43, 56126, Pisa, Italy	POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FIS-2A
Gerace	Alessandro	Dept. of Chemistry "U. Schiff", Univ. of Florence	POSTER-A3
Gerbaldi	Claudio	National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy; GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Torino 10129, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3, ELE-1, FIS-1C
Germani	Raimondo	Department of Chemistry, Biology, and Biotechnology, University of Perugia, Via dell'Elce di Sotto 8, Perugia, Italy	ORG-1B
Gervasini	Antonella	Università degli studi di Milano	POSTER-A3
Geschwender	Daniel	GC Image, PO Box 57403, Lincoln, NE 68505-7403, USA	ParallelTopic01 - ID: 186
Ghebretinsae Tewelde	Awet	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia	CSB-3
Ghedini	Elena	CatMat Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM RUVe, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	POSTER-A1, POSTER-A3, ABC-A

Ghersi	Giulio	Università di Palermo, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Ghezzo	M.	Università di Padova, Italia	POSTER-B3
Ghibaudi	Elena Maria	Università di Torino, Italia	DID-A
Ghidini	Sergio	Department of Food and Drug, University of Parma	POSTER-A1
Ghidoni	Laura	Università di Pavia, Italia	POSTER-A3
Ghiglietti	Erika	Università di MilanoBicocca, Italia	POSTER-A3
Ghiglione	Riccardo	Università di Pavia, Italia	ANA-3B
Ghigna	Paolo	Università degli Studi di Pavia	POSTER-A3, POSTER-A4, ParallelTopic09
Ghignone	Arianna	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, ANA-2D
Ghigo	Giovanni	Università di Torino, Italia	ORG-4A
Ghimenti	Silvia	Department of Chemistry and Industrial Chemistry University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, Pisa, Italy	POSTER-A3, ANA-4A
Ghinato	Simone	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, via P. Giuria 7, 10125 Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, ORG-1C
Ghini	Veronica	Univerisità degli Studi di Firenze, Italia	CSB-1A
Ghirardello	Davide	Mare S.p.A, Milano, Italia	POSTER-A3
Ghirardi	Marco	Università di Torino, Italia; ITIS Quintino Sella, Biella (Italy)	DID-A
Ghirardi	Sara	Università degli studi dell'Insubria, Italia	POSTER-A3
Ghirga	Francesca	Department of Chemistry and Technologies of Drug, Sapienza University of Rome, Italy	ORG-2A
Ghiringhelli	Giacomo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Ghosh	Sharmila	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, via G. Celoria 2, 20133 Milano	POSTER-A3
Giacalone	Francesco	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF)- University of Palermo and INSTM UdR – Palermo, Viale delle Scienze, Ed.17, Palermo I-90128, Italy	POSTER-B2
Giacalone	Giovanna	Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Giaccari	Leonardo	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy	INO-2C
Giaccari	Roberta	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	FAR-1C
Giachin	Gabriele	Department of Chemical Sciences (DiSC), University of Padua, via Marzolo 1, 35131, Padova	ParallelTopic15 - ID: 185, CSB-1A
Giacomazza	Daniela	Istituto di BioFisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy	TEC-A
Giacomazzo	Gina Elena	Università degli Studi di Firenze, Italia	INO-1A
Giacometti Schieroni	Alberto	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” (SCITEC)-CNR, via A. Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B4
Giacometti-Schieroni	Alberto	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3
Giacon	Chiara	VIACQUA s.p.a.	POSTER-A4
Giaffreda	Stefano Luca	PolyCrystalLine SPA, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177
Giambanelli	Elisa	Carapelli Firenze S.p.A., Via Leonardo da Vinci 31, Tavarnelle Val di Pesa, 50028, Firenze, Italy.	POSTER-B4
Giambastiani	Giuliano	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM)	POSTER-B3
Giamello	Elio	Università di Torino, Italia	INO-2C
Gianani	Ilaria	Sciences Department, Roma Tre University	POSTER-B4
Giancola	Concetta	Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli Federico II	POSTER-A3, FIS-2B
Gianelli	Michele	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia, 51 Anzola dell'Emilia (BO)	ORG-3C
Giannangeli	Matteo	Università degli Studi di Brescia, Italia	FAR-2A
Giannarou	Stamatia	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Giannattasio	Alessia	Department of Chemistry and Biology,University of Study of Salerno, Italia	POSTER-A4
Giannessi	Lisa	Università di Parma, Italia	POSTER-A4
Giannetti	Micaela	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, and CSGI unit of Rome, Via della Ricerca Scientifica, 00133 Rome, Italy	FIS-2B
Giannetto	Marco	Università di Parma, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ANA-2A
Giannì	Ivan	Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A1
Gianni	Mattia	Aboca S.p.A., Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, MAS
Giannì	Paola	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A4
Giannini	Cinzia	IC-CNR, via G. Amendola, 122, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, FIS-2B
Giannini	Clelia	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano	POSTER-A4, POSTER-B1
Giannini	Luca	Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, I-20126 Milan, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Giannini	Samuele	CNR-ICCOM, Pisa, Italy	TEO-A
Gianoncelli	Alessandra	Università degli Studi di Brescia, Italia	FAR-2A
Gianotti	Valentina	University of Eastern Piedmont, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ANA-3B
Gianquinto	Eleonora	Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Via Giuria, 9, 10125, Turin, Italy	POSTER-A4, FAR-1C
Giaquinto	Domenico	Sanitary Environmental Engineering Division (SEED), Department of Civil Engineering,University of Study of Salerno, Italia	POSTER-A4
Giarnieri	Ilenia	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Giarra	Antonella	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ABC-A
Giarrizzo	Andrea	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A4

Giatti	Silvia	* Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Neuroendocinology unit, Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Balzaretti 9, 20133, Milan, Italy	POSTER-A2
Giavazzi	Davide	Parma University, Italia	TEO-B
Giese	Ulrich	Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V, Germania	POSTER-B1, POSTER-B3
Gigli	Alessandro	Università Degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A4
Gigli	Matteo	Ca' Foscari University of Venice, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Via Torino 155, Venice, 30172, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A4
Gilardi	Gianfranco	Dipartimento Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Italia	POSTER-A2
Gilardoni	Stefania	Institute of Polar Sciences, CNR, via Via Piero Gobetti, 101, Bologna (BO)	POSTER-A1
Gillett	Alexander J.	University of Cambridge, Cavendish Laboratory, United Kingdom	TEO-A
Gimenez	A. J.	San Andrés University, Bolivia	POSTER-A3
Ginepro	Marco	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1, IND-2A
Giobbio	Ginevra	Normandie University, ENSICAEN, UNICAEN, CNRS, LCMT, 14000 Caen, France	ELE-2
Giofrè	Salvatore Vincenzo	Università di Messina, Italia	TEC-D
Gioiella	Lucia	Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II	TEC-B
Gioiello	Antimo	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123 Perugia, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2
Gioiello	Laura	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4
Giomi	Donatella	Università di Firenze, Italia; Laboratorio congiunto VALORE	POSTER-B3
Giordana	Alessia	Università degli Studi di Torino, Italia	INO-1B, IND-1D
Giordani	Stefano	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2B, ANA-2D
Giordano	Alessandro	NuclearMedicine Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome 00168; Università Cattolica del S. Cuore, Rome, Rome 00168	POSTER-B2
Giordano	Assunta	University of Salerno, Italia; Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Italia	ORG-2B
Giordano	Giorgia	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1
Giordano	Livia	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A4
Giordano	Sabrina	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4
Giorgetti	Marco	2 University of Bologna, Industrial Chemistry Department "Toso Montanari", Via P. Gobetti 85, 40129 Bologna, Italy	POSTER-A3
Giorgi	Claudia	Università degli Studi di Firenze, Italia	INO-1A
Giorgi	G.	Università di Siena, Italia	POSTER-A3
Giorgi	Rodorico	Università degli studi di Firenze e CSGI, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic05 - ID: 176
Giorgini	Loris	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italia	INO-1C, IND-2A
Giorgioni	Gianfabio	Università degli Studi di Camerino, Camerino, Italia	FAR-1D
Giorgis	M.	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, FAR-1B
Giorno	Lidietta	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Italia	POSTER-B2, POSTER-B4, TEC-B
Giotta	Livia	Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Via per Monteroni 73100, Lecce (Italy)	POSTER-B1, POSTER-B1
Giovagnoli	Angelica	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2
Giovanelli	Andrea	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italia	POSTER-A4
Giovani	Claudia	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia	ELE-2
Giovannetti	Rita	Università di Camerino, Italia	ABC-C
Giovannini	Pier Paolo	University of Ferrara, Italia	POSTER-B4, ORG-1A
Giovannini	Tommaso	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, FIS-1A
Giovannuzzi	Simone	NEUROFARBA Department, Pharmaceutical and Nutraceutical Section, University of Florence, Via U. Schiff 6, Sesto Fiorentino, 50019 Florence, Italy	POSTER-A4
Giovenzana	Giovanni Battista	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1
Giovilli	Giulia	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2
Giraudo	Alessandro	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, I-20133 Milano, Italy	FAR-1D
Girella	Alessandro	Pavia H2 Lab, Chemistry Department, University of Pavia and C.S.G.I., Pavia	POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-1C
Girelli	Anna Maria	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A2
Girolametti	Federico	Università Politecnica delle Marche, Italia; Fano Marine Center, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Girometta	Carolina Elena	Department of Earth and Environmental Sciences (DSTA), University of Pavia, Pavia	POSTER-B1
Gironi	Beatrice	Aboca S.p.A., Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, MAS
Girotto	Stefania	Computational & Chemical Biology, Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Italy	FAR-1B
Gitto	Rosaria	Department of CHIBIOFARAM, University of Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166, Messina	FAR-2A
Giubilato	Elisa	Ca'Foscari University of Venice, Italia	POSTER-A2, ABC-B

Giudice	Vittoria	ARPA Sicilia, Agenzia Regionale Protezione Ambiente, UOS L2.2 Divisione Analitica 2 e Centro Riferimento Diossine, via Nairobi, 90129 Palermo, Italy	POSTER-B3
Giuffrè	Ottavia	Università degli Studi di Messina; CNR-IPCF	ANA-2C
Giuffrida	Alessandro	Department of Chemical Sciences (DSC), University of Catania, Viale Andrea Doria n 6, building 1, 95125 Catania, Italy	ANA-3D, ANA-4A
Giuffrida	Daniele	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125 Messina, Italy	ALI-2B
Giuliani	Arianna	ITT Montani, Italia	ParallelTopic11 - ID: 208
Giuliani	Germano	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	POSTER-B3
Giuliano	Annarita	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A4
Giuliano	Elena	Università degli Studi "Magna Graecia", Italia	POSTER-B4
Giuliano	Federica	Dipartimento di Ingegneria, University of Palermo, Viale delle Scienze, Edificio 6, 90128 Palermo, Italy	TEC-A
Giulini	Nicolò	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A4
Giuri	Demetra	Università di Bologna, Italia	POSTER-A4
Giurlani	Walter	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, ANA-2A, ELE-2
Giussani	Barbara	Science and High Technology Department, Università degli Studi dell'Insubria, Via Valleggio 9, Como, Italy	POSTER-B2
Giussani	Ilaria	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1
Giustini	Mauro	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B2
Giustiniano	Mariateresa	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4, FAR-2A
Giustra	Chiara Maria	Università Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B2
Gmeiner	Peter	Department of Chemistry and Pharmacy, Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, 91058 Erlangen, Germany	POSTER-B1
Gnavi	Riccardo	Università di Torino, Italia	ORG-1C
Gnemmi	Margherita	Università Sapienza di Roma, Università Ca' Foscari di Venezia; Università Ca' Foscari di Venezia	POSTER-A4
Gobbato	Thomas	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic03 - ID: 201
Gobbi	Silvia	University of Bologna, Italia	POSTER-B2
Gobbo	Dorothea	Computational & Chemical Biology, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, I-16163 Genova, Italy	POSTER-A4
Gobbo	Marina	Department of Chemical Sciences, University of Padova, via F. Marzolo 1, 35131 Padova, Italy.	FIS-2B
Gobbo	Pierangelo	Università degli Studi di Trieste, Italia	POSTER-B1
Gobec	Martina	University of Ljubljana, Slovenia	POSTER-B3
Gobetto	Roberto	University of Turin, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4
Goffredo	Bianca Maria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia	TEF-1
Goggi	Eleonora	Department of Sciences and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Viale Michel 11, 15121 Alessandria, Italy	ANA-2D
Goggiamani	Antonella	Sapienza Università di Roma	TEC-C
Goletto	Linda	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3
Golič Grdadolnik	Simona	Laboratory for Molecular Structural Dynamics, National Institute of Chemistry. Ljubljana, Slovenia.	POSTER-B2
Gómez-Laserna	Olivia	University of the Basque Country (EHU/UPV), Spain	ANA-3A
Gómez	Sara	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3
Gomez	Sara	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3
Goniakowski	Jacek	CNRS, Sorbonne Université, Institut des NanoSciences de Paris, UMR 7588, 4 Place Jussieu, F-75005 Paris, France	TEO-C
Gontrani	Lorenzo	Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B1, INO-2B, INO-3
Gonzalez Monroy	Michelle Andrea	Università degli Studi di Siena, Italia	POSTER-A4
González-Sálamo	Javier	Department of Chemistry, Sapienza University, P.le Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy; Departamento de Química, Unidad Departamental de Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna (ULL), Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n, 38206, San Cristóbal de La Laguna, Spain; Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias, Universidad de La Laguna (ULL), Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n, 38206, San Cristóbal de La Laguna, Spain	POSTER-A3
González	Claudia	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-A4
Goracci	Laura	Department of Chemistry, Biology and Biotechnology, University of Perugia, Perugia, Italy.	POSTER-B2, POSTER-B2, ORG-1B
Gordano	Amalia	Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Via P. Bucci 17/C 87036 Rende (CS), Italy	IND-1D
Gorgulla	Christoph	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School (HMS), Building C, 240 Longwood Ave, 02115 Boston, MA, USA; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute (DFCI), 450 Brookline Ave, 02215 Boston, MA, USA; Department of Physics, Faculty of Arts and Sciences, Harvard University, 17 Oxford St, 02138 Cambridge, MA, USA	ParallelTopic12, POSTER-B2

Gori	Alessandro	SCITEC CNR, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175, POSTER-B1
Gorreta	Giulia	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, via P. Giuria 7, 10125 Torino, Italia	POSTER-A3
Gosetti	Fabio	Department of Earth and Environmental Sciences, POLARIS Research Center, University of Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 1, 20126, Milano	POSTER-A2, ANA-1B, FIS-1B
Gosh	Sharmila	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Goswami	Subhadip	Northwestern University, Evanston, Illinois	POSTER-B3
Goti	Andrea	Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, ORG-1A
Goti	Giulio	ICCOM-CNR; Università degli Studi di Firenze	POSTER-A2
Gotti	Cecilia	Institute of Neuroscience, CNR, I-20129 Milano, Italy	FAR-1D
Gotti	Roberto	Università di Bologna, Italia	ANA-2B
Gouiller	Aurelie	Department of Pharmaceutical Biochemistry, School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, CMU- Rue Michel-Servet 1, Geneva	POSTER-B1
Goutsiou	Georgia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4
Grabrucker	Andreas Martin	Department of Biological Sciences, University of Limerick, V94 T9PX Limerick, Ireland; Bernal Institute, University of Limerick, V94 T9PX Limerick, Ireland; Health Research Institute (HRI), University of Limerick, V94 T9PX Limerick, Ireland	TEF-1
Gradella	Cecilia	Versalis S.p.A.	IND-2A
Grainca	Arian	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – Milano (MI), Italy	POSTER-B3, IND-2A
Gramegna	Alice	INSTM Unit Milano-Università, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	POSTER-A3, IND-1B, IND-2A
Gramigni	Davide	Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, via Selmi 2, 40126, Bologna, Italy	POSTER-A4
Granata	Claudia	Università degli Studi di Messina, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2
Grande	Sveva	National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma1, Rome	POSTER-B2
Grandhi	G Krishna Murthy	Hybrid Solar Cells, Faculty of Engineering and Natural Sciences, P.O. Box 541, FI-33014 Tampere University, Finland.	POSTER-A2
Grandi	Andrea	Chiesi Farmaceutici SpA, Italia	POSTER-A2
Granucci	Giovanni	Università di Pisa, Italia	TEO-B
Grassi	Alfonso	Department of Chemistry and Biology "Adolfo Zambelli", University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano (SA) (Italy); Consorzio InterUniversitario Reattività e Catalisi (CIRCC), Via Celso Ulpiani, 27- 70126 Bari, Italy	IND-1A, INO-1B
Grassi	Claudio	Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Rome, Italy	INO-1B
Grassi	Daniela	Instituto Cajal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain	POSTER-A2
Grassi	Nicola	Universita' degli Studi di Trieste, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Grasso	Federica	DIFAR, Department of Pharmacy, University of Genoa, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy	ParallelTopic14 - ID: 211, ALI-2B
Grasso	Giulia	Institute of Crystallography CNR via P. Gaifami 18-95126 Catania	POSTER-B2
Grasso	Giuseppe	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A3, CSB-2
Grasso	Susanna	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, ANA-3A
Grasso	Valentina	CNR-IBE (Firenze, Italy)	DID-B
Grattagliano	Asia	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A4
Gratteri	Paola	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3
Grattieri	Matteo	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia; CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche	ParallelTopic13 - ID: 210, POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-3, FIS-3
Grau	Veronika	Department of General and Thoracic Surgery, Justus-Liebig-University, Giessen, Germany	FAR-1D
Graulich	Nicole	Justus-Liebig University Gießen Germany	DID-B
Graziano	Giovanni	Università degli studi di Bari Aldo Moro, 70125, Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4
Grazioli	Santina	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Brescia, Italia	ANA-2B
Grazioso	Giovanni	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2
Grdadolnik	Jože	Laboratory for Molecular Structural Dynamics, National Institute of Chemistry. Ljubljana, Slovenia.	POSTER-B2
Grecchi	Sara	Dipartimento di Chimica, Università di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milano. Italy	POSTER-B1, ANA-2A
Greco	Alessandro	Department of Pharmacy, University of Pisa	POSTER-A2
Greco	Annamaria	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A4
Greco	Carlo	Research Centre for Plant Protection and Certification, Council for Agricultural Research and Economics, 90011 Bagheria, Italy	POSTER-A2
Greco	Claudio	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3
Greco	Enrico	Università degli Studi di Trieste, Italia	ABC-A

Greco	Francesco	Institute of Solid State Physics, NAWI Graz, Graz University of Technology, 8010 Graz, Austria; The Biorobotics Institute, Sant'Anna School of Advanced Studies, Viale R. Piaggio 34, 56025 Pontedera, Italy	POSTER-B3
Greco	Giulia	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna	POSTER-B1
Greco	Valentina	Università di Catania, Italia	ANA-4A
Greggio	Nicolas	Department of Biological, Geological, and Environmental Sciences, University of Bologna, Via Alberto 163, Ravenna	POSTER-B1
Gregori	Adolfo	Carabinieri, Dept. of Scientific Investigations (RIS), V.le Tor di Quinto 151, Rome, Italy	POSTER-B2
Gregori	Emanuela	Istituto Superiore di Sanità, Italia	ParallelTopic14 - ID: 184
Gregori	Marco	Tomra Sorting GmbH	ANA-3D
Gregorio	Marco	Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "G.Natta", Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, Milano, Italia	POSTER-B3
Gregucci	Denise	Department of Chemistry "Giacomo Ciamician", University of Bologna, Via P. Gobetti 85, 40129, Bologna, Italy; Center for Applied Biomedical Research (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orso-la-Malpighi, 40138 Bologna, Italy	POSTER-A2, ANA-1C
Greison	Gabriella	Me stessa, Italia	TOPIC-E
Grénman	Henrik	Abo Akademi, Finlandia	POSTER-A2
Grieco	Ilenia	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127, Trieste, Italy	POSTER-B3
Grieco	Paolo	Università di Napoli Federico II, Italia	ParallelTopic08
Griego	Anna	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano, Italy; National Institute of Molecular Genetic (INGM), Via F. Sforza 35, 20122 Milano, Italy	POSTER-B1
Grifagni	Deborah	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Griffini	Gianmarco	Politecnico di Milano	INO-2C
Griffith	Darren	Università di Dublino	ANA-2C
Grifoni	Fionnuala	CNRS, Université Picardie Jules Verne, Laboratoire de réactivité et Chimie du Solide, UMR 7314, Amiens, Francia	ParallelTopic03 - ID: 201
Grigioni	Ivan	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B4, FIS-1C
Grigolato	Riccardo	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Grigoras	Amalia Malina	Nano4Light Lab, Department of Chemistry Biology and Biotechnology of Perugia, Italia	FIS-1B, FIS-2B
Grilli	Maria Luisa	Energy Technologies and Renewable Sources Department, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Casaccia Research Center, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy	POSTER-B4
Grillo	Giorgio	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Italia	POSTER-A4, IND-1C
Grimaldi	Ilaria	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A4
Grimaldi	Maria	University of Parma, Department of Engineering and Architecture, Parco Area delle Scienze, 181/A, Parma, Italy	POSTER-A3, ANA-1B
Grimaldi	Stefano	Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento, Italia	ABC-C
Grisorio	Roberto	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy	POSTER-A2, TEC-D
Gritti	Alessandra	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A4
Grizzuti	Nino	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università di Napoli Federico II, Napoli 80125, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A
Grolla	Ambra	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100 Novara, Italy	POSTER-A4
Groppi	Gianpiero	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3
Groppo	Elena	Università di Torino, Italia	FIS-1B, FIS-1B
Gross	Silvia	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-B4, POSTER-B4, INO-3, ParallelTopic03 - ID: 188
Grossi	Giancarlo	Dipartimento di Farmacia, Università di Genova, V.le Benedetto XV, 16132, Genova.	POSTER-A2, POSTER-A3
Grosso	Martina	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B1
Grotti	Marco	University of Genoa, Italy	POSTER-B1, ANA-3D
Grumati	Paolo	Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli; Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, via Sergio Pansini, 5, 80131 Napoli	MAS
Grunwaldt	Jan-Dierk	Institute for Chemical Technology and Polymer Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany	INO-2B
Gruttadauria	Michelangelo	STEBICEF Department Ed. 17, University of Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, ORG-3A
Gu	Xing-Wei	Leibniz-Institut für Katalyse, Germania	POSTER-A3
Guagliardi	Antonietta	Istituto di Cristallografia CNR, Italia	INO-1C
Gualandi	Andrea	Department of Chemistry "G. Ciamician"	POSTER-A2, INO-3, ORG-1D

Gualandi	Isacco	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
Gualano	Stefania	International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies of Bari, Italia	POSTER-A4, TEC-D
Gualdani	Roberta	Institute of Neuroscience, Université Catholique de Louvain, 1200 Brussels, Belgium	POSTER-B1
Gualtieri	Gianmarco	Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Græcia” di Catanzaro, Campus “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy	POSTER-B3
Guaragnone	Teresa	CSGI - Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia	FIS-1D
Guardavaccaro	Daniele	Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy	POSTER-A3
Guardigli	Massimo	Department of Chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, 40129, Bologna, Italy	POSTER-A2, ANA-1D
Guarnieri	Fabrizia Claudia	Institute of Neuroscience, National Research Council (CNR), Milan, Italy	MAS
Guascito	Maria Rachele	Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Via per Monteroni 73100, Lecce (Italy)	POSTER-B1, POSTER-B1
Guazzelli	Elisa	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via G. Moruzzi 13, Pisa (Italy)	ORG-1B
Guazzelli	Lorenzo	Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, ANA-2A, ORG-1B
Guazzetti	Debora	Department of Food and Drug, University of Parma	POSTER-A4
Gubitosa	Jennifer	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Gucciardi	Pietro Giuseppe	CNR-IPCF, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	ParallelTopic01 - ID: 186
Guedes Alonso	Rayco	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (i-UNAT), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, Spain	ABC-D
Guedes	Rita	University of Lisbon, Portugal	POSTER-B1
Gueli	Anna	University of Catania, Via Santa Sofia 63, 95123 Catania, Italy	POSTER-A1
Guercia	Elena	illycaffè SpA, Area Science Park, Aromalab, 34149 Trieste, Italia	ParallelTopic14 - ID: 197
Guerra	Gaetano	Dipartimento di Chimica e Biologia, Unità di Ricerca INSTM, Università di Salerno, Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano, Italia	POSTER-B1
Guerra	Silvia	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1, POSTER-A3
Guerriero	Ettore	CNR - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (CNR-IIA), Italia	ANA-1A
Guerrini	Marco	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Italia	ORG-3C, ORG-4A
Guerrini	Marzia	Università degli studi di Pavia, Dipertimento di Chimica, viale Taramelli 12, Pavia, Italy	POSTER-A4
Guerrini	Remo	Università degli studi di Ferrara, Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences	ORG-1C
Gugliandolo	Concetta	Università di Messina, Italia	TEC-D
Guglielmero	Luca	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-A4
Guglielmi	Vittoria	Università di milano, Italia	POSTER-B3, ABC-C
Guidetti	Gloria	Tetra Pak Packaging Solutions	ParallelTopic13 - ID: 183
Guidetti	Lorenzo	Università di Parma, Italia	FAR-1B
Guido	Ciro A.	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B3, TEO-A
Guidoni	Leonardo	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L’Aquila, Via Vetoio – 67100 Coppito, L'Aquila, Italy	POSTER-B2
Guidotti	Giulia	Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering, University of Bologna, Via Terracini 28, Bologna, Italy	POSTER-B2
Guidotti	Matteo	CNR-SCITEC, Italia	POSTER-A3
Guigo	Nathanaël	Institute of chemistry, University Côte d’Azur, Nice (France)	TEC-C
Guiotto	Virginia	University of Torino, Italia	FIS-1D
Gul	Sheraz	Fraunhofer ITMP, Schnackenburgallee 114, D-22525 Hamburg, Germany	POSTER-A2, POSTER-A2
Guldi	Dirk	Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Germania	POSTER-A1
Gulino	Antonino	Dept. of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, Catania	INO-1C
Gulino	Federica	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy	TEC-A
Gullo	Giorgia	Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Gullo	Ludovica	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Rome, Italy	POSTER-A4
Guntner	Andreas	Department of Mechanical and Process Engineering, ETH, Sonneggstrasse 3, 8092-Zürich, Switzerland	POSTER-A2
Guolo	Pier Paolo	Ca'Foscari University of Venice, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4
Gurevich	Vsevolod	VANDERBILT UNIVERSITY, Usa	CSB-1B
Gutfreund	Philipp	ILL Institut Laue-Langevin, Grenoble, France	FIS-2A
Gutierréz-Armayor	David	Technical University of Munich	ELE-2
Guzelj	Samo	University of Ljubljana, Slovenia	POSTER-B3
Guzman-Puyol	Susana	Department of Plant Breeding and Biotechnology, Institute for Mediterranean and Subtropical Horticulture "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC), Campus de Teatinos, Bulevar Louis Pasteur 49, 29010, Málaga	POSTER-A1
Guzzi	Beatrice	Acetyca Srl (Saronno)	POSTER-A3

Guzzo	Beniamino	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste, via Licio Giorgieri 1, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Gwee	Chin Piaw	Program in Emerging Infectious Diseases, Duke-NUS Medical School, Singapore	POSTER-A3
Hall	Kelsi	Faculty of Chemistry, Biotechnology and Food Science, NMBU-Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway	POSTER-B2
Hamidizadeh	Peyman	Politecnico di Bari, Italy	POSTER-A4
Hannachi	Raouaa	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Universita di Cagliari,Cittadella Universitaria,09042, Monserrato, Cagliari, Italy	POSTER-A4
Hartung	Ingo V.	Merck Healthcare KGaA, Germany	PL-B
Hasler	Marco	Technical University of Munich, Germany	POSTER-A1
Hayes	Patricia	University of Wollongong, Australia	POSTER-A2
Hee Yang	Moon	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA.	POSTER-B2
Helli	Hanieh	ELectroANaliytical Chemistry Group, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano,via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1
Hellwig	Andrea	Department of Neurobiology, Heidelberg University, Heidelberg, Germany.	FAR-1C
Heredia-Guerrero	Josè Alejandro	Department of Plant Breeding and Biotechnology, Institute for Mediterranean and Subtropical Horticulture "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC), Campus de Teatinos, Bulevar Louis Pasteur 49, 29010, Málaga	POSTER-A1
Hermosilla	Jorge Salvador	ITENE, Paterna, Spain	POSTER-A1
Hernández	Simelys	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-B2
Herok	Marcin	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Herrera	Miriam	University of Cadiz, Spain	INO-3
Herrero-Cortell	Miguel Anguel	Università Politècnica di Valencia	POSTER-A4
Hesse	Salma S.	Department of Chemistry, Università degli Studi di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	POSTER-A4
Hirsch	Anna	Helmholtz Institute for Pharmaceutical Research (HIPS) − Helmholtz Centre for Infection Research (HZI), Saarbrücken, Germany	FAR-1C, FAR-1B
Hluhova	Polina	Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute,	POSTER-B1
Höbartner	Claudia	University of Würzburg, Germany	ParallelTopic12
Hoch	Matteo	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3
Hoinkis	Jan	Karlsruhe University of Applied Sciences (HKA), Karlsruhe, Germany	ParallelTopic06
Holakooei	Parvin	Università degli studi di Perugia, Italia	POSTER-A4
Honig	Hilah C.	Chemistry Department, Bar-Ilan Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Bar- Ilan University, Ramat-Gan 5290002, Israel.	ELE-1
Honisch	Claudia	Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, Padova, IT	CSB-1A
Honorato	João	University of São Paulo, São Paulo, SP, Brazil	POSTER-A1
Honorio Franco	Jefferson	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Italia	ParallelTopic13 - ID: 210, FIS-3, FIS-3
Hooshyari Ardakani	Mohammad	Department of Phytochemistry, Medicinal Plants and Drugs Research Institute, Shahid Beheshti University, G.C., Evin, Tehran, Iran	ANA-1B
Hortbartner	Claudia	University of Würzburg (Germany)	ParallelTopic12 - ID: 209
Houser	Josef	Central European Institute of Technology, Masaryk University, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Czech Republic	POSTER-A4
Hreniak	Dariusz	Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences, ul Okólna 2, PL-50-422, Wrocław, Poland	TEC-B
Hristozov	Danail	GreenDecision Srl, Venice, Italy	POSTER-A1
Huang	Fan	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4
Huaux	François	Louvain Center for Toxicology and Applied Pharmacology, Universite catholique de Louvain, Belgium	POSTER-B2
Huebner	Harald	Department of Chemistry and Pharmacy, Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, 91058 Erlangen, Germany	POSTER-B1
Husain	Islam	National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.	POSTER-A3
Husien	Amin Hasan	Department of Materials Science and Solar Energy Research Center (MIB-SOLAR), University of Milano-Bicocca, Via Cozzi 55, 20125, Milan, Italy	FIS-1B
Huskens	Jurriaan	University of Twente, Netherlands, The	ParallelTopic13 - ID: 183, POSTER-B3
Hussain	Rohanah	Diamond Light Source, Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, UK	CSB-1A
Hyster	Todd K.	Princeton University, Princeton 08544, United States	TEO-B
Iacobazzi	Rosa Maria	Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari “Aldo Moro”, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari, Italy	TEF-2
Iacobelli	Stefano	MediaPharma s.r.l., Via Colle dell’Ara, Chieti 66100, Italy	POSTER-B1
Iacomini	Antonio	Electronic Ceramics Department, Jozef Stefan Institute, 1000 Ljubljana, Slovenia	POSTER-A2
Iaconis	Daniela	EXSCALATE – Dompè Farmaceutici SpA, via Tommaso De Amicis 95, 80131, Napoli, Italy	FAR-1C

Iacovino	Rosa	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, CSB-2
Iadonisi	Alfonso	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia	POSTER-A2, ORG-2A
Ialongo	Davide	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Iammarino	Marco	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2
Ianev	Daiana	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-A4
Iannazzo	Daniela	Università di Messina, Italia	TEC-D
Iannibelli	Elena	Università di Roma "Tor Vergata", Italia	POSTER-A1
Iannini	Alessandro	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B3
Iapadre	Debora	Università degli studi dell'Aquila, Italia	ORG-1A
Iapalucci	Maria carmela	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italy	POSTER-A3
Iazzetti	Antonia	Università cattolica del sacro cuore, Roma	TEC-C
Icaro Cornaglia	Antonia	Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine, University of Pavia, Italy	POSTER-B2
Idili	Andrea	Department of Sciences and Chemical Technologies, University of Rome, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133, Rome, Italy.	POSTER-A1, ANA-2B
Iebole	Andrea	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa, Genoa (GE), Italy	IND-2A
Ienco	Andrea	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Chimica Composti OrganoMetallici-ICCOM-CNR	ParallelTopic08 - ID: 192, FIS-2B, DID-B
Iengo	Elisabetta	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Trieste (Italy)	INO-1B
Iervasi	Erika	IRCSS Ospedale Policlinico San Martino Genova, Italia	FAR-1B
Ilari	Andrea	Institute of Molecular Biology and Pathology (IBPM), National Research Council of Italy (CNR), 00185 Rome, Italy	POSTER-B2
Ilarioni	Massimo	I&S srl, Via F.lli Chiaruffi 12, 50067 Rignano sull’Arno, Firenze, Italy	IND-1D
Illuminati	Davide	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Department of Life Sciences	ORG-1C
Illuminati	Silvia	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Imbriano	Carol	Department of Life Sciences, University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy	POSTER-A1
Imparato	Claudio	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, TEC-C, TEC-D
Imperatore	Concetta	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ORG-2A
Imperio	Daniela	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3
Incarbone	Elena Aurora	Università di MilanoBicocca, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4
Incerti	Matteo	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B3
Incerto	Elena	Università degli studi dell'Aquila, Italia	ORG-1A
Infantino	Rossella	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - CNR, Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-A4
ingallina	cinzia	Università la sapienza, italia	ORG-2C
Ingenito	Emis	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3
Ingenito	Francesco	Experimental Oncology and Immunology, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, 25123, Italy	TEO-B
Inguscio	Valentina	Euroapi Italy s.r.l. Via Angelo Titi, 72100 Brindisi Italy	POSTER-A2
Inico	Elisabetta	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A4
Innocenti	Marzia	Department of NEUROFARBA, University of Florence	POSTER-B4, ALI-1B, ALI-1B
Innocenti	Massimo	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy; INSTM, Via G. Giusti 9, 50121 Firenze (FI), Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2A, ELE-2
Insero	Giacomo	Department of Biomedical, Experimental and Clinical Sciences “Mario Serio”, University of Florence, Viale Morgagni 50, 50134, Florence (FI), Italy	ORG-3B
Insogna	Raimondo	CNR SCITEC, Italia	POSTER-A4
Intagliata	Sebastiano	Department of Drug and Health Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-B3
Interino	Nicolò	IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia; Dipartimento di Chimica “G. Ciamician”, Università di Bologna, Bologna, Italia	POSTER-B1
Intini	Gianluca	Tecnologia e Ambiente, Via Michele Mummolo 13, 70017 Putignano (Ba), Italia	POSTER-B1
Intini	Niccolò	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Inturri	Rosanna	Fidia Farmaceutici, Via Ponte della Fabbrica 3A, 35031 Abano Terme (PD), Italy	POSTER-B1
Invernizzi	Annalisa	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Iorizzi	Maria	Università del Molise, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
Iovino	Pasquale	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, via Vivaldi 43, 81100, Caserta	POSTER-A3
Ippodrino	Rudy	Ulisse BioMed Labs, Area Science Park, 31149 Trieste, Italy	POSTER-A3

Ippoliti	Rodolfo	Department of Life, Health and Environmental Sciences, University of L'Aquila, 67100 Coppito, Italy	POSTER-B1
Iraci	Nunzio	Laboratory of Molecular Biology, Department of Biomedical and Biotechnology Sciences, University of Catania	POSTER-B2
Irrera	Elisa	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-B1, ANA-1A
Irto	Anna	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-3A, ANA-2C
Isa	Valerio	Universita' Milano Bicocca	POSTER-B3
Isernia	Carla	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, CSB-2, CSB-3
Islamov	I	Moscow State University	POSTER-B2
Isoldi	Giovanni	Materia Medica Processing, Siena, Italia	POSTER-B3
Italia	Alice	University of Milan-Bicocca, Milano Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, CSB-1A, CSB-2
Itri	Giulia Maria	Dipartimento DICEAM, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IT89123 Reggio Calabria, Italy	POSTER-B1
Iucci	Giovanna	Sciences Department, Roma Tre University, via della Vasca Navale 79, 00146 Rome (IT)	POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B4, INO-1B
Iuliano	Veronica	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	MAS
Iuzzolino	Gabriele	Scuola Superiore Meridionale, Napoli, 80138, Italia; Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, 80126, Italia	POSTER-B1
Ivaldi	Chiara	Università del Piemonte Orientale, Dipartimento per lo sviluppo sostenibile e la transizione ecologica, Italia	ANA-3B
Ivanov	G	Moscow State University	POSTER-B2
Izzi	Margherita	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3C
Izzo	Francesca	Università Ca' Foscari di Venezia	POSTER-A4
Izzo	Irene	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
J. W. Shimon	Linda	Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Jabbarli	Narmin	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia	POSTER-B1
Jabin	Ivan	Laboratoire de Chimie Organique (LCO), Université Libre de Bruxelles (ULB)	ORG-3C
Jaconis	Paolo	Univeristà di Torino, Italia	POSTER-B2
Jain	Swareena	University of Torino, Italia	POSTER-B1
Jakopin	Žiga	University of Ljubljana, Slovenia	POSTER-B3
Janeba	Zlatko	Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i. Flemingovo nám. 2, 16610 Prague 6, Czech Republic	FAR-1A
Jansen	Johannes Carolus	Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (Italy)	ParallelTopic03 - ID: 174
Janssens	Ton V.W.	Umicore Denmark ApS, Denmark	POSTER-B1
Jimenez de Aberasturi	Dorleta	CIC biomaGUNE, San Sebastián, Spain	POSTER-A2
Jimenéz-Osés	Gonzalo	Center for Cooperative Research in Biosciences (CIC bioGUNE), Basque Research and Technology Alliance (BRTA), 48160 Derio, Spain; Ikerbasque, Basque Foundation for Science, 48013 Bilbao, Spain	POSTER-A3
Jin	Zongxin	Università di Bologna, Italia	POSTER-A1
Jiritano	Antonio	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 12C, 87036 - Rende (CS), IT	POSTER-A1
Joerg	Radnik	Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Unter den Eichen 44-46, 12203 Berlin, Germany	POSTER-B2
Joseph	Edith	Haute Ecole Arc Conservation-Restauration, HES-SO, Neuchatel, Switzerland	POSTER-B2
Jug	Mario	Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Zagreb, Croatia	POSTER-B1
Jurinovich	Sandro	IT "C. Cattaneo", San Miniato (PI), Italia	ParallelTopic10
Just-Baringo	Xavier	Universitat de Barcelona, Spain	POSTER-B1
Kabir	Abuzar	Department of Chemistry and Biochemistry, International Forensic Research Institute, Florida International Univeristy, 11200 SW 8th Street, Miami, FL (USA)	POSTER-A3
Kállay	Mihály	Budapest University of Technology and Economics, Műegyetem rkp. 3, H-1111 Budapest, Hungary	POSTER-A3
Kampasis	Dionysis	University of Bologna, Italy	POSTER-B1
Kantarod	Kritchasorn	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand	IND-1D
Kapelyushko	Valeriy	Syensqo, Italia	POSTER-A2
Kaplan-Ashiri	Ifat	Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Kasmiarti	Getari	Universitas Sriwijaya, Indonesia	ParallelTopic07
Kassouf	Nicholas	Alma Mater studiorum Università di Bologna	POSTER-B1
Kathib	Mohamad	Department of NEUROFARBA, University of Florence, Via Ugo Schiff 6, Sesto Fiorentino (Italy)	ALI-1B
Kavich	Gwénaëlle M.	Museum Conservation Institute, Smithsonian Institution	ABC-B

Kayahan	Emine	Center for Industrial Process Technology, Department of Chemical Engineering, KU Leuven, Agoralaan Building B, 3590 Diepenbeek, Belgium	ORG-3B
Kazes	Miri	Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Kebria	Mohammad	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3
Keivani	Niloufar	Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy	POSTER-B1
Keminer	Oliver	Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology ITMP	POSTER-A2
Kennedy	Breandan	University College Dublin	FAR-1D
Keune	Katrien	Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands; Conservation & Science Department, Rijksmuseum, Amsterdam, The Netherlands	POSTER-B2
Khaleghi Abasabadi	Reza	Università di Torino, Italia; Umicore Denmark ApS, Denmark	POSTER-B1
Khalid	Shahid	Università degli studi di Milano bicocca, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, ELE-1
Khaliha	Sara	Institute for Organic Synthesis and Photoreactivity (ISOF), National Research Council of Italy (CNR)	POSTER-B1, POSTER-B2
Khan	Ikhlas A.	National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.	POSTER-A3
Khan	Shabana I.	National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.	POSTER-A3
Khatib	Mohamad	University of Florence, Italia	POSTER-B1, POSTER-B4
Khodaei Dolouei	Maryam	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Kidayaveettil	Reshma	School of Biological and Chemical Sciences and Ryan Institute, University of Galway, University Road, Galway H91 TK33, Ireland	POSTER-B1
Kim	Beom Soo	Department of Chemical Engineering, Chungbuk National University, Cheongju, Chungbuk 28644, Republic of Korea	ALI-2B
Kintzel	Benjamin	IAAC, Friedrich-Schiller-Universität Jena	POSTER-B1
Kippin	Tod	University of California, Santa Barbara, California, United States	ANA-2B
Kipyator	Mercy Jelagat	University of Siena, Italy	POSTER-B1
Kirpotina	Liliya N.	Department of Microbiology and Cell Biology, Montana State University	POSTER-A1
Klarić	David	Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia	POSTER-B1
Kleij	W. Arjan	Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), The Barcelona Institute for Science & Technology (BIST), 4300 Tarragona, Spain; Catalan Institute of Research and Advanced Studies (ICREA), Pg. Lluis Companys 23, 08010, Barcelona, Spain	POSTER-B2
Koeberle	Andreas	Michael Popp Institute, Center for Molecular Biosciences Innsbruck (CMBI), University of Innsbruck, Tirol, Innsbruck, Austria	CSB-2
Koeberle	Solveigh	Michael Popp Institute, Center for Molecular Biosciences Innsbruck (CMBI), University of Innsbruck, Tirol, Innsbruck, Austria	CSB-2
Kohout	Claudia Vera	Università degli Studi di Milano, Italia	ORG-2B
Kokotos	Christoforos G.	National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A1
Kolagkis	Periklis X.	National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A1
Kolman	Michiel	Elsevier, Netherlands, The	ParallelTopic11
Korb	Jean-Pierre	Sorbonne-université, CNRS, PHENIX, Paris, France	INO-2A
Korom	Sasa	Department of Chemistry, Life Sciences and Envirnmental Sustainability, University of Parma, Italy	ORG-2D
Kostomitsopoulos	Nikolaos	Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athens, Greece	POSTER-A2
Kothapalli	Hari Babu	National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.	POSTER-A3
KOVAČEVIĆ	Anđela	Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Laboratorio di Tecnologie Chimiche, Università di Udine, Via Cotonificio 108, 33100, Udine, Italy.	POSTER-B1
Kovačević	Anđela	Università di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura	POSTER-B1
Kovachka	Sandra	The Herbert Wertheim UF Scripps Institute for Biomedical Innovation & Technology, Jupiter, Florida, USA	FAR-1C
Kovalenko	Maksym V	ETH Zurich, Switzerland; Empa-Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Switzerland	INO-1C
Kovinchuk	Iryna	University of Palermo; Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute,	POSTER-B1
Kovtun	Alessandro	Institute for the Organic Synthesis and Photoreactivity, National Research Council, Bologna, 40129, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
Kowalik	Remigiusz	AGH University of Krakow, Poland	POSTER-A1
Kralj	Slavko	Materials Synthesis Dept., Jožef Stefan Institute, Jamova 39, 1000, Ljubljana, Slovenia	ORG-3A

Kranz	Christine	Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, Ulm University, Albert Einstein Allee, 11, 89081, Ulm, Germany	ANA-3C
Krusenbaum	Andrea	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Kulis	David	WHOI, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, MA, USA	ANA-2D
Kunova	Andrea	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, via G. Celoria 2, 20133 Milano	POSTER-A3, POSTER-B3, ORG-2A
Kurt	Han	ISTANBUL MEDIPOL UNIVERSITY, Turkey	CSB-1B
L'Imperio	Vincenzo	Universitá degli studi di Milano Bicocca, Italia	ParallelTopic01, MAS, POSTER-A3
La Cognata	Sonia	Pavia H2 Lab, Chemistry Department, University of Pavia and C.S.G.I., Pavia	POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-1C
La Deda	Massimo	Università della Calabria, Italia	INO-2A
La Ferla	Barbara	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca	ParallelTopic13 - ID: 210, POSTER-B2, POSTER-B3
La Gambina	Valerio	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B1
La Gatta	Salvatore	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia	POSTER-B1
La Greca	Eleonora	Università di Catania, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, IND-1B
La Manna	Sara	Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131, Naples, Italy	INO-1A
La Mantia	Fabio	Universität Bremen, Germany	ParallelTopic03
la Marca	Giancarlo	Mass spectrometry service centre (CISM), University of Florence, V.le G. Pieraccini 6, 50139, Firenze, Italy	ALI-1B
La Mendola	Diego	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno Pisano 6, 56126, Pisa, Italy	INO-1B
La Motta	Concettina	University of Pisa, Italy	POSTER-B3
La Nasa	Jacopo	Università di Pisa, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, ABC-A
La Noce	Daniela Francesca	UVR,Spin-off sector, National Research Council of Italy (CNR), Roma, Italy	ParallelTopic06
La Parola	Valeria	ISMN-CNR, Via U. La Malfa 153, 900146 Palermo, Italy	POSTER-A2, IND-1B
La Regina	Giuseppe	Laboratory Affiliated with the Institute Pasteur Italy - Cenci Bolognetti Foundation, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza University of Rome, 00185 Rome, Italy	FAR-1B
La Rocca	Roberto	Sorpintendenza del Mare, Italia	ParallelTopic05
La Russa	Mauro Francesco	Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria	POSTER-B3
La Spada	Gabriella	Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo M oro, via E. Orabona 4, Bari	POSTER-B1
La Tella	Roberta	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-B1, ALI-2B
La Terza	Antonietta	School of Biosciences and Veterinary Medicine, University of Camerino, Camerino (MC), Italy.	ALI-2B
La Torre	Chiara	Università della Calabria, Italia	POSTER-A3, ALI-1A, ALI-1B
La Vecchia	Marta	Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-B3
Labarile	Rossella	Istituto per i Processi Chimico-Fisici, (CNR), Italia	POSTER-A3, ParallelTopic13 - ID: 210, POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-3
Labate	Maria	Università di Torino, Italia	POSTER-A1, ABC-B
Lacalamita	Dario	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia	ParallelTopic13 - ID: 210, FIS-3
Lacarbonara	Giampaolo	Università di Bologna, Italia	ELE-1
Lacivita	Enza	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A1
Ladogana	Franca	Consorzio Tutela Aceto Balsamico di Modena, Via Ganaceto 113, Modena, 41121, Italy	POSTER-B2
Lafiosca	Piero	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, FIS-1A
Laganà Vinci	Roberto	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina	POSTER-A1, POSTER-B1
Laganà	Aldo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, ParallelTopic12 - ID: 195, POSTER-B3, ANA-1A, ANA-2B
Laghezza	antonio	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy	POSTER-A2
Laghi	Laura	Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna, Italia	ABC-B
Lagostina	Valeria	Univeristà di Torino, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2
Lahav	Michal	Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Lai	Michele	Department of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa	POSTER-B2
Lai	Sarah	Sotacarbo SpA, Italia	FIS-1B
Lalli	Daniela	Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B3
Lamba	Doriano	Institute of Crystallography - C.N.R.- Trieste Outstation. Area Science Park. Trieste, Italy; Interuniversity Consortium "Biostructures and Biosystems National Institute". Roma, Italy	POSTER-B2

Lamberti	Andrea	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy; Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino , Italy	POSTER-A3
Lamberti	Annalisa	Dept. Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Lamberti	Giuseppe	Dep. of Mathematics and Physics, Ennio De Giorgi, University of Salento, Via per Arnesano - Lecce (Italy)	POSTER-B1, POSTER-B1
Lambertini	Mattia	University of Turin, Italia	POSTER-A1
Lambona	Chiara	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5 00185, Rome	POSTER-A2, ParallelTopic12, FAR-1B
Lamelza	Lara	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B1
Lami	Federico	University of Milan-Bicocca, Milano Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, CSB-1A, CSB-2
Lami	Matteo	Università degli studi di siena, Italia	POSTER-B1
Lämmerhofer	Michael	Institute of Pharmaceutical Sciences, University of Tuebingen, Auf der Morgenstelle 8, Tuebingen, Germany	POSTER-A3
Lammi	Carmen	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy	FAR-2A
Lamponi	Stefania	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	POSTER-B3, CSB-1B
Lamuraglia	Raffaella	Center for Cultural Heritage Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia; Dipartimento Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia, Italia	POSTER-B1
Lana	Giuseppe Cesare	Institute for Polymers, Composites and Biomaterials (IPCB-CNR), CNR, Portici, Italy	POSTER-A3
Lanaro	Daniele	Indena, Italia	ORG-2C
Lancellotti	Isabella	University of Modena and Reggio Emilia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B3
Landi	Noemi	ICCOM-CNR, Pisa, Italia	POSTER-B3
Landi	Stefano	Department of Biology, University of Pisa, Pisa, Italy	CSB-1B
Lando	Gabriele	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2C, ANA-2C
Landrini	Martina	Università degli Studi di Perugia	INO-1D
Landucci	Elisa	Dipartimento di Scienze della Salute, Italia	POSTER-A2
Lanero	Francesco	Università di Padova, Italia	POSTER-B1
Lanfranco	Alberto	Department of Chemistry, University of Turin	ParallelTopic04 - ID: 189
Lanfrancone	Luisa	Laboratory of Innovative approaches for tissue engineering and drug delivery, Joint Research Platform “ONCO-TECH LAB - Modeling and Applications for Human Health”, Politecnico di Milano - IEO “European Institute of Oncology”; Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia	POSTER-B1
Langasco	Ilaria	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Via Vienna 2, 07100-Sassari, Italia	ANA-2D
Lange	Heiko	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A4, ANA-1B
Langella	Aniello	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL), Firenze, Italy	POSTER-B1
Langellotto	Mattia Danilo	Università degli studi di Sassari, Italia	POSTER-B1
Lanza	Angelica Maria	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona, 70126 Bari, Italy	POSTER-B1, POSTER-B3
Lanza	Valeria	Institute of Crystallography, National Research Council, Catania, Italy	CSB-2
Lanzalunga	Osvaldo	La Sapienza, Italia	POSTER-A1
Lanzanova	Francesca	Dip Chemistry, Materials and Chemical Engineering Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2
Lanzi	Cecilia	Università degli studi di Milano, Italia	TEO-A
Lanzi	Matteo	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2
Lanzoni	Aldo	Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1B, ORG-4A
Lapenta	Fabio	International Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Italia; 1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia	POSTER-B1
Laprairie	Robert	College of Pharmacy and Nutrition, University of Saskatchewan, Saskatoon, SK S7N 5E5, Canada	FAR-1A
Laquintana	Valentino	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1
Larotonda	Giuseppe	Università degli Studi della Basilicata, Italia	POSTER-A1
Lasagni	Marina	Universita' Milano Bicocca	POSTER-B3
Lasala	Pierluigi	Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1, FIS-2B, FIS-3
Lascari	Davide	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3A
Laschi	Serena	Università di Firenze, Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS)	POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-1D
Lascialfari	Alessandro	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1
Lastoria	Secondo	Nuclear Medicine Division, Istituto Nazionale Tumori - IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli, Italy.	FAR-1A
Latronico	Mario	Politecnico di Bari, Italia; Innovative Solutions S.r.l., Italia	POSTER-A4, POSTER-B3

Lattanzi	Alessandra	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A1, ParallelTopic15 - ID: 198
Lattanzi	Giulia	Aptuit (Verona) Srl, an Evotec company	ParallelTopic15 - ID: 212
Latterini	Loredana	Dipartimento di Chimica, Biologia, Biotecnologie, Università di Perugia; CSGI, Università di Firenze	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B4, POSTER-B4, FIS-2A, FIS-1B, FIS-2B
Lattuada	Luciano	Bracco Imaging, Italia	ParallelTopic04 - ID: 189, POSTER-B3
Laudadio	Emiliano	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B3, ORG-2D
Laurenza	Saverio	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Basilicata, Via Appia 321/b, 85100, Potenza	POSTER-A1
Lauria	Federica	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B1
Lauriola	Angela	Department of Biotechnology, University of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy	POSTER-A3
Lauro	Gianluigi	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, Fisciano, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-2B, ORG-2C
Laus	Antonio	University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena	POSTER-A1, POSTER-B1
Lavorano	Silvia	Acquario di Genova	POSTER-B3
Lavorato	Cristina	Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria, via P. Bucci, Cubo 44/A, Rende (CS), Italia	POSTER-B1, TEC-B
Lay	Luigi	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2, ORG-2B
Lazaro	Ariadna	Karlsruhe Institute of Technology, Germania	POSTER-B2, INO-1B, ORG-3C
Lazzara	Giuseppe	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, ANA-3A, FIS-1B, ABC-D
Lazzarato	Loretta	Universita di Torino, Italia	POSTER-A2, FAR-1C
Lazzari	Federico	Scuola Normale Superiore, Pisa, Italia	ParallelTopic08
Lazzarin	Luca	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Lazzarini	Elisa	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	ANA-1D
Lazzarini	Paolo	Università di Torino, Italia	FIS-1B, FIS-1B
Leblebici	Mumin Enis	Center for Industrial Process Technology, Department of Chemical Engineering, KU Leuven, Agoralaan Building B, 3590 Diepenbeek, Belgium	ORG-3B
Leccese	Gabriella	Institute of Nanotechnology (NANOTEC)-CNR, Lecce, 73100, Italy	FIS-2B
Lecchi	Davide	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Leccioli	Leonardo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Lechner	Horst	Institute of Biochemistry, Graz University of Technology, Graz	POSTER-B2
Lee	Chaehoon	Department of Chemistry, University of Pavia, via T. Taramelli 12, 27100 Pavia; Arvedi Laboratory of non-Invasive Diagnostics, CISRiC, University of Pavia, via Bell'Aspa 3, 26100 Cremona, Italy	POSTER-A3
Lee	Sunghee	Department of Chemistry & Biochemistry, Iona University, New Rochelle, NY US	POSTER-B2
Leech	Donal	School of Biological and Chemical Sciences and Ryan Institute, University of Galway, University Road, Galway H91 TK33, Ireland	POSTER-B1
Lefebvre	Quentin	SpiroChem AG, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland	POSTER-B3
Leggerini	Chiara	University of Brescia, via Branze 38, 25123, Brescia	ParallelTopic11 - ID: 208
Leggio	Loredana	Laboratory of Molecular Biology, Department of Biomedical and Biotechnology Sciences, University of Catania	POSTER-B2
Legnaioli	Stefano	Institute of Chemistry of Organometallic Compounds, Research Area of National Research Council, Italia	POSTER-A2
Legname	Giuseppe	Laboratory of Prion Biology, Department of Neuroscience, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italy	POSTER-B4
Legnani	Laura	Università di Milano, Italia ; Università di Catania, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Lehn	Jean-Marie	University of Strasbourg, Francia	NB
Lehtiö	Lari	University of Oulu	POSTER-B3
Leinardi	Riccardo	Louvain Center for Toxicology and Applied Pharmacology, Universite catholique de Louvain, Belgium	POSTER-B2
Leitus	Gregory	Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Lelario	Filomena	Department of Sciences, University of Basilicata, Potenza, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4
Lembo	Angelo	Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, INO-2B, INO-3
Lembo	David	Università di Torino, Italia	POSTER-B2
Lembo	Francesca	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Lembo	Vittorio	Università di Urbino, Italia	POSTER-A3
Lemos	Reinier	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; Universidad de la Habana, Cuba	ORG-3B
Lenci	Elena	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Lentini Campallegio	Claudio	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Fisica, Trieste	POSTER-B1
Lentini	Giovanni	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Italia	POSTER-B1, ALI-1B
Lenzi	Alessio	Department of Chemistry and Industrial Chemistry University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, Pisa, Italy	POSTER-A3, ANA-4A
Lenzi	Chiara	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1

Leona	Marco	The Metropolitan Museum of Art, United States of America	TOPIC-G
Leonardi	Maurizio	Italmatch Chemicals S.p.A., Via S. Tommaso, 13, 06049 Spoleto (PG), Italia	POSTER-B2
Leone	Alessandro	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy	FAR-2A
Leone	Federica	STEBICEF Department, University of Palermo, Viale delle Scienze 17, 90128 Palermo, Italy	POSTER-B1
Leone	Gemma	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	POSTER-B3, INO-1B, FIS-2B
Leone	Gian Paolo	ENEA, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development, Department for Sustainability - CR Casaccia, Rome, Italy	POSTER-A1
Leone	Linda	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, via Cintia 21, 80126-Naples, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, INO-1A
Leone	Maria Stella	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-B1
Leonelli	Cristina	University of Modena and Reggio Emilia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B3, TEC-B
Leonetti	Francesco	Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4
Leoni	A.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Leoni	Beniamino	Dipartimento di Scienze del Suolo e della Pianta - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, MAS
Leopoldo	Marcello	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A1
Leotta	Giorgia	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, Italy	ANA-2A
Leowanawat	Pawaret	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand	IND-1D
Lepore	Elison	Università di Camerino, Italia	ORG-1C
Lerin	Lindomar Alberto	University of Ferrara, Italia	POSTER-B4, IND-1A, ORG-1A
Lerner	Hans-Wolfram	Institut für Anorganische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt, Max-von-Laue-Strasse 7,60438 Frankfurt. Germany	POSTER-B1
Lessi	Marco	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A3, ORG-3A, ORG-1B, FIS-1D
Letardi	Paola	cInstitute of Anthropic Impacts and Sustainability in the Marine Environment, CNR, Via De Marini 6, Genova, Italy	POSTER-B2
Lettera	Vincenzo	Università della Calabria, Italia	POSTER-A2
Lettieri	Raffaella	University of Rome Tor Vergata, Italia	POSTER-B2
Leusciatti	Marco	Università di Padova; Università di Pavia	POSTER-B1
Leveraro	Silvia	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-B1, ANA-2C
Lewis	Jason	Memorial Sloan Kettering Cancer Center	FAR-1B
Li Destri Nicosia	Giovanni	Università di Catania, Italia; CSGI, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Italia	POSTER-A3
Li Petri	Giovanna	Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, CNR, via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy	ORG-3B
Li	Chao-Jun	McGill University, Montréal (QC), Canada	POSTER-A3
Li	Meng	Department of Chemistry, University of Cambridge, Lensfield Road, CB2 1EW, Cambridge, United Kingdom	ORG-3A
Li	Xue	CNR-ITM, Italy; University of Padua, Italy	POSTER-B1
Li	Zelan	Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Ravenna Campus, Via Guaccimanni, 42, Ravenna	POSTER-B2, ABC-C
Liberatore	Nicola	Consorzio CREO, 67100 L’Aquila, Italy	POSTER-B3
Liberti	Valentina	Sapienza University of Rome, Italy	ELE-1
Liberto	Erica	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186
Libralato	Giovanni	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Libri	Sofia	Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'ambiente, Milano, Italia; NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità	ANA-1B
Licandro	Emanuela	Dipartimento di Chimica, Università di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milano. Italy	POSTER-B1, POSTER-B1, ANA-2A
Liccardo	Letizia	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	ELE-2, INO-1D
Licchelli	Maurizio	Department of Chemistry, University of Pavia, via T. Taramelli 12, 27100 Pavia; CISRiC, University of Pavia, via A. Ferrata 3, 27100, Pavia	POSTER-A3, ABC-A
Licciardello	Antonino	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, V.le Andrea Doria, 6 - 95125 Catania, (IT)	POSTER-A1
Licciardi	Mariano	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF), University of Palermo, Via Archirafi 32, 90123 Palermo, Italy	POSTER-B3
Licen	Sabina	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, 34127 Trieste, Italy	ANA-3B

Licini	Giulia	Università di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic10 - ID: 181, ParallelTopic10 - ID: 194, ParallelTopic10 - ID: 207, ParallelTopic10 - ID: 207, POSTER-B2, DID-B, ORG-3D
Licursi	Domenico	Università di Pisa, Italia	ParallelTopic07, POSTER-B2
Lieber	Leonie	Justus-Liebig University Gießen Germany	DID-B
Lietti	Luca	Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, IND-1B, IND-1B, IND-2A
Ligresti	Alessia	Istituto di Biomolecular Chemistry, National Research Council of Italy, 80078, Pozzuoli, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4, FAR-1D
Liguori	Francesca	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici	IND-1A
Limatola	Cristina	Department of Physiology and Pharmacology, Sapienza University, P.le A. Moro 5, 00185 Rome, Italy	ParallelTopic12
Limo	Elena	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, MAS
Limongelli	Francesco	Department of food and soil science, University of Bari “Aldo Moro”, Italy	ALI-1A
Limongelli	Vittorio	Faculty of Biomedical Sciences, Euler Institute, Università della Svizzera italiana (USI), 6900 Lugano, Switzerland	FAR-2A
Limonti	Carlo	Department of Environmental Engineering (DIAm), University of Calabria, Via P. Bucci cubo 44/A, Rende (CS), Italy	TEC-B
Linciano	Pasquale	Università degli studi di Pavia, Italia	ORG-2C, FAR-1D
Lingua	Gabriele	National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy; GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Torino 10129, Italy	POSTER-A1, ELE-1
Lioniello	Pasquale	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B1
Liotta	Domenico	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ORG-3C
Liotta	Leonarda Francesca	ISMN-CNR, Via U. La Malfa 153, 900146 Palermo, Italy	POSTER-A2, ParallelTopic03 - ID: 188, ORG-3A, IND-1B
Lipani	Diego	Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome	POSTER-B2, POSTER-B4
Lipira	Nello	Centro ricerche FIAT	POSTER-B1
Lipparini	Filippo	Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
Lisi	Lorenzo	University of Florence and CSGI, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, Italy.	ABC-B
Lista	Florigio	Army Medical Center, Scientific Department, p.za Celimontana 50, Rome 00184, Italy.	POSTER-A1, FAR-1C
Listkowski	Arkadiusz	Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Science, Kasprzaka 44/52, Warsaw (PL); Faculty of Mathematics and Science, Cardinal Stefan Wyszyński University, Dewajtis 5,01-815 Warsaw (PL)	POSTER-A1
Listorti	Andrea	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italy; CNR NANOTEC – Istituto di Nanotecnologia, c/o Campus Ecotekne, Via Monteroni, 73100 Lecce, Italy sara.covella@uniba.it	INO-2C
Listro	Roberta	Department of Drug Science, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100, Pavia, Italy	POSTER-B1, ORG-2C
Lisuzzo	Lorenzo	Università degli studi di Palermo, Italia	FIS-1B
Litti	Lucio	University of Padua, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, FIS-2B
Liu	Dahuan	University of Chemical Technology, Beijing	POSTER-B3
Liu	Xianming	Luoyang Normal University, College of Chemistry and Chemical Engineering, Luoyang 471934, P. R. China	ANA-1B
Liu	Xin	University of Siena, Italia	ANA-3A
Liu	Yiwei	Mining and Materials Engineering, McGill University, 3610 Rue University, Montreal, Quebec H3A 0C5, Canada	POSTER-B3
Liuzzi	Simona	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B1
Livolsi	Simone	Dipartimento di chimica, Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-B1, IND-1B
Livraghi	Stefano	Università di Torino, Italia	INO-2C
Llorent Martinez	Eulogio José	Department of Physical and Analytical Chemistry, University of Jaén, Campus Las Lagunillas S/N, E-23071 Jaén, Spain	ALI-2A
Lo Buglio	Gabriele	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 16, 90128, Palermo, Italy	POSTER-B3
Lo Celso	Fabrizio	Università degli studi di Palermo, Italia	FIS-1B
Lo Cicero	Alessandra	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 16, 90128, Palermo, Italy	POSTER-B3
Lo Nostro	Pierandrea	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia	ELE-2
Lo Porto	Chiara	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy	POSTER-A2, INO-2A, TEC-D
Locardi	Federico	University of Genoa, Italy	POSTER-B1
Locatelli	A.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Locatelli	Marcello	Advanced Bioanalytical Laboratory, Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, Chieti, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, ANA-4A
Locci	Antonio	Department of Mechanical, Chemical and Materials Engineering, University of Cagliari, Cagliari, Italy	POSTER-A2

loconsole	giuliana	Institute for Sustainable Plant Protection	POSTER-A2
Lodato	Valentina	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano (SA) (Italy)	IND-1A
Lodigiani	Giulia	SCITEC CNR, Italia	ParallelTopic04 - ID: 175, POSTER-B1
Lodola	Alessio	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Parco Area delle Scienze 27/A, 43124, Parma, Italia	POSTER-B3, FAR-1B
Loertscher	Brad	Dipharma Inc, US	ORG-4A
Lofrano	Giusy	Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Italia	POSTER-A2
Loianno	Valerio	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli Italia	POSTER-B1
Loiodice	Fulvio	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy	POSTER-A2
Loiselle	Steven	Environmental Spectroscopy Group, Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro, Siena, Italy	POSTER-A1, ANA-3A
Lolli	M. L.	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
Lolli	Marco Lucio	Department of Sciences and Drug Technology, University of Turin, Torino, Italy	POSTER-B1, FAR-1B
Lombardi	Alessio	Universitá di Bologna, Italia	ORG-3D
Lombardi	Angela	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, via Cintia 21, 80126-Naples, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, INO-1A
Lombardi	Chiara Andrea	Department of Chemistry, University of Milan, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1
Lombardi	Livia	Carabinieri, Reparto Investigazioni Scientifiche (RIS), Italia	ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B3
Lombardo	Francesco	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4
Lombardo	Lisa	Department of CHIBIOFARAM, University of Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166, Messina	FAR-2A
Lombardozzi	Antonietta	Dipartimento Sicurezza Pubblica, Direzione Centrale Anticrimine Polizia Nazionale Italiana, Servizio Polizia Scientifica Forense (DAC-SPS)	POSTER-A1
Lomonaco	Tommaso	Department of Chemistry and Industrial Chemistry University of Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, Pisa, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
Lonardi	Giovanni	Università di Padova, Italia	POSTER-A1
Londi	Giacomo	Università di Pisa, Italia	TEO-B
Longhi	Elena	Department of Pharmaceutical Science, Università degli Studi di Milano, Milan 20133, Italy.	INO-1B
Longhi	Giovanna	Università degli studi di Brescia, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1
Longhi	Mariangela	Università degli studi di Milano, Italia	INO-2A, IND-1B
Longo	Claudia	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Longo	Laura	Ca' Foscari University of Venice, Italia	ABC-A
Longo	Lilia	CATMAT Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice and INSTM-RU Ve, Via Torino 155 (30172), Venezia Mestre (Italy)	POSTER-A1, IND-2A
Longo	Matteo	Università di Parma, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1
Longo	Mattia	Politecnico di Torino	POSTER-A3, ELE-1
Longo	Pasquale	Università degli Studi di Salerno, Italia	INO-2B
Longobardi	Francesco	Dipartimento di chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-A2
Lopalco	Antonio	Department of Pharmacy-Pharmaceutical Sciences, University of Bari “Aldo Moro”, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari, Italy	TEF-2
Lopane	Giovanna	IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia	POSTER-B1
Lopedota	Angela Assunta	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1, TEF-2
Lopes	Ana	Universidade da Beira Interior (UBI), Covilhã, Portugal	ANA-3B, ABC-C
López-Timoner	Rubén	Universitat Politècnica de València, Campus de Alcoy, Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Grupo de Procesos de Oxidación Avanzada. Alcoy	POSTER-B1
Lopez	Alberto	Department of Sciences, Roma Tre University, Via della Vasca Navale 79, 00146, Rome, Italy	INO-1B
Lorè	Rosaria	University of Pisa, Italia	POSTER-B2
Loregian	Arianna	Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2
Lorenzi	Giada	COLOROBBIA CONSULTING S.r.l	INO-2C
Lorenzoni	Francesca	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A
Lorenzoni	Massimo	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A
Loro	Camilla	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B1
Loschi	Francesca	Nanomaterials Reisearch Group, Department of Botechnology, University of Verona	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, INO-3
Losito	Ilario	Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; Centro Interdipartimentale SMART - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, MAS, ANA-1B, ANA-2B, ANA-2B
Lotito	Sara	University of Bari Aldo Moro - Department of Chemistry, Via Orabona 4- 70125, Bari	POSTER-B1
Lotti	Alessio	Lotti srl, Via Maestri del Lavoro 14/16, Florence	POSTER-B2
Lotti	Cesare	Center Research and Innovation, Edmund Mach Foundation, San Michele all’Adige (TN)	MAS

Lotti	Marina	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Lotti	Nadia	Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering, University of Bologna,Via Terracini 28,40131, Bologna, Italy; Interdepartmental Center for Industrial Research on Advanced Applications in Mechanical Engineering and Materials Technology, CIRI-MAM, University of Bologna, Bologna, Italy.; Interdepartmental Center for Agro-Food Research, CIRI-AGRO, University of Bologna, Bologna, Italy.	POSTER-A1, POSTER-B2
Lova	Paola	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale	POSTER-A4
Lovati	Giulia	Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia	POSTER-B1
Lovato	Giulio	Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	POSTER-B1
Lovisa	Sara	Humanitas University Campus	POSTER-B1
Loza	Mabel	Centro di Ricerca in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), Università di Santiago de Compostela, 15782, Santiago de Compostela, Spagna	POSTER-A3, POSTER-A4
Lubritto	Carmine	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies and MAReA Centre, University of Campania, Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy	POSTER-A1
Lucarelli	Francesca	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Lucarelli	Marco	Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Viale Regina Elena 324, 00161 Rome, Italy; Pasteur Institute Cenci Bolognetti Foundation, Sapienza University of Rome, Rome, Italy	ANA-2A
Lucarini	Marco	Department of chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1
Lucarini	Massimo	CREA-Research Centre for Food and Nutrition, Rome, Italy	POSTER-A1
Lucenti	Elena	CNR-SCITEC, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B1
Lucentini	Riccardo	Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	ParallelTopic08, ParallelTopic08 - ID: 192, ParallelTopic08 - ID: 192
Luchinat	Claudio	Magnetic Imaging Center (CERM) and Department of Chemistry “Ugo Shiff”, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, Florence	INO-1B
Luciani	Giuseppina	Dept. Chemical, Materials and Industrial Production Engineering, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Luciani	Lorenzo	University of Camerino, Italia	POSTER-B1, INO-2A
Luciano	Giorgio	CNR SCITEC, Italia	POSTER-A4, ANA-3C
Lucidi	Massimiliano	Department of Science, Roma Tre University, Viale G. Marconi 446, 00146, Roma, Italy	POSTER-A2
Luelmo	Sara	Institute for Research and Innovation in Health (i3S), University of Porto	POSTER-A2
Luglio	Alberto	Università degli studi dell'Insubria, Italia	POSTER-A3
Luigi	Mondello	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; Chromaleont S.R.L., C/O Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy	POSTER-B1
Luisi	Renzo	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari “A. Moro” Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-1D
Lulli	Thomas	Department of Chemistry ‘Ugo Schiff’, University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2
Lunghini	Filippo	EXSCALATE, Dompé Farmaceutici SpA	POSTER-B4
Luo	Nengchao	Dalian Institute of Chemical Physics, China	ParallelTopic07 - ID: 204
Lupi	Michela	Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS) & INSTM Research Unit, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino 50019, Italy.	ORG-1C
Lupia	Antonio	Università di Cagliari, Italia	POSTER-B2
Lupidi	Gabriele	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3, ORG-1C
Lupinelli	Stefania	ILSA S.p.A., Vicenza, Italia	POSTER-B3
Lupo	Maria Giovanna	Università di Padova, Italia	POSTER-A4
Luque	Rafa	SCI, Italia	POSTER-A1
Lusardi	Matteo	Università degli Studi di Genova, Italia	FAR-1B
Lushaj	Edlind	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	ELE-2
Lusvardi	Gigliola	UNIMORE	POSTER-A2, POSTER-A3, INO-1B

Luzi	Francesca	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B2
M Ronan	Melissa	Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, USA.	POSTER-B2
Maccari	Chiara	Università di Parma, Italia	MAS
Maccarino	Lorenzo	Università del Piemonte Orientale, Italia	FIS-1D
Maccarronello	Anna Elisabetta	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
Macchi	Piero	Politecnico di Milano	POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 180
Macchia	Andrea	Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria	POSTER-B3
macchia	eleonora	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C, ANA-1D
Macchia	Maria Ludovica	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B1, POSTER-B2
Macchiarulo	Antonio	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, 06123, Perugia, Italy	POSTER-A1, FAR-1A, FAR-2A
Macchioni	Alceo	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Macchioni	Sergio	Hangar Lab Srl, via Mirandola 37a, 37026 Settimo (VR), Italy	POSTER-B3
Maccotta	Antonella	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Palermo 90123, Italy; NBFC, National Biodiversity Future Center, 90133 Palermo, Italy	POSTER-B3
Macedi	Eleonora	Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”, Italia	POSTER-A2
Macedonio	Francesca	istituto per la tecnologia a membrana-consiglio nazionale delle ricerche (CNR-ITM), Italia	POSTER-A3
Macis	Marco	Fresenius Kabi iPSUM, via San Leonardo 23, Villadose, Rovigo, Italy	ANA-1B
MacKeown	Henry	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1, ANA-3B
Macorano	Alessio	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, FAR-2A
Madabeni	Andrea	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2
Madheswaran	Manoj	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia	CSB-3
Madia	Valentina Noemi	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Maestri	Giovanni	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B3
Maestri	Matteo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3, IND-1B
Maffettone	Pier Luca	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università di Napoli Federico II, Napoli 80125, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A
Maffioli	Sonia	Naicons, Italia	ParallelTopic12 - ID: 209
Maffioli	Sonia Ilaria	NAICONS srl, Italia	ParallelTopic12 - ID: 182
Magagnin	Luca	Politecnico di Milano, Italia; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (UdR–PoliMi)	POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic02 - ID: 187, POSTER-B3
Magaletti	Federica	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3, TEC-B
Maggi	Maria Anna	Hortus Novus, Via Campo Sportivo 2, 67050 Canistro, L'Aquila, Italy	ANA-3D
Maggi	Raimondo	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, ORG-1B
Maggiore	Maria	Department of Physics and Chemistry-Emilio Segrè, University of Palermo, 90128 Palermo, Italy	ANA-3A
Magi	Emanuele	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, ANA-3B
Magistrato	Alessandra	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B1, CSB-1A, CSB-2
Magli	Elisa	Department of Public Health, "Federico II" University of Naples, 80131 Naples, Italy	POSTER-B3
Maglio	Ornella	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II – Via Cintia, 80126 Naples, Italy; Institute of Biostructures and Bioimaging, National Research Council, Naples, Italy	INO-1A
Magliocco	Stefano	Università di Torino, Italia; Università degli Studi di Messina, Italy	POSTER-B1
Magnaghi	Lisa Rita	Università degli studi di Pavia, Dipertimento di Chimica, viale Taramelli 12, Pavia, Italy; INSTM, Unità di Ricerca di Pavia, Via G. Giusti 9, Firenze, 50121, Italy	POSTER-A4, ParallelTopic09, ANA-1C, ANA-2C
Magnani	Agnese	Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia; CSGI - Consorzio Interuniversitario per i Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia; INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Firenze, Italia	INO-1B, FIS-2B
Magnani	Chiara	Università di Parma, Italia	POSTER-B4
Magnani	Giacomo	Università di Parma, Italia	FIS-1C
Magnano	Elena	IOM CNR, Laboratorio TASC, Trieste, Italia; Department of Physics, University of Johannesburg, Johannesburg, South Africa	INO-2B

Magni	Fulvio	Proteomics and Metabolomics Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca	POSTER-A3, POSTER-B2, MAS
Magni	Mirko	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177
Mahdavijalal	Mohammadreza	Research group of Pharmaco-Toxicological Analysis (PTA Lab), Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italy	POSTER-A3
Mahdi	Iktedar	University of Bari 'Aldo Moro', Italy	POSTER-B1
Mai	Antonello	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5 00185, Rome	POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic12, POSTER-B2, POSTER-B2, FAR-1B
Maiano	Alessia	University of Florence and CSGI, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, Italy.	ABC-B
Maida	Pietro	Scientific Investigation Department, Carabinieri RIS, Via Monsignor D'Arrigo 7, 98122 Messina, Italy	POSTER-A2
Maietti	Annalisa	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-A1
Maina	Kevin K.	Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, Via Pascal 36, Milan, Italy.	POSTER-A3
Maiocchi	Alice	Università degli Studi di Milano, Milan, Italy	POSTER-B1
maioli	chiara	Università del piemonte orientale, Italia	ORG-2C
Maione	Francesco	University of Naples Federico II	ORG-2B
Maiorano	Emanuela	Department of Chemistry "Giacomo Ciamician", University of Bologna, Via Selmi 2, 40126, Bologna, Italy	POSTER-B1, ANA-1C
Maiorano	Gabriele	Institute of Nanotechnology (NANOTEC)-CNR, Lecce, 73100, Italy	FIS-2B
Mais	Laura	Università degli Studi di Cagliari, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Maisto	Constantina	Nuclear Medicine Division, Istituto Nazionale Tumori - IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli, Italy.	FAR-1A
Maisto	Maria	Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy	POSTER-B1, ALI-1B
Maistrello	Luca	Dipartimento di chimica, Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-B1
Maisuradze	Mariam	2 University of Bologna, Industrial Chemistry Department "Toso Montanari", Via P. Gobetti 85, 40129 Bologna, Italy	POSTER-A3
Maiuolo	Loredana	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 12C, 87036 - Rende (CS), IT	POSTER-A1
Makgieri	Gaetano	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Science and Technology, University of Campania Luigi Vanvitelli, Caserta, Italy	CSB-2
Mäki-Arvela	Päivi	Åbo Akademi University, Finlandia	POSTER-B3
Maksimović-Ivanić	Danijela	Department of Immunology, Institute for Biological Research "Sinisa Stankovic" - National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade, Serbia	INO-1A
Malagodi	Marco	Università di Pavia, Italia	ParallelTopic05
Malandrino	Mery	Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, Turin (TO)	POSTER-A1
Malavasi	Lorenzo	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2, POSTER-B1
Malavolta	Marco	IRCCS INRCA, Italia	POSTER-A2
Maldonado Carmona	Nidia	Department of Biomedical, Experimental and Clinical Sciences "Mario Serio", University of Florence, Viale Morgagni 50, 50134, Florence (FI), Italy	ORG-3B
Malegori	Cristina	Dipartimento di Famacia, Università degli studi di Genova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-3B, ABC-B, ANA-3C
Malfacini	Davide	Università degli studi di Padova, Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences	ORG-1C
Malfatto	Gabriella	Auxologico San Luca	POSTER-A1
Malfitano	Anna Maria	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II	CSB-2
Malgieri	Gaetano	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, CSB-3
Mali	Matilda	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari	POSTER-B2
Malitesta	Cosimino	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Italia	POSTER-B1
Maloccu	Stefania	Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554 -09042 Monserrato (CA) Italy	POSTER-A1
Malpezzi	Giulia	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3
Malpicci	Daniele	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano	POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B1
Maltoni	Pierfrancesco	Universita di Genova, Italia; CNR-ISM	FIS-2A
Malucelli	Giulio	Politecnico di Torino, Italia	TEC-C
Malune	Paolo	Università degli Studi di Cagliari	POSTER-A1
Malvermi	R.	Politecnico of Milano, Italia	ParallelTopic05
Mambretti	Francesco	Italian Institute of Technology, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Mameli	Valentina	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Chimica), Italia	ParallelTopic07, FIS-1B
Mammano	Michele Massimo	Research Centre for Plant Protection and Certification, Council for Agricultural Research and Economics, 90011 Bagheria, Italy	POSTER-A2
Mancia	Annalaura	Marine Science Research Institute, Jacksonville, FL (USA)	ALI-2B

Mancin	Fabrizio	Department of Chemical Sciences, University of Padova	POSTER-B4
Mancini	Ines	Università degli studi di Trento, Italia	POSTER-B4
Mancini	Pietro	University of Perugia	POSTER-A1
Manco	Antonio	DiSTeBA, Università del Salento, Italia	POSTER-A3, ABC-C
Manco	Imma	ARPA Puglia Dep. Lecce	POSTER-A3
Mancusi	Francesca	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, ORG-3B
Mancuso	Francesco	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences University of Trieste	POSTER-B1
Mancuso	Monique	IRBIM –CNR Messina, Spianata San Raineri – Messina, Italy	POSTER-A2
Mancuso	Raffaella	Università della Calabria, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-4A
Mandalari	Marco	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via Golgi 19 20133 Milano, Italy.; Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche 'G. Ronzoni' via Giuseppe Colombo 81, 20133 Milano, Italy	ORG-4A
Mandelli	Giacomo	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi, 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-B2
Mandrioli	Roberto	Department for Life Quality Studies (QuVi), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Corso d'Augusto 237, Rimini, Italy	POSTER-A3
Manelfi	Candida	EXSCALATE – Dompè Farmaceutici SpA, via Tommaso De Amicis 95, 80131, Napoli, Italy	FAR-1C
Manera	Clementina	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno 6, 56126 Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, FAR-1A
Manera	Ileana	Soremartec Italia Srl, Ferrero Group, 12051 Alba, CN, Italy	ALI-1A
Manetti	Dina	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Manetti	Francesco	Department of Physics, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milan, Italy	POSTER-B3
Manetto	Simone	Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, P.le A. Moro 5, 00185 Roma. Italy	POSTER-B1
Manfredi	Marcello	Biological Mass Spectrometry Lab, Center for Translational Research on Autoimmune and Allergic Diseases, University of Piemonte Orientale, Corso Trieste 15/A, 28100 Novara, Italy; Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Via Solaroli 17, 28100 Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3
Manfredi	Norberto	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3, ORG-3A
Manfredi	Riccardo	CNR SCITEC, Italia	POSTER-B1
Manfroni	Giuseppe	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B3
Mangatia	Damiano	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B1
Mangiacapre	Emanuela	Sapienza Università di Roma, Italia	FIS-1B
Mangiagalli	Marco	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Mangiatordi	Giuseppe	CNR-Istituto di Cristallografia, 70126, Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-A4, POSTER-B1
Mangini	Anna	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1
Mangini	Chiara	Università di Firenze, Italia	POSTER-B1
Mangraviti	Domenica	Messina Institute of Technology c/o Deparment of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Science, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 - Messina, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B1, ANA-1B
Manicardi	Alex	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Manicone	Erika	Department of Biosciences, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1, POSTER-B1
Maniglio	Devid	Department of Industrial Engineering and BIOtech Research Center, University of Trento, Trento	ParallelTopic04, POSTER-B1, ANA-2B
Manini	Paola	Università degli Studi di Napoli	ParallelTopic03 - ID: 188, POSTER-B1, POSTER-B1
Manis	Cristina	Università di Cagliari, Dipartimento scienze della vita e ambiente, Cagliari, Italia	ALI-1A
Mannella	Iole	Department of Sciences and Drug Technology, University of Turin, Torino, Italy	POSTER-B1
Manni	Andrea	c Spectra 2000, Italia	ANA-1A
Mannina	Luisa	Laboratory of Food Chemistry, Department of Chemistry and Technology of Drugs, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5, 00185 Rome, Italy	ParallelTopic14
Mannu	Alberto	Department of Chemistry, Materials and Chemical Engineering "G. Natta" – Politecnico di Milano	TEC-C
Mannucci	Giorgia	Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	FIS-1A
Manoni	Elisabetta	Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity - National Research Council, via P. Gobetti 101, Bologna, Italy	FAR-1B
Mansuroglu	Yaser	SOTAX AG, Switzerland	TEF-2
Manthiram	Arumugam	University of Texas at Austin, United States of America	PL-C
Mantione	Daniele	POLYMAT, University of the Basque Country	ELE-1
Mantovan	Roberto	CNR-IMM, Italia	INO-2A
Mantovani	Marco	Universita' Milano Bicocca	POSTER-B3
Mantovani	Sebastiano	CNR ISOF, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3

Manzi	Simone	Department of Pharmaceutical Sciences (DISFARM), Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-B1
Manzo	Cosimo	Enbiotech s.r.l, Via Quarto dei Mille 6, 90129 – Palermo, Italy	POSTER-A3
Manzoli	Maela	Università degli Studi di TORINO, Italia	IND-1C
Mara	Andrea	Department of Chemical, Physical, Mathematical and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, Sassari, I-07100, Italy	POSTER-B3, ANA-2D
Mara	Dimitrije	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1
Marafante	Matteo	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy	POSTER-A1, POSTER-B1
Maramai	Samuele	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmcia, Università degli Studi di Siena, Via Aldo Moro, 2 - 53100, Siena	POSTER-B1, CSB-1B
Maran	Flavio	Department of Chemistry, University of Connecticut, 55 North Eagleville Road, Storrs, Connecticut 06269, U.S.A.	POSTER-B2
Marangi	Mariella	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italia	POSTER-B1
Marani	Matilde	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B1
Maranini	Giulia	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-B1
Marano	Alessandra	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ABC-A
Maranzana	Andrea	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B1, ORG-1C
Marasco	Daniela	Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131, Naples, Italy	INO-1A
Marassi	Valentina	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2B, ANA-2B, ANA-2D
Marazza	Giovanna	Università degli studi di Firenze, Italia	POSTER-B4
Marcaccio	Massimo	Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, via Selmi 2, 40126, Bologna, Italy	POSTER-A4
Marcantoni	Enrico	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3, ORG-1C
Marchesan	Silvia	Università di Trieste, Italia	POSTER-A1, ORG-3A, CSB-3
Marchesani	Francesco	Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy	FAR-1C
Marchese	Leonardo	Università del Piemonte Orientale, Italia	FIS-1D
Marchese	Sara	Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani”, University of Pavia, Via Ferrata 5, 27100 Pavia, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2
Marchesi	Elena	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Marchesiello	Wadir Mario Valentino	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy	POSTER-B1
Marchetti	Alessandro	Laboratory of Supramolecular and Bio-Nanomaterials (SBNLab), Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering ”Giulio Natta”, Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 – Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Marchetti	Fabio	University of Camerino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B4, INO-1A, INO-2A
Marchetti	Marialaura	Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy	FAR-1C
Marchetti	Nicola	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-A1, ALI-2B
Marchi	Lorenzo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B2, INO-2A
Marchianò	Silvia	University of Perugia, Perugia, Italy	POSTER-A3
Marchianò	Verdiana	Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3, ANA-1D
Marchiò	Luciano	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4, ORG-3A
Marchionna	Mario Vito	Saipem, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177
Marchionna	Stefano	Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A., Via R. Rubattino 54, Milano 20134, Italy	POSTER-B2, POSTER-B4
Marchionni	Dario	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4
Marchiori	Martina	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Stevanato Center for Electron Microscopy and CSGI RU of Venice, Via Torino 155, 30172, Venice, Italy	POSTER-A3
Marchioro	Carla	Consultant, Italia	ORG-2C
Marchisiello	Wadir Mario Valentino	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Via Consolare Valeria, 98125, Messina, Italy	POSTER-A3
Marcì	Giuseppe	Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo (PA)	POSTER-B1
Marcocci	Maria Elena	Sapienza University of Rome, 00185 Roma, Italy	INO-1B
Marcolini	Eleonora	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi, 19, 20133, Milano, Italy	POSTER-A3
Marcolini	Federica	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome	POSTER-A2
Marcomini	Antonio	Ca' Foscari University of Venice, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A4, ParallelTopic02, ParallelTopic02 - ID: 173, ParallelTopic02 - ID: 187, POSTER-B1, ABC-A, ABC-D
Marconi	Alessia	NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, CSB-1B
Marcotrigiano	Angelo	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B1

Marcozzi	Serena	IRCCS INRCA, Italia	POSTER-A2
Marcuzzo	Stefania	Neuroimmunolgy and Neuromuscular Diseases Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, 20133 Milan, Italy; Brains Lab, Joint Research Platform, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, 20133 Milan, Italy	POSTER-A3
Marechals	Nils	IGBMC - Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Parc D'Innovation 1 Rue Laurent Fries, BP 10142 67404 Illkirch Cedex, France	POSTER-B1
Marelli	Elisa	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Marelli	Federica	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Marelli	Marcello	National Research Council, CNR-SCITEC, via G. Fantoli 16/15, Milan, Italy	ORG-1D
Marengo	Emilio	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, ANA-2D, ANA-3D
Maresca	Emanuela	Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Biologia, Napoli, Italia; NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità	ANA-1B
Marforio	Tainah Dorina	Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, Bologna	ORG-2B
Mari	Matteo	Department of Chemical and Geological Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy.	INO-1A
Marianecci	Carlotta	Department of Drug Chemistry and Technology, Sapienza University of Rome, Italy	POSTER-A3, TEF-1
Mariani	Alessandro	Elettra Sincrotrone Trieste, 34012 Basovizza, Trieste, Italy	POSTER-A1
Mariani	Elena	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4, POSTER-B4, ELE-2
Mariano	Alessia	Department of Biomedical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy	IND-1A
Mariconda	Annaluisa	Università della Basilicata, Italia	INO-2B
Marigo	Valeria	Department of Molecular Biology, University of Modena and Reggio Emilia, via Giuseppe Campi 287, Modena MO, 41125; Center for Neuroscience and Neurotechnology, University of Modena and Reggio Emilia, via Giuseppe Campi 287, Modena MO, 41125	TEF-1
Marin	Elia	Kyoto Institute of Technology, Giappone	FIS-2B
Marina	Russo	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy	POSTER-B1
Marinaccio	Lorenza	Department of Pharmacy, “G. D’Annunzio” University of Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Italy	ALI-2A
Marinangeli	Alice	Università di Verona, Italia	POSTER-B1
Marinelli	Luciana	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Via D. Montesano 49, 80131 Naples, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, POSTER-B4, TEO-B
Marinello	J.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Marini	Bruna	Ulisse BioMed Labs, Area Science Park, 31149 Trieste, Italy	POSTER-A3
Marini	Elisabetta	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Marini	Federico	Università La Sapienza di Roma, Italia	POSTER-B3, ANA-3C
Marino	Mirko	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy	FAR-2A
Marino	Tiziana	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi della Calabria, Rende (CS)	POSTER-A1, POSTER-B3, CSB-2
Marinotto	Daniele	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, CNR-SCITEC, v. Fantoli 16/15, I-20138 Milano (IT), and SmartMatLab Center, v. Golgi 19, II-20133 Milano (IT)	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B1
Markevičiūtė	Elena	Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, Università degli Studi dell’Insubria, Como, Italy	ORG-2A
Marocchi	Federica	Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia	POSTER-B1
Marongiu	Laura	University of Milano-Bicocca, Department of Biotechnology and Biosciences, Piazza della Scienza 2. Milan	POSTER-B3
Maroni	Alessandra	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche “M.E. Sangalli”, Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan	POSTER-B2
Marotta	Angela	Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II	TEC-B
Marotta	Ester	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Marotta	Giambattista	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B1
Marra	Francesco	Università degli Studi di Torino, Italia	ORG-1C
Marra	Gianluigi	ENI S.p.A. Novara Laboratories (NOLAB), Renewable and Material Science Research Center, (DE-R&D)	FIS-1B
Marra	Sebastiano	Dept. Civil, Architectural and Environmental Engineering, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Marraffa	Laura	Universita degli Studi di Bari Aldo Moro, Italy	POSTER-B3
Marrancone	Simone	1 Laboratory for Environmental and Life Sciences, University of Nova Gorica, 5000 Nova Gorica, Slovenia	POSTER-B1
Marrani	Andrea Giacomo	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy	INO-2C
Marrazza	Giovanna	Università di Firenze, Italia	ParallelTopic01 - ID: 186, POSTER-B3, ANA-2B
Marrazzo	Agostino	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, FAR-2A, FAR-1D
Marrocchi	Assunta	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2

Marrone	Alessandro	Università degli Studi “G. D’ Annunzio” Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, Chieti	POSTER-A3, INO-1B
Marrone	Federico	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Palermo 90123, Italy; NBFC, National Biodiversity Future Center, 90133 Palermo, Italy	POSTER-B3
Marsani	Simone	Università di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Pavia, Italia	POSTER-B1
Marsigliante	Santo	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, INO-1A
Martano	Giuseppe	Institute of Neuroscience, National Research Council (CNR), Milan, Italy	MAS
Martegani	Eleonora	CRC StaMeTec Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, 20122 Milan, Italy	POSTER-A2
Martella	Daniele	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B1, IND-1C
Martelli	Maria Paola	Hematology and Clinical Immunology, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Italy	POSTER-A2
Martellini	Tania	Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS), University of Florence; Center for Colloid and Surface Science (CSGI), University of Florence	POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-2B
Martello	Valentino Gabriel	University School for Advanced Studies IUSS Pavia, Italia; Università di Torino, Italia; Politecnico di Torino, Italia	FIS-1C
Martí-Rujas	Javier	Politecnico di Milano, Italia	TEC-C
Martin Santamaria	Sonsoles	Centro de Investigaciones Biologicas, CIB-CSIC, Madrid, Spain	POSTER-B1
Martin	Irene	Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italia; Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A1, IND-1B
Martina	Katia	Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Via Pietro Giuria 9, 10125, Turin	POSTER-B2
Martina	Laura	Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Via per Monteroni 73100, Lecce (Italy)	POSTER-B1, POSTER-B1
Martina	Maria Grazia	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B3
Martina	Matteo Renato	Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia	ORG-4A
Martinelli	Elisa	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via G. Moruzzi 13, Pisa (Italy)	ORG-1B
Martinelli	Matteo	Department of Chemistry and Carl R. Woese Institute for Genomic Biology, University of Illinois at Urbana−Champaign, Urbana, Illinois 61801, United States	POSTER-B3
Martinengo	Bianca	Università di Bologna, Italia; University College London, Londra	POSTER-B1
Martínez-Bailén	Macarena	Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS), Italia; Universidad de Sevilla, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Spain	ORG-1A
Martinez-Brito	Dayamin	Laboratorio Antidoping, Federazione Medico Sportiva Italiana, Largo Giulio Onesti, 1, 00197, Rome, Italy	POSTER-A1
Martinez-Gonzalez	Loreto	Centro de Investigaciones Biologicas, CSIC, Avenida Ramiro de Maeztu 9, 28040, Madrid, Spain l	POSTER-B3
Martínez-Piernas	Ana Belen	Department of Analytical Chemistry, Faculty of Sciences, University of Malaga, 29071, Malaga, Spain	POSTER-A3
Martinez-Pomares	Luisa	University of Nottingham, UK	POSTER-A2
Martinez	Ana	Centro de Investigaciones Biologicas, CSIC, Avenida Ramiro de Maeztu 9, 28040, Madrid, Spain l	POSTER-B3
Martinez	Eugenie	CEA-LETI, Grenoble, France	FIS-2A
Martinez	Gonzalo Agustin	Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering (DICAM), University of Bologna, Via Terracini 28, 40131 Bologna, Italy	POSTER-A1
Martini	Carla	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Martini	Francesca	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italia; CISUP, Centro per l’Integrazione della Strumentazione dell’Università di Pisa, Lungarno Pacinotti 43, 56126, Pisa, Italy	POSTER-A4, POSTER-B2, FIS-2A
Martino	Emanuela	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Pavia Via Ferrata 1, 27100 Pavia, Italy; National Biodiversity Future Center, Piazza Marina 61, 90133 Palermo, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Martino	Piera Anna	Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, One Health Unit, Università degli Studi di Milano, Via Pascal 36, 20133 Milan	POSTER-B2, FAR-2A
Martire	Stefano	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-A1
Martorelli	F.	CNR SCITEC, Italia	POSTER-A4
Martusciello	Martina	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale	POSTER-A4
Marucci	Gabriella	Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, Italia	POSTER-A2
Marullo	Salvatore	Università degli studi di Palermo, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, ORG-3A, ORG-3A

Marussi	Giovanna	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, Trieste	POSTER-B1, POSTER-B1
Marverti	Gaetano	Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Campi 287, 41125 Modena, Italy	FAR-2A
Maryam	Maryam	University of Milano Bicocca, Italy	POSTER-B1
Marzano	Cristina	Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, Padova, Italy	TEC-A
Marzano	S.	Università di Napoli, Italia	POSTER-A3
Marzano	Simona	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B1, ANA-2A, CSB-2
Marzari	Sofia	Università di Parma, Italia	POSTER-A2
Marzaro	Giovanni	Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, via Marzolo 5, Padova	ParallelTopic04
Marziali	Michele	Department of Chemistry, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	ANA-2A
Marziani	Piergiorgio	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A2
Marzo	Tiziano	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno Pisano 6, 56126, Pisa, Italy	INO-1B, ORG-1B
Marzocca	Annalisa	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4
Marzocchi	Adua	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Italy	ALI-1B
Marzocchi	Raffaele	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4
Marzullo	Paola	Università degli Studi di Palermo, Italia	ORG-3A
Masci	Domiziana	Department of Basic Biotechnological Sciences, Intensivological and Perioperative Clinics, Catholic University of Sacred Heart, Largo Francesco Vito 1, Rome 00168, Italy	ALI-2A
Mascia	Michele	Università degli Studi di Cagliari, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Masciocchi	Norberto	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	INO-1C
Masella	Manuel	Delta APS Service, Roma, Italia	POSTER-B2
Maselli	Alessandro	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B1
Masetti	Andrea	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italia	INO-2B
Masi	Alessandro Antonio	Federico II, Italia	POSTER-B1
Masi	Stefano	Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Via Roma 67, Pisa, Italy	POSTER-A3, ANA-4A
Masiello	Mario	Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA), CNR, 70126 Bari, Italy.	POSTER-B3
Masiero	Stefano	Università di Bologna, Italia	POSTER-A4, ANA-1D
Mason	Mattia	Università degli Studi di Milano, Italia	ORG-2B
Massa	Mattia	University of Brescia, Italy	TEC-B
Massano	Marta	Università degli studi di Torino, Italia	ANA-4A
Massari	Marta	Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani”, University of Pavia, Via Ferrata 5, 27100 Pavia, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2
Massari	Serena	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Italy	POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 206, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3
Massaro	Arianna	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL), Firenze, Italy	POSTER-B1
Massaro	Marina	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, V.le delle Scienze, Palermo, 90128, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2
Massarotti	Alberto	Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Bovio 6, 28100 Novara, Italia	FAR-1A
Massi	Alessandro	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A, ORG-3B
Massi	Lorenzo	Università Politecnica delle Marche, Italia; Università Ca' Foscari Venezia, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Massi	Massimiliano	Department of Chemistry, Curtin University Bentley, Australia	INO-1C
Masson	Geraldine	Institut de Chimie des Substances Naturelles, Université Paris Saclay, UPR2301- CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France	POSTER-B2, ORG-1B
Massot	Philippe	University of Bordeaux-CNRS, France	POSTER-A3
Mastrangelo	Gianvito	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, 06123, Perugia, Italy	POSTER-A1
Mastrangelo	Rosangela	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Italia	FIS-1D
Mastrogiacomo	Rita	Institute for Chemical and Physical Processes (IPCF)-CNR SS Bari, 70126, Italy; National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology (INSTM), Bari, 70126, Italy; Department of Chemistry, University of Bari, 70126, Italy	FIS-2B
Mastroianni	Luca	Università degli Studi di Napoli Federico II, via Cintia, IT-80126 Napoli, Italy; Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering (TKR), FI-20500 Turku/Åbo, Finland	IND-1C
Mastrolorito	Fabrizio	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia	FAR-1C
Mastronardi	Giuseppe	University of Turin, Italia	POSTER-B1
Mastronardo	Emanuela	Università degli Studi di Messina, Italia	TEC-C, TEC-D
Mastrorilli	Piero	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, ParallelTopic07 - ID: 204, POSTER-B1, POSTER-B2, TEC-A, TEC-D, POSTER-A4, POSTER-B3

Mastrotto	Francesca	Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, via Marzolo 5, Padova	ParallelTopic04
Masutti	Lorenzo	Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia	POSTER-B3
Mataloni	Matilde	University of Genoa, Italy	POSTER-B1
Mataloni	Simone	ENEA R. C. Casaccia, TERIN-PSU-ABI, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy	POSTER-B3
Matarrese	Roberto	Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, IND-1B
Matassini	Camilla	Department of Chemistry 'Ugo Schiff', University of Florence, via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-1A
Matera	Carlo	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Mathieu	Roland	Uppsala University	FIS-2A
Mattagli	Federico	DAGRI – Department of Agricultural, Food, Environmental, and Forestry Sciences and Technologies – University of Florence, via Donizetti, 6 – 50144 Firenze (Italy)	POSTER-B4
Mattarozzi	Monica	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	POSTER-A1, POSTER-B3, ANA-1B, ANA-3D
Matteo	Bonomo	University of Turin, Italy	POSTER-A1
Matteocci	Fabio	CHOSE- Centre for Hybrid and Organic Solar Energy, Department of Electronics Engineering, University of Rome "Tor Vergata", Italia	ParallelTopic03 - ID: 201
Matteucci	Federica	Università degli Studi di Camerino, Camerino, Italia	FAR-1D
Matteucci	Rosa Maria	Politecnico di Bari	ParallelTopic13 - ID: 210, FIS-3
Mattevi	Andrea	Department of Biology and Biotechnology "Lazzaro Spallanzani", University of Pavia, Via Ferrata 5, 27100 Pavia, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2, FAR-1B
Mattia	Gianfranco	Center for Gender-specific Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy	POSTER-A3
Mattia	Rubes	University of Turin, Italy	POSTER-A1
Mattiello	Sara	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-A4, ORG-3B
Mattio	Luce	Molecular Modeling & Drug Discovery Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Mattioli	Edoardo Jun	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna	POSTER-B1, CSB-1B
Mattioli	Laura Beatrice	Department of Pharmacy and Biotechnology, Food Chemistry and Nutraceutical Lab, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Bologna, Italy	POSTER-B1, ALI-1B
Mattioli	Simone	Dompè farmaceutici, L'Aquila, Italia	INO-1B
Mattiussi	Michele	Regional Environmental Protection Agency—ARPA-FVG, Via Cairoli 14, 33057 Palmanova, Italy	ANA-3B
Mattivi	Fulvio	Unit of Metabolomics, Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige,Italy	ParallelTopic12 - ID: 195, ParallelTopic12 - ID: 209, MAS
Mattoli	Luisa	Aboca S.p.A., Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, MAS
Mauceri	Matteo	Università di Padova; Università Ca' Foscari Venezia	INO-1A
Maul	Jefferson	Materials Science and Engineering Graduate Program, UFPB, João Pessoa, Brazil	TEO-A
Maurelli	Anna Maria	Institute of Food Sciences, National Research Council of Italy, Bari Research Unit, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	FIS-1D
Maurer	Florian	Institute for Chemical Technology and Polymer Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany	INO-2B
Mauri	Anna	Università degli Studi dell'Insubria	POSTER-B3
Mauri	Emanuele	Department of Chemistry, Materials and Chemical engineering "Giulio Natta", Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131 Milano, Italy	TEC-A
Mauri	Luca	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2C
Mauriello	Francesco	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Italia	ParallelTopic10, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-3A
Maurino	Valter	Università degli studi di Torino, Italia; UniTo-ITT JointLab, Università degli studi di Torino, Italia	POSTER-A1, ANA-3B
Maurizio	Quinto	Department of Agriculture, Food, Natural resources and Engineering (DAFNE), University of Foggia, via Napoli 25, 71122 Foggia, Italy	POSTER-B1
Maver	Daniele	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, 20133, Milano, Italia; Istituto di Scienze Chimiche e Tecnologiche "Giulio Natta" (SCITEC) del CNR, via Golgi 19, Milano, IT	POSTER-B1, POSTER-B1
Mavridi-Printezi	Alexandra	Dept. of Chemistry "G. Ciamician"- University of Bologna, Via Selmi 2, Bologna, Italy	ANA-2B
Mazda	Osam	Kyoto Prefectural University of Medicine, Giappone	FIS-2B
Mazza	Gaia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2
Mazzaglia	Antonino	CNR-ISMN URT of Messina at Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Messina	INO-1C
Mazzantini	Costanza	Dipartimento di Scienze della Salute, Italia	POSTER-A2
Mazzaracchio	Vincenzo	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome "Tor Vergata", Rome-Italy.	POSTER-A2, POSTER-B1
Mazzarella	Daniele	Department of Chemical Sciences, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova (Italy)	ORG-1C
Mazzarella	Vincenzo	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, FAR-1A

Mazzariol	Chiara	Department of Chemical Sciences, University of Padova, Italy; Institute for Inorganic and Analytical Chemistry, Justus-Liebig University Giessen, Germany	INO-3
Mazzei	Rosalinda	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Italia	POSTER-B2, TEC-B
Mazzeo	Giuseppe	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università di Brescia, Viale Europa 11, 25123 Brescia. Italy	POSTER-B1
Mazzeo	Paolo Pio	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, INO-2B
Mazzeo	Rocco	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, ABC-B, ABC-C
Mazzi	Anna	Università di Padova, Italia	POSTER-B4
Mazzi	Giovanna	Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino, 155-30172 Venice Mestre, VE, Italy	POSTER-A1
Mazzini	Stefania	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B1
Mazzocato	Ylenia	Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia	POSTER-B3, ANA-1D
Mazzolari	Asia	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2
Mazzoleni	Alberto	Università di torino, Italia; Databloom s.r.l, Italia	ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B2, POSTER-B3
Mazzoli	Giulio	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B4
Mazzone	Gloria	Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, via P. Bucci 87036 Cosenza, Italy	POSTER-B1
Mazzoni	Rita	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2, INO-2B
Mazzorana	Marco	Diamond Light Source, Ltd., Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, OX11 0DE, Oxfordshire, United Kingdom	POSTER-A3
Mazzotta	Elisabetta	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Italia	POSTER-B1
Mazzotta	Sarah	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1
Mazzotta	Silvia	Center for Sustainable Future Technologies, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino, Italy; Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy; Scuola Universitaria Superiore (IUSS) Pavia, Palazzo del Broletto-Piazza della Vittoria 15, 27100 Pavia, Italy	POSTER-A1, TEC-B
Mazzuca	Claudia	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, and CSGI unit of Rome, Via della Ricerca Scientifica, 00133 Rome, Italy	FIS-2B
Mazzucato	Marco	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Mazzuoccolo	Immacolata	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, TEC-C
Mba Blazquez	Miriam	Università di Padova, Italia	ORG-3C, POSTER-A1
Meazzo	Carolina	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, via P. Giuria 7, 10125 Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1, ORG-1C
Mecca	Sara	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Mecerreyes	David	POLYMAT, University of the Basque Country	ELE-1
Mecheri	Barbara	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic03 - ID: 188, POSTER-B2
Medici	Antonio	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Italy	ABC-C
Medici	Fabrizio	Università degli Studi di Milano, Italia	ORG-1D
Mei	Gabriele	Basell Polieolefine Italia Srl, Italia	ParallelTopic06 - ID: 190
Melani	Fabrizio	Department of NEUROFARBA, University of Florence, Via Ugo Schiff 6, 50019 Sesto F.no, Florence, Italy	POSTER-B4
Melcangi	Roberto Cosimo	* Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Neuroendocinology unit, Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Balzaretti 9, 20133, Milan, Italy	POSTER-A2
Melchior	Andrea	Università di Udine, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, TEC-A, INO-3
Melchiorre	Gabriele	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3
Melchiorre	Massimo	University of Naples Federico II, Italia	ParallelTopic10 - ID: 181
Mele	Andrea	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199, TEC-C, TEC-D
Mele	Francesco	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Mele	Stefano	Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1
Mele	Vincenza	Dept. Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Melega	Luca	Università di Pisa, Italia	POSTER-B1
Meli	Massimiliano	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche 'Giulio Natta', Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	POSTER-B1, CSB-1B
Meligrana	Giuseppina	Politecnico di Torino, Italia; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM	POSTER-A3, POSTER-B1, ELE-1
Melis	Nicola	Università degli Studi di Cagliari, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Mellet	Philippe	University of Bordeaux-CNRS, France; INSERM, Bordeaux, France	POSTER-A3
Melloni	Mattia	Centro di ricerca “C. Buonerba”, Versalis s.p.a., Mantova, Italy	IND-2A
Melocchi	Alice	University of Milan, Italy	POSTER-A2
Melone	Mariarosa Anna Beatrice	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, Center for Biotechnology, Temple University, Philadelphia	FIS-2B
Melucci	Dora	Alma Mater studiorum Università di Bologna	POSTER-B1

Melucci	Manuela	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (CNR-ISOF)	ParallelTopic13 - ID: 196, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Menard	Olivia	Institut Agro UMR 1253 STLO 65 rue de Saint-Brieuc 35042 Rennes Cedex	ALI-1A
Méndez Paz	Diego	ANFACO-CECOPESCA, Department of Circular Economy, Colexio Universitario, 36310 Vigo, Spain	ParallelTopic14 - ID: 211, ALI-2B
Mendolicchio	Marco	Scuola Normale Superiore, Italia	ParallelTopic09 - ID: 206
Menduti	Luigi	Dipartimento DISFARM, Università di Milano, Via Camillo Golgi 19, 20133 Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-3C
Menegaldo	Martina	Ca' Foscari University of Venice, Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Scientific Campus, via Torino 155, 30172 Mestre, VE, Italy	ABC-B
Menegazzo	Federica	CATMAT Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM-RU Ve, Via Torino 155 (30172), Venezia Mestre (Italy)	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, ABC-A
Meneghetti	Fiorella	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Meneghetti	Moreno	University of Padova, Italy	POSTER-B3, FIS-2B
Meneghini	Carlo	Department of Sciences, Roma Tre University, Via della Vasca Navale 79, 00146, Rome, Italy	INO-1B
Menendez Rodriguez	Gabriel	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B1
Mengali	Sandro	Consorzio CREO, 67100 L'Aquila, Italy	POSTER-B3
Mengozzi	Giulio	A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Laboratorio di Biochimica Clinica "Baldi e Riberi", Torino, Italia	POSTER-B1
Menichetti	Stefano	Department of Chemistry "Ugo Schiff" (DICUS) & INSTM Research Unit, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino 50019, Italy.	ORG-1C
Meninno	Sara	Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A1
Menna	Enzo	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-3C
Menna	Marialuisa	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ORG-2A
Mennucci	Benedetta	Università di Pisa, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B2, TEO-B, TEO-B
Menozzi	Alberto	Demak Polymers Srl, Torino	IND-2A
Menozzi	Camilla	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita	POSTER-A3, ANA-3C
Mensah	Afua Adjeiwaa	Institute of Oncology Research (IOR), Via Francesco Chiesa 5, 6500 Bellinzona	POSTER-A2
Mensah	Wendy Appiagyei	Università di Bologna, Italia	POSTER-B1
Mensitieri	Giuseppe	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli Italia	POSTER-B1
Mentana	Annalisa	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2, ALI-1A
Menziani	Maria Cristina	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	ParallelTopic09 - ID: 206
Menzyk	Alicja	Institute of Chemistry, University of Silesia in Katowice, Polonia; Institute of Forensic Research in Krakow, Polonia	POSTER-A3
Meola	Domenico	University of Ferrara, Italia	POSTER-B4
Meraviglia	Silvia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B1
Mercedi	Anna	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B1
Mercogliano	Francesca	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic14 - ID: 197
Mercolini	Laura	Research group of Pharmaco-Toxicological Analysis (PTA Lab), Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italy	POSTER-A3, ANA-1A
Mercorelli	Nicolò	NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Merdzo	Ileana	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmacautiche, Università di Trieste, Italia	POSTER-A3
Meriem	Gouasmi	Department of Chemistry, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino	POSTER-B2
Meringolo	Federica	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 12C, 87036 - Rende (CS), IT	POSTER-A1
Merkoçi	Arben	Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC and BIST, Campus UAB, Bellaterra, 08193 Barcelona, Spain; Catalan Institution for Research and Advanced Studies (ICREA); Passeig de Lluís Companys, 23, Barcelona, 08010, Spain	POSTER-A2
Merkouri	Loukia-Pantzechroula	School of Chemistry and Chemical Engineering, University of Surrey, United Kingdom	POSTER-A2
Merli	Daniele	Dipartimento di Chimica, Università di Pavia, Italia	POSTER-B1
Merli	Elena	Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l., Italia	POSTER-B1
Merlino	Antonello	Department of Chemical Sciences, University of Naples "Federico II", 80126, Naples, Italy	INO-1A
Merlo	Francesca	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, ANA-3B

Merola	Carmine	Department of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Campus “Aurelio Saliceti” via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italy	POSTER-B3
Meroni	Daniela	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177
Meroni	Gabriele	Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, One Health Unit, Università degli Studi di Milano, Via Pascal 36, 20133 Milan	POSTER-B2, FAR-2A
Merra	Rosalia	Dip. STEBICEF, Università di Palermo	POSTER-A2
Merzel	Franci	Laboratory for Molecular Structural Dynamics, National Institute of Chemistry. Ljubljana, Slovenia.	POSTER-B2
Meschiari	Giorgia	Dipartimento di scienze biochimiche “Alessandro Rossi Fanelli”, Sapienza Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A4
Messere	Anna	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
Messina	Elena	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR)	POSTER-A1, FIS-1D
Messina	Luciano	Fidia Farmaceutici, Via Ponte della Fabbrica 3A, 35031 Abano Terme (PD), Italy	POSTER-B1
Messina	Salvatore	ARPA Sicilia, Agenzia Regionale Protezione Ambiente, UOS L2.2 Divisione Analitica 2 e Centro Riferimento Diossine, via Nairobi, 90129 Palermo, Italy	POSTER-B3
Messinese	Edmondo	University of Parma, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability	ANA-1B
Messore	Antonella	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Messori	Alessandro	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1
Messori	Luigi	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A2
Mesto	Davide	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, via Orabona 4, 70126, Italia	POSTER-B1
Mesto	Ernesto	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204, POSTER-B1, POSTER-B2
Metrangolo	Pierangelo	Politecnico di Milano, Italia	SATELLITE: IUPAC CrystEng 2024, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B4, TEC-A, TEC-A, TEC-C
Mezouar	Mohamed	ESRF, European Synchrotron Radiation Facility, 71 Avenue des Martyrs, CS40220, 38043 Grenoble Cedex 9, France	ParallelTopic15 - ID: 198
Mezzetta	Andrea	Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia	POSTER-A4
Mezzina	Lidia	Department of Chemical Sciences, University of Catania, V.le A.Doria 6, Catania (Italy)	IND-1A
Mghili	Bilal	Department of Mathematical and Computational Sciences, Physical Science and Earth Science, University of Messina, – Messina, Italy	POSTER-A2
Micalizzi	Giuseppe	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina – Messina,	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, ALI-2B
Miccolis	Lella	Progeva s.r.l., S.C. Madonna delle Grazie-Caione Laterza (TA)	POSTER-A2
Miceli	Francesca Cosimina	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B1
Micheli	Laura	Department of Chemical Sciences and Technologies, University of Rome Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma, Italy	POSTER-B3, ANA-1D, ORG-3D
Michelini	Elisa	Department of Chemistry “Giacomo Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, 40129, Bologna, Italy; Center for Applied Biomedical Research (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orso-la-Malpighi, 40138 Bologna, Italy; Health Sciences and Technologies Interdepartmental Center for Industrial Research (HSTICIR), University of Bologna, 40126, Bologna, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, ANA-1C
Michelini	Zuleika	National Center for Global Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.	POSTER-B3
Micheloni	Simone	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Trieste; Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Fisica, Trieste	POSTER-B1, POSTER-B2
Michieli	Paolo	Michieli Floricoltura, Vescovana (PD), Italia	ABC-D
Miciaccia	Morena	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO, Italia	POSTER-B1
Micic	Srdjan	University Children's Hospital Zurich, Switzerland	POSTER-B2
Miedico	Oto	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2
Miele	Margherita	University of Torino, Italia; University of Vienna, Austria	ORG-1D
Miele	Valentina	UNINA DF, University of Naples Federico II, School of Medicine and Surgery, Department of Pharmacy, Napoli, Italy	ANA-2D
Miggiano	R.	Università of Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-1A
Miggiano	Riccardo	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy	FAR-1B
Migliavacca	Gabriele	Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria, Italia	ABC-D
Miglietta	G.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3

Miglietta	Maria Lucia	Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), Portici (NA)	POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-1C
Miglioli	Francesca	Università di Parma, Italia	POSTER-B4
Miglione	Antonella	Department of Pharmacy, University of Naples “Federico II”, Via Domenico Montesano 49, 80131 Naples, Italy.	ANA-2A
Migliorini	Marzia	Carapelli Firenze S.p.A., Via Leonardo da Vinci 31, Tavarnelle Val di Pesa, 50028, Firenze, Italy.	POSTER-B4
Migneco	Luisa Maria	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3
Migni	Anna	Università degli Studi di Perugia, Italia	ANA-1A
Mihalic	Filip	Department of Chemistry – BMC and Science for Life Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden	FAR-1B
Mijatović	Sanja	Department of Immunology, Institute for Biological Research “Sinisa Stankovic” - National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade, Serbia	INO-1A
Mikros	Emmanuel	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A2
Milan	Emil	Nanomaterials Reisearch Group, Department of Botechnology, University of Verona	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, INO-3
Milandri	Elisa	Research group of Pharmaco-Toxicological Analysis (PTA Lab), Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italy	POSTER-A3
Milanese	Chiara	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, FIS-1C
Milanese	Daniel	CIPACK, Interdepartmental Centre for Packaging, University of Parma, Italy; University of Parma, Department of Engineering and Architecture, Parco Area delle Scienze, 181/A, Parma, Italy	POSTER-A3
Milanesi	Matteo	Politecnico di Torino, Italia; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM	POSTER-B1
Milani	Barbara	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste, via Licio Giorgieri 1, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Milani	Nicola	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Milano	Francesca	Hematology and Clinical Immunology, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Italy	POSTER-A2
Milano	Francesco	Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-ISPA, Italia	POSTER-B2
Milardi	Danilo	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, CSB-2
Milea	Demetrio	Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, CHIBIOFARAM, Università degli Studi di Messina, Viale Ferdinando Stagno d’Alcontres, 31, 98166 Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B4, ANA-2C, ANA-2C
Milella	Antonella	University of Bari Aldo Moro - Department of Chemistry, Via Orabona 4- 70125, Bari; Institute of Nanotechnology CNR NANOTEC, c/o Department of Chemistry, University of Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 - 70125 Bari	POSTER-B1, POSTER-B1, INO-2A, INO-2C
Milenkovic	Stefan	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-A1
Milesi	Pietro	Politecnico di Milano, Italia; Laboratory of Innovative approaches for tissue engineering and drug delivery, Joint Research Platform “ONCO-TECH LAB - Modeling and Applications for Human Health”, Politecnico di Milano - IEO “European Institute of Oncology”	POSTER-B1
Milioto	Stefana	Università degli studi di Palermo, Italia	FIS-1B
Millefanti	Stefano	Syensqo, viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI), Italy.	POSTER-B2, ANA-3D
Millini	Roberto	Eni S.p.A., Italia	ParallelTopic07 - ID: 178, ParallelTopic06 - ID: 203
Millo	Enrico	Department of Experimental Medicine, Section of Biochemistry, University of Genoa, Viale Benedetto XV 1, 16132 Genoa, Italy	POSTER-B3
Milone	Candida	Università degli Studi di Messina, Italia	TEC-C, TEC-D
Miluzio	Annarita	National Institute of Molecular Genetics, Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi, INGM, 20122 Milan, Italy	POSTER-A2
Minardi	Manuel	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Minassi	Alberto	Università del piemonte orientale, Italia	ORG-2C
Minella	Marco	University of Turin, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3, POSTER-B4, ANA-3B, ABC-C, ABC-D, ANA-4A
Mineo	Placido	Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC), Università di Catania, V.le A.Doria 6, Catania, 95125, Italy; CNR-IPCF Istituto per I Processi Chimico-Fisici, V.le F. Stagno D’Alcontres 37, Messina, I-98158, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, IND-1A, INO-1C, POSTER-B2
Minero	Claudio	Università di Torino, Dipartimento di Chimica, Via Pietro Giuria 5, 10125 Torino, Italy	ANA-3B
Minessi	Paolo	Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Minghetti	Paola	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B4
Mingione	Silvia	Olitalia S.r.l.	POSTER-B3
Minguzzi	Alessandro	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, ParallelTopic11 - ID: 208, POSTER-B2, POSTER-B3, ELE-2
Minio	Francesco	SCI, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B3
Minneci	Marco	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Minnelli	Cristina	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B3, ORG-2D

Mino	Lorenzo	University of Torino, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, INO-2A
Minotto	Alessandro	Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Via Cozzi 55, 20125 Milano, Italy	POSTER-B3
Minunni	Maria	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno 6, 56126, Pisa, Pi, Italy	POSTER-B4
Minutoli	Viola	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Torino, Italy	ABC-C
Miorin	Enrico	National Research Council of Italy (CNR), Institute of Condensed Matter Chemistry and Technologies for Energy (ICMATE), Corso Stati Uniti 4, I-35127, Padova, Italy	TEC-B
Miotto	Giovanni	Department of Molecular Medicine, Viale G. Colombo, 3, University of Padova, Padova, Italy	FAR-2A
Mirabile	Salvatore	Department of CHIBIOFARAM, University of Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166, Messina	FAR-2A
Mirasoli	Mara	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	ANA-1D
Mires	Stuart	University of Bristol, Bristol, UK	ANA-3C
Mirizzi	Lorenzo	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1
Misra	Rajneesh	Indian Institute of Technology Indore	POSTER-A1, ParallelTopic13
Mitarotonda	Viviana	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italia	POSTER-B1
Mitoli	Davide	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Torino, Piemonte, Italy	TEO-A
Miyake	Toshiko	University of Milano – Bicocca, Department of Biotechnology and Biosciences	POSTER-B3, POSTER-B3
Mizaikoff	Boris	Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, Ulm University, Albert Einstein Allee, 11, 89081, Ulm, Germany	ANA-3C
Mizzoni	Silvia	Università di Verona, Italia	INO-3
Mobbili	Giovanna	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B3, ORG-2D
Mocellin	Paolo	Università degli studi di Padova, Italia	IND-2A
Modugno	Francesca	Università di Pisa, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, ABC-A
Moeller	Alexander	University Children's Hospital Zurich, Switzerland	POSTER-B2
Moffa	Samanta	Department of Pharmacy, University G. d'Annunzio of Chieti-Pescara, Italy	POSTER-B2
Moftakhari Anasori Movahed	Saman	Cà Foscari Università di Venezia, Italia	POSTER-B1
Moglianetti	Mauro	Center for Cultural Heritage Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-B1
Mohammadi	Susan	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Moi	Davide	Università degli Studi di Cagliari, Italia	ORG-1A
Mojić	Marija	Department of Immunology, Institute for Biological Research “Sinisa Stankovic” - National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade, Serbia	INO-1A
Molinari	Fabricio	Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, V.le F. Stagno d’Alcontres 31, 98166 Messina, Italy	ORG-3B
Molinari	Francesco	Department of Food, Nutrition and Environmental Sciences, University of Milan, via Celoria 2, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, CSB-2, ALI-1B, POSTER-A2
Molinari	Marco	Indena, Italia	POSTER-B3
Molinari	Raffaele	Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria, via P. Bucci, Cubo 44/A, Rende (CS), Italia	POSTER-B1, TEC-B
Molinari	Susanna	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B1
Molinaro	Antonio	Federico II, Italia	POSTER-B1, CSB-1B, ORG-2B
Molinaro	Simone	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3
Molino	Paul J.	University of Wollongong, Australia	POSTER-A2
Molla	Gianluca	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B3
Mollica	Adriano	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2, ALI-2A
Molteni	Linda	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Molteni	Silvia Laura	a Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 Milano, Italy.	POSTER-B2
Mombelli	Lara	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	FAR-2A
Momoli	Caterina	Università degli studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B2
Monaco	Dario	Department of Cultures and Civilizations, Viale dell’Università 4, University of Verona, Verona, Italy	ANA-3D
Monai	Matteo	Utrecht University, the Netherlands	ParallelTopic07 - ID: 204
Monari	Alessandro	University of Modena and Reggio Emilia, Department of Chemical and Geological Sciences	POSTER-B2
Monari	Magda	University of Bologna, Italia	POSTER-B1
Monasson	Olivier	CY Cergy Paris Université, CNRS, BioCIS, 95000 Cergy Pontoise, France	POSTER-A3
Mondella	Mattia	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2

Mondello	Luigi	Chromaleont s.r.l., c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy; Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A3, ParallelTopic01 - ID: 186, ParallelTopic09 - ID: 193, ParallelTopic14 - ID: 197, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B4, ANA-1A, ANA-1A, ANA-1B, ALI-1A, ALI-2B, ANA-4A
Monge	Chiara	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A1
Mongiovi'	Chiara	Istituto per i Processi Chimico Fisici – CNR	POSTER-B2
Monica	Donnola	Procos s.p.a., Italia	POSTER-B3
Monopoli	Antonio	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A1, ORG-3C
Montagner	Diego	Maynooth University, Ireland	POSTER-B4
Montalbano	Letizia	Opificio delle Pietre Dure, Italia	ParallelTopic05 - ID: 176
Montalbano	Marco	Università degli Studi di Milano, Italia	FIS-1B
Montalti	Marco	Dept. of Chemistry “G. Ciamician”- University of Bologna, Via Selmi 2, Bologna, Italy	ANA-2B
Montanari	Alice	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 1, Trieste	POSTER-B1
Montanari	Angela	Tomapaint Srl, Parma, Italia	IND-1A
Montanari	Chiara	Università degli Studi di Perugia, Italia	ParallelTopic13
Montanari	Francesco	Università degli studi di Firenze, Department of Chemistry “Ugo Schiff”, Via della Lastruccia 3, Florence	POSTER-B2
Montanari	Roberta	Istituto di Cristallografia, CNR, Strada Provinciale 35, n. 9 - 00010 Montelibretti (RM), Italy	POSTER-A2
Montanari	Serena	Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Corso D’ Augusto 237, Rimini, Italy	POSTER-A3
Montano	Simone	Marhe Center	POSTER-B3
Montefusco	Antonica Valeria	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; CSGI (Center for Colloid and Surface Science)- Unità di Bari, Italia; Politecnico di Bari, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3C
Montereali	Maria Rita	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), Roma	POSTER-B3
Montero Martos	José Maria	Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación, Universidad de Málaga	ParallelTopic13 - ID: 210
Montesano	Camilla	Dipartimento di Chimica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, ANA-4A
Montesarchio	Daniela	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Napoli	POSTER-A4, FIS-2B
Monti	Maria Chiara	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-2B, ORG-2D
Montiel Delgado	Alejandro	Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), The Barcelona Institute for Science & Technology (BIST), 4300 Tarragona, Spain	POSTER-B2
Montini	Tiziano	Universita' degli Studi di Trieste, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Montis	Costanza	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, ORG-3B
Montoli	Arianna	Department of Chemistry Università degli Studi di Milano Via Camillo Golgi, 19, 20133 Milano (Italy)	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2
Montone	Carmela Maria	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, ANA-1A
Monza	Nicole	Proteomics and Metabolomics Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca	POSTER-A3, POSTER-B2, MAS
Moore	Sarah J.	Picker Engineering Program, Smith College, Northampton, Massachusetts, USA	CSB-1B
Mor	Marco	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Parco Area delle Scienze 27/A, 43124, Parma, Italia	POSTER-B3
Moraca	Federica	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II	CSB-2
Morana	Marta	Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, Via La Pira 4,I-50121, Firenze, Firenze, Italy	ParallelTopic15 - ID: 198
Morano	Alessio	Dipartimento di chimica “Ugo Schiff” DICUS, Università di Firenze, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-B2
Moras	Beatrice	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2
Morasso	Stefano	Elettra Sincrotone Trieste S.C.p.A, SS14 – km 163,5 in AREA Science Park, Basovizza, 34149 Trieste	POSTER-A1, POSTER-B3
Morazzoni	Paolo	Divisione Nutraceutica, Distillerie Umberto Bonollo S.p.A, Via G. Galilei 6, 35035 Mestrino, Italy.	POSTER-A3, POSTER-A3, FAR-2A
Mordini	Alessandro	ICCOM-CNR; Università degli Studi di Firenze	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B2
Morelli Venturi	Diletta	University Kiel, Germany	FIS-1D
Morelli	Carlo	Università degli Studi di Milano, Italia	ELE-2, POSTER-A3, POSTER-A4
Morelli	Carlo Francesco	Università degli Studi di Milano	POSTER-B3
Morelli	Laura	Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale, Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2

Moreno Marrodan	Carmen	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici	IND-1A
Moretti Sala	Marco	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Moretti	Antonio	Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA), CNR, 70126 Bari, Italy.	POSTER-B3
Moretti	Elisa	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy	ELE-2, INO-1D
Moretti	Luca	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Moretti	Simone	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie	POSTER-B2
Moretto	Giulia	Università di Pavia, Italia; NBFC, National Biodiversity Future Center	POSTER-B2
Mori	Matteo	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Mori	Mattia	Università degli studi di Siena, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Mori	Michela	1MED SA, Svizzera	POSTER-A4
Morigi	R.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Morini	Luca	Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Italia	POSTER-B1
Morlacci	Valerio	Università degli studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B2
Mormino	Alessandro	Department of Physiology and Pharmacology, Sapienza University, P.le A. Moro 5, 00185 Rome, Italy	ParallelTopic12
Moro	Elisa	Aptuit, an Evotec Company, Via Alessandro Fleming, 4, 37135, Verona, Italy	POSTER-A3
Moro	Giorgio	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Piazza della Scienza 2, Milano	POSTER-B2, POSTER-B3
Moro	Giulia	Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia	POSTER-B3, ANA-1D
Moro	Stefano	University of Padova, Molecular Modeling Section (MMS), Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Marzolo 5, 35131 Padova	POSTER-A1, POSTER-B3
Moroni	Elisabetta	National Council of Research of Italy, Institute of Chemical Sciences and Technologies (CNR-SCITEC)	POSTER-B2
Moroni	Gianluca	Politecnico di Milano, Italia	IND-1B
Morra	Giulia	SCITEC - CNR Milano	POSTER-B1, CSB-1B
Morretta	Elva	Università di Napoli Federico II, Italia; Università di Salerno, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-2B, ORG-2D
Morritt	George Harvey	School of Natural and Environmental Science, Newcastle University, Newcastle upon Tyne,UK	IND-1D
Mortalò	Cecilia	National Research Council of Italy (CNR), Institute of Condensed Matter Chemistry and Technologies for Energy (ICMATE), Corso Stati Uniti 4, I-35127, Padova, Italy	TEC-B
Mosca	Sivia	CNR - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (CNR-IIA), Italia	ANA-1A
Moscato	Davide	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi, 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-B2
Moschella	M Gaetana	Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Campi 287, 41125 Modena, Italy	FAR-2A
Moschetti	Giorgia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano, Italy; National Institute of Molecular Genetic (INGM), Via F. Sforza 35, 20122 Milano, Italy	POSTER-B1
Moschini	Gabriele	CSGI & Department of Chemistry 'Ugo Schiff', Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B2
Moschovi	Anastasia Maria	Monolithos Catalysts & Recycling Ltd., 83 Vrilissou, 11476 Athens, Greece	POSTER-B4
Mostoni	Silvia	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1, INO-2A, ELE-1
Motta	Alessandro	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Rome, Italy	INO-2C
Motta	Daniele	Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy	POSTER-A1
Motta	Irene	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova	POSTER-B2
Motta	Oriana	Department of Medicine Surgery and Dentistry “Scuola Medica Salernitana”, University of Salerno, via S. Allende 1, 84081 Baronissi, SA, Italy	POSTER-A3, ABC-A
Motta	Stefano	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	TEO-B
Mottola	Salvatore	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2
Moussaoui	Dihia	BM29 BIOSAXS beamline, European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), Grenoble, France	POSTER-B1
Moutaharrik	Saliha	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche “M.E. Sangalli”, Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan	POSTER-B2
Movilla	Santiago	Universitat Jaume I	POSTER-A1
Mucci	Adele	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	ParallelTopic03 - ID: 188, POSTER-B1, INO-2B
Muccilli	Vera	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B3, ORG-2D
Mudassir	Muhammad	University of Rome Tor Vergata, Italia	POSTER-B2
Muggeo	Aldo	Università degli studi di Bari Aldo Moro, Italia	ANA-3C

Mugnaini	Giulia	CSGI & Department of Chemistry 'Ugo Schiff', Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B2
Muhyuddin	Mohsin	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A4, ELE-1
Mulas	Gabriele	Department of Chemical, Physical, Mathematical, and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Italy	POSTER-A2, FIS-1C, FIS-1D
Mulinacci	Nadia	University of Florence, Italia	POSTER-B1, POSTER-B4, POSTER-B4, ALI-1B, ALI-1B
Müller Späth	Thomas	YMC Chromacon, Zürich, Switzerland	POSTER-B2
Müller-Buschbaum	Klaus	Institute for Inorganic and Analytical Chemistry, Justus-Liebig University Giessen, Germany	INO-3
Müller	Christa E.	PharmaCenter Bonn, Pharmaceutical Institute, Pharmaceutical & Medicinal Chemistry, University of Bonn, An der Immenburg 4, 53121 Bonn, Germany	FAR-1A
Müller	Christa Elisabeth	University of Bonn, Germany	PL-B
Muniz Miranda	Francesco	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B2
Muñoz García	Ana Belen	Department of Physics “E.Pancini”, University of Naples Federico II, Naples, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL), Firenze, Italy	POSTER-B1, POSTER-B3, TEO-C
Muratore	Nicola	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3A
Mureddu	Mauro	Sotacarbo SpA, Italia	FIS-1B
Murgia	Fabrizio	Department of Chemical, Physical, Mathematical, and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, 07100 Sassari, Italy	POSTER-A2, FIS-1C, FIS-1D
Murphy	Fiona	Heriot-Watt University, Edinburgh, United Kingdom	POSTER-A1
Murray	Robert	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Murru	Luca	Institute of Neuroscience, National Research Council (CNR), Milan, Italy	MAS
Murzin	Dmitry	Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering, Henrikinkatu 2, FI-20500 Turku/Åbo	IND-1C, POSTER-B3, IND-1C
Musazzi	Umberto Maria	Università degli Studi di Milano, Italia	TEF-1
Muscariello	Lidia	Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Italia	POSTER-A2
Muscella	Antonella	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, INO-1A
Musco	Giovanna	IRCCS Ospedale San Raffaele, Italia	CSB-1A
Muscogiuri	Dario	ARPA Puglia Dep. Lecce	POSTER-A3
Muscolino	Emanuela	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy	POSTER-B3, TEC-A, TEC-A
Musella	Simona	University of Salerno, Italia	FAR-1D
Musilek	Kamil	University of Hradek Kralove, Czech Republic	POSTER-B1, POSTER-B2
Musio	Biagia	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, TEC-D
Musio	Silvia	IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy	POSTER-B4
Musmarra	Dino	Department of Engineering, University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Roma 29, 81031 Aversa (CE)	POSTER-A3
Mussini	Patrizia Romana	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica	ANA-2A
Musso	Loana	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B1
Mustarelli	Piercarlo	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3, ELE-1
Musto	Pellegrino	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 80078 Pozzuoli, Italy	POSTER-B1
Musumeci	Domenica	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Napoli	POSTER-A4
Musumeci	Francesca	Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Farmacia	POSTER-A3, POSTER-B3
Muzzi	Beatrice	ICCOM – CNR	POSTER-A3, ORG-3B, INO-1C
Myftari	Brunilda	Department of Pharmacy, University of Medicine, Tirana, Albania	POSTER-A1
Mylonas	George	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
N. Fernandes	Susete	i3N/CENIMAT, Department of Materials Science, NOVA School of Science and Technology, 2825-516 Caparica, Portugal	IND-1C
Nabissi	Massimo	University of Camerino, Italia	TEF-2
Nacci	Angelo	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ORG-3C
Nadia	Barbero	University of Turin, Italy	POSTER-A1
Nagendra	Baku	Dipartimento di Chimica e Biologia, Unità di Ricerca INSTM, Università di Salerno, Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano, Italia	POSTER-B1
Najafishirtari	Sharif	Institute for Inorganic Chemistry, Christian-Albrechts Univerisity of Kiel, 24118 Kiel, Germany	FIS-1B
Naldi	Marina	Università di Bologna, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3, FAR-1B
Naldoni	Alberto	University of Torino, Italia	POSTER-B1, INO-1D
Nalesso	Marco	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, Italia	INO-2B
Namba	Kosuke	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima University, Japan	INO-2B
Nanci	Monteiro-Abreu	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Napal	Ilargi	IOM CNR, Laboratorio TASC, Trieste, Italia; Dipartimento di Fisica, Università di Trieste, Trieste, Italia	INO-2B
Napoletano	Sabino	Dipartimento Sicurezza Pubblica, Direzione Centrale Anticrimine Polizia Nazionale Italiana, Servizio Polizia Scientifica Forense (DAC-SPS)	POSTER-A1

Napoli	Anna	Università della Calabria, Italia	POSTER-A2
Napolitano	Alessandra	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1
Nappini	Silvia	IOM CNR, Laboratorio TASC, Trieste, Italia	INO-2B
Nardelli	Francesca	Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici, Consiglio Nazionale delle Ricerche	POSTER-B2, FIS-1D
Nardelli	Valeria	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2, ALI-1A
Nardi	Alberto	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B2
Nardi	Andrea	Gesco Sca, Cesena, Italy	ALI-2B
Nardi	Elisa	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ROMA	POSTER-B3
Nardi	Luca	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Nardiello	Donatella	University of Foggia, DAFNE, via Napoli 25 - 71122 Foggia - Italy	ANA-1B
Nardin	Raffaello	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	ANA-2D
Nardini	Marco	Department of Biosciences, University of Milan, Via Celoria 26, 20133 Milano, Italy, Milano, Italy	ORG-2B
Narendra	Kumar	Åbo Akademi University, Finlandia	POSTER-B3
Narimanfar	Ghazal	Institute of Hematology "L. e A. Seràgnoli", Department of Surgical and Medical Sciences, University of Bologna, Via Giuseppe Massarenti 9, Bologna	POSTER-B2
Narzi	Daniele	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L'Aquila, Via Vetoio – 67100 Coppito, L'Aquila, Italy	POSTER-B2
Nasi	Hadar	Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Nasta	Giulia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2
Nastri	Flavia	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, via Cintia 21, 80126-Naples, Italy	POSTER-A3, INO-1A
Natale	Benito	DiSTABiF, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3
Natali	Francesco	ARPA Puglia Dep. Lecce	POSTER-A3
Natali	Mirco	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara (Italy)	INO-1B
Natarajan	Karuppannan	Research and Development Centre, PSGR Krishnammal College for Women, Coimbatore, India	TEC-A
Natho	Philipp	Universita degli studi di Bari Aldo Moro, Italy	ORG-1D
Natile	Marta Maria	Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B4
Naumov	Pance	NYU Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti	SATELLITE: IUPAC CrystEng 2024
Nava	Giuseppe	Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, IND-1B
Navarini	Luciano	illycaffè SpA, via Flavia 110, 34147, Trieste, Italia	ParallelTopic14 - ID: 197
Navarra	Maria Assunta	Sapienza University of Rome, Italy; Hydro-Eco Research Center, Sapienza University of Rome,	ELE-1
Nazari Khodadadi	Alireza	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2
Nazir	Faisal	University of Bologna, Dept of Chemistry "Giacomo Ciamician", Italia	ANA-1C
Nazzaro	Filomena	Institute of Food Sciences, National Research Council of Italy, Via Roma 64, 83100 Avellino, Italy	FIS-1D
Nebbioso	Angela	Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Vico L. De Crecchio 7, 80138 Naples, Italy	ParallelTopic12, POSTER-B2, FAR-1B
Nefedova	Darya	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari	POSTER-B2
Negozio	Martina	Dip. Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A2
Negri	Chiara	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3, IND-1B
Negri	Fabrizia	Universita di Bologna, Italia	POSTER-A1
Negro	Enrico	Sezione di Chimica per le Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova, Via F. Marzolo 9, 35131Padova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Negro	Paolo	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B2
Nejrotti	Stefano	Department of Chemistry and NIS Interdepartmental Centre, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Torino, 10125, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage - INSTM, Firenze 50121, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B2
Nele	Valeria	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2, TEF-1
Neri	Giovanni	Università di Messina, Italia	TEC-D
Neri	Giulia	Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, V.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy	ORG-3B
Neri	Martina	Department of Chemistry, Life Sciences and Envirnmental Sustainability, University of Parma, Italy	ORG-2D
Neri	Placido	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	MAS, ORG-3B
Nervi	Carlo	University of Turin, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4
Nespeca	Martin Joe	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Nespoli	Luca	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB); IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, Monza	POSTER-B3, CSB-2

Neuville	Luc	Institut de Chimie des Substances Naturelles, Université Paris Saclay, UPR2301- CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France	POSTER-B2, ORG-1B
Nevin	Austin	Department of Conservation, Courtauld Institute of Art, London, UK	POSTER-B2
Nevola	Giovanna	Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Piazza Rinascimento, 6, 61029 – Urbino, Italy	ANA-1A
Nezi	Paola	Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, Italia	POSTER-B3
Ni	Qianqian	National University of Singapore, Singapore	ORG-2D
Nicastro	Gloria	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Nicchio	Luca	PhotoGreen Lab, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy; Institut de Chimie des Substances Naturelles, Université Paris Saclay, UPR2301- CNRS, Avenue de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette Cedex, France	POSTER-B2, ORG-1B
Nicolais	Luigi	Materias Srl, Naples, Italy	IND-1D
Nicoletti	Rosa	Department of European and Mediterranean Cultures: Architecture, Environment, and Cultural Heritage, University of Basilicata, Matera (MT), Italy; CREA Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Rende (CS), Italy	POSTER-A1, ALI-1A
Nicoletti	Rosario	Council for Agricultural Research and Economics, Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Caserta, Italy	POSTER-A2
Nicolini	Alessio	Dept. of Chemical and Geological Sciences & INSTM RU, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena	INO-2B
Nicolotti	Orazio	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, FAR-1C
Nicosia	Angelo	Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC), Università di Catania, V.le A.Doria 6, Catania, 95125, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, IND-1A, INO-1C
Nicotera	Isabella	Department of Chemistry and Chemical Technology, University of Calabria, 87036 Rende (CS), Italy;	ParallelTopic03 - ID: 174, POSTER-B2
Nicotra	Francesco	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-2A
Nieddu	Mattia	Technical University of Munich	ELE-2
Nigro	Valentina	ENEA Centro Ricerche Frascati, Italia	POSTER-B2, POSTER-B4
Nikolic	Lea	Laboratory of Prion Biology, Department of Neuroscience, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italy	POSTER-B4
Nisa	Khair Un	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italy.	POSTER-B2
Nisi	Marirosa	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4
Nisticò	Roberto	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Nistico'	Roberto	Universita' degli studi di Milano-Bicocca, Italia	INO-2A
Nitschke	Jonathan Russel	Department of Chemistry, University of Cambridge, Lensfield Road, CB2 1EW, Cambridge, United Kingdom	ORG-3A
Nitti	Andrea	bOrganic, Supramolecular and Polymeric Materials Research Group, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy	POSTER-A1
Nizi	Maria Giulia	Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3
Nizzolo	Sofia	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Italia; Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano (MI)	ORG-3C
Nocchetti	Morena	Università di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Perugia	POSTER-B2
Noce	Beatrice	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5 00185, Rome	POSTER-A2, ParallelTopic12, POSTER-B2, FAR-1B
Nocentini	Alessio	NEUROFARBA Department, Pharmaceutical and Nutraceutical Section, University of Florence, Via U. Schiff 6, Sesto Fiorentino, 50019 Florence, Italy	POSTER-A4
Nocito	Giuseppe	CNR-ISMN URT of Messina at Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Messina	INO-1C
Nodari	Mirco	Centro di ricerca "C. Buonerba", Versalis s.p.a., Mantova, Italy	IND-2A
Noël	Timothy	Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Science Park 904, 1090 GD Amsterdam	ParallelTopic15
Nogarol	Chiara	In3Diagnostic, Grugliasco (TO), Italia	ANA-2B
Nolli	Maria Grazia	University of Naples Federico II, Italia	POSTER-B2
Nomellini	Chiara	Università degli Studi di Milano, Italia	FIS-1C
Nomicisio	Cristian	Department of Drug Sciences, University of Pavia, Italy	POSTER-B2
Nonappa	Nonappa	Tampere University, Finlandia	TEC-A
Noris	Emanuela	Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR-IPSP)	POSTER-B2
Nosengo	Chiara	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-B2, ANA-1B
Notarbartolo	Monica	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo, V.le delle Scienze, Palermo, 90128, Italy	POSTER-A2
Notari	Marcello	Eni, Research & Technical Innovation, Via F. Maritano 26, San Donato Milanese 20097, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Notari	Maria Sole	University of Perugia, Italia	FIS-1D
Notomista	Ennio	Department of Biology, University of Napoli, Via Cintia 26, 80126 Napoli	CSB-1B
Nottoli	Tommaso	Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B1
Novak	Urban	Laboratory for Molecular Structural Dynamics, National Institute of Chemistry. Ljubljana, Slovenia.	POSTER-B2

Novello	Mariangela	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via Pietro Bucci 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-B2
Nucci	Lucia	Dip. Fisica e Chimica, Università di Palermo, Italia	POSTER-A2
Nucera	Alessandro	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B1, POSTER-B2
Nurchi	Valeria Marina	Università di Cagliari	ANA-2C
Nuzzo	Domenico	Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy	TEC-A
Oberdofer	Gustav	Institute of Biochemistry, Graz University of Technology, Graz	POSTER-B2
Oberhauser	Werner	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici	IND-1A
Occhiato	Ernesto G.	Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino (Italy)	POSTER-A1
Occhipinti	Michele	XGLab SRL – Bruker Nano Analytics, 20134 Milano, Italy	POSTER-B3, ABC-C
Ockova	Jana	The Institute of Photonic Sciences, Spain	POSTER-A2
Oddo	Salvatore	Università di Messina, Italia	POSTER-A4
Odoardo	Andrea	Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Università di Ferrara, Italia	IND-1A
Offidani	Michele	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari”, Università di Bologna, Bologna, Italia	IND-2A
Oger	Camille	Institut des Biomolécules Max Mousseron IBMM, UMR 5247 CNRS, Université de Montpellier, BP 14 491 15 av Charles Flahault, 34090, ENSCN, France	ANA-4A
Ogris	Iza	Laboratory for Molecular Structural Dynamics, National Institute of Chemistry. Ljubljana, Slovenia.	POSTER-B2
Olarini	Alessandra	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125, Modena, Italia; Université de Lille, Laboratoire de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, Cité Scientifique, 59650, Villeneuve d’Ascq, France	POSTER-B2
Oliva	Eleonora	University of Teramo, Italia	POSTER-B2
Oliva	Giuseppina	Sanitary Environmental Engineering Division (SEED), Department of Civil Engineering,University of Study of Salerno, Italia	POSTER-A4
Oliva	Rosario	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ParallelTopic12 - ID: 195, ParallelTopic12 - ID: 209
Oliveri	Ivan Pietro	Università dagli Studi di Catania, Italia	POSTER-A1, INO-2B, TEC-D
Oliveri	Paolo	Dipartimento di Famacia, Università degli studi di Genova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-3B, ABC-B, ABC-C, ANA-3C
Oliveri	Valentina	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A3, CSB-2
Olivieri	Cristina	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Olivieri	Elena	Sciences Department, Roma Tre University, via della Vasca Navale 79, 00146 Rome (IT)	POSTER-B2
Oliviero	Giorgia	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ParallelTopic04, POSTER-B1
Olivo	Giorgio	La Sapienza, Italia	POSTER-A1
Olivucci	Massimo	Università degli studi di siena, Italia	POSTER-B1
Olsbye	Unni	SMN Centre for Material Science and Nanotechnology, Department of Chemistry, University of Oslo, N-0315, Oslo, Norway	POSTER-A3
Omelyanchik	Alexander	Università degli studi di Genova, Italia; Institute of Structure of Matter, National Research Council, nM2-Lab, Via Salaria km 29.300, Monterotondo Scalo 00015, Roma,	INO-2C
Operamolla	Alessandra	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa	ORG-3D
Operti	Lorenza	Università di Torino, Italia	POSTER-A1, INO-1B, ABC-B
Orabona	Federica	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3, IND-1C
Orecchio	Ciro	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B2
Orecchio	Santino	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Palermo 90123, Italy	POSTER-B3, ANA-3D
Orian	Laura	Università di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B3, DID-B
Oriani	Andrea Vittorio	Syensqo, Italia	POSTER-B2
Oriente	Pietro	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2
Orioli	Rebecca	University of Bologna, Italia	POSTER-B2
Orlandi	Armando	Comprehensive Cancer Center, UOC Medical Oncology, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, Italy	ANA-2A
Orlandi	Marco Emilio	Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'ambiente, Milano, Italia; NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità	ANA-1B
Orlandi	Valentina	DIFAR, Department of Pharmacy, University of Genoa, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy	ParallelTopic14 - ID: 211, ALI-2B
Orlandini	Serena	Università di Firenze, Italia	ANA-2B, ALI-1B
Orlando	Carla	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Orlando	Paolo	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2

Orlińska	Beata	Silesian University of Technology, Poland	POSTER-A1
Oron	Dan	Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Orrù	Roberto	Department of Mechanical, Chemical and Materials Engineering, University of Cagliari, Cagliari, Italy	POSTER-A2
Orsetti	Andrea	Magnetic Resonance Center CERM, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy; Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Orsillo	Elisabetta	Università di Firenze, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)	POSTER-B1
Orsini	Monica	Department of Industrial, Electronic and Mechanical Engineering, University of Roma Tre, Rome (Italy)	TEC-C
Ortelli	Simona	ISSMC-CNR, Faenza, Italy	POSTER-A1
Ortenzi	Claudio	ECHT, University of Macerata, 62100 Macerata, Italy	ORG-1C
Ortenzi	Marco	University of Milan	POSTER-A4
Ortenzi	Marco Aldo	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, ANA-3B
Ortuso	Francesco	Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Viale Europa, 88100, Catanzaro- Net4Science srl, c/o University "Magna Graecia" of Catanzaro, Catanzaro	FAR-2A
Oscurato	Stefano Luigi	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	FIS-2A
Ostacolo	Carmine	University of Salerno, Italia	FAR-1D
Ostroman	Irene	Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università di Milano Bicocca, Via Cozzi 55, Milano 20125, Italy	POSTER-B4
Othman	Nadine	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
Ottonelli	Ilaria	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125	TEF-1, TEF-2
P. Birbaumer	Michael	Department of Chemistry, Biochemistry & Pharmaceutical Sciences, University of Bern, Freiestrasse 3, 3012 Bern, Switzerland	INO-1D
Pacchiana	Raffaella	Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, 37134 Verona, Italy	POSTER-A2
Pacchioni	Gianfranco	Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3, POSTER-B3, INO-2A, TEO-C, MD-B
Paccoia	Federico	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Perugia, Italy.	POSTER-B2
Pace	Alessandra	CNR,ICCOM, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; Dipartimento di Chimica, Università di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; Università degli studi di Siena,Via A. Moro 2, 53100 Siena, Italy.	POSTER-B2
Pace	Andrea	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	ANA-1D
Pace	Giuseppe	Università di Padova, Italia	POSTER-B1
Pace	Vittorio	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B2, ORG-1D
Pacella	Alessandro	Dip Scienze della Terra Sapienza Università di Roma	POSTER-B3
Pacella	Ilienia	Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy)	POSTER-B2
Pacetti	Martina	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2
Pachaiappan	Praveena	University of Brescia, Italy	TEC-B
Pacifico	Severina	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italy	POSTER-A4
Padilla-Gamiño	Jacqueline	University of Washington	POSTER-B3
Paduano	Luigi	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science, 50019, Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, FIS-2A, FIS-2B
Padula	Daniele	Università degli Studi di Siena, Italia	POSTER-B3
Paffen	Lars	Eindhoven University of Technology, The Netherlands	POSTER-B3
Paganini	Maria Cristina	Univeristà di Torino, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2
Pagano	Antonio	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari	ANA-1B
Pagano	B.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3, ANA-2A, CSB-2
Pagano	Flavia	La Sapienza Università di Roma, Italia; Delta APS Service, Roma, Italia	POSTER-B2
Pagano	Rita	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Via Cintia, 6, 80126 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2, CSB-2
Paglia	Giuliano	Dipartimento di scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A4
Paglia	Giuseppe	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, MAS
Pagliai	Marco	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy	POSTER-A1
Pagliari	Stefania	Università Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B2
Pagliaricci	Noemi	University of Camerino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2
Pagliaricci	Sara	University of Camerino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2

Pagliaro	Mario	Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, Via Ugo La Malfa 153, Palermo	POSTER-A3, ORG-3B
Pagni	Fabio	Department of Medicine and Surgery, Pathology, University of Milano-Bicocca, IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy	POSTER-A3, MAS
Pagot	Gioele	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B4
Paialunga	Elisa	Università di Roma Tor Vergata	POSTER-B2
Painelli	Anna	Parma University, Italia	TEO-B
Paino	Francesca	CRC StaMeTec Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, 20122 Milan, Italy	POSTER-A2
Paissoni	Paolo	Procos s.p.a., Italia	POSTER-B3
Paja	Herald	Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, 10125, Torino TO, Italy	ParallelTopic09
Paladino	Dalila	CIBIO Department, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123 Trento, Italy	POSTER-A4
Paladino	Simona	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	FIS-2B
Palamà	Ilaria Elena	Institute of Nanotechnology (NANOTEC)-CNR, Lecce, 73100, Italy	FIS-2B
Palazzi	Sergio	ISIS di Setificio "Paolo Carcano", Como, Italia	DID-A
Palazzotti	Deborah	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo, 1, Perugia 06123, Italy	ParallelTopic09 - ID: 206
Palchetti	Ilaria	Università di Firenze, Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS)	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-1D
Paleček	Dragana	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Palermo	Vincenzo	Institute for the Organic Synthesis and Photoreactivity, National Research Council, Bologna, 40129, Italy	POSTER-A2, ParallelTopic13 - ID: 196
Palladino	Chiara	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Palladino	Pasquale	Department of Chemistry “Ugo Schiff’, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, FI, Italy	POSTER-B4
Pallavicini	Marco	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, I-20133 Milano, Italy	FAR-1D
Palleschi	Antonio	Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome “Tor Vergata”, and CSGI unit of Rome, Via della Ricerca Scientifica, 00133 Rome, Italy	FIS-2B
Pallini	Francesca	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Pallomo	Valle	Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia, C/ Faraday 9, 28049, Madrid, Spain	POSTER-B2
Pallotta	Maria Teresa	Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia, Italia	FAR-1A
Palma	Alessandra	National Center for Innovative Technologies in Public Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome 00161; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Sezione di Roma1, Rome	POSTER-B2
Palma	Davide	UNIVERSITA' DI TORINO, Italia	POSTER-A1
Palma	Pierangela	Department of Pure and Applied Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Piazza Rinascimento, 6, 61029 – Urbino, Italy; Vancouver Island University, 900 Fifth St, BC V9R 5S5,	ANA-1A
Palmeri	Federica	Università La Sapienza di Roma, Italia; Istituto di Struttura del la Materia (ISM), National Research Council (CNR), Italia	POSTER-B2, ORG-3D
Palmieri	Anna	Laboratory of Supramolecular Chemistry (SupraLab@UniSa), Department of Chemistry and Biology ‘A. Zambelli’, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, I-84984 Fisciano (SA), Italy	POSTER-A2
Palmieri	Sara	University of Teramo, Italia	POSTER-B2
Palmioli	Alessandro	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3
Palmisani	Jolanda	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4, ABC-D
Palmitessa	Onofrio Davide	Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Giovanni Amendola, 165/a, 70126 Bari BA 70126 Bari, Italy	MAS
Palombi	Laura	Università degli studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B2
Palone	Alessio	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A3
Palugan	Luca	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sez. Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche “M.E. Sangalli”, Università degli Studi di Milano, Via G. Colombo 71, 20133 Milan	POSTER-B2
Palumbo Piccionello	Antonio	Università degli studi di Palermo, Italia	FIS-1B
Palumbo	Arianna	Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering, University of Bologna, Via Terracini 28, Bologna, Italy	POSTER-B2
Palumbo	Bianca	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B2
Palumbo	Fabio	Institute of Nanotechnology CNR NANOTEC, c/o Department of Chemistry, University of Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 - 70125 Bari	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B3, INO-2A, INO-2C
Palumbo	Fabio Salvatore	Università Degli Studi di Palermo, Italia	TEF-2
Palumbo	Gianfranco	DMMM - Politecnico di Bari, Bari, Italia	TEC-A
Palumbo	Mauro	Università di Torino, Italia	ABC-B

Pan	Wenkai	Università di Bologna, Italia	POSTER-A1
Pancheri	Lucio	Università di Trento, Italia	POSTER-B1
Pancotto	Martina	Università di Perugia, Dipartimento di Chimica biologia e Biotecnologie, Perugia	POSTER-B2
Pancrazzi	Francesco	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Pandini	Alessandro	Department of Computer Science, Brunel University London, United Kingdom	POSTER-B1, TEO-B
Pandino	Irene	ICCS- Fondazione Bietti, Via Santo Stefano Rotondo 6, Roma, Italia	CSB-2
Panella	Stefano	Istituto Cardiocentro Ticino, Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona, Switzerland	ParallelTopic04 - ID: 175
Panfili	Eleonora	Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia, Italia	FAR-1A
Panfili	Monica	National Research Council (CNR), Institute for Biological Resources and Marine Biotechnology (IRBIM), Ancona, Italy	POSTER-A1
Panic	Manuela	Faculty of food technology and biotechnology, University of Zagreb, Croatia	ALI-1A
Panico	Francesco	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, 20133, Milano, Italy	POSTER-B2
Pannacci	Giacomo	DCBB - Università degli Studi di Perugia, Italia	FIS-1A
Panniello	Annamaria	Institute for Chemical and Physical Processes (IPCF)-CNR SS Bari, 70126, Italy	FIS-2B
Pannucci	Elisa	Department of Agriculture and Forest Sciences (DAFNE), University of Tuscia, Via S. Camillo de Lellis, Viterbo, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Pantaleo	Giuseppe	ISMN-CNR, Via U. La Malfa 153, 900146 Palermo, Italy	POSTER-A2, IND-1B
Pantaleone	Stefano	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, FIS-1A
Pantazis	Dimitrios	Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheiman der Ruhr, Germany	POSTER-A2
Panunti	Alessandro	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1
Panza	Elisabetta	Department of Pharmacy, University Federico II of Naples, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy	FAR-1B
Panza	Luigi	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-B4
Panzarella	Giulia	Dipartimento di Scienze della Salute, Università “Magna Græcia" di Catanzaro, Campus Universitario “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2
Panzavolta	Silvia	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Via Selmi 2, 40126, Italia	POSTER-A2, INO-1B
Panzeca	Giovanna	University of Siena	FAR-1D
Panzella	Lucia	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, TEC-B, ORG-3D
Paola	Dugo	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy; Chromaleont S.R.L., C/O Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, Former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci SNC, Messina, Italy	POSTER-B1
Paoletti	Federico	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Paoletti	Francesca	Institute of Crystallography - C.N.R.- Trieste Outstation. Area Science Park. Trieste, Italy	POSTER-B2
Paoli	Paolo	Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences, University of Firenze, Italy	ORG-2A
Paolini	Davide	Department of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Campus “Aurelio Saliceti” Via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italy	ANA-1C
Paolino	Marco	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmcia, Università degli Studi di Siena, Via Aldo Moro, 2 - 53100, Siena	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B3, CSB-1B, ORG-3C
Paolucci	Francesco	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università degli Studi di Bologna, Via Selmi 2, Bologna (IT)	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2
Paone	Emilia	Dipartimento DICEAM, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IT89123 Reggio Calabria, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2
Papagni	Antonio	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	ORG-4A
Paparella	Andrea Nicola	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2
Paparo	Luigi	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B3
Paparo	Rosanna	University of Naples Federico II, Napoli	IND-1D
Papetti	Adele	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2
Papini	Anna Maria	Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino, Italia; Laboratorio Interdipartimentale di Chimica e Biologia di Peptidi e Proteine, Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-A3
Papis	Marta	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	ORG-1D
Pappaianni	Giulio	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, ANA-2A
Pappalardo	Andrea	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-3C
Paraboschi	Sara	Pavia H2 Lab, Chemistry Department, University of Pavia and C.S.G.I., Pavia	POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-1C
Paradisi	Enrico	Department of Engineering “Enzo Ferrari”, University of Modena and Reggio Emilia, Via P. Vivarelli 10, I-41125 Modena, Italy	TEC-B
Paradisi	Francesca	University of Bern, Switzerland	POSTER-A3
Parafioriti	Michela	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche ‘G. Ronzoni’ via Giuseppe Colombo 81, 20133 Milano, Italy	ORG-4A
Parapini	Silvia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan	POSTER-A2

Paraschiv	Andrei	Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Via Pietro Giuria 9, 10125, Turin	POSTER-B2
Parenti	Alessandro	DAGRI – Department of Agricultural, Food, Environmental, and Forestry Sciences and Technologies – University of Florence, via Donizetti, 6 – 50144 Firenze (Italy)	POSTER-B4
Parenti	Marco	Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity - National Research Council, via P. Gobetti 101, Bologna, Italy	FAR-1B
Pargoletti	Eleonora	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, ELE-2
Pariani	Luca Carlo Maria	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano	POSTER-A4
Parigi	Giacomo	Magnetic Imaging Center (CERM) and Department of Chemistry “Ugo Shiff”, University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, Florence	INO-1B
Parise	Angela	Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR)-IOM c/o International School for Advanced Studies (SISSA/ISAS), via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy	CSB-2, CSB-2
Parisi	Antonio	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2, ALI-1A
Parisi	Ilaria Ortensia	Department of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Rende (CS), Italy	POSTER-A3
Parisi	Maria Laura	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, R2ES Lab, University of Siena, 53100 Siena, Italy; CSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, ItalyCSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; Institute of Chemistry of Organometallic Compounds (CNR-ICCOM), 50019 Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B1
Parisi	Miranda	Sciences Department, Roma Tre University	POSTER-B4
Parisotto	Stefano	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1, POSTER-B2
Parisse	Gianluca	Department of Physical and Chemical Sciences, University of L’Aquila, Via Vetoio – 67100 Coppito, L'Aquila, Italy	POSTER-B2
Park	Sungjin	Department of Electrical and Computer Engineering, University of Toronto, Canada	POSTER-A4
Parmeggiani	Camilla	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Italy	IND-1C
Parmeggiani	Fabio	Politecnico di Milano, Italia	ORG-1B
Parolini	Marco	University of Milan	POSTER-A4, ANA-3B
Parravano	Maria Cristina	ICCS- Fondazione Bietti, Via Santo Stefano Rotondo 6, Roma, Italia	CSB-2
Parrinello	Michele	Atomistic Simulations, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	ParallelTopic09 - ID: 180, ParallelTopic07 - ID: 204, FIS-1A, TEO-A
Parrino	Barbara	Università Degli Studi Di Palermo, Italia	POSTER-A2
Parzy	Elodie	University of Bordeaux-CNRS, France	POSTER-A3
Pasca	Francesco	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari “A. Moro” Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2
Pascale	Michelangelo	Institute of Food Sciences, National Research Council of Italy, Via Roma 64, 83100 Avellino, Italy	FIS-1D
Pasco	Samel Tanner	CIC bioGUNE, Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 801 A - 48160 Derio, Spain	CSB-2
Pascucci	Marianna	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR)	POSTER-A1, FIS-1D
Pasculli	Donato	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Italia	ParallelTopic03 - ID: 201
Pasini	Dario	bOrganic, Supramolecular and Polymeric Materials Research Group, Department of Chemistry, University of Pavia, V. Le Taramelli 12, Pavia 27100, Italy	POSTER-A1
Pasini	Mariacecilia	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-3C
Pasqual Laverdura	Umberto	Energy Technologies and Renewable Sources Department, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Casaccia Research Center, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy	POSTER-B4
Pasquini	Benedetta	Università di Firenze, Italia	ANA-2B
Pasquino	Rossana	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università di Napoli Federico II, Napoli 80125, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A
Pasquinucci	Lorella	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, FAR-1D
Passananti	Monica	University of Turin, Italia; University of Helsinki	POSTER-A2
Passardi	Alessandro	Medical Oncology Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy	FAR-2A
Passarella	Daniele	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, ORG-2B, FAR-1C

Passarini	Fabrizio	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna; Interdepartmental Centre for Industrial Research “Renewable Sources, Environment, Blue Growth, Energy”, University of Bologna	POSTER-A1, ParallelTopic02 - ID: 200, POSTER-B1, ABC-A, ABC-B
Passeri	Daniela	TES Pharma, Perugia, Italy.	POSTER-B2
Passet	Chiara	Department of Chemistry, University of Turin, Turin, Italy	POSTER-B2
Passoni	Alice	) Department of Environmental Health Sciences, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano, Italy	FAR-1B
Pasti	Luisa	Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, ParallelTopic10 - ID: 181, ANA-1A, ANA-1B, ANA-2C, ALI-2B, ABC-D
Pastore	Andrea	Università padova, Italia	ANA-3B
Pastore	Arianna	Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131, Naples, Italy	POSTER-B2
Pastore	Carlo	CNR-IRSA, Italia	POSTER-A1
Pastore	Genny	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Pastore	Lucia	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4
Pastore	Paolo	Università padova, Italia	ANA-3B
Pastori	Nadia	Dip Chemistry, Materials and Chemical Engineering Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2
Pasut	Gianfranco	Dept. Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, Via F. Marzolo 5, 35131, Padova, Italy	ParallelTopic04 - ID: 175
Patacchini	Elisa	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Patamia	Vincenzo	Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italia	POSTER-B3
Patel	Snehal	Nirma University, India	POSTER-A2
Patinec	Veronique	Univ de Brest, UMR-CNRS 6521 CEMCA, 6 avenue Victor le Gorgeu, F-29200 Brest, France.	INO-1A
Patino	Tania	Eindhoven University of Technology, The Netherlands	POSTER-B3
Patrone	Mauro	Department of Sciences and Technological Innovation, University of Piemonte Orientale, Alessandria, Italy	POSTER-B3
Patruno	Andrea	Pastificio Marella s.r.l., Gioia del Colle, Italia	POSTER-A2
Patsilinakos	Alexandros	Sibylla Biotech S.p.A., Via Lillo del Duca 10, 20091, Bresso (MI), Italy	POSTER-A2
Pavan	Barbara	Department of Neuroscience and Rehabilitation—Section of Physiology, University of Ferrara, via L. Borsari 46, I-44121 Ferrara, Italy; Center for Translational Neurophysiology of Speech and Communication (CTNSC@UniFe), Italian Institute of Technology (IIT), via Fossato di Mortara 19, I-44121 Ferrara, Italy	POSTER-A1
Pavan	Cristina	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Pavan	Giovanni	Politecnico of Turin, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic09 - ID: 180
Pavan	Giulio	Dipartimento di Scienze Chimiche, DiSC, Università degli Studi di Padova, Italy	POSTER-A1
Pavone	Michele	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL), Firenze, Italy	POSTER-B1, POSTER-B3, TEO-C
Pavone	Vincenzo	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia	POSTER-B1, INO-1A
Pavoni	Elena	Department of Mathematics, Informatics and Geosciences, University of Trieste, Via Weiss 2, Trieste	POSTER-B1
Peccati	Francesca	Center for Cooperative Research in Biosciences (CIC bioGUNE), Basque Research and Technology Alliance (BRTA), 48160 Derio, Spain	POSTER-A3
Pecchini	Pietro	Universitá di Bologna, Italia	ORG-3D
Pecorari	Rita	Linneus Consulting, Roma, Italia	POSTER-B3
Pecoraro	Camilla	Università Degli Studi Di Palermo, Italia	POSTER-A2
Pecoraro	Tania	Univeristy of Milan, Italia; Department of Molecular Biochemistry and Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	POSTER-B2
Pedatella	Silvana	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-A4, ORG-3B
Peddis	Davide	Universita di Genova, Italia; CNR-ISM	FIS-2A, INO-2C
Pedersen	Jan Skov	Aarhus University, Denmark	INO-1C
Pedone	Alfonso	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	ParallelTopic09, TEO-C
Pedone	Emilia	IBB-CNR di Napoli	ORG-2A
Pedraza González	Laura Milena	Università di Pisa, Italia	TEO-B
Pedrazzoli	Marco	Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131 Milano	POSTER-A2
Pedretti	Alessandro	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B4
Pedrini	Federica	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B2, ANA-2A
Pedrini	Martina	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Pedroni	Lorenzo	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma,	ParallelTopic09 - ID: 193

Peijnenburg	Willie	Leiden University, Leiden, The Netherlands; RIVM, Center for Safety of Substances and Products, Bilthoven, the Netherlands	POSTER-A1
Pelagatti	Ambra	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B4
Pelagatti	Paolo	Università di Parma, Italia	POSTER-A2, INO-2B
Pellacani	Samuele	Department of Chemical and Geological Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, via Campi 103, Modena, 41125, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3, ANA-2D, ANA-3B
Pellegatta	Serena	IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy	POSTER-B4
Pellegrini-Giampietro	Domenico Edoardo	Dipartimento di Scienze della Salute, Italia	POSTER-A2
Pellegrini	Angelica	Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Pavia, Italia	POSTER-B4
Pellegrini	Riccardo	Chimet SpA - Catalyst Division, Viciomaggio (Arezzo), Italia	FIS-1B, FIS-1B
Pellegrino	Francesco	Università degli studi di Torino, Italia; UniTo-ITT JointLab, Università degli studi di Torino, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, ANA-3B
Pellegrino	Simone	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 5, 10125 Torino, Italy	POSTER-B3
Pelliccia	Sveva	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1
Pellicorio	Vanessa	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1
Pellini	Ivan Claudio	University of Milano Bicocca, Italy	POSTER-B1, ELE-1
Pellis	Alessandro	Università di Genova, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2
Pellis	Giulia	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B2
Pelosi	Chiara	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-B4
Pelosi	Giorgio	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parco Area delle Scienze 17, 43124, Parma (Italy)	ORG-1C, INO-1D
Penasa	Roberto	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B2
Penconi	Marta	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, CNR-SCITEC, v. Fantoli 16/15, I-20138 Milano (IT), and SmartMatLab Center, v. Golgi 19, II-20133 Milano (IT)	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B1
Peng	Ling	CNRS - Aix Marseille University, France	ParallelTopic12 - ID: 209, ParallelTopic12 - ID: 209, FAR-1A
Pensotti	Roberta	Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy	POSTER-B2
Pepi	Simone	Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia; CSGI - Consorzio Interuniversitario per i Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia; INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Firenze, Italia	INO-1B, FIS-2B
Perego	Jacopo	Università di Milano Bicocca	POSTER-B1, FIS-1D
Perego	Simone	Istituto Italiano di Tecnologia; Università degli Studi di Milano-Bicocca	FIS-1A
Pérez-Badell	Yoana	Universidad de la Habana, Cuba	ORG-3B
Pérez-Sena	Wander	Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering, Henrikinkatu 2, FI-20500 Turku/Åbo	IND-1C
Peri	Francesco	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	ParallelTopic12 - ID: 209, POSTER-B1, POSTER-B1, CSB-1A, CSB-2
Perin	Elena	University of Eastern Piedmont, Italia	POSTER-A4, ANA-3B
Perina	Maria Luisa	Università degli Studi di Catania, Italia	CSB-2
Perinelli	Diego Romano	Università di Camerino, Italia	ORG-1C, TEF-2
Perna	Filippo	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia	ORG-1D
Perna	Filippo Maria	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari Aldo Moro, Consorzio C.I.N.M.P.I.S, Via E. Orabona 4, I-70125 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3
Peron	Gregorio	Università di Brescia, Brescia, Italia	ALI-2A
Peroni	Elisa	CY Cergy Paris Université, CNRS, BioCIS, 95000 Cergy Pontoise, France	POSTER-A3
Perrella	Fulvio	Scuola Superiore Meridionale, Largo San Marcellino 10, I-80138, Napoli, Italy	ParallelTopic15 - ID: 185, POSTER-B1
Perrella	Michele	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	TEC-C
Perrero	Jessica	Departament de Química, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, 08193, Catalonia, Spain; Dipartimento di Chimica and Nanostructured Interfaces and Surfaces (NIS) Centre, Università degli Studi di Torino, 10125, Torino, Italy	FIS-1A
Perri	Enzo	CREA Research Centre for Olive, Fruit and Citrus Crops, Rende (CS), Italy	POSTER-A1, ALI-1A
Perrin	Elena	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B1
Perrone	Daniela	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Perrone	Mattia	Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy	ParallelTopic09 - ID: 180
Perrotta	Alberto	Institute of Nanotechnology CNR NANOTEC, c/o Department of Chemistry, University of Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 - 70125 Bari	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, INO-2C
Perrucci	Miryam	University of Teramo, Department of Biosciences and Agro-Food and Environmental Technologies, Teramo, 64100, Italy.; Department of Innovative Technologies in Medicine & Dentistry, University “G. d’Annunzio” of Chieti-Pescara, Chieti,	POSTER-B1, ANA-4A
Persico	Marco	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2
Perucchini	Mariasofia	Università di Pavia, Italia	POSTER-B2, POSTER-B4

Perugino	Florinda	Department of Food and Drug, University of Parma, Parma, Italy; Department of Biology, University of Naples Federico II, Naples, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Peruzzi	Greta	Dip. Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4
Peruzzini	Maurizio	ICCOM-CNR, Institute of Chemistry of OrganoMetallic Compounds, National Research Council of Italy, Via Madonna del Piano 10, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy	ParallelTopic15 - ID: 198, FIS-2B
Pes	Federica	Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A1
Pesciaioli	Fabio	Università degli studi dell'Aquila, Italia	ORG-1A
Pescitelli	Gennaro	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Via Giuseppe Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-A1, ORG-3A
Pessina	Marzia	Università di Parma, Italia	POSTER-B3
Peterlongo	Federico	Indena, Italia	POSTER-B3
Petrarolo	Giovanni	University of Pisa, Italy	POSTER-B3
Petrella	Antonello	Università degli Studi di Salerno, Italia	FAR-1B, ORG-2D
Petrella	Greta	STARTNETICS, Italia	POSTER-B1
Petrelli	Riccardo	Università degli Studi di Camerino, Camerino, Italia	FAR-1D
Petrellini	Alessio	Università di Camerino, Italia	ORG-1C
Petricci	Elena	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmcia, Università degli Studi di Siena, Via Aldo Moro, 2 - 53100, Siena	POSTER-B1, CSB-1B
Petriglieri	Jasmine R.	Dip Scienze della Terrae Centro Interdipartimentale "G. Scansetti" per lo Studio degli Amianti e di altri Particolati Nocivi_Università di Torino	POSTER-B3, POSTER-A3
Petrìk	Matej	MaSa Tech, s.r.o., Sadová 3018/10, 916 01 Stará Turá, Slovakia; Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Informatics and Information Technologies, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4	POSTER-A3
Petrone	Alessio	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche, Napoli, 80126,Italia; Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino, 10, Napoli, 80138, Italia; Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli, Napoli, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic15 - ID: 185, POSTER-B1, TEO-A
Petrone	Maria	Department of Pharmacy, University of Napoli “Federico II”, via D. Montesano 49, 80131, Naples Italy	POSTER-A3, POSTER-B2
Petrongari	Angelica	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B2
Petroselli	Chiara	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A
Petroselli	Manuel	Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)	POSTER-B3
Petrosilli	Laura	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Petrosino	Sara	Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli; Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, via Sergio Pansini, 5, 80131 Napoli	MAS
Petrozza	Annamaria	Istituto Italiano di tecnologia, Italia	ParallelTopic13 - ID: 210
Petruzzelli	Rossella	Università di Bologna, Italia	ELE-1
Pettignano	Alberto	Università degli Studi di Palermo, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3A
Pettinari	Claudio	Università di Camerino, Italia	ParallelTopic08 - ID: 205, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-2A
Pettinari	Riccardo	University of Camerino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, INO-2A
Peviani	Marco	University of Pavia, Department of Biology and Biotechnology “L. Spallanzani”, Via Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy.	FAR-1D
Peyron	Stéphane	INRAE-University of Montpellier, UMR IATE, Montpellier (France)	TEC-C
Pezzella	Alessandro	Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia	POSTER-A2, ORG-2A
Pezzola	Silvia	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4, TEO-B
Pezzoli	Stefano	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia	POSTER-B2
Pezzotti	Giuseppe	Università Ca' Foscari Venezia, Italia; Kyoto Institute of Technology, Giappone; Kyoto Prefectural University of Medicine, Giappone	FIS-2B
Pezzuti	Gianmarco	Dipartimento di Chimica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-4A
Piacentini	Emma	Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Rende, CS,	POSTER-B4, TEC-B
Piacentini	Mattia	Politecnico di Milano, Italia	IND-1B
Piacentini	Vanessa	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5, Rome, 00185, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2, TEO-C
Piacenza	Pietro	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B2
Pianta	Nicolò	Università degli studi di Milano bicocca, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
Piarulli	Umberto	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4, ORG-2A
Piazza	Veronica	Politecnico di Milano, Italia	IND-2A
Piazzese	Daniela	University of Palermo, Department of Earth and Marine Sciences, 90123 Palermo	ANA-3B
Piazzi	Andrea	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, via Gobetti 85 40129 Bologna, Italy	POSTER-B1
Piazzi	Manuela	CNR Bologna 4Science Laboratory, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”,47014 Meldola, Italy;	FAR-2A

Piazzoni	Marco	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB)	POSTER-B3
Picariello	Gianluca	bIstituto di Scienze dell'Alimentazione – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino - Italy	ALI-2B
Picca	Rosaria Anna	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, ANA-3C
Piccardi	Margherita	Picker Engineering Program, Smith College, Northampton, Massachusetts, USA; Department of Biology, University of Pisa, Pisa, Italy	CSB-1B
Picchetti	Pierre	Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Institute of Nanotechnology (INT), Hermann-von-Helmholtz Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Germany	POSTER-B3
Picchi	Alberto	Università degli Studi di Pisa	POSTER-A2, POSTER-B2, IND-1D
Piccinelli	Fabio	Università di Verona, Italia	INO-3
Piccini	GiovanniMaria	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	ParallelTopic09 - ID: 180
Piccinini	Giulia	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Piccinini	Isabella	Department of Life Sciences, University of Modena e Reggio Emilia, Via G. Campi 103, 41125, Modena, Italy	POSTER-A1
Piccinni	Marco	Università degli studi di Genova, Italia	INO-2C
Piccinno	Alessandro	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123 Perugia, Italy	POSTER-A3
Piccirilli	Federica	Elettra Sincrotrone Trieste, 34012 Basovizza, Trieste, Italy	POSTER-A1, ORG-2D
Piccolo	Vincenzo	Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2, ALI-1B
Picerno	Rita	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2
Picò	Yolanda	Desertification Research Centre - CIDE (CSIC-UV-GV), University of Valencia, Road CV-315 km 10.7, Valencia, Moncada, 46113, Spain	POSTER-B3
Picone	Pasquale	Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo, Italy	TEC-A
Piconese	Siliva	Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy)	POSTER-B2
Piel	Markus	Department Chemie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Standort TRIGA, Fritz-Strassmann-Weg 2, 55128, Mainz, Germany	POSTER-B3
Pieraccini	Giuseppe	CISM, Università di Firenze, Italia	ANA-2B, ALI-1B
Pieraccini	Silvia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A4, ANA-1D
Pieraccini	Stefano	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Pierattelli	Roberta	Magnetic Resonance Center, University of Florence, Via L. Sacconi 6, Sesto F.no (IT); Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto F.no (IT	POSTER-A1, CSB-1B
Pieretti	Stefano	Department of Drug Research and Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy	POSTER-A2
Piergiovanni	Maurizio	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	POSTER-A1, MAS, ANA-1B, ANA-3D
Pieri	Riccardo	Syensqo, Italia	POSTER-B2
Pierigé	Michele	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa	POSTER-B2
Pierini	Adriano	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B2, TEO-C
Piermatti	Oriana	Università di Perugia, Dipartimento di Chimica biologia e Biotecnologie, Perugia	POSTER-B2
Piero	Baglioni	Dipartimento di Chimica & CSGI - Università degli Studi di Firenze, Italia	FIS-1D
Pierri	Giovanni	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
Piersanti	Giovanni	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italia	ORG-1A
Pietrangeli	Giorgia	Università Campus Bio Medico di Roma, Italia	POSTER-B2
Pietrangelo	Tiziana	Department of Neurosciences, Imaging and Clinical Sciences, University of Chieti–Pescara "G. d'Annunzio", Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	ANA-4A
Pietrocola	Giampiero	Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Pavia, Italia	POSTER-B4
Pietronigro	Enrica Caterina	Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale, Università di Verona, Strada le Grazie 8, 37134 Verona, Italia	POSTER-B1
Pietropaoli	Eva	Università di Roma, La Sapienza, Italia	POSTER-B2
Pifferi	Valentina	ELectroANaliytical Chemistry Group, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano,via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	POSTER-A1, ELE-2
Piga	Isabella	Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2
Pigani	Laura	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2
Pigliacelli	Claudia	Laboratory of Supramolecular and Bio-Nanomaterials (SBNLab), Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 – Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B2
Pignataro	Bruno	Department of Physics and Chemistry-Emilio Segrè, University of Palermo, 90128 Palermo, Italy	ANA-3A, FIS-1C
Pignataro	Luca	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano	POSTER-A3, ORG-2B
Pilato	Serena	Department of Pharmacy, University G. d'Annunzio of Chieti-Pescara, Italy	POSTER-B2
Pillozzi	Serena	Università degli Studi di Firenze, Italia	ANA-1D

Pilo	Maria Itria	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Via Vienna 2, 07100-Sassari, Italia	ANA-2D
Pineider	Francesco	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via Moruzzi 3, 56124, Pisa (PI), Italy	ORG-3B
Pinelli	Silvana	Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Via Gramsci 14, 43126 Parma, Italy	INO-1D
Pineschi	Mauro	Università di Pisa, Italia	POSTER-B3, ORG-2C
Pini	Elena	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano, Italy	POSTER-B1
Pinkowicz	Dawid	Faculty of Chemistry, Jagiellonian University, Poland	POSTER-B2
Pinna	Cecilia	University of Milan, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-2A
Pinna	Daniela	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3
Pinna	Nicola	Humboldt-Universität zu Berlin, Germania	FIS-1B
Pinosa	Emanuele	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia; Center for Chemical Catalysis – C3, Alma Mater Studiorum–Università di Bologna	ORG-1D
Pinter Lauria	Giuseppe	Neuroimmunolgy and Neuromuscular Diseases Unit, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, 20133 Milan, Italy	POSTER-A3
Pinto	Andrea	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria, 2, 20133, Milan	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B3, ORG-2A, FAR-2A, ALI-1B
Pinto	Loris	Institute of Sciences of Food Production, National Research Council of Italy, via G. Amendola 122/o, 70126 Bari	POSTER-A3
Pintus	Angela	CNR ISOF, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Pinzi	Luca	University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, FAR-1C
Piovani	Daniele	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3
Piovano	Alessandro	GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM, Via G. Giusti 9, Firenze 50121, Italy	ELE-1, FIS-1C
Piovano	Andrea	Institut Laue-Langevin (ILL), Grenoble, France	FIS-1B, FIS-1B
Piovesana	Susy	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, ANA-1A
Piozzi	Antonella	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3
Pipolo	Silvio	Dipartimento di Chimica, Universita di Lille, Francia	TEO-A
Pippione	A. C.	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, FAR-1B
Pirali	Tracey	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-A4, FAR-1A
Pires	Elisabeth	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, CSIC-Universidad de Zaragoza, Facultad de Ciencias, Pedro Cerbuna 12, E-50009 Zaragoza, Spain	POSTER-A1
Piro	Roberto	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Delle Venezie, Laboratorio di Chimica Sperimentale, Viale Fiume 78, 36100, Vicenza	ANA-3C
Pirola	Carlo	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – Milano (MI), Italy	POSTER-B3, IND-1B, IND-2A
Pirone	Luciano	IBB-CNR di Napoli	ORG-2A
Pirovano	Valentina	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1
Pirri	Candido Fabrizio	Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy; Center for Sustainable Future Technologies, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino, Italy	POSTER-A1, TEC-B
Pirrone	Noemi	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B2
Pisani	Michela	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B2
Pisati	Arianna	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Piscitelli	Fabiana	Endocannabinoid Research Group, Institute of Biomolecular Chemistry (ICB), National Research Council (CNR), Pozzuoli, Italy	POSTER-B3
Pistillo	Simone	Università degli studi di Trieste, Italia	POSTER-B2
Pistone	Monica	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1
Pitarresi	Giovanna	Università Degli Studi di Palermo, Italia	TEF-2
Pitasi	Giovanna	Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina, Viale F. Stagno D'Alcontres 31, I-98125 Messina, Italy	POSTER-B2
Pitirollo	Olimpia	CIPACK, Interdepartmental Centre for Packaging, University of Parma, Italy	POSTER-A3, ANA-1B
Pittalà	Maria Gaetana Giovanna	Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2, ORG-1B, ORG-4A
Pittalà	Maria Giovanna Gaetana	Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-B1
Pittalà	Valeria	Department of Drug and Health Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy; Department of Molecular Medicine, Arabian Gulf University, Manama 329, Bahrain	POSTER-B3
Pizzamiglio	Elena	Universitat de Barcelona, Spain	POSTER-B1

Pizzetti	Fabio	Department of Chemistry, Materials and Chemical engineering "Giulio Natta", Politecnico di Milano, via Mancinelli 7, 20131 Milano, Italy	TEC-A
Pizzi	Andrea	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1, TEC-A
Pizzillo	Valentina	Department of Bioscience, Biotechnologies and Environment, University of Bari, Italy, Bari	POSTER-B4
Pizzimenti	Silvia	Università di Pisa, Italia	POSTER-B1, ABC-A
Pizzo	Elio	Department of Biology, University of Napoli, Via Cintia 26, 80126 Napoli	CSB-1B
Pizzol	Lisa	GreenDecision Srl, Venice, Italy	POSTER-A1, ABC-B
Pizzolato	Marco	Università Ca' Foscari Venezia	IND-1B
Placci	Anna	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, ANA-2D
Placidi	Giulia	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A
Plass	Winfried	IAAC, Friedrich-Schiller-Universität Jena	POSTER-B1
Plastina	Pierluigi	Università della Calabria, Italia	POSTER-A1, ALI-1A
Platella	Chiara	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Napoli	POSTER-A4
Plaxco	Kevin	University of California, Santa Barbara, California, United States	ANA-2B
Plutino	Maria Rosaria	Institute for the Study of Nanostructured Materials, ISMN–CNR, URT Messina	ParallelTopic13, POSTER-B3
Po	Riccardo	ENI, Istituto Guido Donegani, Italia	ORG-4A
Poddighe	Matteo	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Italia	FIS-1D
Poderini	Aurora	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2
Poerio	Teresa	ITM-CNR, via P. Bucci, 17/C, Rende (CS), Italia	POSTER-B1, TEC-B
Poggi	Giovanna	Dipartimento di Chimica & CSGI - Università degli Studi di Firenze, Italia	FIS-1D
Poggialini	Federica	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	CSB-1B
Polato	Elena	University of Milano-Bicocca, via Roberto Cozzi 55, 20125	ELE-1
Polcak	Josef	CEITEC-Central European Institute of Technology, Brno University of Technology, Technická 3058/10, 61600 Brno, Czech Republic	TEC-C
Poles	Maria	Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, 37134 Verona, Italy	POSTER-A2
Poli	Giulio	Department of Pharmacy, University of Pisa, via Bonanno Pisano 6, I-56126, Pisa, Italy	FAR-1D
Poli	Tommaso	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4
Poli	Valeria	Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino, Italia	POSTER-B3
Polidoro	Massimo	Think About Science, Italia	ParallelTopic08 - ID: 192
Polito	Laura	National Research Council, CNR-SCITEC, via G. Fantoli 16/15, Milan, Italy	ORG-1D
Pollastri	Sara	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia	ORG-2A
Pollegioni	Loredano	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B3, ORG-2B
Polli	Dario	Department of Physics, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milan, Italy; CNR-Institute for Photonics and Nanotechnologies (IFN-CNR), P.zza Leonardo Da Vinci 32, 20133 Milan, Italy	POSTER-B3
Pollice	Alessia	Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, via Selmi 2, 40126, Bologna, Italy	POSTER-A4, POSTER-B2
Pollini	Marta	Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3
Polliotto	Valeria	ITT Italia S.R.L., Motion Technologies Innovation Center, Via Molini 19, 12032 Barge (Italy)	ANA-3D
Polo	Annalisa	Università degli Studi di Milano, Italia	FIS-1C
Polo	Eleonora	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Sintesi e la Fotoreattività- ISOF-CNR, Italia	ParallelTopic08 - ID: 192
Polo	Federico	Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia; European Centre for Living Technology (ECLT), Italy.	POSTER-B3, ELE-2, ANA-1D
Polvani	Alessio	Environmental Spectroscopy Group, Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro, Siena, Italy	POSTER-A1, ANA-3A
Poma	Noemi	Department of Biology, University of Pisa, via San Zeno 37, 56127 Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-B3, POSTER-B4, INO-1B
Pomata	Donatella	DIT, Italian Workers' Compensation Authority (INAIL), P.le Pastore 6 00144, Rome	POSTER-B1
Pombeiro	Armando J.L.	Instituto Superior Tècnico, Portugal	POSTER-B2
Pomelli	Christian Silvio	Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2
Ponassi	Marco	IRCSS Ospedale Policlinico San Martino Genova, Italia	FAR-1B
Ponce Ortiz	Rocio	Departamento de Quimica Fisica, Universidad de Málaga	ParallelTopic13 - ID: 210
Ponterini	Glauco	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3
Pontiroli	Daniele	Università di Parma, Italia	FIS-1C
Pontremoli	Carlotta	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Torino, Italy	POSTER-B2
Poppi	Laura	University of Bologna, Italia	POSTER-A3, FAR-1B
Porcaro	Natale	Università di Torino, Italia	FIS-1B
Porcheddu	Andrea	Università degli Studi di Cagliari, Italy	POSTER-A1, ORG-1B

Porchetta	Alessandro	Department of Sciences and Chemical Technologies, University of Rome, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133, Rome, Italy.	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, ANA-2B
Porcu	Daniela	Departement of Chemistry “Ugo Schiff” and CSGI Consortium, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino, FI, Italy; National Research Council - National Institute of Optics (CNR-INO), Largo E. Fermi 6, 50125 Florence, FI, Italy	POSTER-B2
Porcu	Stefania	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Fisica), Italia	ParallelTopic07
Poręba	Tomasz	ESRF, European Synchrotron Radiation Facility, 71 Avenue des Martyrs, CS40220, 38043 Grenoble Cedex 9, France	ParallelTopic15 - ID: 198
Porfido	Carlo	Dipartimento di Scienze del Suolo, delle Piante e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”	POSTER-B2, ORG-3D
Porpora	F.	Department of Chemistry “Ugo Schiff” & CSGI, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1
Porpora	Francesca	University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino	ABC-A, ABC-B
Porporato	Silvia	GAME Lab, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy; National Reference Center for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM, Via G. Giusti 9, Firenze 50121, Italy	ELE-1
Porru	Emanuele	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Alma Mater Studiorum- University of Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Porta	Alessandro	Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, IND-1B, IND-1B
Postorino	Paolo	Dip. Fisica, Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B2
Pozza	Camilla	Universitá degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Pozzati	Micaela	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italia	TEC-B
Pozzi	Cecilia	Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia, Università di Siena, Siena, Italia	POSTER-A3, CSB-1B
Pozzi	Daniela	Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma, Viale Regina Margherita 291, 00185, Roma , Italia	ParallelTopic12 - ID: 195
Pozzi	Federica	Centro per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali "La Venaria Reale", Italia	ParallelTopic05 - ID: 176
Pozzi	Luca	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Prampolini	Giacomo	CNR-ICCOM, Pisa, Italy	TEO-A
Prandi	Barbara	Department of Food and Drug, University of Parma, Italy	ALI-2B, ORG-2D
Prandi	Cristina	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1C
Pratelli	Annamaria	Department of Veterinary Medicine, University of Bari, Valenzano (Bari)	POSTER-A2
Pratesi	Debora	Università di Firenze, Italia	POSTER-B3
Prati	Laura	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, INO-2A
Prati	Silvia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B3, ABC-B, ABC-C
Prato	Maurizio	Università di Trieste, Italia	ParallelTopic13, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B3, ORG-3C
Pratt	Edwin	Memorial Sloan Kettering Cancer Center	FAR-1B
Prejanò	Mario	Laboratory of PROgettazione MOlecolare e Chimica dei Sistemi complessi (PROMOCS) Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 14/C, 87036, Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-B3, CSB-2
Premoli	Guido	LabAnalysis S.r.l., Italia	POSTER-A1
Presentato	Alessandro	Università degli Studi di Palermo, Italia	ORG-3A
Presini	Francesco	University of Ferrara, Italia	POSTER-B4
Pressi	Samuel	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A2
Prestopino	Giuseppe	Department of Industrial Engineering, University of Rome “Tor Vergata”, 00133 Rome, Italy	ANA-3A
Prete	Prisco	Dipartimento di Chimica e Biologia ‘Adolfo Zambelli’, Università di Salerno, Via Giovanni Paolo II,132 - 84084 Fisciano SA, Italy	ABC-A
Preti	Lorenzo	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Prevedello	Chiara	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence	POSTER-B3
Previati	Eleonora	Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Italia; Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, Italia	INO-1C
Previdi	Fabio	University of Bergamo, Department of Management, Information and Production Engineering, Bergamo	POSTER-B3
Previtali	Viola	Computational & Chemical Biology, Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Italy	FAR-1B
Previti	Emanuele	Università degli Studi di Messina, Italia	TEC-C
Priamo	Tommaso	Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy)	POSTER-B2
Primavera	Erika	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Italy	POSTER-A2
Primieri	Agnese	Department of Chemistry, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino	POSTER-B2
Princiotto	Salvatore	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan, via Celoria, 2, 20133, Milan	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3, ORG-2A

Principato	Fabio	Università degli Studi di Palermo, Italia	FIS-1C
Principato	Laura	Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria, Milano, Italy.	POSTER-A1
Procacci	M.	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3
Prodi	Luca	Università di Bologna, Italia	ParallelTopic13
Profumo	Antonella	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B1, ANA-3B
Proietti Zaccaria	Remo	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-B3
Proietti	Noemi	Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, CNR, Italia	ParallelTopic01 - ID: 172
Proietto Salanitri	Giuseppe	Instituto per i polimeri compositi e biomateriali (IPCB-CNR), Catania, Italia	POSTER-B3
Prota	Andrea	Paul Scherrer Institut, Villigen PSI, Switzerland	POSTER-B1
Proto	Antonio	Department of Chemistry and Biology "Adolfo Zambelli", University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy	POSTER-A3, ABC-A
Protti	Michele	Research group of Pharmaco-Toxicological Analysis (PTA Lab), Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT), Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italy	POSTER-A3, ANA-1A
Protti	Nicoletta	Department of Physics, University of Pavia	ParallelTopic04 - ID: 189
Protti	Stefano	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-1B
Provenzani	Alessandro	CIBIO Department, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123 Trento, Italy	POSTER-A4
Proverbio	Edoardo	Università degli Studi di Messina, Italia	TEC-D
Prpic	Helena	Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria, Como, Italy	ORG-2A
Pryshchepa	Hanna	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa	POSTER-B2
Pucci	Andrea	Università degli Studi di Pisa; ICCOM-CNR	POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-1C, IND-1D
Pucciarelli	Rosa Anna	Accademia di Belle Arti, Bari	ParallelTopic08 - ID: 192
Puccinelli	Maria Paola	A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Laboratorio di Biochimica Clinica "Baldi e Riberi", Torino, Italia	POSTER-B1
Puglia	Debora	Università di Perugia, Italia	FAR-2A
Puglia	Giuseppe	Institute for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean, National Research Council of Italy, Via Empedocle, Catania.	POSTER-A2
Pugliese	Anna	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B1
Pugliese	Anna Maria	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Pugliese	Nicola Riccardo	Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Via Roma 67, Pisa, Italy	POSTER-A3, ANA-4A
Puglisi	Alessandra	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2
Puglisi	Roberta	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3
Puglisi	Rossella	Center for Gender-specific Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy	POSTER-A3
Puliatti	Giulia	Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Rome, Italy	INO-1B
Pulpito	Mara	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3
Pulvirenti	Luana	CNR-ICB	ORG-2D, ORG-2D
Punta	Carlo	Politecnico di Milano, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, TEC-B, TEC-B
Puntoriero	Fausto	Dipartimento di Chimica, Biologia, Farmacia e Ambiente, Università di Messina, Italia	POSTER-B3
Punzi	Angela	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Edoardo Orabona 4, 70126 Bari, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1
Puoci	Francesco	Department of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Rende (CS), Italy	POSTER-A3
Pupillo	Davide	Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Politecnico di Torino, Torino, Italia	TEC-A
Purcaro	Giorgia	Gembloux AgroBio-Tech, Université de Liège, Passage des déportés 2, Gembloux (Belgium)	POSTER-B3
Purgatorio	Agnese	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123, Perugia, Italia	POSTER-B2
Purgatorio	Rosa	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3
Putero	Davide	CNR-ISAC, Torino, Italia	ABC-B
Puzzarini	Cristina	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	TEO-B
Qi	Chun	Department of Chemical Sciences, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova (Italy)	ORG-1C
Qiu	Yi	Politecnico di Milano, Italy	POSTER-B2
Quadrelli	Paolo	Università di Pavia	POSTER-B1
Quadrini	Lorenzo	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B2
Quadrio	Nicolò	Università degli Studi di Milano, Italia; Karlsruhe Institute of Technology, Germania	POSTER-B2, ORG-3C
Quaglia	Giulia	University of Perugia	POSTER-B4, FIS-2B
Quaglia	Wilma	Università degli Studi di Camerino, Camerino, Italia	FAR-1D

Quagliano	Oscar	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy	FAR-2A
Quaglio	Deborah	Department of Chemistry and Technologies of Drug, Sapienza University of Rome, Italy	ORG-2A
Quagliotto	Pierluigi	Department of Chemistry, University of Torino, Via P. Giuria 7,10125 Torino	POSTER-A2, POSTER-A3
Quaia	Riccardo	Università degli studi di Genova, Italia; D3-PharmaChemistry, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy	POSTER-B2
Quaranta	Alberto	Università di Trento, Italia	POSTER-B1
Quartarone	Eliana	Università di Pavia	POSTER-A2, ParallelTopic03, ANA-2C
Quattrin	Daniele	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste, via Licio Giorgieri 1, Italia	POSTER-A1
Quattrocchi	Giuseppe	Università Degli Studi di Milano, Italy	POSTER-B1
Quattrone	Alessandro	Università degli studi di Trento, Italia	POSTER-B4
Queiroz	Salete Linhares	University of Sao Paulo, Brazil	POSTER-B2
Quinn	Mark T.	Department of Microbiology and Cell Biology, Montana State University	POSTER-A1
Quintanilla Casas	Beatriz	Department of Food Science, University of Copenhagen, Rolighedsvej 30, Frederiksberg C, DK-1958, Denmark	POSTER-B2
Quintavalle	Cristina	Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Napoli Federico II, Via Pansini 5, 80131 Napoli, Italy	TEO-B
Quintiero	Claudio Marzio	Aboca S.p.A., Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, MAS
Quinto	Maurizio	University of Foggia, DAFNE, via Napoli 25 - 71122 Foggia - Italy	ANA-1B
Rabattoni	Valentina	Department of Biotechnology and Life Sciences, University of Insubria, Via J.H. Dunant 3, 21100 Varese, Italy	ORG-2B
Rabuffetti	Marco	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1
Racaniello	Giuseppe Francesco	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1
Raccuia	Salvatore Giovanni Michele	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-A4, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-3A
Radeghieri	Annalisa	Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy	ParallelTopic04 - ID: 175
Rader	Chris	Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Avinguda dels Països Catalans 16, 43007, Tarragona (ES)	POSTER-B4
Radi	Marco	Università di Parma, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, FAR-1C
Radicchi	Eros	Nanomaterials Reisearch Group, Department of Botechnology, University of Verona	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, INO-3, ANA-1C
Radice	Stefano Vincenzo	Syensqo	ANA-3D
Radice	Veronica	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Radosevic	Ela	Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, 40126, Bologna, Italy	POSTER-B2
Raffa	Alessandro	Università di Catania, Italia	FAR-1D
Raffaelli	Nadia	Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia	FAR-1D
Raffaini	Giuseppina	Politecnico di Milano, Italia	TEC-A
Raffellini	Lorenzo	Department of Pharmacy, University of Pisa	POSTER-B2
Ragaini	Fabio	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3
Raglione	Venanzio	Istituto di Struttura del la Materia (ISM), National Research Council (CNR), Italia	POSTER-B2, ORG-3D
Ragni	Roberta	Department of Chemistry, University of Bari “Aldo Moro”	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-4A
Ragone	Rosa	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3
Raia	Tiziana	Department of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Viale Regina Elena 324, 00161 Rome, Italy	ANA-2A
Raimondi	Laura	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, ORG-1B
Raimondo	Luisa	Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Via Cozzi 55, 20125 Milano, Italy	POSTER-B3
Raimondo	Mattia	Department of Chemistry, University of Turin, via Pietro Giuria 7, 10125, Torino TO, Italy	ParallelTopic09, POSTER-B2, TEO-A
Rakhshan	Sahar	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic04 - ID: 189
Ramal-Sanchez	Marina	Faculty of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Italy	POSTER-B2
Ramis	Gianguido	Dip. Ing. Chimica, Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Genova and INSTM Unit Genova, via all’Opera Pia 15A, 16145 Genoa, Italy	POSTER-A3, IND-1B
Rampacci	Elisa	Dept. of Veterinary Medicine, University of Perugia, Via San Costanzo 4, 06126 Perugia, Italy	POSTER-A2
Ranaldi	Francesco	Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence	POSTER-B4
Ranaldi	Marco	Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome; University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome	POSTER-B2, POSTER-B4
Ranallo	Simona	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B1, ANA-1C
Ranaudo	Anna	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra, Piazza della Scienza 1, Milano	POSTER-B2
Rancan	Marzio	Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l’Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova	POSTER-B2, INO-2B

Randazzo	A.	Università di Napoli, Italia	POSTER-A3
Rando	Giulia	Institute for the Study of Nanostructured Materials, ISMN–CNR, URT Messina, c/o Department of ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Vill. S. Agata, 98166 Messina, Italy	POSTER-B3
Rando	Maria	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, via Marzolo 1, I-35131 Padova	POSTER-B2, INO-2B
Rando	Rossana	Dipartimento BIOMORF, Università di Messina, Italia	POSTER-A2
Ranđelović	Ivan	Department of Experimental Pharmacology, National Institute of Oncology, Hungary	POSTER-B4
Ranieri	Pasquale	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B3
Ranieri	Simone	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B2
Rapacciuolo	Pasquale	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2, ORG-2B
Rapone	Rossella	Università degli Studi di Milano - Bicocca, Italia	POSTER-A4
Rapposelli	Simona	Department of Pharmacy, University of Pisa, Via Bonanno 6, 56126 Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2
Raspolli Galletti	Anna Maria	Università di Pisa, Pisa, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic07, POSTER-B2
Rassu	Giovanna	Università degli studi di Sassari, Italia	POSTER-B1
Rastelli	Giulio	University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, FAR-1C
Ratnikov	D	Moscow State University	POSTER-B2
Raucci	Ada	Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", Via Domenico Montesano 49, 80131 Naples, Italy.	ANA-2A
Raucci	Alessia	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P. le A. Moro 5 00185 Rome (Italy)	POSTER-B2
Raucci	Umberto	Italian Institute of Technology, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Raulin	Melvin Alexandre	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1
Rauscher	Hubert	European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy	POSTER-A1
Ravaglia	Valerio	LabService Analytica S.r.l., Via Emilia, 51 Anzola dell'Emilia (BO)	ORG-3C
Ravazzolo	Laura	Department of Agronomy, Food, Natural resources, Animals and Environment (DAFNAE), University of Padova, Viale dell'Università, 16, 35020 Legnaro (PD)	POSTER-A1
Ravelli	Davide	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2, POSTER-B3
Ravera	Enrico	Magnetic Imaging Center (CERM) and Department of Chemistry "Ugo Shiff", University of Florence, Via Luigi Sacconi 6, Florence	INO-1B
Ravera	Mauro	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria, Italy	POSTER-B2
Ravicini	Andrea	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
Raviolo	Sofia	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Turin, Italy	POSTER-A1
Razzetti	Gabriele	Dipharma francis srl, Italia	ORG-4A
Re	Francesca	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, Italy	CSB-2
Rea	Mariangela	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Via Selmi 2, 40126, Italia	POSTER-A2
Reale	Andrea	CHOSE, Department of Electronic Engineering, University of Rome Tor Vergata, via del Politecnico 1, 00133 Rome, Italy	POSTER-A1, IND-1D
Reale	Cristian	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-B4
Reale	Serena	University of Pisa, Italy	POSTER-B2
Reali	Veronica	Procos s.p.a., Italia	POSTER-B3
Reato	Mattia	Department of Chemistry, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova, Italy	POSTER-B2
Recupido	Federica	Institute for Polymers, Composites and Biomaterials (IPCB-CNR), CNR, Portici, Italy	POSTER-A3
Redaelli	Marta	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Redolfi-Bristol	Davide	Università Ca' Foscari Venezia, Italia; Kyoto Institute of Technology, Giappone	FIS-2B
Redovnikovic	Ivana	Faculty of food technology and biotechnology, University of Zagreb, Croatia	ALI-1A
Rees	Matthew G	Broad Institute of Harvard and MIT, 415 Main St., 02142 Cambridge, MA, USA	ParallelTopic12
Rega	Nadia	Scuola Superiore Meridionale, Largo S. Marcellino 10, Napoli; Università degli Studi di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Via Vicinale Cupa Cintia 26, Napoli	POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic15 - ID: 185, POSTER-B1, TEO-A
Reggioni	Vincenzo	Hangar Lab Srl, via Mirandola 37a, 37026 Settimo (VR), Italy	POSTER-B3
Regina	Serena	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Italia	POSTER-B2
Reginato	Gianna	ICCOM-CNR	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B2
Regis	Alberto	Università di Torino, Italia	DID-A
Regonesi	Maria Elena	Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy; NeuroMI, Milan Center for Neuroscience, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy	POSTER-B2

Rehman	Sami ur	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Lecce, Italy	POSTER-B2
Reichenbach	Stephen E	Computer Science and Engineering Department, University of Nebraska – Lincoln 104E Avery Hall, Lincoln, NE 68588-0115, USA; GC Image, PO Box 57403, Lincoln, NE 68505-7403, USA	ParallelTopic01 - ID: 186
Reina	Simona	Università di Catania, Italia	ORG-4A
Reis	Joana	Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani”, University of Pavia, Via Ferrata 5, 27100 Pavia, Italy; Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School (HMS), Building C, 240 Longwood Ave, 02115 Boston, MA, USA; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute (DFCI), 450 Brookline Ave, 02215 Boston, MA, USA	ParallelTopic12, POSTER-B2
Reishal	Tatsiana	MM SpA, Italy	TEC-B
Remelli	Maurizio	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-B1, ANA-2C
Ren	Chloe Zhi-Jun	Centre for Biomedical and Chemical Sciences, Auckland University of Technology, New Zealand	POSTER-A2
Renai	Lapo	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, ANA-3A
Renn	Christian	PharmaCenter Bonn, Pharmaceutical Institute, Pharmaceutical & Medicinal Chemistry, University of Bonn, An der Immenburg 4, 53121 Bonn, Germany	FAR-1A
Renna	Massimiliano	Dipartimento di Scienze del Suolo e della Pianta - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, MAS
Renno	Giacomo	University of Torino, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2
Renzi	Polyssena	Department of Chemistry, University of Turin	ParallelTopic04 - ID: 189, ORG-4A
Resano	Martin	University of Zaragoza, Spain	POSTER-B1
Reschiglian	Pierluigi	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2B, ANA-2B, ANA-2D
Rescifina	Antonio	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B3, POSTER-B3
Resetic	Andraz	Department of Condensed Matter Physics, Jožef Stefan Institute, Slovenia.	FIS-2A
Resta	Simonetta	Università degli studi di milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B2, ORG-1D
Restani	Patrizia	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic14 - ID: 197
Reviglio	Chiara	Department of Chemistry, University of Turin	POSTER-B2, INO-2C
Rezadoost	Hassan	Department of Phytochemistry, Medicinal Plants and Drugs Research Institute, Shahid Beheshti University, G.C., Evin, Tehran, Iran; Center for International Scientific Studies & collaboration (CISSC), Ministry of Science Research and Technology, Islamic Republic of Iran	ANA-1B
Rezzi	Sarah Jane	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Piemonte Orientale, Largo Donegani 2, 28100, Novara, Italy	POSTER-A3, POSTER-B4, FAR-1A
Ribaldone	Chiara	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, via Giuria 5, 10125 Torino, Italy	POSTER-A1
Ribaudo	Giovanni	Università degli Studi di Brescia, Italia	FAR-2A
Riboni	Nicolò	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	POSTER-A1, ANA-1B
Riboni	Nicolo'	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma	ANA-3D
Ribul Moro	Emma	Università degli Studi di Milano, Italia	CSB-2
Ricardo Garcia	Jose Alejandro	Università di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura	POSTER-B1
Ricca	Michela	Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria	POSTER-B3
Riccaboni	Angelo	Santa Chiara Lab, University of Siena, Via Valdimontone 1, 53100 Siena, Italy Italy	ANA-2D, FIS-1D
Riccardi	Carmela	DIT, Italian Workers’ Compensation Authority (INAIL), P.le Pastore 6 00144, Rome	POSTER-B1
Riccardi	Claudia	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II	FIS-2B
Riccardi	Laura	Molecular Modeling and Drug Discovery Lab, Istituto Italiano di Tecnologia	POSTER-B4
Riccardi	Mariano	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Università degli Studi di Firenze, via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F. No (FI), Italy	POSTER-A1
Riccardo	Muzzioli	Solve Therapeutics,Durham, NC, USA.	POSTER-A3
Ricchebuono	Alberto	Università di Torino, Italia	FIS-1B, FIS-1B
Ricchiardi	Gabriele	Department of Chemistry, University of Turin, Turin, Italy	POSTER-B2
Ricci	Antonio	Fresenius Kabi iPSUM, via San Leonardo 23, Villadose, Rovigo, Italy	ANA-1B
Ricci	Caterina	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Ricci	Cosimo	Startnetics, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, INO-2B, INO-3
Ricci	Emanuela	UVR,Spin-off sector, National Research Council of Italy (CNR), Roma, Italy	ParallelTopic06
Ricci	Federico	Università degli studi di Urbino, Italia	POSTER-B2
Ricci	Francesco	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1D
Ricci	Lucia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Perugia, Italy.	POSTER-B2

Ricci	Marco	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B1, INO-1B
Ricci	Pier Carlo	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Fisica), Italia	ParallelTopic07
Ricciadi	Maria	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy	POSTER-A3
Ricciardelli	Carola	Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italia	ORG-1D
Ricciardi	Beatrice	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italy.	POSTER-B2
Ricciardi	Maria	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, SA, Italy	ABC-A
Riccio	Angelo	Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Centro Direzionale di Napoli, 80143, Napoli, Italia.	
Riccioni	Andrea	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A2
Ricciutelli	Massimo	Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), School of Pharmacy, University of Camerino, Italy	POSTER-B3
Riccò	Mauro	Università di Parma, Italia	FIS-1C
Riccucci	Cristina	Institute for the Study of Nanostructured Materials (ISMN), National Research Council (CNR)	POSTER-A1, FIS-1D
Richardson	Clare	Department of Conservation, Courtauld Institute of Art, London, UK	POSTER-B2
Richichi	Barbara	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italy	POSTER-A1, POSTER-B1, ORG-3B, ORG-3D
Richter	Katrin	Department of General and Thoracic Surgery, Justus-Liebig-University, Giessen, Germany	FAR-1D
Ridi	Francesca	Department of Chemistry, University of Florence and C.S.G.I., Florence	POSTER-B1, FIS-2B, FIS-1C
Ridinò	Martina	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2
Riela	Serena	Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC), Università di Catania, V.le A.Doria 6, Catania, 95125, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2
Riello	Pietro	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	FIS-2B
Rigamonti	Luca	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2, INO-2A
Rigano	Francesca	Messina Institute of Technology c/o Deparment of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Science, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 - Messina, Italy	POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 193, ParallelTopic14 - ID: 197, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, ANA-1B, ALI-2B, ANA-4A
Rigante	Elena C.L.	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	ALI-1A
Rigante	Elena Carolina Lucia	University of Bari Aldo Moro, Department of Chemistry, via E. Orabona 4, 70125, Bari (Italy)	POSTER-B2
Riganti	Chiara	Universita di Torino, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4
Riganti	Marilisa Pia	Department of Pharmacy – Drug Sciences, University of Bari “A. Moro” Via E. Orabona 4, 70125 – Italy FLAME-Lab –Flow Chemistry and Microreactor Technology Laboratory	POSTER-A2, POSTER-A3
Riganti	Simona Anna	University of Bari Aldo Moro, Department of Chemistry, via E. Orabona 4, 70125, Bari (Italy)	POSTER-B2
Righetti	Grazia Isa Carla	Politecnico di Milano, Italia	TEC-D
Righi	Lara	SynCat Lab, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Italia	POSTER-A3
Righi	Valeria	Università di Bologna	POSTER-B1
Rigodanza	Francesco	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic03 - ID: 201, POSTER-B3
Rigoletto	Monica	Università degli Studi di Torino, Italia	INO-1B
Riminucci	Alberto	CNR-ISMN Bologna, Via P. Gobetti 101, Bologna	INO-1C
Rimola	Albert	Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Química, SPAIN	POSTER-B3, FIS-1A, FIS-1A
Rimoldi	Isabella	Department of Pharmaceutical Science, University of Milan, Via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, ORG-3C
Rinaldi	Alessia	Università di Parma, Italia	FIS-1C
Rinaldi	Federica	Department of Drug Chemistry and Technology, Sapienza University of Rome, Italy	POSTER-A3, TEF-1
Rinaldi	Francesco	Computational & Chemical Biology, Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Italy	FAR-1B
Rinaldi	Matteo	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3
Rinaldi	Silvia	CNR - Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM), Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino I-50019, Italy	FIS-2B
Rindi	Laura	Dept. of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, Università di Pisa, Via San Zeno, 35/39, I-56127, Pisa, Italy	POSTER-A2
Ripa	Silvia	Sapienza Università di Roma, Italia	TEF-1
Ripszam	Matyas	University of Pisa, Italy	POSTER-B2
Risolo	Lorenzo	Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Viale T. Michel 11, 15121 Alessandria, Italy.	POSTER-B3
Rispoli	Francesco	Università di Parma, Italia	POSTER-B3

Riss	Patrick	Department Chemie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Standort TRIGA, Fritz-Strassmann-Weg 2, 55128, Mainz, Germany	POSTER-B3
Rissanen	Kari	University of Jyväskylä, Finlandia	SATELLITE: IUPAC CrystEng 2024
Risueño Fernández	Cristina	Sibylla Biotech S.p.A., Via Lillo del Duca 10, 20091, Bresso (MI), Italy	POSTER-A2
Ritter	Tobias	Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Germany	ParallelTopic15 - ID: 198
Riva	Laura	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, TEC-B
Rivera-Pérez	Araceli	Universidad de Almeria, Spagna	POSTER-A3
Rivi	Nicola	Università di Parma, Italia	POSTER-A1, ORG-2D
Rivoira	Luca	Department of Chemistry, University of Turin, Via Pietro Giuria 7, Turin, 10125, Italy	ANA-3A, ANA-3A
Rizza	Fabio	University of Milano – Bicocca, Department of Earth and Environmental Sciences	POSTER-B3, POSTER-B3
Rizzello	Loris	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano, Italy; National Institute of Molecular Genetic (INGM), Via F. Sforza 35, 20122 Milano, Italy	POSTER-B1
Rizzi	Federica	Institute for Chemical and Physical Processes, Italian National Research Council, Bari, c/o Department of Chemistry, University of Bari, Via Orabona 4, 70126 (Bari) Italy	POSTER-B1, FIS-2B, FIS-3
Rizzi	Paola	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B2
Rizzi	Vito	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Rizzo	Aurora	CNR NANOTEC – Istituto di Nanotecnologia, c/o Campus Ecotekne, Via Monteroni, 73100 Lecce, Italy sara.covella@uniba.it	INO-2C
Rizzo	Carla	Università degli studi di Palermo, Italia	FIS-1B
Rizzo	Fabio	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia; Universität Münster, Germany	ORG-4A
Rizzo	Giorgio	Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari, Italia	ORG-1D
Rizzo	Rebecca	Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino, Italia	POSTER-B3
Rizzo	Silvia	Department of Chemistry “G. Ciamician”, University of Bologna, Via P. Gobetti 85, Bologna	ORG-2B
Rizzo	Simona	CNR, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta"	ANA-2A
Rizzolio	Flavio	Università Ca' Foscari Venezia	INO-1A, FIS-2B
Rizzuti	Antonino	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – DICATECh	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B3, TEC-A
Roà	Eugenio	SpiroChem AG, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland	POSTER-B3
Roberti	M.	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3, POSTER-A3, FAR-1B
Roberto Piacentini	Roberto Piacentini	Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Rome, Italy	INO-1B
Roberto	Dominique	Università degli Studi di Milano, Italia	INO-2C
Robertson	Alex W.	Department of Physics, University of Warwick, Coventry, CV4 7AL, United Kingdom	POSTER-A1
Robotti	Elisa	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, ANA-2D, ANA-3D, ANA-3D
Rocca	Roberta	Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Italia; Net4Science Srl, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Italia	POSTER-A2
Rocchigiani	Luca	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123, Perugia, Italia	POSTER-B2
Roda	Aldo	Università di Bologna, Italia	MD-B
Roda	Barbara	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2B, ANA-2B, ANA-2D
Rodà	Francesca	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125; Clinical and Experimental Medicine PhD Program, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO 41125	TEF-1, TEF-2
Roda	Gabriella	Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 25, Milan, Italy	FAR-2A
Rodighiero	Anna	Università di Padova, Italia	POSTER-A1
Rodriguez-Castellon	Enrique	Department of Inorganic Chemistry, Crystallography and Mineralogy. Faculty of Sciences, University of Malaga, Campus de Teatinos, 29071, Malaga, Spain	ELE-2
Roeffaers	Maarten	cMACS, Katholieke Universiteit of Leuven, Belgium	FIS-1B
Roggero	Simona	Fidelio Medical srl, Corso Re Umberto 8, Torin, Italy	ANA-2A
Roggia	Michele	DiSTABiF, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3
Roggio	Marianna	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy	POSTER-B3
Rogolino	Dominga	Università di Parma, Italia	POSTER-B4
Rolandi	Beda	Politecnico di Milano, Italia	IND-1B
Rolando	Barbara	Universita di Torino, Italia	POSTER-A2, FAR-1C
Roldan-Pinero	Carlos	Universidad Autónoma de Madrid	POSTER-A2
Roletto	Jacopo	Procos s.p.a., Italia	POSTER-B3
Romagnoli	Elena	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B3, ORG-2D

Romagnoli	Lorenza	Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	FIS-1A
Romagnoli	Monica	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara, Italy	POSTER-B3
Romanazzi	Giuseppe	DICATECh, Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, Bari 70125, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3
Romanelli	Maria Novella	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Romani	Carola	Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering “G. Natta”, Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2
Romano	Alessandro	Institute of Experimental Neurology, San Raffaele Scientific Institute, 20132 Milan, Italy	ANA-2D
Romano	Andrea	Campus di ematologia con malattie rare, AOOR Villa Sofia Cervello, Palermo, Italy	TEC-A
Romano	Diego	Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, Milan, 20133, Italy	POSTER-A3, CSB-2
Romano	Giuseppe	Massachusetts Institute of Technology, 314 Main St, Cambridge, MA, USA	FIS-2A
Romano	Maria Preziosa	Department of Science and Technology, University of Sannio, Benevento, Italy; Advanced Medical Pharma (AMP-Biotec), Healthcare Research and Innovation Center, Benevento, Italy	ORG-2D
Romano	Maria Rosaria	GSK, Siena, Italia	ORG-2B
Romano	Matteo Carmelo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3
Romano	Miriam	Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy	ParallelTopic04 - ID: 175
Romanò	Sabrina	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Romano	Susanna	Department of Industrial, Electronic and Mechanical Engineering, University of Roma Tre, Rome (Italy)	TEC-C
Romanucci	Valeria	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Via Cintia, 6, 80126 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2, CSB-1B, CSB-2
Rombi	Elisabetta	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Chimica), Italia	ParallelTopic07, FIS-1B
Romeo	Alessandro	Department of Computer Science, University of Verona, Strada le Grazie, 15, 37134, Verona (Italy)	ALI-1A
Romeo	Isabella	Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro, Campus “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro; Net4Science Academic Spin-Off, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro, Campus “S. Venuta”, Viale Europa, 88100 Catanzaro	POSTER-B1, POSTER-B3, CSB-1B
Romeo	Sergio	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2
Romerio	Alessio	University of Milan-Bicocca, Milano Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, CSB-1A, CSB-2
Romero	Antonio A.	Departamento de Quimica Organica, Campus de Rabanales, Edificio Marie Curie (C–3), Ctra Nnal IV-A, Km 396, E14014 Cordoba, Spain	POSTER-B2
Romoli	Riccardo	Mass spectrometry service centre (CISM), University of Florence, V.le G. Pieraccini 6, 50139, Firenze, Italy	ALI-1B
Romolo	Francesco Saverio	University of Bergamo, Department of Law, Via Moroni 255, 24127 Bergamo, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3
Ronca	Enrico	Università degli Studi di Perugia, Italia	TEO-C
Roncaglia	Fabrizio	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A3
Ronchi	Paolo	Medicinal Chemistry and Drug Design Technologies Department, GR & PD, Chiesi Farmaceutici S.p.A.	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3
Ronco	Paolo	VIACQUA s.p.a.	POSTER-A4
Roncoli	Maddalena	University of Eastern Piedmont, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ANA-3B
Ronda-Lea	Marina	Departamento de Quimica Organica, Campus de Rabanales, Edificio Marie Curie (C–3), Ctra Nnal IV-A, Km 396, E14014 Cordoba, Spain	POSTER-B2
Ronda	Luca	Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Via Volturno, 39, 43125, Parma, Italy	POSTER-A4, FAR-1C
Rosa-Gastaldo	Daniele	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3
Rosada	Fabio	Green Decision S.r.l.	POSTER-A4
Rosadoni	Elisabetta	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Pisa, Italia	POSTER-A3
Rosaia	Marta	Chemistry Department, Università degli Studi di Milano	POSTER-B4
Rosati	Giulio	Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC and BIST, Campus UAB, Bellaterra, 08193 Barcelona, Spain	POSTER-A2
Rosati	Marta	Politecnico di Milano	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, TEC-A
Rosati	Sergio	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Grugliasco (TO), Italia	ANA-2B
Roscilli	Giuseppe	Takis S.r.l., Via Castel Romano 100, 00128, Rome, Italy	ORG-2A
Rosi	Luca	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino, I-50019, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3
Rosi	Marzio	DICA - Università degli Studi di Perugia, Italia	FIS-1A
Rositano	Vincenzo	Indena, Italia	POSTER-B3
Rossetti	Arianna	Politecnico di Milano, Italia; Consorzio INSTM, Italia	POSTER-A3, TEC-A, TEC-D

Rossetti	Ilenia	INSTM Unit Milano-Università, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy; Chemical Plants and Industrial Chemistry Group, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano and CNR-SCITEC	POSTER-A3, ParallelTopic03 - ID: 188, IND-1B, IND-2A
Rossetti	Marianna	Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC and BIST, Campus UAB, Bellaterra, 08193 Barcelona, Spain	POSTER-A2, POSTER-A3
Rossi	Andrea	Department of Chemistry, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino	POSTER-B2
Rossi	Antonella	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Universita di Cagliari,Cittadella Universitaria,09042, Monserrato, Cagliari, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, ANA-3C, TEC-D
Rossi	Claudio	Università di Siena, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science	POSTER-A1, ANA-2D, FIS-1D
Rossi	Damiano	DICI, University of Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122 Pisa (Italy)	TEC-B
Rossi	Daniela	University of Pavia, Department of Drug Sciences, Via Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy.	FAR-1D
Rossi	Eleonora	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari”, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 4, 40136 Bologna (BO); Center for Chemical Catalysis - C3, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 4, 40136 Bologna (BO); Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale (CIRI) Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare, Energia (FRAME), Via Angherà, 22, 47922 Rimini (RN)	ABC-A, ABC-B
Rossi	Federica	Dipartimento di Scienza del Farmaco - Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Rossi	Federico	Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, FIS-1A
Rossi	Filippo	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199, TEC-A
Rossi	Roberto	Dipharma Francis S.r.l., Italia	IND-1D
Rossi	S.	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Rossi	Sergio	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2
Rossi	Silvia	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, ParallelTopic13 - ID: 183, ParallelTopic13 - ID: 183, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, POSTER-B4, POSTER-B2, POSTER-B4
Rossignol	Arthur	École Polytechnique Polytechnic Institute of Paris	POSTER-A2
Rossin	Andrea	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM)	POSTER-B3
Rossini	Gabriele	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B1
Rossino	Giacomo	University of Pavia, Department of Drug Sciences, Via Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy.	FAR-1D
Rossitto	Maria Serena	Fidia Farmaceutici, Via Ponte della Fabbrica 3A, 35031 Abano Terme (PD), Italy	POSTER-B1
Rosso	Francesca	University of Turin, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3, FIS-1B
Rosso	Franco	Soremartec Italia Srl, Ferrero Group, 12051 Alba, CN, Italy	ALI-1A
Rosso	Ginevra	Soremartec Italia Srl, Ferrero Group, 12051 Alba, CN, Italy	ALI-1A
Rotasperti	Lorenzo	Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	IND-1B
Rotasperti	Matteo	Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	IND-1B
Rotondo	Archimede	Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Messina, Italy	ANA-1A
Rotondo	Martina	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dip. di Biologia, Napoli, IT	CSB-1A
Rotondo	Natalie Paola	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Italia	POSTER-B1
Roussel	Tom	CNRS, Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille, Aix-Marseille University, UMR 7325, Equipe Labellisée Ligue Contre le Cancer, 163, avenue de Luminy, 13288, Marseille, France.	FAR-1A
Rovaletti	Anna	University of Milano – Bicocca, Department of Earth and Environmental Sciences	POSTER-B3, POSTER-B3
Rovegno	Caterina	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Univesit` a degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari, 46, 44121 Ferrara, Italy	ORG-3B
Rovella	Natalia	Institute on Membrane Technology, CNR-ITM	POSTER-B3
Roverso	Marco	Università padova, Italia	ANA-3B
Rovito	Gianluca	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, INO-1A
Rovitti	Alessandro	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Perugia, Italy.	POSTER-B2
Rowinska-Zyrek	Magdalena	Univeristy of Wroclaw	POSTER-B1, ANA-2C
Roz	Luca	IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italia	POSTER-B3
Rozza	Riccardo	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	POSTER-A1
Rubattu	Speranza	IRCCS Neuromed - Istituto Neurologico Mediterraneo, Via Atinense 18, 86077 - Pozzilli (IS), IT.	POSTER-A1

Rubbi	Alessandro	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B3
Rubert	Josep	Food Quality and Design Group, Wageningen University & Research, P. O. Box 17, 6700 AA, Wageningen, The Netherlands	ALI-1B
Rubini	Daniele	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B3
Ruckebusch	Cyril	Université de Lille, Laboratoire de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, Cité Scientifique, 59650, Villeneuve d'Ascq, France	POSTER-B2, POSTER-B3
Ruffo	Riccardo	Università degli studi di Milano bicocca, Italia	POSTER-A2, ParallelTopic03 - ID: 188, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B4, ELE-1
Ruffolo	Silvestro	Università della Calabria, Italia	ParallelTopic05
Ruffolo	Silvestro Antonio	Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria	POSTER-B3
Ruggeri	Davide	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4
Ruggeri	Marco	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, ParallelTopic13 - ID: 183, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, POSTER-B4
Ruggeri	Michele	Molecular Modeling & Drug Discovery Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Ruggieri	Giuseppe	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, "Sapienza" Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Ruggieri	Silvia	Luminescent Materials Laboratory, DB, University of Verona, Italy	POSTER-A3, INO-3
Ruggiero	Dafne	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, ORG-2D
Ruiz Delgado	Maria del Carmen	Departamento de Quimica Fisica, Universidad de Málaga	ParallelTopic13 - ID: 210
Ruiz Munevar	Manuel Jose	Molecular Modeling & Drug Discovery Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Ruiz-Soriano	Albert	Universitat de Barcelona, Spain	POSTER-B1
Runciman	Mark	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Ruocco	Alessandro	Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome; University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome	POSTER-B2
Ruoppolo	Margherita	Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Naples Federico II, via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli; CEINGE–Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, via Gaetano Salvatore, 486, 8013, Napoli	MAS
Ruotolo	Roberta	Università di Parma, Italia	POSTER-A3
Ruozi	Barbara	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125	TEF-1, TEF-2
Rupérez	Francisco Javier	Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO), San Pablo CEU University, Madrid, Spain	POSTER-B1
Rusconi	Marco	Università di Torino, Italia	ORG-4A
Russell	Michael J.	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, 10125 Torino, Italy	POSTER-B2
Russina	Olga	Sapienza Università di Roma, Italia	FIS-1B
Russo Krauss	Irene	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia; CSGI, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Italia	POSTER-A3, CSB-1B
Russo	Alida	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Chimica, Torino, Italia; Tyndall National Institute, University College Cork, Cork,	ANA-2B
Russo	Beatrice	ITM-CNR, via P. Bucci, 17/C, Rende (CS), Italia	POSTER-B1, TEC-B
Russo	Camilla	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4
Russo	Debora	D3-PharmaChemistry, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy	POSTER-B2
Russo	Francesca	istituto per la tecnologia a membrana-consiglio nazionale delle ricerche (CNR-ITM), Italia	POSTER-A3, ParallelTopic06, POSTER-B1, INO-2C, IND-1D
Russo	Laura	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy; CÚRAM, SFI Research Centre for Medical Devices, National University of Ireland, Galway, Ireland; Imperial College of London, Department of Materials, London, UK	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-2A
Russo	Luigi	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, University of Campania Luigi Vanvitelli	POSTER-A2, POSTER-B2, CSB-2, CSB-3
Russo	Marco	CNR-ISMN (Palermo, Italy)	DID-B
Russo	Marina	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B3, ALI-1A
Russo	Patricia A.	Humboldt-Universität zu Berlin, Germania	FIS-1B
Russo	Patrizio	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC) Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 12/C, 87036, Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-B3, POSTER-B3
Russo	Rita	IBB-CNR di Napoli	ORG-2A
Russo	Simone	University of Naples Federico II, Italia	TEC-C

Russo	Stefano	Università di Roma "Sapienza", Italia	POSTER-B3
Russo	Vincenzo	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, IND-1C, IND-1C, IND-1C, IND-1D
Russomanno	Pasquale	Università degli studi di Firenze, Italia	POSTER-A1, POSTER-B3
Rusta	Nicoletta	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Chimica), Italia	ParallelTopic07
Rutwoski	Bogdan	AGH University of Krakow	FIS-2A
Ruzza	Paolo	Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, Padova, IT	CSB-1A
Ryde	Ulf	Department of Theoretical Chemistry, Lund University, Lund, Sweden	POSTER-B3
Saavedra Moncada	Alejandra	Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF), CNR, Via Piero Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy	POSTER-A1
Sabatini	Francesca	Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'ambiente, Milano, Italia; NBFC, Centro Nazionale della Biodiversità	ANA-1B
Sabatini	Stefano	Dept. of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia, Via del Liceo 1, 06123, Perugia	POSTER-A2, ParallelTopic09 - ID: 206, POSTER-B2
Sabatini	Valentina	SAATI S.p.A., Milan, Italy	POSTER-B2
Sabo	Martin	MaSa Tech, s.r.o., Sadová 3018/10, 916 01 Stará Turá, Slovakia; Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Informatics and Information Technologies, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4	POSTER-A3
Sabuzi	Federica	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B3, TEO-B
Sacchelli	Filippo	Università di Parma, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Sacchetti	Alessandro	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3, TEC-A
Sacchi	Francesca	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Sacco Botto	Camilla	Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR-IPSP)	POSTER-B2
Sacco	Olga	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A2
Sacco	Pasquale	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita	CSB-1B
Saccullo	Erika	Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italia; Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Biometec), Università di Catania, Via S. Sofia 97, 95123, Catania, Italia	POSTER-B3
Saetta	Clara	Università degli Studi Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3
Saggioro	Fabio	Department of Cultures and Civilizations, Viale dell'Università 4, University of Verona, Verona, Italy	ANA-3D
Saggiotti	Giulia	Università di Padova	INO-1A
Sagi	Irit	Weizmann Institute of Science, Israel	CSB-1A
Sagratini	Gianni	School of Pharmacy, Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), University of Camerino, Camerino, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, ParallelTopic14
Saiano	Filippo	University of Palermo, Department Agricultural Food and Forestry Sciences, 90128 Palermo, Italy	ANA-3B
Sailor	Michael J.	University of California San Diego, CA	POSTER-A1
Sainas	Stefano	Department of Sciences and Drug Technology, University of Turin, Torino, Italy	POSTER-B1, FAR-1B
Saitta	Francesca	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Saitta	Lorena	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1
Sala-Luis	Agustí	Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio, Universitat Politècnica de València, Valencia, Spain	ABC-A
Sala	Gianluca	Department of Innovative Technologies in Medicine and Dentistry, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara "G. d'Annunzio", Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy; Center for Advanced Studies and Technology (CAST), University of Chieti-Pescara "G. d'Annunzio", Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	POSTER-B1
Sala	Maurizio	Foundry Ecocer S.r.l, Milano, Italia	POSTER-B2
Sala	Serenella	European Commission Joint Research Centre, Italy	ParallelTopic10 - ID: 194
Saladino	Maria Luisa	University of Palermo, Italia	ParallelTopic05, TEC-B
Saladino	Raffaele	Università degli Studi della Tuscia, Italia	POSTER-A3, ORG-1A
Salamanca	E.	San Andrés University, Bolivia	POSTER-A3
Salassa	Luca	Donostia International Physics Center, Paseo Manuel de Lardizabal 4, Donostia, 20018, Spain	TEO-C
saldarelli	pasquale	Institute for Sustainable Plant Protection	POSTER-A2, TEC-D
Salehi	Shadi	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Salerno	Alessandra	Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Via Belmeloro 6, Bologna 40126, Italy; Centre for Targeted Protein Degradation, School of Life Sciences, University of Dundee 1 James Lindsay Place, DD1 5JJ Dundee, Scotland, U.K.	FAR-1A
Salerno	Giorgia	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3, ORG-3A
Salerno	Loredana	Department of Drug and Health Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-B3
Salerno	Tania Maria Grazia	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-A2, POSTER-B3

Saletti	Mario	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	POSTER-B3
Saletti	Rosaria	Laboratory of Organic Mass Spectrometry, Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, ORG-1B, ORG-4A
Saliu	Francesco	Universita' Milano Bicocca	POSTER-B3
Salmaso	Nico	Fondazione Edmund Mach; NBFC, National Biodiversity Future Center	POSTER-A2
Salmi	Tapio	Åbo Akademi, Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering, Henrikinkatu 2, FI-20500 Turku/Åbo	IND-1C, IND-1C
Salome	Christophe	SpiroChem AG, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland	POSTER-B3
Salomone	Alberto	Università degli studi di Torino, Italia; Centro Regionale Antidoping, Orbassano (TO), Italy	ANA-4A, ANA-4A
Salucci	Emiliano	Abo Akademi, Finlandia; Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A2
Salvadori	Barbara	Institute of Heritage Science, CNR, Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino, Italy;	POSTER-B2
Salvadori	Enrico	Università di Torino, Dipartimento di Chimica, Via Pietro Giuria 5, 10125 Torino, Italy	ANA-3B
Salvatico	Federica	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria 7, 10125 Torino (Italy)	POSTER-A1
Salvatore	Marcella	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	FIS-2A
Salvatore	Maria Michela	Department of Chemical Science, University of Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-A2
Salvi	Anna Maria	Department of Science, Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia	TEC-A
Salvi	Clorinda	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, ABC-A
Salvi	Ester	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B3
Salvi	Manuel	Materia Firenze Lab s.r.l., Via delle Fonti 8/E, 50018 Scandicci (FI), Italy	POSTER-A1
Salvini	Antonella	Università di Firenze, Italia; Laboratorio congiunto VALORE	POSTER-B3, POSTER-B4, IND-1C
Salvini	Laura	Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, Italia	POSTER-B3
Salzano de Luna	Martina	Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II	TEC-B, ORG-3D
Samarelli	Francesco	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3
Samei	Seyedehparya	Department of Food and Drug, University of Parma, Italy	ALI-2B
Sammarco	Anna Sofia	Università degli Studi di Salerno, Italia	ALI-2B
Samorì	Paolo	ISIS, University of Strasbourg, France	POSTER-B4
Samorini	Giorgio	Indipendent Researcher, Bologna, Italia	ABC-A
Samukha	Vadym	Università del Molise, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
Sanadar	Martina	Università di Udine, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, INO-3
Sánchez-Espejo	Rita	University of Granada, Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, 1807, Granada	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2
Sancho Albero	Maria	Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragon (INMA), CSIC-Universidad de Zaragoza, Campus Rio Ebro, Edificio I+D, C/Poeta Mariano Esquillor, s/n, 50018 Zaragoza, Spain.	POSTER-B3
Sandri	Francesco	Åbo Akademi University, Finlandia	POSTER-B3
Sandri	Giuseppina	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, ParallelTopic13 - ID: 183, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, POSTER-B4, POSTER-B4
Sang	Tian	Università di Perugia, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Sangiorgi	Nicola	ISSMC-CNR, Italia	IND-1A
Sangiorgio	Sara	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1
Sangiovanni	Fabrizio	ISOCLab, Italia	POSTER-B3
Sangregorio	Claudio	CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Sanità	Gennaro	Institute of Applied Sciences and Intelligent Systems Unit of Naples, National Research Council, Naples, Italy	POSTER-B1
Sankaranarayanan	Murugesan	Birla Institute of Technology and Science Pilani	POSTER-A1
Sanna Angotzi	Marco	Università degli Studi di Cagliari, Italia; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Italia	FIS-1B
Sanna	Gavino	Department of Chemical, Physical, Mathematical and Natural Sciences, University of Sassari, Via Vienna 2, Sassari, I-07100, Italy	POSTER-B3, ANA-2D
Sannino	Filomena	Dipartimento di Agraria, Università di Napoli Federico II, Portici (Napoli), Italia	TEC-D
Sannio	Filomena	Department of Medical Biotechnologies, University of Siena, Viale Mario Bracci, 16, I-53100, Siena, Italy	FAR-1D
Sanson	Alessandra	ISSMC-CNR, Italia	IND-1A
Sansone	Francesco	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Sansonetti	Antonio	Institute of Heritage Science, CNR, Via Roberto Cozzi 53, Milan, Italy	POSTER-B2
Sansotera	Maurizio	Politecnico di Milano, Italia; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (UdR–PoliMi)	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B3
Sant	Roberto	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3

Santalmasi	Clara	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Santalucia	Rosangela	Department of Chemistry, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino	POSTER-B2
Santamaria	Monica	Department of Engineering, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia	TEC-A, ELE-1, ELE-1
Santamaria	Pietro	Centro Interdipartimentale SMART - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; Dipartimento di Scienze del Suolo e della Pianta - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"	POSTER-A2, MAS
Santana Rodríguez	Josè Juan	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (i-UNAT), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, Spain	ABC-D
Santanatoglia	Agnese	Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), School of Pharmacy, University of Camerino, Italy; Research and Innovation Coffee Hub, Via Emilio Betti 1, Belforte del Chienti, Italy	POSTER-B3, ALI-2B
Santandrea	Domenico	Università Ca' Foscari Venezia- Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia	POSTER-B3
Santangelo	Carmen	Department of Neurosciences, Imaging and Clinical Sciences, University of Chieti–Pescara “G. d’Annunzio”, Via dei Vestini 31, Chieti 66100, Italy	ANA-4A
Santangelo	Stefania	Conservatorio di Musica “Nino Rota” - Monopoli, Italia	ParallelTopic08 - ID: 205
Santaniello	Fabio	Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento, Italia	ABC-C
Santarelli	Elisabetta	Università degli Studi di Salerno, Italia	ANA-1A
Santarelli	Nicoló	Universitá di Bologna, Italia	ORG-3D
Santarsiere	Alessandro	Università della Basilicata, Italia	POSTER-A3
Santelli	Martina	Università Cattolica del Sacro Cuore, Italia	POSTER-B3
Santi	Luca	Department of Agriculture and Forest Sciences (DAFNE), University of Tuscia, Via S. Camillo de Lellis, Viterbo, Italy	POSTER-A2, POSTER-B1
Santi	Sofia	Department of Industrial Engineering and INSTM Research Unit, University of Trento, Via Sommarive 9, 38123, Trento,	POSTER-A1
Santiglia	Alessia	Università di milano, Italia	POSTER-B3, ABC-C
Santinello	Sandro	Distillerie Bonollo Umberto S.p.A., Divisione Nutraceutica, Mestrino (Padova)	POSTER-A3
Santisteban Soto	Diana Vanessa	Università degli studi di Verona, Italia	POSTER-B3
Santoni	Elisa	Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, Camerino	POSTER-A3, POSTER-B3
Santonoceta	Giuseppina Domenica Giovanna	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	ANA-2C
Santonocito	Rossella	Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3
Santorelli	Lucia	Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), via Campi Flegrei 34, 80078 Pozzuoli	MAS
Santoro	Anna Maria	Institute of Crystallography CNR via P. Gaifami 18-95126 Catania	POSTER-B2
Santoro	Carlo	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A4, POSTER-B1, ELE-1
Santoro	Fabrizio	CNR-ICCOM, Pisa, Italy	TEO-A
Santoro	Federica	University of Naples Federico II, Italy	POSTER-B3, FAR-2A
Santoro	Franco	International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies of Bari, Italia	POSTER-A4, TEC-D
Santos De Oliveira	Glenda	Proteomics and Metabolomics Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca	POSTER-A3, MAS
Santos	Maria Amelia	Università di Lisbona	ANA-2C
Santucci	Annalisa	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy	POSTER-A2
Sanz Azcona	Fátima	Università di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, ORG-3D, ORG-3D
Sanzani	Simona Marianna	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B2
Saotta	Anna	Alma Mater Studiorum University of Bologna, Italia	IND-1B
Saponari	Maria	Institute for Sustainable Plant Protection, National Research Council (CNR)	TEC-D
Saporetti	Roberto	NanoBio Interface Lab, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia	POSTER-A2
Saporito	Giulia	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3
Saraceno	Piermarco	Università di Pisa, Italia	POSTER-A1
Sarakha	Mohamed	Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, Université Clermont Auvergne, France	ABC-C, ABC-C
sarcina	Lucia	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C
Sardella	Roccaldo	Università degli Studi di Perugia, Italia	ANA-1A, FAR-2A
Sardelli	Alice	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	POSTER-B4
Sardelli	Francesca	Università di Pisa, Italia	POSTER-B3, ORG-3A, ORG-2C
Sargent	Edward	Department of Electrical and Computer Engineering, University of Toronto, Canada	POSTER-A4
Sargentoni	Nicola	University of Camerino, Italia	POSTER-B1, INO-2A

Sarlah	David	Department of Chemistry, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy; Department of Chemistry and Carl R. Woese Institute for Genomic Biology, University of Illinois at Urbana−Champaign, Urbana, Illinois 61801, United States	POSTER-B3
Sarnari	Chiara	Università degli Studi di Perugia	POSTER-B3
Sarti	Chiara	University of Florence, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3
Sarti	Elena	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, Via L. Borsari 46, University of Ferrara, 44121 Ferrara	ANA-2C, ABC-D
Sartorel	Andrea	Department of Chemical Sciences, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova (Italy)	ORG-1C
Sartori	Andrea	Department of Food and Drug, University of Parma, Parco Area delle Scienze 27A, 43124 Parma, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2
Sasitharan	Kezia	School of Natural and Environmental Science, Newcastle University, Newcastle upon Tyne,UK	IND-1D
Sassella	Adele	Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Via Cozzi 55, 20125 Milano, Italy	POSTER-B3
Sassi	Mauro	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, ORG-3B
Satira	Antonella	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci Snc, Messina 98168, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-4A
Sato	Ryota	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima University, Japan	INO-2B
Sattin	Sara	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Sauvage	Frédéric	CNRS, Université Picardie Jules Verne, Laboratoire de réactivité et Chimie du Solide, UMR 7314, Amiens, Francia	ParallelTopic03 - ID: 201
Savardi	Annalisa	IAMA Therapeutics, via Filippo Turati 2, 16128 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Savarese	Alessandra	Università di Pisa, Italia	POSTER-B1
Savastano	Matteo	Università San Raffaele Roma, Italia	POSTER-A1
Savelli	Giulio	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia	POSTER-B2
Saviano	Anella	University of Naples Federico II	ORG-2B
Saviano	Gabriella	Università del Molise, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3
Saviano	Michele	CNR-Institute of Crystallography	ParallelTopic12, ParallelTopic12 - ID: 209, POSTER-B2
Savini	Fabio	Pharmatoxicology Laboratory—Hospital “Santo Spirito”, Via Fonte Romana 8, Pescara 65124, Italy	ANA-4A
Savino	Elena	Department of Earth and Environmental Sciences (DSTA), University of Pavia, Pavia	POSTER-B1
Saviozzi	Chiara	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Italy	INO-1A
Savoca	Dario	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Palermo 90123, Italy; NBFC, National Biodiversity Future Center, 90133 Palermo, Italy	POSTER-B3
Saxén	Henrik	Abo Akademi, Finlandia	POSTER-A2
Sayres	Scott G.	Arizona State University, USA	POSTER-B3
Sbardella	Gianluca	Università degli Studi di Salerno, Italia	ParallelTopic12 - ID: 209
Sbriglia	Sara	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ABC-A
Scaccaglia	Mirco	Instituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Italia	POSTER-A1, INO-1D
Scafato	Patrizia	Università degli studi della Basilicata, Italia	POSTER-A2, ORG-4A
Scaglia	Matteo	Università degli Studi di Brescia, Italia	POSTER-B4, TEC-D
Scagliarini	Carolina	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria, 5, Torino	POSTER-B2, POSTER-B3
Scaglioni	Davide	Nanomaterials Research Group, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy.	POSTER-B2
Scala	Stefania	Microenvironment Molecular Targets, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, IRCCS “Fondazione G. Pascale”, Via M. Semmola 52, 80131 Napoli, Italy	POSTER-B1, FAR-1A
Scalarone	Dominique	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3
Scalia	Sara	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B3
Scalone	Elisabetta	Department of ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d’Alcontres 31, 98166 Messina, Italy; Institute for the Study of Nanostructured Materials, ISMN–CNR, URT Messina, c/o Department of ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d’Alcontres 31, Vill. S. Agata, 98166 Messina, Italy	POSTER-B3
Scalvini	Laura	Università di Parma, Italia	FAR-1B
Scamarcio	Gaetano	Dipartimento Interateneo di Fisica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 70125 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C
Scamporrino	Andrea Antonio	Instituto per i polimeri compositi e biomateriali (IPCB-CNR), Catania, Italia	POSTER-B3
scandurra	cecilia	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C
Scano	Paola	Università di Cagliari, Dipartimento scienze della vita e ambiente, Cagliari, Italia	ALI-1A
Scapozza	Leonardo	Department of Pharmaceutical Biochemistry, School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, CMU- Rue Michel-Servet 1, Geneva	POSTER-B1

Scapuzzi	Chiara	Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia	POSTER-A1
Scarabattoli	Letizia	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B3
Scarabottini	Tommaso	Università di Perugia, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Scarano	Antonio	Food and Drug Department, University of Parma, 43124 Parma, Italy	POSTER-A2
Scarano	Domenica	Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-B2
Scarano	Naomi	Università degli Studi di Genova, Italia, Dipartimento di Farmacia	POSTER-A3, POSTER-B3
Scarano	Simona	Università di Firenze, Italia	POSTER-A2, POSTER-B4
Scarica	Gabriele	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3
Scarlatti	Arianna	Laboratorio di Biologia BIO@SNS, Scuola Normale Superiore Pisa, Italia	POSTER-A2
Scarpa	Edoardo	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano, Italy; National Institute of Molecular Genetic (INGM), Via F. Sforza 35, 20122 Milano, Italy	POSTER-B1
Scarpelli	Francesca	Università della Calabria, Italia	INO-2A
Scarperi	Andrea	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	POSTER-B3
Scarpi	Dina	Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino (Italy)	POSTER-A1
Scarpiello	Alessia	DICATECh, Politecnico di Bari, Italia	POSTER-B3
Scattarella	Francesco	Istituto di Cristallografia-CNR, Bari, Italia	POSTER-B1
Scavetta	Erika	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2, POSTER-B1
Scelsi	E	CNR-IRSA, Italia	POSTER-A1
Scelta	Demetrio	ICCOM-CNR, Institute of Chemistry of OrganoMetallic Compounds, National Research Council of Italy, Via Madonna del Piano 10, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; LENS, European Laboratory for Non-linear Spectroscopy, Via N. Carrara 1, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy	ParallelTopic15 - ID: 198
Scerri	Eric	University of California Los Angeles (UCLA), United States of America	PL-A
Scerri	Mark	Environmental Management & Planning Division, Institute of Earth Systems, University of Malta, Msida MSD2080, Malta	ABC-C
Scesa	Federico Maria	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3
Schenone	Silvia	Dipartimento di Farmacia, Università di Genova, V.le Benedetto XV, 16132, Genova.	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B3
Schepetkin	Igor A.	Department of Microbiology and Cell Biology, Montana State University	POSTER-A1
Schepmann	Dirk	Institute of Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, University of Münster, Corrensstraße 48, 48149, Münster,	FAR-1D
Schettini	Rosaria	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
Schettino	Anna	University of Naples Federico II	ORG-2B
Schiavi	Serena	Università di Pavia, Italia	POSTER-A3, INO-3
Schiavina	Marco	Magnetic Resonance Center, University of Florence, Via L. Sacconi 6, Sesto F.no (IT); Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3, Sesto F.no (IT	POSTER-A1, CSB-1B
Schievano	Elisabetta	Department of Chemical Sciences (DiSC), University of Padua, via Marzolo 1, 35131, Padova	ParallelTopic15 - ID: 185
Schincaglia	Andrea	Università degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, Ferrara (Italy); Gembloux AgroBio-Tech, Université de Liège, Passage des déportés 2, Gembloux (Belgium)	POSTER-B3
Schingaro	Emanuela	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204, POSTER-B1, POSTER-B2
Schivardi	Simone	Universita' degli studi di Milano, Milan, Italy	POSTER-B3
Scholes	Gregory D.	Princeton University, Princeton 08544, United States	TEO-B
Sciacca	Claudia	Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3, ORG-2D
Sciacca	Michele Francesco Maria	Institute of Crystallography, National Research Council, Catania, Italy	CSB-2
Sciandrone	Barbara	Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy	POSTER-B2
Sciandrone	Giulia	Department of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa	POSTER-B2
Scianò	Fabio	University of Pisa, Italy	POSTER-B3
Sciarrone	Danilo	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, ANA-1A
Scidà	Alessandra	Institute for the Organic Synthesis and Photoreactivity, National Research Council, Bologna, 40129, Italy	POSTER-A2
Scio'	Pietro	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-B3
Scipione	Luigi	Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, “Sapienza” Università di Roma, p.le Aldo Moro 5, I-00185 Rome, Italy	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B3, FAR-1C
Scirè	Salvatore	Università di Catania, Italia	POSTER-A2, IND-1B, IND-1D
Sciscenko	Iván Matías	Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Universitat Politècnica de València (UPV), Plaza Ferrándiz y Carbonell s/n, 03801 Alcoy, Spain	POSTER-B3

Sciscenko	Ivan Matias	Universitat Politècnica de València, Departamento de Ingeniería Textil y Papelera, Plaza Ferrándiz y Carbonell s/n, 03801 Alcoy, Spain	ANA-3B
Scittarelli	Doriana	Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Università di Ferrara, Italia	IND-1A
Sciutto	Giorgia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B3, ABC-B, ABC-C
Scoditti	Stefano	Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 87036, Italy	TEO-C
Scognamiglio	Mariarosa	University of Salerno, 84084 Fisciano (SA), Italy	INO-1B
Scopelliti	Michelangelo	Department of Physics and Chemistry-Emilio Segrè, University of Palermo, 90128 Palermo, Italy	ANA-3A, FIS-1C
Scopetani	Costanza	Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS), University of Florence	POSTER-B3, ANA-2B
Scorciapino	Mariano Andrea	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-A1
Scotognella	Teresa	NuclearMedicine Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome 00168	POSTER-B2
Scotti	Nicola	CNR Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”, via Golgi 19, 20133 Milano, Italy	IND-1C
Scotti	Roberto	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1, INO-2A, ELE-1
Scotto d'Abusco	Anna	Department of Biomedical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy	IND-1A
Scrano	Laura	Università degli Studi della Basilicata, Italia	POSTER-B4
Scroccarello	Annalisa	Università degli studi di Teramo, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1D
Scurti	Stefano	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2
Sdei	F.	Università di Bologna, Italia	POSTER-B3
Sebastiani	Federica	University of Copenhagen; Lund University	POSTER-A1
Secci	Fausto	Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Chimica), Italia	ParallelTopic07, FIS-1B
Secci	Francesco	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-B3, ORG-1A
Sechi	Francesca	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB)	POSTER-B3, POSTER-B3
Secundo	Francesco	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” (SCITEC)-CNR, via M. Bianco 9, 20131 Milano, Italy	POSTER-B4
Secundo	Lorenzo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Seeharaj	Panpailin	King Mongkut’s Institute of Technology Ladkraban Bangkok, Thailandia	ParallelTopic07
Segale	Lorena	Department of Pharmaceutical Sciences, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy	POSTER-A1
Seggiani	Maurizia	DICI, University of Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122 Pisa (Italy)	TEC-B
Seggio	Mimimorena	Università di Verona, Dipartimento di Biotecnologie, Strada le grazie 15, 37134, Verona	ANA-1C
Segura Zarate	Ana Yancy	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental and INSTM Reference Centre, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino, ItalyUniversity of Turin, Italy	POSTER-A1, ParallelTopic03 - ID: 201
Seidita	Federica	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo, Italy	POSTER-B3
Seifert	Vanessa Angela	University of Athens, Greece	ParallelTopic11
Selli	Elena	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A4, FIS-1B, FIS-1C
Selmin	Francesca	Università degli Studi di Milano, Italia	TEF-2
Selvaggi	Roberta	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Italia	ABC-A
Selvolini	Giulia	Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS), University of Florence	POSTER-B3, ANA-2B
Sembranti	Lorenzo	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4
Semenzin	Elena	Ca'Foscari University of Venice, Italia	POSTER-A2, ABC-A, ABC-B, ABC-D
Semeraro	Paola	Dep. of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Via per Monteroni 73100, Lecce (Italy)	POSTER-B1, POSTER-B1
Senaldi	Luca	Indena, Italia	POSTER-B3
Seneci	Pierfausto	Department of Chemistry, Università degli Studi di Milano, Via C. Golgi 19, 20133 Milan, Italy	POSTER-A4, POSTER-B4
Sensoy	Ozge	ISTANBUL MEDIPOL UNIVERSITY, Turkey	CSB-1B
Sento	Marco	Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Politecnico di Torino, Italia	ABC-C
Sepali	Chiara	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3
Sepe	Valentina	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2, POSTER-B2, ORG-2B
Serafini	Ilaria	Dip. Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B4, ABC-B
Serafini	Marta	Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Italy; Department of Chemistry, Chemistry Research Laboratory, University of Oxford, UK	POSTER-B3
Serbetci	Defne	Universita degli Studi di Bari Aldo Moro, Italy	POSTER-B3, POSTER-B2
Sergi	Manuel	Dipartimento di Chimica-La Sapienza	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, ANA-4A
Serra	Massimo	University of Pavia, Italy	POSTER-B4

Serra	Thea	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	POSTER-B3, ANA-3A, ANA-2B
Serrano Ruiz	Manuel	CNR - Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM), Via Madonna del Piano 10, Sesto Fiorentino I-50019, Italy	FIS-2B
Serrano-Lotina	Ana Maria	CSIC-ICP, Marie Curie 2, E-28049-Madrid, Spain	POSTER-A1
Serrano-Ruiz	Manuel	ICCOM-CNR, Institute of Chemistry of OrganoMetallic Compounds, National Research Council of Italy, Via Madonna del Piano 10, I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze, Italy	ParallelTopic15 - ID: 198
Serrao	Simone	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1, MAS
Sessa	Alessandra	Dipartimento di Chimica e Biologia 'Adolfo Zambelli', Università di Salerno, Via Giovanni Paolo II,132 - 84084 Fisciano SA, Italy	ABC-A
Sessa	Francesco	Department of Chemical Sciences, Università di Napoli "Federico II", via Cintia 21, 80126, Naples, Italy; National Reference Centre for Electrochemical Energy Storage (GISEL) - INSTM, 50121 Florence, Italy	POSTER-B3
Sestaioni	Davide	Università di Firenze, Italia	POSTER-A2
Severi	Alice	ISIS Follonica - Scuola Secondaria di II grad, Follonica (Gr), Italia	DID-B, DID-B
Severin Sfragano	Patrick	Università di Firenze	ANA-1D
Severino	Angela	Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria, via P. Bucci, Cubo 44/A, Rende (CS), Italia	POSTER-B1
seveso	Davide	Marhe Center	POSTER-B3
Sfameni	Silvia	Institute for the Study of Nanostructured Materials, ISMN–CNR, URT Messina, c/o Department of ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Vill. S. Agata, 98166 Messina, Italy	POSTER-B3
Sforazzini	Giuseppe	Università degli Studi di Cagliari, Italia	POSTER-A2
Sforza	Stefano	Department of Food and Drug Sciences, University of Parma, Italia	ORG-2D
Sforzi	Laura	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence	POSTER-B3
Sfragano	Patrick Severin	Università di Firenze, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)	POSTER-B1, ANA-1D
Sgarbossa	Paolo	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-B1, TEC-A
Sgarlata	Carmelo	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	ANA-2C
Sgarzi	Massimo	Ca' Foscari University of Venice, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Via Torino 155, Venice, 30172, Italy	POSTER-A2
Sguizzato	Maddalena	University of Ferrara, Italia	POSTER-A2
Shahsavari	Hamidreza	Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Iran	POSTER-A4
Shaik	Mohammed M.	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	CSB-1A
Shaik	Mohammed Mansur	University of Milan-Bicocca, Milano Italia	POSTER-B1
Shaik	Mohammed Monsoor	Università di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1, CSB-2
Sharma	M.	Nirma University, India	POSTER-A3
Sharma	Manmohan	Department of Pharmaceutical Chemistry, Institute of Pharmacy, Nirma University, Ahmedabad, Gujarat, India; Department of Drug Science and Technology, University of Turin (UniTo), via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (Italy)	POSTER-B3
Shehi	Haidi	Department of Biosciences, University of Milan, Via Celoria 26, 20133 Milano, Italy, Milano, Italy	ORG-2B
Shimshoni	Elee	Weizmann Institute of Science, Israel	CSB-1A
Shitaye	Getasew	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Science and Technology, University of Campania Luigi Vanvitelli, Caserta, Italy	CSB-2
Siani	Gabriella	Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66010 Chieti, Italy	ORG-3B
Siano	Francesco	bIstituto di Scienze dell'Alimentazione – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino - Italy	ALI-2B
Siano	Giacomo	Laboratorio di Biologia BIO@SNS, Scuola Normale Superiore Pisa, Italia; Institute of Neuroscience, Italian National Research Council (CNR), Pisa, Italia	POSTER-A2
Sibella	Lorenzo	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-B3
Sibillano	Teresa	Istituto di Cristallografia-CNR, Bari, Italia	POSTER-B1, FIS-2B
Sica	Beatrice	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Sica	Filomena	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia	ParallelTopic12 - ID: 182, FIS-2A, FIS-2B
Sicilia	Emilia	Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, via P. Bucci 87036 Cosenza, Italy	POSTER-B1, TEO-C
Siciliano	Alessio	Department of Environmental Engineering (DIAm), University of Calabria, Via P. Bucci cubo 44/A, Rende (CS), Italy	TEC-B
Siciliano	Tiziana	Dep. Matematica e Fisica, Università del Salento, Italia	POSTER-A3, ABC-C
Signoretto	Michela	CATMAT Lab, Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice and INSTM-RU Ve, Via Torino 155 (30172), Venezia Mestre (Italy)	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-A3, ParallelTopic07 - ID: 178, ParallelTopic06 - ID: 203, ABC-A, IND-1B, IND-2A
Signorile	Matteo	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, University of Turin, Via G. Quarello 15/A I-10135, Turin, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B3, FIS-1B, FIS-1D
Signorini	Raffaella	Department of Chemical Sciences, University of Padova and INSTM, RU Padova, Via Loredan 2, Padova	POSTER-B1, POSTER-B2

Siligardi	Giuliano	Diamond Light Source, Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, UK	CSB-1A
Silipo	Alba	Federico II, Italia	POSTER-B1, ORG-2B
Sillard	Cécile	Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, Grenoble 38000, France	POSTER-B3
Silvani	Alessandra	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Milano, Milano	POSTER-A4, ORG-2B
Silveri	Filippo	Department of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Campus “Aurelio Saliceti” via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italy	POSTER-B3, ANA-1C
Silvestri	Alessandro	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca’ Foscari University of Venice, Via Torino 155, Venezia, 30172, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, ANA-2A
Silvestri	Brigida	Dept. Civil, Architectural and Environmental Engineering, Univ. Naples Federico II, Naples, Italy	POSTER-B1
Silvestri	Laura	Department of Energy Technologies and Renewable Sources, ENEA, C.R. Casaccia	ParallelTopic03
Simari	Cataldo	Department of Chemistry and Chemical Technology, University of Calabria, 87036 Rende (CS), Italy;	ParallelTopic03 - ID: 174, POSTER-B2
Simionato	Gianluca	Università di Padova, Italia	POSTER-A2
Simon	Daniel	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Simone	Maristella	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia	POSTER-B3
Simonetti	Giulia	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome, P.le Aldo Moro 5 00185, Rome	POSTER-B1
Simonetti	Valentina	Department of General Psychology, University of Padova, Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy	POSTER-A1
Simons	Lloyd	Dipharma Inc, US	ORG-4A
Simonutti	Roberto	Università di Milano Bicocca, Italia	IND-1A
Simula	Maria Domenica	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Italia	FIS-1D
Singhal	Ritik	Department of Synthetic Molecules Technical Development, Process Chemistry & Catalysis, F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland	INO-2A
Sini	Valeria	Department of Bioscence, Biotechnology and Environment, University of Bari “Aldo Moro”	POSTER-A2
Sinicropi	Adalgisa	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, R2ES Lab, University of Siena, 53100 Siena, Italy; CSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, ItalyCSGI, Center for Colloids and Surface Science, 50019 Sesto Fiorentino, Italy; Institute of Chemistry of Organometallic Compounds (CNR-ICCOM), 50019 Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B1
Siracusa	Laura	CNR, Italia	ORG-2D
Siragusa	Sonia	University of Piemonte Orientale, Italy	POSTER-B3
Sirch	Deborah	Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia	POSTER-B1
Sirignano	Marco	Università degli Studi di Salerno, Italia	INO-2B
Sirleto	Luigi	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti - Consiglio Nazionale delle Ricerche	POSTER-A1
Sirohiwal	Abhishek	Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheiman der Ruhr, Germany; Department of Biochemistry and Biophysics, Stockholm University, Sweden	POSTER-A2
Sissa	Cristina	Università di Parma, Italia	INO-3
Sissi	Claudia	Università di Padova, Italia	ParallelTopic04
Sisti	Edoardo	Ulisse BioMed Labs, Area Science Park, 31149 Trieste, Italy; Department of Pharmacy, University of Pisa, via Bonanno 6, 56127 Pisa, Italy	POSTER-A3
Sistilii	Michelangelo	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B4
Skinner	Marnie	Department of Chemistry & Biochemistry, Iona University, New Rochelle, NY US	POSTER-B2
Skripka	Artiom	Centre Énergie, Matériaux et Télécommincations, Institut National de la Recherche Scientifique, Université du Québec, 1650 Boul. Lionel Boulet, Varennes, Québec J3X 1P7, Canada	POSTER-B3
Slimani	Sawssen	Università degli studi di Genova, Italia; Institute of Structure of Matter, National Research Council, nM2-Lab, Via Salaria km 29.300, Monterotondo Scalo 00015, Roma,	INO-2C
Slootweg	Chris	University of Amsterdam, Netherlands, The	ParallelTopic03 - ID: 188
Smarsly	Bernd	Justus Liebig University Giessen, Heinrich Buff-Ring 17, 35392 Giessen, Germany.	TEC-B
Smith	Andrew	Proteomics and Metabolomics Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca	POSTER-A3, MAS
Soato	Matteo	Fidia Farmaceutici, Via Ponte della Fabbrica 3A, 35031 Abano Terme (PD), Italy	POSTER-B1
Soave	Raffaella	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta”	ELE-2, INO-2B
Sobolev	Anatoly P.	Magnetic Resonance Laboratory “Segre-Capitani”, Institute for Biological Systems, CNR, Via Salaria, Km 29.300, 00015 Monterotondo, Italy	ParallelTopic14
Soccio	Alberto	ISSMC-CNR, Italia	POSTER-B3, ORG-3D
Soccio	Michelina	Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering, University of Bologna,Via Terracini 28,40131, Bologna, Italy	POSTER-A1, POSTER-B2

Sodomaco	Sveva	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3
Soeteman-Hernandez	Lya	RIVM, Center for Safety of Substances and Products, Bilthoven, the Netherlands	POSTER-A1
Soggiu	Alessio	Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, One Health Unit, Università degli Studi di Milano, Via Pascal 36, 20133 Milan	POSTER-B2
Sokolsky	Georgii	Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute,	POSTER-B1
Solarino	Giovanni	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	ParallelTopic09 - ID: 193
Soldati	Luca	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy; Chimie ParisTech, PSL University, 11 Rue Pierre et Marie Curie, F-75005, Paris, France	POSTER-A1, POSTER-B3
Solida	Andrea	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica, Via C. Golgi, 19, 20133 Milano	POSTER-A3
Soliman	Ahmed	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Solomonov	Inna	Weizmann Institute of Science, Israel	CSB-1A
Solovyev	Pavel	Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele All'Adige, Italy	ALI-2B
Somma	Stefania	Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA), CNR, 70126 Bari, Italy.	POSTER-B3
Sommella	Eduardo	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano, Italy	ANA-3C
Son	Cagdas	ISTANBUL MEDIPOL UNIVERSITY, Turkey	CSB-1B
Soncini	Monica	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Sonvico	Fabio	Università di Parma, Italia	POSTER-B2
Sonzogni	Beatrice	University of Bergamo, Department of Management, Information and Production Engineering, Bergamo	POSTER-B3
Sorbi	Claudia	University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Via Giuseppe Campi, 103, Modena	POSTER-A1
Sorci	Leonardo	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-B3, FAR-1D, ORG-2D
Sordello	Fabrizio	University of Turin, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, ANA-3B, ANA-3B, ANA-3B, ABC-C
Sorgente	Donato	School of Engineering, Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia	TEC-A
Sori	Lorenzo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Soriano-Molina	Paula	Chemical Engineering Department, University of Almería, Ctra. de Sacramento s/n, Almería 04120, Spain	ABC-A
Soriente	Annunziata	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	MAS, ORG-3B
Sorio	Daniela	Centro Piattaforme Tecnologiche, Piazzale Scuro 10, University of Verona, Verona, Italy	ANA-3D
Sorrenti	Valeria	Department of Drug and Health Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95125, Catania, Italy	POSTER-B3
Sorrentino	Giusi	Ca' Foscari University of Venice, Italia	ABC-A
Sorrentino	Luca	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Sorti	Letizia	Università degli Studi di Milano	POSTER-B3, ELE-2
Sosic	A.	Università di Padova, Italia	POSTER-B3
Sosic	Alice	Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova (Italy)	CSB-1A, FAR-2A
Sossich	Elena	Ca' Foscari - Università di Venezia, Italia	POSTER-B3, ANA-1D
Sotelo	Eddy	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS), Università di Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, 15782, Spagna	POSTER-A3, POSTER-A4
Sotgiu	Giovanni	Department of Industrial, Electronic and Mechanical Engineering, University of Roma Tre, Rome (Italy)	TEC-C
Sotillo Nunez	David	Università degli studi di Urbino, Italia	POSTER-B2
Sottani	Andrea	Sinergeo, Italia	ParallelTopic02
Soursou	Vasiliki	Desertification Research Centre - CIDE (CSIC-UV-GV), University of Valencia, Road CV-315 km 10.7, Valencia, Moncada, 46113, Spain	POSTER-B3
Southwick	Caitlin	Ki Culture and Sustainability in Conservation, Amsterdam, The Netherlands	POSTER-B2
Sørlie	Morten	Faculty of Chemistry, Biotechnology and Food Science, NMBU-Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway	POSTER-B2
Spadafora	Damiana Natasha	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, Via Luigi Borsari 46, University of Ferrara, 44121 Ferrara, Italy	ANA-1B, ANA-2C
Spadafora	Natasha D.	Department of Chemical, Pharmaceutical, and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 -44121, Ferrara, Italy	POSTER-A3, POSTER-A1
Spagnolli	Giovanni	Sibylla Biotech S.p.A., Via Lillo del Duca 10, 20091, Bresso (MI), Italy	POSTER-A2
Spagnuolo	Antonio	Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies and MAReA Centre, University of Campania, Via Vivaldi 43, 81100 Caserta, Italy	POSTER-A1
Spagnuolo	Laura	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa	ORG-3D
Spagnuolo	Matteo	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
Spagnuolo	Rosaria	Università di Bologna, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Spallarossa	Andrea	Università degli Studi di Genova, Italia	FAR-1B

Spalluto	Giampiero	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste	POSTER-A1, POSTER-B3
Spanò	Gabriele	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B3
Spano	Nadia	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Via Vienna 2, 07100-Sassari, Italia	ANA-2D
Spanu	Antonino	Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari, Viale Italia 39A, 07100-Sassari, Italia	ANA-2D
Spataro	Davide	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4
Spatola	Emanuele	Universität Ulm	POSTER-A3, FIS-2B
Speciale	Immacolata	Department of Chemical Sciences, University of Napoli, Via Cintia 26, 80126 Napoli	CSB-1B
Spedicato	Matteo	Dept. of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, via L. Borsari 46, Ferrara, Italy	ANA-1B
Speghini	Adolfo	Nanomaterials Reisearch Group, Department of Botechnology, University of Verona	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, INO-3
Speltini	Andrea	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-B1, ANA-3B
Spennacchio	Mauro	Università degli Studi di Bari, Italia	POSTER-A3
Sperandeo	Paola	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B2
Speranza	Giovanna	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B3
Speranza	Roberto	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy; Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino , Italy	POSTER-A3
Sperati	Valeria	Politecnico di Torino, Italia; Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-B3
Spezzani	Elena	University of Parma, Italia	POSTER-B3
Spicer	Lucy Anne Rose	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Spiga	Filippo	NVIDIA Ltd, Cambridge UK	POSTER-A1
Spiga	Ottavia	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy	POSTER-A2
Spina	Alfio	CREA—Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria, Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Corso Savoia 190, 95024 Acireale, Italy	POSTER-A3
Spinelli	Daniele	Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l., Italia	POSTER-B1
Spinelli	Lucio	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B3
Spinello	Angelo	Università di Palermo, Italia	POSTER-B3, CSB-1B
Spogli	Roberto	Prolabin & Tefarm Srl, Via dell'Acciaio 9, Pontefelcino, Perugia	ParallelTopic14 - ID: 211
Sportelli	Maria Chiara	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia; CSGI (Center for Colloid and Surface Science), Italia	POSTER-B2, ANA-3C, ANA-3C
Spoto	Giuseppe	Università degli Studi di Catania, Italia	ParallelTopic01
Spotti	Matteo	Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italy	POSTER-B3
Spyrakis	Francesca	Department of Drug Science and Technology, University of Turin, Via Giuria, 9, 10125, Turin, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, FAR-1C
Squarcia	Laura	Ulisse BioMed Labs, Area Science Park, 31149 Trieste, Italy	POSTER-A3
Squarzoni	Alessandra	Università degli Studi di Ferrara, Italia	POSTER-A1
Squeo	Benedetta Maria	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-3C
Squitieri	Damiano	Department of Basic Biotechnological Sciences, Intensive and Perioperative Clinics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli, 00168, Rome, Italy	POSTER-A1
Stacchini	Paolo	Istituto Superiore di Sanità, Italia	ParallelTopic14 - ID: 184
Staffa	Angela	Merck Healthcare KGaA, Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt	ParallelTopic15
Stagnaro	Paola	CNR SCITEC, Italia	POSTER-A4, ParallelTopic13 - ID: 196, POSTER-B1
Stagni	Stefano	Dipartimento di Chimica Industriale 'Toso Montanari', Università degli Studi di Bologna, Italy	POSTER-B2, INO-1C
Stallone	Margherita	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia	POSTER-B2
Stamatakis	Michail	Physical and theoretical chemistry laboratory, University of Oxford, Oxford, UK	POSTER-A2
Stamm	Fiona	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Stefanachi	Angela	Dipartimento di Farmacia-Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4
Stefania	Marzorati	Università degli Studi di Milano, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177
Stefania	Rachele	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3
Stefàno	Erika	Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies (DiSTeBA), University of Salento, Via Monteroni, I-73100 Lecce, Italy	POSTER-A1, POSTER-B3, INO-1A
Stefanoni	Mattia	Department of Civil and Environmental Engineering, Politecnico di Milano	POSTER-B2
Stefanucci	Azzurra	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia	POSTER-A2, ALI-2A
Steiner	Markus	Department of Synthetic Molecules Technical Development, Process Chemistry & Catalysis, F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland	INO-2A

Stelitano	Giovanni	Department of Biology and Biotechnology “Lazzaro Spallanzani", University of Pavia, via A. Ferrata 9, 27100 Pavia, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2
Stella	Francesca	Università di Camerino, Italia	POSTER-A3
Stellari	Fabio	Chiesi Farmaceutici SpA, Italia	POSTER-A2
Stellitano	Giovanni	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-B3
Sterflinger	Katja	Institute of Natural Sciences and Technology in the Arts, Academy of Fine Arts Vienna, Austria	POSTER-B1
Stergiou	Anastasios	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1
Stevanin	Claudia	Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, Via Luigi Borsari n. 46 - 44121, Ferrara, Italy	ANA-1A, ANA-1B, ANA-2C, ABC-D
Stewart	Cate	Dipharma Inc, US	ORG-4A
Stocchero	Matteo	University of Padova	POSTER-B2, MAS
Stoeckle	Aaron	Leibniz University Hannover, Germany	POSTER-A2
Stols-Witlox	Maartjie	Conservation and Restoration, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands	POSTER-B2
Stone	Vicki	Heriot-Watt University, Edinburgh, United Kingdom	POSTER-A1
Storchi	Jennifer	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via G. Campi 103, 41125 Modena, Italia	POSTER-B3, INO-1A
Storici	Paola	Elettra Sincrotone Trieste S.C.p.A, SS14 – km 163,5 in AREA Science Park, Basovizza, 34149 Trieste	POSTER-A1, POSTER-B3
Storme	Kayla R.	Department of Chemistry Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA	FIS-2A
Stornaiuolo	Mariano	Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131, Naples, Italy	POSTER-B2
Stragapede	Simona	U.O. Neurological Clinic of the University of Ferrara	ORG-1C
Strani	Lorenzo	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3, ANA-3B, ANA-2D
Strano	Tonia	CNR, Italia	ORG-2D
Sträter	Norbert	Institute of Bioanalytical Chemistry, Center for Biotechnology and Biomedicine, Leipzig University, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, Germany	FAR-1A
Stredansky	Matus	CNR - Istituto Officina dei Materiali (IOM), Strada Statale 14 – km 163.5, 34149 Trieste, Italy	POSTER-B3
Strettoi	Enrica	Italian National Research Council	FAR-1D
Striccoli	Marinella	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari, via Orabona 4, 70126, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, FIS-2B
Stringaro	Annarita	National Center for Drug Research and Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, V.le Regina Elena 299 Rome 00161 (IT)	POSTER-B2
Stucchi	Diego	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3, ELE-1
Stucchi	Giulia	Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia	POSTER-B3
Stucchi	Marta	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, INO-2A
Stufano	Paolo	CNR-NANOTEC, Consiglio Nazionale delle Ricerche	ParallelTopic13 - ID: 210, POSTER-B1, POSTER-B2, FIS-3, FIS-3
Sturabotti	Elisa	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3
Sturaro	Chiara	U.O. Neurological Clinic of the University of Ferrara	ORG-1C
Suárez	Margarita	Universidad de la Habana, Cuba	ORG-3B
Suman	Michele	Analytical Food Science, Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43122, Parma; Department for Sustainable Food Process, Catholic University Sacred Heart, Piacenza	ANA-3C
Summa	Vincenzo	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, FAR-1A, FAR-1B
Summer	Andrea	Department of Veterinary Science, University of Parma	ANA-3D
Sun	Tao	Shenyang University of Technology, School of Petrochemical Engineering, Liaoyang, 111003, Liaoning, P. R. China	ANA-1B
Sun	Yue	School of Pharmacy, Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), University of Camerino, Camerino, Italy	POSTER-A1
Superchi	Stefano	Università degli studi della Basilicata, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, ORG-4A
Supuran	Claudiu	NEUROFARBA Department, Pharmaceutical and Nutraceutical Section, University of Florence, Via U. Schiff 6, Sesto Fiorentino, 50019 Florence, Italy	POSTER-A4, POSTER-A3
Suranna	Gian Paolo	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Politecnico di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italy; CNR NANOTEC − Istituto di Nanotecnologia, Via Monteroni, 73100 Lecce, Italy	POSTER-A2, TEC-D
Sut	Stefania	Università di Padova, Padova, Italia	ALI-2A
Svitlyk	Volodymyr	ESRF, European Synchrotron Radiation Facility, 71 Avenue des Martyrs, CS40220, 38043 Grenoble Cedex 9, France	ParallelTopic15 - ID: 198
Swager	Timothy M.	Department of Chemistry Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA	FIS-2A
Symeonidi	Lydia	Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Greece	POSTER-A2
T.Hupp	Joseph	Northwestern University, Evanston, Illinois	POSTER-B3
Tabanelli	Tommaso	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, IND-1C, IND-2A
Tabarrini	Oriana	Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3

Tabasso	Silvia	Università degli Studi di TORINO, Italia	IND-1C
Tabatabaeizadeh	Hedieh Sadat	Department of Chemistry, NIS and INSTM Reference Centre, Università di Torino, Via G. Quarello 15, 10135 and Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy	POSTER-B3
Tacca	Alessandra	ENI Novara Laboratories (NOLAB), Italia	FIS-3
Taddei	Marco	University of Pisa, Italy	FIS-1D
Taddei	Maurizio	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmcia, Università degli Studi di Siena, Via Aldo Moro, 2 - 53100, Siena	POSTER-B1
Taddei	Stefano	Department of Pathology, Cardiology Division, University of Pisa, Savi 10, Pisa, Italy	ANA-4A
Taddeo	Francesco	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3, IND-1C
Taddeucci	Andrea	Università di Pisa, Italia	ORG-3A
Tadiello	Luciano	Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, I-20126 Milan, Italia	POSTER-A3
Tae	Han-Shen	Illawarra Health and Medical Research Institute, University of Wollongong, Wollongong, New South Wales, Australia	FAR-1D
Taghavi	Somayeh	Faculty of Chemistry, University of Mazandaran, Babolsar 47416-95447, Iran	POSTER-A3
Taglialatela - Scafati	Orazio	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Taglialatela-Scafati	Orazio	Università degli Studi di Napoli Federico II	POSTER-B3
Tagliaro	Irene	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B1
Tagliatesta	Pietro	STARTNETICS, Italia	POSTER-B1, INO-2B
Tagliazucchi	Lorenzo	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3, FAR-2A
Taglieri	Francesco	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila, Italia	POSTER-B4
Taglietti	Angelo	Università di Pavia, Italia	POSTER-A3, INO-3
Taglietti	L.	Dipartimento di chimica "Ugo Schiff" DICUS, Università di Firenze, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Italia	POSTER-B2
Taglietti	Lorenzo	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-B3
Taglioni	Enrico	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia	POSTER-A1, POSTER-B3, ANA-1A, ANA-2B
Taini	Giulia	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A3, ORG-1B
Tajoli	Francesca	Department of Chemical Sciences, University of Padova and INSTM, RU of Padova, via Marzolo 1, I-35131, Padova, Italy	POSTER-B2
Takats	Zoltan	University of Regensburg, Germany; Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Talamo	Sahra	Università di Bologna, Italia	ABC-B
Talarico	Carmine	EXSCALATE – Dompè Farmaceutici SpA, via Tommaso De Amicis 95, 80131, Napoli, Italy	FAR-1C
Talarico	Francesco	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4
Talarico	Luigi	Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Italia; CSGI - Consorzio Interuniversitario per i Sistemi a Grande Interfase, Firenze, Italia; INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Firenze, Italia	INO-1B, FIS-2B
Taliani	Sabrina	Università di Pisa, Italia	ORG-1B
Talibov	Vladimir O.	Department of Chemistry – BMC and Science for Life Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden	FAR-1B
Talotta	Carmen	Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno, Italia	MAS, ORG-3B
Talukdar	Smritirekha	University of Trieste, Italy	POSTER-B3
Tam	Vivienne	Mining and Materials Engineering, McGill University, 3610 Rue University, Montreal, Quebec H3A 0C5, Canada	POSTER-B3
Tamasi	Gabriella	Università di Siena, Italia; CSGI - Center for Colloid and Surface Science	POSTER-A1, ANA-3A, ANA-2D, FIS-1D
Tamboia	Giulia	Department of Molecular Biochemistry and Pharmacology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri "IRCCS, Via Mario Negri 2, 20156 Milan, Italy; Department of Pharmaceutical Sciences, DISFARM, Università degli Studi di Milano, Via Golgi 19, 20133 Milan, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3
Tamborini	Lucia	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli, 25, 20133, Milan	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, FAR-2A, ALI-1B
Tamimi	Sara	Aboca S.p.A., Italia	POSTER-A4, MAS
Tamini	Nicolò	University of Milano-Bicocca, School of Medicine and Surgery, via Raoul Follereau 3, Vedano al Lambro (MB); IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, Monza	POSTER-B3
Tammaro	Daniele	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università di Napoli Federico II, Napoli 80125, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A
Tammaro	Federica	Demak Polymers Srl, Torino	IND-2A
Tammaro	Olimpia	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-B3
Tanasi	Davide	University of South Florida, Tampa, US	ABC-A
Tanchoux	Nathalie	University of Montpellier	ORG-3D
Tanda	Francesca	University of Milan, Italy	POSTER-B3
Tango	Valessia	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino	POSTER-B3
Tanini	Damiano	Università di Firenze, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3

Tanzilli	Daniele	University of Modena and Reggio Emilia, Department of Chemical and Geological Sciences, Via Campi 103, Modena, 41125, Italy ; University of Lille, LASIRE, CNRS, LASIRE (UMR 8516), Laboratoire Avancé de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, F-59000 Lille, France	POSTER-B3
Tao	Qingping	GC Image, PO Box 57403, Lincoln, NE 68505-7403, USA	ParallelTopic01 - ID: 186
Tarakeshwar	Pilarisetty	Arizona State University, USA	POSTER-B3
Tarallo	Oreste	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	DID-B
Tarantino	Serena Chiara	Università degli studi di Pavia, Dipertimento di Chimica, viale Taramelli 12, Pavia, Italy	POSTER-A4
Tardiolo	Nicola	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena, Via Aldo Moro 2, 53100, Siena, Italia	POSTER-B3
Tardugno	Roberta	Department of pharmacy - drug science, University of Bari “Aldo Moro”, Italy	ALI-1A
Taresco	Vincenzo	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3, IND-1A
Tartaggia	Stefano	Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, Padova, IT	CSB-1A
Tartaglione	Luciana	UNINA DF, University of Naples Federico II, School of Medicine and Surgery, Department of Pharmacy, Napoli, Italy	ANA-2D
Tassi	Anna Laura	Università di milano, Italia	POSTER-B3, ABC-C
Tassinari	Francesco	Dept. of Chemical and Geological Sciences & INSTM RU, University of Modena and Reggio Emilia, I-41125, Modena	INO-2B
Tassistro	Michela	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche, SCITEC-CNR, Genova	ParallelTopic08 - ID: 192
Tassone	Giusy	Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia, Università di Siena, Siena, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, CSB-1B
Tata	Alessandra	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Delle Venezie, Laboratorio di Chimica Sperimentale, Viale Fiume 78, 36100, Vicenza	ANA-3C
Tatini	Duccio	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Italy	FIS-1D
Tatsi	Elisavet	Politecnico di Milano	INO-2C
Tavanti	Arianna	Department of Biology, University of Pisa, via San Zeno 37, 56127 Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-B3
Taverniti	Maria	Institute of Informatics and Telematics, CNR-IIT	POSTER-B3
Taviot-Guého	Christine	Institute of Chemistry of Clermont-Ferrand, University Clermont-Auvergne, UMR CNRS 6296, Aubiére, France	POSTER-B2
Tawil	Michel	Center for Sustainable Future Technologies, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino, Italy; Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy	POSTER-A1
Taylor	Joel	Norwegian Institute for Cultural Heritage Research, Oslo, Norway	POSTER-B2
Tecilla	Paolo	Università degli Studi di Trieste, Italia	POSTER-B1
Tedeschi	Paola	Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1
Tedeschi	Tullia	Department of Food and Drug, University of Parma, Italy	ALI-2B, ORG-2D
Tedeschi	Vincenzo	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126 Bari, Italy	POSTER-B3
Tedesco	Consiglia	Università di Salerno, Italia	ORG-2B
Tedesco	Costanza	Department of chemistry, University of Pavia	POSTER-A2, POSTER-B1
Tedesco	Daniele	Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity - National Research Council, via P. Gobetti 101, Bologna, Italy	FAR-1B
Tedesco	Filomena	Department of Chemistry “Ugo Schiff”, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Tegoni	Matteo	Università Degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A4
Tei	Lorenzo	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, INO-1B
Temelkuran	Burak	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Temporini	Caterina	Università di Pavia, Italia	ANA-2B
Temporiti	Marta Elisabetta Eleonora	Department of Earth and Environment Sciences, University of Pavia, Via Ferrata 1, 27100, Pavia, Italy	POSTER-B1
Tenore	Gian Carlo	Department of Pharmacy, School of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano 49, 80131, Naples, Italy	POSTER-B1, POSTER-B2, ALI-1B
Teodori	Elisabetta	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1
Terenziani	Francesca	Università di Parma, Italia	POSTER-A1
Termopoli	Veronica	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy	ANA-1B, ANA-1B
Terrabuio	Eleonora	Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale, Università di Verona, Strada le Grazie 8, 37134 Verona, Italia	POSTER-B1
Terracciano	Stefania	Department of Pharmacy, University of Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano, Italy	POSTER-A4, POSTER-B3, ORG-2B, ORG-2D
Terraneo	Giancarlo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, TEC-C
Terreni	Marco	University of Pavia, Italy	POSTER-B4
Terreno	Enzo	Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino, Italia	POSTER-B3, INO-1A, INO-1B
Terrigno	Vittoria	Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia	POSTER-B3
Tersigni	Mariaroberta	Comitato Organizzatore dei Giochi della Chimica - ITT-LSA “Ettore Molinari”, Milano	DID-B

Terzano	Roberto	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli studi di Bari Aldo Moro, via Amendola 165/a, Bari, Italy	ORG-3D
Terzi	Alberta	Institute of Crystallography, National Research Council (IC-CNR), v. Amendola 122/O, Bari, (Italy)	FIS-2B
Tesei	Anna	Medical Oncology Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", 47014 Meldola, Italy	FAR-2A
Tesoro	Carmen	Department of Sciences, University of Basilicata, Potenza, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4
Tesser	Riccardo	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche, via Cintia, IT-80126 Napoli	IND-1C
Tessore	Francesca	Università degli Studi di Milano, Italia	ELE-2
Testa	Caterina	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Italia	POSTER-B3, ORG-3C
Testa	Edoardo	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3
Testa	Italo	Dipartimento di Fisica "E.Pancini", Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	DID-B
Testa	Maria Luisa	CNR-ISMN (Palermo, Italy)	DID-B
Testa	Valentina	Università di Torino, Italia	ANA-3A, ANA-2B
Testolin	Anna	Industrie De Nora S.p.A.	POSTER-A3
Tettamanti	Gianluca	Università degli Studi dell'Insubria, Italia	POSTER-B3
Thepaut	Michél	Université Grenoble Alpes, CNRS, CEA, Institut de Biologie Structurale, Grenoble, France	ORG-2A
Thiaudiere	Eric	University of Bordeaux-CNRS, France	POSTER-A3
Thickett	David	English Heritage, London, UK	POSTER-B2
Thirunavukkarasu	Thangavel	Department of Chemistry, Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science, Coimbatore, India	TEC-A
Thomas	Sam	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A2
Tiberi	Maria Teresa	Laboratory of Green S.O.C. – Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia, Via Elce di Sotto 8, 06123, Perugia, Italy	ORG-3A
Ticali	Pierfrancesco	Institute for Inorganic Chemistry, Christian-Albrechts Univerisity of Kiel, 24118 Kiel, Germany	FIS-1B
Tiecco	Matteo	Università di Camerino, Italia	ORG-1C
Tiemblo	Marta	Federico II, Italia	POSTER-B1
Tino	Angela	Università degli Studi di Firenze, Italia	CSB-1B
Tinti	Laura	Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, Italia	POSTER-B3
Tira	Roberto	Università di Verona, Italia	CSB-1B
Tiranti	Valeria	IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	POSTER-A2
Tirelli	Nicola	Istituto Italiano di Tecnologia, Italy	ParallelTopic04 - ID: 175
Tiziano	Montini	University of Trieste, Italy	POSTER-B3
Tkachuk	Oleh	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, Via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2
Tocchio	Alessandro	XGLab SRL – Bruker Nano Analytics, 20134 Milano, Italy	POSTER-B3, ABC-C
Todaro	Massimo	Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy	POSTER-A2
Todisco	Stefano	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A4
Toerner	Ricarda	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School (HMS), Building C, 240 Longwood Ave, 02115 Boston, MA, USA; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute (DFCI), 450 Brookline Ave, 02215 Boston, MA, USA	ParallelTopic12
Toffoli	Daniele	Università degli studi di Trieste, Italia	POSTER-B2, POSTER-B3
Tofoni	Alessandro	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; ALISTORE European Research Institute	ParallelTopic03
Tognolini	Massimiliano	Università di Parma, Italia	FAR-1B
Togo	Maria Vittoria	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia	FAR-1C
Tolazzi	Marilena	Università di Udine, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B1
Tolbatov	Iogann	Department of Physics and Astronomy, University of Padova, Via F. Marzolo 8, 35131, Padova, Italy	INO-1B
Tolomelli	Alessandra	Università di Bologna, Italia	POSTER-A3, ORG-2B
Toma	Andrea	Italian Institute of Technology (IIT), Genova, Italy	ORG-2D
Toma	Lorenzo	Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, University of Parma, Parma, Italy	POSTER-B3
Tomaino	Elisabetta	Università degli studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche Italia	ORG-1A
Tomaiuolo	Michele	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2
Tomarchio	Elisabetta Grazia	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania, Italia; Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-B3
Tomasella	Pascal	Università di Catania, Italia; CSGI, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, Italia	POSTER-A3
Tomasini	Claudia	Università di Bologna, Italia	POSTER-A4
Tomassetti	Mauro	Università La Sapienza di Roma, Italia	POSTER-B3
Tomatis	Maura	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3

Tombesi	Alessia	University of Camerino, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, INO-2A
Tommasi	Matteo	Chemical Plants and Industrial Chemistry Group, Dip. Chimica, Università degli Studi di Milano and CNR-SCITEC	POSTER-A3, IND-1B, IND-2A
Tommasini	Giuseppina	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "E.Caianiello", CNR, Pozzuoli	POSTER-B2
Tondelli	Giacomo	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – Milano (MI), Italy	POSTER-B3
Tonelli	Monica	Università di Firenze, Italia	POSTER-B3
Tonsi	Giulia	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – Milano (MI), Italy	POSTER-B3
Topa	Rosanna	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B3, ABC-A
Torkian Valashani	Niloufar	Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering (DICAM), University of Bologna, via Terracini, 28, I-40131 Bologna, Italy	ORG-3B
Törner	Ricarda	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA.	POSTER-B2
Torre	Maria Luisa	Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Bovio 6, 28100 Novara, Italia	FAR-1A
Torreggiani	Armida	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Sintesi e la Fotoreattività- ISOF-CNR, Italia	ParallelTopic08 - ID: 192, DID-B
Torrent Burgas	Marc	Biochemistry and Molecular Biology Biosciences Faculty Building C, Office C2/423.2 Campus de la UAB · 08193 Bellaterra.BCN	POSTER-A2
Torricelli	Fabrizio	Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Brescia, 25123, Brescia, Italy	POSTER-A2, ANA-1C, ANA-1C
torsi	luisa	Università di bari aldo moro, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic01 - ID: 172, POSTER-B1, POSTER-B3, POSTER-B3, ANA-1C, ANA-1C, ANA-1D
tortiglione	Claudia	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "E.Caianiello", CNR, Pozzuoli	POSTER-B2
Tortora	Luca	Sciences Dept. Roma Tre University, Via della Vasca navale 79, 446, Rome; University of Roma Tre and INFN Sezione Roma Tre, Rome	POSTER-B2
Tortora	Paolo	Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, 20126 Milano, Italy.	POSTER-B1
Tos	Alessandro	University of Milano Bicocca, Italy	POSTER-B1
Tosato	Marianna	Sezione di Chimica Radiofarmaceutica, Unità di Medicina Nucleare, Azienda USL-IRCCS Reggio Emilia, via Amendola 2, 42122 Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3
Toscanesi	Maria	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ABC-A
Toscano	Valeria	Institute for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean, National Research Council of Italy, Via Empedocle, Catania.	POSTER-A2
Tosello	Axel	Italian Institute of Technology, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Tosi	Davide	Department of Theoretical and Applied Sciences, Insubria University, Varese, Italy	POSTER-A1
Tosi	Eloisa	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B1, POSTER-B3
Tosi	Francesca	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125	TEF-1
Tosi	Giovanni	NanotechLab, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia	TEF-2
Tosi	Nicole	Human Nutrition Unit, Department of Food&Drug, University of Parma, Via Volturno 39, Parma, Italy	FAR-2A
Tosi	Solveig	Università degli studi di Pavia, Italia	POSTER-B2
Tositti	Laura	Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Bologna, Italia	ABC-B
Tosoni	Sergio	Università di Milano-Bicocca, Italia	ParallelTopic15
Tosto	Claudio	Università degli studi di Catania, Italia	POSTER-A1
Totaro	Mariangela	Department of Pharmacy – Pharmaceutical Sciences, University of Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, Bari (Italy)	TEF-1
Tóvári	József	Department of Experimental Pharmacology, National Institute of Oncology, Hungary	POSTER-B4
Tozzi	Cristiana	Santa Chiara Lab, University of Siena, Via Valdimontone 1, 53100 Siena, Italy Italy	ANA-2D, FIS-1D
Trabocchi	Andrea	Department of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy	POSTER-A3
Trabucco	Fabio	Department of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Campus "Aurelio Saliceti" via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italy	POSTER-B3
Tramontano	Enzo	Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554 -09042 Monserrato (CA) Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, FAR-1C
Tranchida	Peter Q.	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186, ANA-1A

Tranchida	Peter Quinto	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-B3
Trano	Sabrina	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Turin, Italy	POSTER-A1, ELE-1
Trapani	Fulvia	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Via Pietro Giuria 9, I-10125 Torino, Italy	ParallelTopic01 - ID: 186
Trapani	Mariachiara	CNR-ISMN URT of Messina at Dept. ChiBioFarAm, University of Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, Messina	INO-1C
Trapani	Serena	Carapelli Firenze S.p.A., Via Leonardo da Vinci 31, Tavarnelle Val di Pesa, 50028, Firenze, Italy.	POSTER-B4
Trapasso	Giacomo	Università Ca' Foscari Venezia, Italia	ParallelTopic10 - ID: 207
Trapella	Claudio	Università degli studi di Ferrara, Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences	ORG-1C
Trasatti	Stefano	University of Milan, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3, POSTER-B2
Trastulli Colangeli	Simone	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B3
Travagin	Fabio	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1
Travaglini	Francesco Iacopo	Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	FIS-1A
Traversi	Rita	Dipartimento di Chimica "U. Schiff", Università di Firenze, Italia	ABC-B
Traviglia	Arianna	Center for Cultural Heritage Technology, Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-B1, POSTER-B2
Treossi	Emanuele	Institute for the Organic Synthesis and Photoreactivity, National Research Council, Bologna, 40129, Italy	POSTER-A2
Tresoldi	Andrea	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Trevisan	Letizia	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste	POSTER-A1, POSTER-B3
Tricase	Angelo	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco - Università degli studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, Bari	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B3, ANA-1D
Trifiletti	Vanira	Department of Materials Science and Solar Energy Research Center (MIB-SOLAR), University of Milano-Bicocca, Via Cozzi 55, 20125, Milan, Italy	FIS-1B
Trifoglio	Andrea	Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF-CNR)	POSTER-B2, POSTER-B3
Trifuoggi	Marco	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A4, POSTER-B3, ABC-A, IND-1D
Triggiani	Maurizio	Politecnico di Bari, Italia; Innovative Solutions S.r.l., Italia	POSTER-A4
Trigona	Carlo	University of Catania, DIEEI, Viale Andrea Doria, 95125 Catania, Italy	POSTER-A1
Trimboli	Antonio Cosimo Pio	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Italia	POSTER-B3
Trinari	Marco	Scuola Normale Superiore, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3
Triolo	Alessandro	Istituto Struttura della Materia, CNR, Italia	FIS-1B
Trioni	Mario Italo	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta"	ELE-2, INO-2B
Tripier	Raphael	Univ de Brest, UMR-CNRS 6521 CEMCA, 6 avenue Victor le Gorgeu, F-29200 Brest, France.	INO-1A
Trisciuzzi	Daniela	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Italia	FAR-1C
Trisolini	Maria	Politecnico di Bari, Italia	POSTER-A4
Trohidou	Kalliopi	NCSR "Demokritos",	FIS-2A
Troisi	Romualdo	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italia	ParallelTopic12 - ID: 182, ParallelTopic12 - ID: 209
Tron	Gian Cesare	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3, POSTER-B3
Tronconi	Enrico	Politecnico di Milano, Italia	POSTER-A3, POSTER-A3
Tropea	Alessia	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	ALI-2B
Tropiano	Sofia	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC) Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-B3
Trotta	Anna Maria	Microenvironment Molecular Targets, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, IRCCS "Fondazione G. Pascale", Via M. Semmola 52, 80131 Napoli, Italy	POSTER-B1, FAR-1A
Trotta	Caterina	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B1
Trotta	Francesco	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B2, IND-2A
Trotta	Massimo	Istituto per i Processi chimico Fisici - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	ParallelTopic08, ParallelTopic13 - ID: 210, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, FIS-3
Trovarelli	Alessandro	Dipartimento Politecnico e INSTM, Università degli Studi di Udine, Italia	POSTER-A2
Trovato	Emanuela	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc, 98168 – Messina, Italy	POSTER-A3, POSTER-B3, POSTER-B4, ANA-1B, ANA-4A
Trushina	Nataliya I.	Department of Neurobiology, Osnabrück University, Osnabrück, Germany.	FAR-1C
Trusso Sfrazzetto	Giuseppe	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy	POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B3, POSTER-B3

Truzzi	Cristina	Università Politecnica delle Marche, Italia	POSTER-A4, ALI-1A, ANA-2D
Truzzi	Eleonora	University of Florence, Italia	POSTER-B1
Tseberlidis	Giorgio	Department of Materials Science and Solar Energy Research Center (MIB-SOLAR), University of Milano-Bicocca, Via Cozzi 55, 20125, Milano	POSTER-A2, FIS-1B
Tsurumaki	Akiko	Sapienza University of Rome, Italy; Hydro-Eco Research Center, Sapienza University of Rome,	ELE-1
Tubiana	Mauro	Università padova, Italia	ANA-3B
Tucci	Paolo	Acetyca Srl (Saronno)	POSTER-A3
Tucci	Rosalba	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Tuccillo	Mariarosaria	Department of Chemistry, Sapienza University of Rome; ALISTORE European Research Institute; Department of Energy Technologies and Renewable Sources, ENEA, C.R. Casaccia	ParallelTopic03
Tuccitto	Nunzio	Department of Chemical Sciences, University of Catania, Viale A. Doria 6, 95100 Catania, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3, CSB-2
Tuci	Giulia	Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR-ICCOM)	POSTER-B3
Tumiatti	Michela	Sea Marconi Technologies	ANA-3A, ANA-3A
Tunioli	Francesca	Institute for Organic Synthesis and Photoreactivity (ISOF), National Research Council of Italy (CNR)	POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Turano	Paola	Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-A2
Turati	Marco	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1
Turci	Francesco	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3
Turco	Elia	Department of Physics, University of Trieste, via A. Valerio 2, 34127, Trieste, Italy	POSTER-B3
Turco	Federico	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-3C
Turelli	Michele	Chimie ParisTech, PSL Research University, CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris, Paris, France	CSB-2
Turrini	Eleonora	Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Corso D’ Augusto 237, Rimini, Italy	POSTER-A3, POSTER-B1
Turrini	Federica	DIFAR, Department of Pharmacy, University of Genoa, Viale Cembrano 4, 16148 Genova, Italy	ParallelTopic14 - ID: 211, ALI-2B
Turtù	Giorgio	Università di Bologna, Italia	TEC-A
Tutone	Marco	Università di Palermo, Italia	POSTER-A2
Tuzi	Angela	Università degli Studi di Napoli Federico II	POSTER-A1
Ubertini	Valentina	Università degli studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche Italia	ORG-1A
Ugel	Stefano	Università di Verona, Piazzale Ludovico Antonio Scuro 10, 37124 Verona, Italia	FAR-1A
Uggeri	Fulvio	Bracco Imaging SpA, Italia	POSTER-A2, POSTER-B3, ELE-2, IND-1D
Ugliengo	Piero	Università di Torino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B3, FIS-1A, FIS-1A
Ugolini	Tommaso	DAGRI – Department of Agricultural, Food, Environmental, and Forestry Sciences and Technologies – University of Florence, via Donizetti, 6 – 50144 Firenze (Italy)	POSTER-B4
Ugolotti	Martina	Università di Parma, Italia	POSTER-A4
Uhlirova	Tereza	Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Germany	POSTER-A2
Uliassi	Elisa	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Belmeloro 6, 40126 Bologna, Italia	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4
Ullrich	Tobias	Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Germania	POSTER-A1
Ulrici	Alessandro	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Firenze	POSTER-A3, POSTER-B2, ANA-3C
Ungarean	Chad	Department of Chemistry, University of Pavia, Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy	POSTER-B3
Ungaro	Maddalena	Università degli studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3
Ungolo	Amedeo	Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia, Italia	POSTER-B4
Urban	Massimo	Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC and BIST, Campus UAB, Bellaterra, 08193 Barcelona, Spain	POSTER-A2
Urbani	Daniele	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Univesit` a degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari, 46, 44121 Ferrara, Italy	ORG-3B
Urciuoli	Gaia	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A, IND-1C
Ursini	Fulvio	Department of Molecular Medicine, Viale G. Colombo, 3, University of Padova, Padova, Italy	FAR-2A
Ursino	Claudia	Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy (CNR-ITM), Rende (CS), Italy	POSTER-A3
Usberti	Nicola	Politecnico di Milano, Italy	POSTER-B2
Utkin	R	Moscow State University	POSTER-B2
Utzeri	Roberto	CNR SCITEC, Italia	POSTER-A4
Vacca	Annalisa	Università degli Studi di Cagliari, Italia	ParallelTopic02 - ID: 173
Vacca	Paolo	Saes Getters, Italia	ParallelTopic06 - ID: 177, ParallelTopic06 - ID: 190, POSTER-B4

Vaccaro	Luigi	Università degli studi di Perugia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-A4, ParallelTopic10, ParallelTopic15 - ID: 198, POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B3, POSTER-B3, ORG-3A
Vadalà	Rossella	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, ALI-2B
Vagaggini	Chiara	Università degli Studi di Siena	POSTER-B3
Vaghi	Luca	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	ORG-4A
Vago	Riccardo	Istituto San Raffaele (IRCCS), Istituto di Ricerca Urologica, Divisione di Oncologia Sperimentale, 20132, Milano.	POSTER-A2
Vaiano	Vincenzo	Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Salerno, Italia	POSTER-A2
Valacchi	Giuseppe	University of Ferrara, Italia; NC State University, Kannapolis, USA	POSTER-A2
Valadan	Mohammadhassan	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II, 8013, Napoli, Italia; Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, sezione di Napoli, Napoli, 80126, Italia	POSTER-B1
Valagussa	Paolo	Department of Materials Science University of Milano-Bicocca , Building U5,Via Roberto Cozzi 55, 20125, Milano, Italy.	ELE-1
Valbonetti	Luca	Faculty of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo, Italy	POSTER-B2
Valente	Sergio	Department of Drug Chemistry and Technologies, Sapienza University of Rome, P.le A. Moro 5 00185, Rome	POSTER-A2, POSTER-A2, ParallelTopic12, ParallelTopic12 - ID: 209, POSTER-B2, POSTER-B2, FAR-1B
Valenti	Giovanni	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università degli Studi di Bologna, Via Selmi 2, Bologna (IT)	POSTER-A1, POSTER-A4, POSTER-B2, ANA-2B
Valentina	Testa	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Italia	POSTER-B3
Valentini	Federica	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, ParallelTopic15 - ID: 198
Valentini	Francesca	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-B3
Valentini	Matteo	Sapienza Università di Roma, Italia	POSTER-A3
Valentino	Caterina	Università degli Studi di Pavia, Italia	POSTER-A4, POSTER-B2, POSTER-B4, POSTER-B4
Valentino	Laura	Department of Biological, Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF)- University of Palermo and INSTM UdR – Palermo, Viale delle Scienze, Ed.17, Palermo I-90128, Italy	POSTER-B2
Valenza	Marta	Department of Biosciences, University of Milan, Via Giovanni Celoria, 26, Milano MI, 20133; Istituto Nazionale di Genetica Molecolare “Romeo ed Enrica Invernizzi”, Via Francesco Sforza, 35, Milan MI, 20122	TEF-1
Valgimigli	Luca	Università di Bologna, Italia	POSTER-A1, POSTER-A3
Vallana	Nicholas	Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università di Milano Bicocca, Via Cozzi 55, Milano 20125, Italy	POSTER-B4
Valletti	Nadia	Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena, Italia	POSTER-A2
Valli	Enrico	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	POSTER-B3
Valloni	Filippo	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B4
Valsania	Maria Carmen	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B4
Valsasina	Barbara	Nerviano Medical Sciences, Viale Pateur 10, 20014 Nerviano (MI)	ParallelTopic04 - ID: 175
Valsecchi	Sara	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia	ParallelTopic02
Valtancoli	Barbara	Università degli Studi di Firenze, Italia	INO-1A
Valter	Maurino	Department of Chemistry, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125, Torino	POSTER-B2
Valzano	Elisa	Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, Università di Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	POSTER-A1
Van den Bogaert	Annelot	Center for Industrial Process Technology, Department of Chemical Engineering, KU Leuven, Agoralaan Building B, 3590 Diepenbeek, Belgium	ORG-3B
van der Boom	Milko Erik	Weizmann Institute of Science, Department of Molecular Chemistry and Materials Science, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Van Etten	Jim	Plant Pathology University of Nebraska, Lincoln, NE 68683-0900, US	CSB-1B
Van Zundert	Indra	Eindhoven University of Technology, The Netherlands	POSTER-B3
Vandelli	Maria Angela	Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Via Giuseppe Campi, 103, Modena MO, 41125	TEF-1, TEF-2
Vanhaecke	Frank	Ghent University, Belgio	ANA-3D
Vanoli	Valeria	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic01 - ID: 199
Vanuzzo	Gianmarco	DCBB - Università degli Studi di Perugia, Italia	FIS-1A
Vanzella	Michael	Department of Chemical Sciences, University of Padova, Via Francesco Marzolo 1, 35131, Padova (Italy)	ORG-1C
Varacca	Giada	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Italia	POSTER-B4
Varano	Flavia	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2

Varchi	Greta	Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity - National Research Council, via P. Gobetti 101, Bologna, Italy	FAR-1B
varfaj	Ina	Università degli Studi di Perugia, Italia	ANA-1A
Varotto	Alessio	Energy Technologies and Renewable Sources Department, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Casaccia Research Center, Via Anguillarese 301, 00123 Rome, Italy; Dept. Fundamental and Applied Sciences for Engineering (SBAI), Sapienza University of Rome, via Castro Laurenziano, 7, 00161 Rome, Italy	POSTER-B4
Varotto	Elena	College of Humanities, Arts and Social Sciences, Flinders University, Adelaide, Australia	POSTER-A2
Varrà	Maria Olga	Department of Food and Drug, University of Parma	POSTER-A1
Varra	Michela	UNINA DF, University of Naples Federico II, School of Medicine and Surgery, Department of Pharmacy, Napoli, Italy	ANA-2D
Varriale	Fabio	UNINA DF, University of Naples Federico II, School of Medicine and Surgery, Department of Pharmacy, Napoli, Italy	ANA-2D
Varricchio	Carmine	Sibylla Biotech S.p.A., Via Lillo del Duca 10, 20091, Bresso (MI), Italy	POSTER-A2
Varrot	Annabelle	Univ. Grenoble Alpes, CERMAV, CNRS	POSTER-A1
Varvaro	Gaspare	CNR-ISM	FIS-2A
Vasca	Ermanno	Università degli Studi di Salerno, Italia	ALI-2B
Vaschetto	Rosanna	Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Via Solaroli 17, 28100 Novara, Italy; Anesthesia and Intensive Care, "Maggiore della Carità" University Hospital, Corso Mazzini 18, 28100 Novara, Italy	POSTER-A3
Vasilakaki	Marianna	NCSR “Demokritos”,	FIS-2A
Vasile Dan	Hodoroaba	Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Unter den Eichen 44-46, 12203 Berlin, Germany	POSTER-B2
Vasile	Francesca	Università di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B3, CSB-1B, ORG-2C
Vasquez Sobrado	Rebeca	ANFACO-CECOPESCA, Department of Circular Economy, Colexio Universitario, 36310 Vigo, Spain	ALI-2B
Vassura	Ivano	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari". Università di Bologna, Italia	ABC-D
Vasudevan	Subhash G.	Program in Emerging Infectious Diseases, Duke-NUS Medical School, Singapore	POSTER-A3
Vauthey	Eric	University of Geneva	POSTER-A1
Vázquez Sobrado	Rebeca	ANFACO-CECOPESCA, Department of Circular Economy, Colexio Universitario, 36310 Vigo, Spain	ParallelTopic14 - ID: 211
Vecchini	Nicola	Versalis S.p.A., via G. Taliercio 14, 46100 Mantova, Italy	ParallelTopic06 - ID: 203, IND-2A
Vecchio	Maria Alessia	Università di Genova, Italia; Ghent University, Belgio	ANA-3D
Vecciu	Benedetta	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari, Italia	FIS-1D
Veglianese	Pietro	Department of Neuroscience, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, via Mario Negri 2, 20156 Milano, Italy	TEC-A
Veltri	Lucia	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via P. Bucci, 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-A1, POSTER-B4
Venanzi	Mariano	Università di Roma Tor Vergata, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, TEO-B
Venditti	Iole	Sciences Department, Roma Tre University, via della Vasca Navale 79, 00146 Rome (IT)	POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B4, INO-1B
Venditti	Jacopo	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Via Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy	POSTER-B3
Vendrame	Davide	Dipartimento di Scienze Chimiche (DiSC), University of Padova, Via Marzolo 1, 35131, Padova, Italy	POSTER-B4
Vendruscolo	Michele	University of Cambridge, United Kingdom	PL-A
Venezia	Virginia	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ParallelTopic10 - ID: 207
Ventisette	Simone	Department of Chemistry “Ugo Schiff’, University of Florence, Via della Lastruccia, 3-13, 50019 Sesto Fiorentino, FI, Italy	POSTER-B4
Vento	Federica	Messina Institute of Technology c/o Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, former Veterinary School, University of Messina, Viale G. Palatucci snc 98168 – Messina, Italy	POSTER-B4, ANA-1B
Ventrella	Andrea	ARPA Puglia Dep. Lecce	POSTER-A3
Ventura	Giovanni	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari; Centro interdipartimentale SMART, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, via Orabona 4, 70126, Bari	ANA-1B, ANA-2B, ANA-2B
Venturelli	Alberto	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-B3
Venturi	Margherita	Università di Bologna, Italia	ParallelTopic08 - ID: 179, DID-B, PL-D
Venturi	Valentina	Università degli studi di Ferrara, Italia	ORG-1A
Venturini	Martina	Università di Firenze, Dipartimento Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Italia	POSTER-A2
Vercelli	Barbara	Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l’Energia, CNR-ICMATE	ParallelTopic13 - ID: 210
Verdini	Federico	Università degli Studi di TORINO, Italia	IND-1C
Verdolotti	Letizia	Institute for Polymers, Composites and Biomaterials (IPCB-CNR), CNR, Portici, Italy	POSTER-A3, IND-1C

Verga	Francesca	Center for Sustainable Future Technologies Istituto Italiano di Tecnologia, Via Livorno 60, 10144 Torino (Italy); Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (Italy)	TEC-B
Vergara	Alessandro	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A1
Verginelli	Fabio	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia; Center for Advanced Studies and Technology (CAST), "G.d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Italy	POSTER-A2
Verk	Giada	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Via L. Giorgieri 1, 34127 Trieste	POSTER-B1
Verlato	Enrico	Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B4
Verona	Marco	Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, via Marzolo 5, Padova	ParallelTopic04
Veronese	Eleonora	Laboratory of Supramolecular and Bio-Nanomaterials (SBNLab), Department of Chemistry, Materials, and Chemical Engineering ”Giulio Natta”, Politecnico di Milano, Via L. Mancinelli 7, 20131 – Milano, Italia	POSTER-A1, TEC-C
Veronesi	Marina	Structural Biophysics Facility, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genoa, Italy	POSTER-B2
Verrucchi	Margherita	Università di Firenze, Italia	POSTER-A4, POSTER-B4, ANA-2A
Versura	Piera	Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, Via Massarenti 9, Bologna, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2
Vertova	Alberto	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B3, ELE-2, IND-1B
Verzera	Antonella	Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, Italia	POSTER-A2
Vesce	Luigi	Università di Roma "Tor Vergata", Italia	POSTER-A1
Vespasiano	Giovanni	DiBEST-Università della Calabria, Rende (CS) Italia	POSTER-A2
Vespignani	Laura	Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Università degli Studi di Firenze, Italia	POSTER-B4
Vetri	Valeria	Università degli Studi di Palermo, Italia	FIS-1C
Vetrone	Fiorenzo	Centre Énergie, Matériaux et Télécommincations, Institut National de la Recherche Scientifique, Université du Québec, 1650 Boul. Lionel Boulet, Varennes, Québec J3X 1P7, Canada	POSTER-B3
Vettorato	Elisa	Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, via Marzolo 5, Padova	ParallelTopic04, POSTER-B4
Vezzoni	Carlo Alberto	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-B2
Vezzù	Keti	Sezione di Chimica per le Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova, Via F. Marzolo 9, 35131Padova, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B4
Viada	Gabriele	Università degli studi di Torino, Italia	IND-2A
Vicente-Garcia	Cesar	Università di Bari "Aldo Moro", Italia, Dipartimento di Chimica	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B3
Vicinanza	Sara	Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, via Mangiagalli 25, 20133 Milan, Italy	FAR-2A
Vidossich	Pietro	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-A1, ParallelTopic09 - ID: 193
Viennet	Thibault	Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Blavatnik Institute, Harvard Medical School (HMS), Building C, 240 Longwood Ave, 02115 Boston, MA, USA; Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute (DFCI), 450 Brookline Ave, 02215 Boston, MA, USA	ParallelTopic12, POSTER-B2
Vigani	Barbara	Università di Pavia, Italia	POSTER-A1, POSTER-A4, ParallelTopic13 - ID: 183, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, POSTER-B4, POSTER-B4, POSTER-B4
Vigarani	Giulia	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari”, University of Bologna, Italia	INO-1C
Vigato	Chiara	Department of Drug Science and Technology, University of Torino, Italy	FAR-1B
Viggiano	Sara	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia	ORG-3D
Vigile	Maria Francesca	Institute on Membrane Technology (CNR-ITM), Rende, CS, Italy;	POSTER-B4
Viglianisi	Caterina	Department of Chemistry “Ugo Schiff” (DICUS) & INSTM Research Unit, University of Florence, Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino 50019, Italy.	ORG-1C
Vigna	Jacopo	Università degli studi di Trento, Italia	POSTER-B4
Vignali	Adriano	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3
Vigni	Laura	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-B4, INO-2A
Vignolo	Maurizio	CNR SCITEC, Italia	POSTER-B1
Vijay	Challuri	G-lyte SAS, France	POSTER-A1
Vilé	Gianvito	Politecnico di Milano, Italia	ParallelTopic07
Villa	Alberto	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italia	POSTER-A3, POSTER-B1, INO-2A
Villa	Federica	University of Milan, Italy	POSTER-A2
Villa	Marco	Università di Bologna, Italia	POSTER-B4
Villa	stefania	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3
Villafiorita-Monteleone	Francesca	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4

Villani	Claudio	Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, P.le A. Moro 5, 00185 Roma. Italy	POSTER-B1
Villani	Salvatore	Università del Piemonte Orientale, Italia	POSTER-B4
Villani	Vincenzo	Università della Basilicata, Italia	DID-A
Villella	N.	Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Vincenti	Flaminia	University of Rome "La Sapienza", Dept. of Chemistry, P.le Aldo Moro 5, Rome, Italy	POSTER-B2, POSTER-B2
Vincenti	Marco	Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, Italia	POSTER-A3, ParallelTopic09 - ID: 193, POSTER-B2, ANA-4A
Vincenzi	Fabrizio	Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università di Ferrara, Via Borsari 46, 44121, Ferrara, Italia	POSTER-B3, FAR-1D
Vincenzo	Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, 80126 Napoli, Italy; DPI, 5600 AX Eindhoven, the Netherlands	INO-2A
Vinti	Francesco	Università degli studi di Perugia, Italia	POSTER-B4
Viola	Paolo Giovanni	ARPA Lombardia /OICFL, Italia	ParallelTopic11
Viola	Roberto	Consorzio CREO, 67100 L'Aquila, Italy	POSTER-B3
Violante	Francesco Saverio	Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, Alma Mater Studiorum- University of Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2
Vione	Davide	Dipartimento di Chimica, Università di Torino, Via P. Giuria 7, 10125, Torino, Italy	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B4, ABC-C, ABC-D
Virovets	Alexander	Institut für Anorganische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt, Max-von-Laue-Strasse 7,60438 Frankfurt. Germany	POSTER-B1
Visca	Paolo	Department of Science, Roma Tre University, Viale G. Marconi 446, 00146, Roma, Italy	POSTER-A2
Viscardi	Guido	Dipartimento di Chimica - Università di Torino, Italia	POSTER-A3
Vischio	Fabio	Institute for Chemical and Physical Processes (IPCF)-CNR SS Bari, 70126, Italy; National Interuniversity Consortium of Materials Science and Technology (INSTM), Bari, 70126, Italy	FIS-2B
Visconti	Carlo Giorgio	Politecnico di Milano, Italia	IND-1B, IND-1B
Visentin	Luca	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari" and Center for Chemical Catalysis-C3, University of Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	IND-1C
Visentini	Ugo	Basell poliolefine italia srl, Italia	ParallelTopic07 - ID: 191
Viseras Iborra	Cesar	University of Granada, Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, 1807, Granada; Andalusian Institute of Earth Sciences, CSIC-UGR. Avenida de las Palmeras 4, 18100 Granada, Spain.	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B2
Viseras	Cesar	Università di Granada; Istituto Andaluso di Scienze della Terra	POSTER-B1, POSTER-B1, POSTER-B2
Visi	Samuele	Università di Firenze, Italia	POSTER-B3
Visibelli	Anna	Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, 53100 Siena, Italy	POSTER-A2
Visieri	Lucia	Università di Parma, Italia	POSTER-A1, POSTER-B4
Vistoli	Giulio	Università degli Studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B2, POSTER-B4, FAR-2A, FAR-2A
Vitale	Alessandra	Politecnico di Torino, Italia	POSTER-A2
Vitale	Benedetta	Department of Chemistry, University of Torino, Via Pietro Giuria 7, Torino, Italy	POSTER-B4
Vitale	Ilaria Antonia	Università degli studi di Firenze, Italia	POSTER-B4
Vitale	Paola	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari Aldo Moro, Consorzio C.I.N.M.P.I.S, Via E. Orabona 4, I-70125 Bari, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-1D
Vitale	Raffaele	University of Lille, LASIRE, CNRS, LASIRE (UMR 8516), Laboratoire Avancé de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement, F-59000 Lille, France	POSTER-B3
Vitali Forconesi	Gabrielle	Molecular Modeling & Drug Discovery Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Vitali	Luca Agostino	University of Camerino, Italia	TEF-2
Viti	Carlo	Laboratory of Phenomics, Genomics, and Proteomics (GENEXPRESS), University of Florence; Department of Agriculture, Food, Environmental and Forestry Sciences (DAGRI), University of Florence	POSTER-B3, ANA-2B
Vitiello	GIuseppe	CSGI - Center for Colloid and Surface Science, 50019, Sesto Fiorentino, Italy; Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II, 800125 Naples, Italy	POSTER-A2, FIS-2A, TEC-C, TEC-C, TEC-D
Vitiello	Rosa	Università di Napoli "Federico II", Dipartimento di Scienze Chimiche, 80126 Napoli, Italy.; CIRCC, Consorzio Interuniversitario di Reattività Chimica e Catalisi,, 70126 Bari, Italia	IND-1C
Vitola	Giuseppe	Istituto per la Tecnologia delle Membrane (CNR-ITM), Italia	POSTER-B2, TEC-B
Vittadini	Elena	School of Biosciences and Veterinary Medicine, University of Camerino, Camerino (MC), Italy.	ALI-2B
Vittori	Sauro	Chemistry Interdisciplinary Project (ChIP), School of Pharmacy, University of Camerino, Italy; Research and Innovation Coffee Hub, Via Emilio Betti 1, Belforte del Chienti, Italy	POSTER-B3

Vittoria	Antonio	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-B2, INO-2A
Vittorio	Serena	Università degli studi di Milano, Italia	POSTER-A1, POSTER-B4, FAR-2A
Vitulano	Fiammetta	Università degli Studi di Milano, Italia	ELE-2
Vivaldi	Federico	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, via Giuseppe Moruzzi 13, 56124, Pisa, Italy	POSTER-B3
Vivaldi	Federico Maria	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Via G. Moruzzi 13, University of Pisa, 56124-Pisa, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-B4
Vivo	Paola	Hybrid Solar Cells, Faculty of Engineering and Natural Sciences, P.O. Box 541, FI-33014 Tampere University, Finland.	POSTER-A2
Voccio	Riccardo	University of Genova, Department of Pharmacy (DIFAR), Viale Cembrano, 4. Genova, 16148, Italy; University of Genova, Department of Chemistry and Industrial Chemistry (DCCI), Via Dodecaneso, 31. Genova, 16146, Italy.	ANA-3C
Voci	Silvia	Università degli Studi "Magna Graecia", Italia	POSTER-B4, TEF-2
Vogg	Sebastian	YMC Chromacon, Zürich, Switzerland	POSTER-B2
Volontè	Paola	Università degli Studi di Milano, Italia	TEF-1
Volonterio	Alessandro	Dip Chemistry, Materials and Chemical Engineering Politecnico di Milano, Italia	POSTER-B2
Volpe	Andrea	Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa, Via G. Moruzzi 13, 56124 Pisa, Italy	POSTER-B4
Volpe	Carmine	Department of Pharmacy, University of Naples Federico II, via D. Montesano 49, 80131, Napoli, Italy	POSTER-B4
Volpi	Francesca	Arvedi Laboratory of non-Invasive Diagnostics, CISRiC, University of Pavia, via Bell'Aspa 3, 26100 Cremona, Italy; Department of Musicology and Cultural Heritage, University of Pavia, Corso Garibaldi 178, 26100 Cremona	POSTER-A3
Volpi	Giorgio	Department of Chemistry, University of Torino, Via P. Giuria 7,10125 Torino	POSTER-A2
Volpi	Stefano	Università degli Studi di Parma, Italia	POSTER-A2, POSTER-B1, ORG-2D
Volpini	Rosaria	Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, Italia	POSTER-A2
Vomiero	Alberto	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, 30172 Venice, Italy; Division of Materials Science, Department of Engineering Sciences and Mathematics, Luleå University of Technology, 97187 Luleå, Sweden	ELE-2
Vona	Danilo	Università di Bari "Aldo Moro", Italia, Dip. di Science del Suolo, della Pianta e degli Alimenti	POSTER-A3, POSTER-A3, POSTER-B1, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-3D
Vottero	Eleonora	Università di Torino, Italia	FIS-1B
Vrhovsek	Urska	Center Research and Innovation, Edmund Mach Foundation, San Michele all'Adige (TN)	MAS
Vurro	Maurizio	CNR, Bari	POSTER-A2
Vyas	Vivek	Department of Pharmaceutical Chemistry, Institute of Pharmacy, Nirma University, Ahmedabad, Gujarat, India	POSTER-B3
Wagner	Matthias	Institut für Anorganische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt, Max-von-Laue-Strasse 7,60438 Frankfurt. Germany	POSTER-B1
Wallace	Joseph Bevin	Molecular Modeling and Drug Discovery Lab, Istituto Italiano di Tecnologia	POSTER-B4
Walu Emakana	Danielle	Brain Development & Disease Laboratory, Istituto Italiano di Tecnologia, via Morego, 30, 16163 Genoa, Italy	ParallelTopic09 - ID: 193
Waluk	Jacek	Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Science, Kasprzaka 44/52, Warsaw (PL); Faculty of Mathematics and Science, Cardinal Stefan Wyszyński University, Dewajtis 5,01-815 Warsaw (PL)	POSTER-A1
Wan	Ting	Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam, Science Park 904, 1090 GD Amsterdam	ParallelTopic15
Wang	Feng	Dalian Institute of Chemical Physics, China	ParallelTopic07 - ID: 204
Wang	Junjie	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B4
Wang	Mengjiao	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italia	TEC-B
Wang	Yan-Hong	National Center for Natural Products Research, School of Pharmacy, The University of Mississippi, Mississippi, 38677, United States.	POSTER-A3
Wang	Yu	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Warmoth	Regan	Department of Chemistry & Biochemistry, Iona University, New Rochelle, NY US	POSTER-B2
Warndorf	Molly C.	Department of Chemistry Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA	FIS-2A
Weber	Ronja	University Children's Hospital Zurich, Switzerland	POSTER-B2
Weiss	R.G.	Department of Chemistry and Institute for Soft Matter Synthesis and Metrology, Georgetown University, 37th and O Streets NW, Washington, DC 20057, USA	POSTER-A1, ABC-B
Wen	Quiang	Weizmann Institute of Science, Department of Chemical Research Support, 7610001 Rehovot, Israel	FIS-2A
Weththimuni	Maduka Lankani	Department of Chemistry, University of Pavia, via T. Taramelli 12, 27100 Pavia	POSTER-A3, ABC-A
Willis	Oliver G	Università di Pisa, Italia	INO-3
Willner	Itamar	The Institute of Chemistry, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem 91904, Israel	POSTER-A1
Wolicki	Rafal Damian	Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66010 Chieti, Italy	ORG-3B

Wu	Xiao-Feng	Leibniz-Institut für Katalyse, Germania	POSTER-A3
Wünsch	Bernhar	Institute of Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, University of Münster, Corrensstraße 48, 48149, Münster,	FAR-1D
Xhafa	Sonila	Università di Camerino, Italia	INO-2A
Xiang	Yuchen	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Xu	Haozheng	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Xue	Weichao	Department of Chemistry, University of Cambridge, Lensfield Road, CB2 1EW, Cambridge, United Kingdom	ORG-3A
Yadav	Nishu	Max Planck Institute of Colloids and Interfaces, Potsdam, Germany	POSTER-B3
Yakoumis	Iakovos	Monolithos Catalysts & Recycling Ltd., 83 Vrilissou, 11476 Athens, Greece	POSTER-B4
Yamamoto	Kenta	Kyoto Prefectural University of Medicine, Giappone	FIS-2B
Yan	Tongan	University of Chemical Technology, Beijing	POSTER-B3
Yang	Dan	University of Wollongong, Australia	POSTER-A2
Yang	Jijin	Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, Italia	INO-2B, TEO-C
Yang	Manyi	Italian Institute of Technology, Italia	ParallelTopic07 - ID: 204
Yang	Moon Hee	Broad Institute of Harvard and MIT, 415 Main St., 02142 Cambridge, MA, USA	ParallelTopic12
Yeasmin	Lamyea	Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Università di Bologna, Via Gobetti 85, 40129,Italia	POSTER-A2
Yimga Ngahan	Vanelle	Nanomaterials Research Group, Department of Biotechnology, University of Verona and INSTM, RU of Verona, Strada le Grazie 15, 37134 Verona, Italy.	POSTER-B2
Ymeraj	Matilda	Università di Urbino, Italia	POSTER-A3, POSTER-B4
Yousif	Dawod	Universität Münster, Germany; Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	ORG-4A
Yzeiri	Xheila	University of Siena, Italy	ORG-3D
Zaccaria	Francesco	Università di Napoli Federico II, Italia	ParallelTopic15, POSTER-B2
Zaccaro	Laura	CNR-Institute of Biostructures and Bioimaging	ParallelTopic12
Zacchetti	Nicoletta	Rina consulting-CSM S.p.A, Roma Italy	POSTER-A4
Zacchini	Stefano	Department of Industrial Chemistry "Toso Montanari", University of Bologna, Italy	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B4
Zadora	Grzegorz	Institute of Chemistry, University of Silesia in Katowice, Polonia; Institute of Forensic Research in Krakow, Polonia	POSTER-A3
Zagni	Chiara	Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania, Italia	POSTER-B3
Zákutná	Dominika	Charles University, Czech Republic	INO-2B
Zalar	Bostjan	Department of Condensed Matter Physics, Jožef Stefan Institute, Slovenia.	FIS-2A
Zálešák	František	University of Zurich, Zurich CH-8057, Switzerland	CSB-1B
Zambon	Alfonso	Università di Modena e Reggio Emilia, Italia	POSTER-A3, INO-1A, INO-1B, ORG-4A
Zamboni	Diego	Università di Padova, Italia	POSTER-B4
Zamboni	Nicola	ETH Zurich, Switzerland	ParallelTopic14
Zambra	Marco	University of Insubria, Department of Science and High Technology, Italy	POSTER-B4
Zammuto	Vincenzo	Università di Messina, Italia	TEC-D
Zamparelli	Corrado	Sapienza University of Rome, Italy	ELE-1
Zampella	Angela	Università di Napoli Federico II, Italia	POSTER-A3, POSTER-B2, POSTER-B2, POSTER-B3, ORG-2B
Zampolli	Jessica	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Zamponi	Silvia	Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, Camerino	POSTER-A3, POSTER-B3
Zanardi	Chiara	Department of Molecular Sciences and Nanosystems, Ca' Foscari University of Venice, Via Torino 155, Venezia, 30172, Italy	POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-B2
Zanardi	Emanuela	Department of Food and Drug, University of Parma	POSTER-A1
Zanardi	Franca	Department of Food and Drug, University of Parma, Parco Area delle Scienze 27A, 43124 Parma, Italy	POSTER-A1, POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-A4, ParallelTopic12 - ID: 182, ParallelTopic12 - ID: 209
Zanda	Emanuele	Università di Messina, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4
Zanella	Delphine	Giulio Natta Research Center, LyondellBasell Italy, Piazzale Donegani 12, 44122 Ferrara, Italy	POSTER-B3
Zanella	Elisa	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica – Milano (MI), Italy	POSTER-B3, IND-1B
Zanelli	Alberto	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Sintesi e la Fotoreattività- ISOF-CNR, Italia	ParallelTopic08 - ID: 192
Zanetti Polzi	Laura	S3 Center, CNR Institute of Nanoscience, Modena, Italy	POSTER-A2, ParallelTopic15 - ID: 185, TEO-C
Zanetti	Lucia	Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); Università degli Studi di Padova, Italia	POSTER-B4
Zanfrognini	Barbara	University of Modena and Reggio Emilia, Department of Chemical and Geological Sciences	POSTER-B2
Zangari	Giovanni	Department of Materials Science and Engineering, University of Virginia, Charlottesville, VA, 22904, United States	ANA-2A
Zangheri	Martina	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, Italia	ANA-1D
Zani	Lorenzo	Institute of Chemistry of Organometallic Compounds (CNR-ICCOM), 50019 Sesto Fiorentino, Italy	POSTER-A2, POSTER-A2, POSTER-A3, POSTER-A4, POSTER-B2

Zani	Veronica	Department of Chemical Sciences, University of Padova and INSTM, RU Padova, Via Loredan 2, Padova	POSTER-B1
Zaninelli	Tommaso	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta" (SCITEC), CNR	POSTER-B4
Zanirato	Vinicio	Università degli studi di Ferrara, Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences	ORG-1C
Zannotti	Marco	Università di Camerino, Italia	ABC-C
Zanoletti	Alessandra	Università degli Studi di Brescia, Italia	POSTER-B4, TEC-D
Zanoni	Bruno	DAGRI – Department of Agricultural, Food, Environmental, and Forestry Sciences and Technologies – University of Florence, via Donizetti, 6 – 50144 Firenze (Italy)	POSTER-B4
Zanoni	Filippo	Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Italia; Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano (MI)	ORG-3C
Zanoni	Giordano	Department of Chemical Sciences, University of Padova	POSTER-B4
Zanoni	Ilaria	National Research Council of Italy, Institute of Science, Technology and Sustainability for Ceramics (CNR-ISSMC former CNR-ISTEC), Via Granarolo 64, Faenza, Italy.	POSTER-A3
Zanotti	Alessandro	Politecnico di Milano, Italia	TEC-C
Zanotti	Gloria	Istituto di Struttura del la Materia (ISM), National Research Council (CNR), Italia	POSTER-B2, ORG-3D
Zanovello	Luigi	Istituto Italiano di Tecnologia, Italia	POSTER-B4
Zanut	Alessandra	Università padova, Italia	ANA-3B
Zappalorti	Pietro	Department of Industrial Chemistry “Toso Montanari” and Center for Chemical Catalysis-C3, University of Bologna, Viale del Risorgimento 4, 40136 Bologna, Italy	IND-1C
Zappaterra	Federico	University of Ferrara, Italia	POSTER-B4, ORG-1A
Zappelli	Chiara	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa, Italia	POSTER-B4
Zappi	Alessandro	Alma Mater studiorum Università di Bologna	POSTER-B1, ABC-B
Zappia	Stefania	Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche “Giulio Natta” SCITEC-CNR, Via Corti 12, 20133 Milano, Italy	POSTER-B3, POSTER-B4
Zarate	Ana Yancy Segura	Department of Chemistry, NIS Interdepartmental Center and INSTM Reference Centre, University of Torino, Via Gioacchino Quarello 15/a, 10135 Torino, Italy.	POSTER-A2
Zarechian	Ayda	Department of Molecular Biotechnology and Health sciences, University of Turin	ParallelTopic04 - ID: 189
Zarrelli	Armando	Department of Chemical Sciences, University of Naples Federico II, Via Cintia, 6, 80126 Napoli, (NA), Italy	POSTER-B2, ABC-C, CSB-2
Zatti	Giovanni	Università degli Studi Milano Bicocca, Milan, Italy	POSTER-A1
Zattoni	Andrea	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna, via Piero Gobetti 83 40129, Bologna, Italia	POSTER-A2, POSTER-B2, POSTER-B4, ANA-2B, ANA-2B, ANA-2D
Zavaroni	Alessio	Università di Parma, Italia	POSTER-B4
Zaworotko	Michael J.	University of Limerick, Irlanda	SATELLITE: IUPAC CrystEng 2024
Zaza	Antonio	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia	POSTER-A1
Zecchi	Riccardo	Department of NEUROFARBA, University of Florence, V.le G. Pieraccini 6, 50139, Firenze, Italy	ALI-1B
Zema	Lucia	University of Milan, Italy	POSTER-A2
Zema	Riccardo	University of Perugia	POSTER-B4
Zendri	Elisabetta	Università Ca' Foscari di Venezia, Italia	POSTER-A3, ABC-C
Zendrini	Andrea	Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy	ParallelTopic04 - ID: 175
Zengin	Gokhan	Department of Biology, Science Faculty, Selcuk University, Konya 42130, Turkey	ALI-2A
Zeni	Luigi	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania ‘Luigi Vanvitelli’,, via Roma 29, 80031 Aversa, Italy	POSTER-B1, FAR-1A, ANA-1C
Zerbetto	Francesco	Università di Bologna, Italia	TEC-A, CSB-1B
Zerino	Antonio	Department of Chemistry and Biology “Adolfo Zambelli”, University of Salerno, via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano (SA) (Italy)	IND-1A
Zhao	Jinshi	Imperial College London, UK	ParallelTopic01
Zheng	Chen	VANDERBILT UNIVERSITY, Usa	CSB-1B
Zhu	Huangtianzhi	Department of Chemistry, University of Cambridge, Lensfield Road, CB2 1EW, Cambridge, United Kingdom	ORG-3A
Zhu	Wenliang	Kyoto Institute of Technology, Giappone	FIS-2B
Zia	Silvia	Stem Sel srl	ANA-2B
Ziani	Zakaria	Università di Bologna, Italia	POSTER-B4
Zianni	Rosalia	Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Via Manfredonia, 20 – 71121 Foggia	POSTER-A2, ALI-1A
Ziccarelli	Ida	Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry (LISOC), Department of Chemistry and Chemical Technologies, University of Calabria, Via Pietro Bucci 12/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italy	POSTER-B2, ORG-4A
Zimetti	Francesca	Università di Parma, Italia	POSTER-A4
Zimmermann	Herbert	Institute of Cell Biology and Neuroscience, Goethe-University, Max-von-Laue-Str. 13, 60439 Frankfurt am Main, Germany	FAR-1A
Zin	Valentina	National Research Council of Italy (CNR), Institute of Condensed Matter Chemistry and Technologies for Energy (ICMATE), Corso Stati Uniti 4, I-35127, Padova, Italy	TEC-B
Zingale	Gabriele Antonio	Università degli Studi di Catania, Italia	CSB-2

Zingarelli	Manuela	Politecnico di Milano, Milan, Italy; IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy	POSTER-B4
Zinna	Francesco	Università di Pisa, Italia	ORG-3A, INO-3
Zippilli	Claudio	Università degli Studi della Tuscia, Italia	POSTER-A3
Zito	Simone	Chemistry Department, Università degli Studi di Milano	POSTER-B4
Zizzamia	Angelica Rebecca	Università degli Studi della Basilicata, Italia	POSTER-B4
Zoboli	Roberto	Università Cattolica del S. Cuore, Italia	ParallelTopic10 - ID: 194
Zoccali	Mariosimone	Department of Mathematical and Computer Science, Physical Sciences and Earth Sciences, University of Messina, Messina, Italy	POSTER-A3, ParallelTopic01 - ID: 186, POSTER-B3, ANA-1A
Zoccatelli	Gianni	Università degli studi di Verona, Italia	POSTER-B3, POSTER-B3, ALI-1A, ALI-1B
Zoleo	Alfonso	Università di Padova, Italia	POSTER-A1, TEC-A
Zollo	Alessia	Università di Torino, Italia	INO-2C
Zonfrillo	Beatrice	University of Florence, Italia	POSTER-B1, POSTER-B4, ALI-1B
Zonta	Cristiano	Università degli studi di Padova, Italia	POSTER-A1, POSTER-A2, POSTER-B2
Zotti	Linda Angela	Universidad Autónoma de Madrid	POSTER-A2
Zucca	Gaia	Università di Pavia, Italia	POSTER-B2, POSTER-B4
Zuccaccia	Cristiano	Università degli Studi di Perugia, Italia	POSTER-B1
Zuccante	Giovanni	Università Milano Bicocca, Italia	POSTER-B1
Zucchelli	Margherita	Ca' Foscari Università di Venezia, Italia	ABC-C
Zucchini	Nicola	IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, Monza	POSTER-B3
Zucconi	Laura	Università degli studi della Tuscia, Italia	POSTER-B2
Zuffo	Michela	Dipharma francis srl, Italia	ORG-4A
Zunarelli	Carlotta	Università di Bologna, Italia	POSTER-B2
Zupi	Marco	University of Pavia, Italy	POSTER-B4
Zwergel	Clemens	Department of Drug Chemistry and Technologies; University of Rome; Sapienza, Rome, Italy	POSTER-A2, POSTER-B2

Società Chimica Italiana

ISBN 978-88-94952-47-6