

Programma Scientifico

**1° Congresso Nazionale della Divisione di Chimica per
le Tecnologie della Società Chimica Italiana**

Napoli, 4-7 settembre 2022



PREFAZIONE

Il 1° Congresso Nazionale della Divisione Chimica per le Tecnologie della Società Chimica Italiana si svolgerà a Napoli nei giorni 4-7 settembre 2022 presso l'Aula Magna del Centro Congressi dell'Università di Napoli Federico II.

Il Congresso è organizzato dai ricercatori afferenti al settore scientifico disciplinare CHIM/07 dei seguenti Atenei: Università di Napoli Federico II, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Università di Napoli Parthenope e Università di Salerno.

Le tematiche scientifiche oggetto del Convegno riguardano principalmente i fondamenti chimici e chimico-fisici dei diversi settori delle tecnologie, con particolare riguardo a quelli che si riferiscono ai materiali, alle loro proprietà e alla loro interazione con l'ambiente. Esse comprendono tutti i temi attinenti ai fondamenti chimici delle tecnologie e alle relative applicazioni.

Il Congresso si pone l'obiettivo di fornire spunti di riflessione e di confronto ai partecipanti e facilitare lo scambio di idee, conoscenze ed esperienze tra l'Accademia ed il mondo industriale.

ORGANIZZATO DA:



**DI
C
Ma
PI**
Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli
Dipartimento di Ingegneria



Dipartimento di
Ingegneria



**di
in** Dipartimento di
Ingegneria Industriale

Con il patrocinio di:

- Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università di Napoli Federico II
- Università degli Studi di Salerno
- Università della Campania Luigi Vanvitelli
- Università di Napoli Parthenope
- Associazione Italiana Chimica per l'Ingegneria (AICIng)
- Associazione Italiana di Calorimetria e Analisi Termica (AICAT)

Si ringraziano gli Sponsor per il loro supporto a questa iniziativa:



Ambiente Qualità Sicurezza



METTLER TOLEDO

MERCK



ZANICHELLI

ORGANIZZAZIONE

COMITATO ORGANIZZATORE

Antonio Aronne (Presidente)

Paola Amato

Veronica Ambrogi

Aurelio Bifulco

Francesco Branda

Michelina Catauro

Aniello Costantini

Claudio Ferone

Liberata Guadagno

Claudio Imparato

Giuseppina Luciani

Marialuigia Raimondo

Giuseppina Roviello

Brigida Silvestri

Luigi Vertuccio

Giuseppe Vitiello

COMITATO SCIENTIFICO

Salvatore Failla (Presidente)

Marta Feroci

Fabio Ganazzoli

Cristina Leonelli

Ambra Maria Fiore

Piero Mastrorilli

Giovanni Neri

Roberto Paolesse

Marilena Tolazzi

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Domenica 4 Settembre

18:30 – 19:30 **Accredito partecipanti**
18:30 – 20:30 **Aperitivo di benvenuto**
(Terrazza 10° piano, **Hotel Royal Continental**, Via Partenope 38, Napoli)

Lunedì 5 Settembre

8:30 – 9:00 **Accredito partecipanti**
9:00 – 9:15 **Saluti di benvenuto:** Gioconda Moscariello (Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università di Napoli Federico II), Salvatore Failla (Presidente del Comitato Scientifico, Università di Catania) e Antonio Aronne (Presidente del Comitato Organizzatore, Università di Napoli Federico II)
9:15 – 9:55 PL1: **Angela Agostiano** Università di Bari - **Chairperson: Salvatore Failla**
Soft Chemistry Tool Box For New Functions: Original Bottom-up Opportunities for Engineering Multifunctional Hybrid Architectures

Materiali per applicazioni biomedicali

I sessione comunicazioni orali - **Chairperson: Roberta Bongiovanni e Roberto Paolesse**

9:55 – 10:10 O1: **Greta Bergamaschi** SCITEC-CNR (Milano)
Hybrid Peptide-Agarose Hydrogels for 3D Bioassays
10:10 – 10:25 O2: **Francesca Baldassarre** Università del Salento
Synthesis and chemical modifications of cellulose nanocrystals hybrids systems as potential theranostic platforms
10:25 – 10:40 O3: **Monica La Milia** Università di Palermo
Rare cell capture platforms based on antibody-conjugated electrospun nanofibre mats for noninvasive prenatal diagnostics
10:40 – 10:55 O4: **Pasqualina Scala** Università di Salerno
Advanced biopolymer filtration system for Peripheral Blood Mononuclear Cells collection: a study on filter composition and in vitro filtrate composition
10:55 - 11:15 **Coffee break**
11:15 – 11:45 KN1: **Santo Di Bella** Università di Catania
Lewis acidic Zinc (II) salen-type complexes as multifunctional molecular materials

II sessione comunicazioni orali

11:45 – 12:00 O5: **Raffaele Longo** Università di Salerno
Design of electrospun membranes loaded with functionalized Fe₃O₄ nanoparticles for anticancer application
12:00 – 12:15 O6: **Emanuela Muscolino** Università di Palermo
Design, synthesis and characterization of a theranostic nanoplatform for tumor site-specific delivery of doxorubicin
12:15 – 12:30 O7: **Michela Pisani** Università Politecnica delle Marche
Glycolipid based Lyotropic Crystalline mesophases for targeted delivery of dexamethasone
12:30 – 12:45 O8: **Consuelo Celesti** Università di Messina
Functionalized titanium surfaces with anti-bacterial adhesion properties
12:45 – 13:00 O9: **Federica Toma** Università di Roma La Sapienza
Liposomes as drug delivery system for Antarctic fish-derived antimicrobial peptides (AMPs)

13:00 – 14:30 Pranzo libero

Materiali derivati da risorse rinnovabili e scarti

III sessione comunicazioni orali

- Chairperson: Elza Bontempi e Gian Paolo Suranna

- 14:30 – 14:45 O10: **Maria Michela Dell'Anna** Politecnico di Bari
Chemical valorisation of wastes from different sources
- 14.45 – 15:00 O11: **Francesco Mauriello** Università Mediterranea di Reggio Calabria
Conversion of lignin-derived aromatic ethers under reductive catalytic fractionation conditions
- 15:00 – 15:15 O12: **Chiara Ruini** Università di Modena e Reggio Emilia
Life Cycle Assessment study for the obtainment of Levulinic Acid from Cynara Cardunculus L. biomass for the synthesis of innovative bioplasticizer
- 15:15 – 15:30 O13: **Sara Dalle Vacche** Politecnico di Torino
Photocuring of biobased polymer – nanocellulose composites
- 15:30 – 15:45 O14: **Emilia Paone** Università Mediterranea di Reggio Calabria
From Waste to an Efficient Heterogeneous Catalyst: Spent Lithium-Ion Batteries for the Reductive Upgrading of Biomass-Derived Furfural

Presentazioni flash

- Chairperson: Consuelo Celesti

- 15:45 – 15:50 FP1: **Daniele Bugnotti** Università di Trento
NMR and XRD study of starch-based nanocomposite reinforced with natural fillers for bio-packaging applications (BIOSTAR-PACK)
- 15.50 – 15:55 FP2: **Francesco Lanero** Università di Padova
Microwave assisted Paal-Knorr reaction on polyketones
- 15:55 – 16:00 FP3: **Valentina Petrelli** Università di Bari
Combination of analytical tools for identifying microplastics in Apulia seawater
- 16:00 – 16:05 FP4: **Lorenzo Viganò** Università di Milano Bicocca
Sustainable design of composite materials for wastewater treatment
- 16:05 – 16:10 FP5: **Elisa Manzini** Università di Milano Bicocca
Study of Nanoparticles Effect on Technologically Relevant Rubber Blends
- 16:10 – 16:15 FP6: **Larisa Lvova** Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Seeking Sustainable Solutions for Energy and Environment at Tor Vergata
- 16:15 – 16:20 FP7: **Vincenzo Arconati** Università della Campania L. Vanvitelli
Synthesis via Sol-Gel process of Hybrids materials: Biological and chemical characterization
- 16:20 – 16:25 FP8: **Veronica Viola** Università della Campania L. Vanvitelli
Sustainable metakaolin-based geopolymers using oak ashes filler
- 16:25 – 17:15 **Coffee Break + I sessione poster**

IV sessione comunicazioni orali

- Chairperson: Maurizia Seggiani e Ignazio Blanco

- 17:15 – 17:30 O15: **Sara Filippi** Università di Pisa
Recycling of waste oils as rejuvenators for aged bitumen in RAP
- 17:30 – 17:45 O16: **Isabella Lancellotti** Università di Modena e Reggio Emilia
Chemical resistance in acids of alkaline activated materials from volcanic materials and metallurgical slags
- 17:45 – 18:00 O17: **Alessio Occhicone** Università di Napoli Parthenope
Red Mud-Blast Furnace Slag Based Alkali-Activated Materials
- 18:00 – 18:15 O18: **Ernestino Lufano** Università della Calabria
Solid State Polymer Electrolytes for Lithium Sulfur batteries (Li-S)

Martedì 6 Settembre

9:00 – 9:40 PL2: **Vito Di Noto** Università di Padova - **Chairperson: Antonio Aronne**
Interplay between Synthesis, Mechanisms and Performance of Ionomers and Electrocatalysts for Ion-Exchange Membrane Fuel Cells

Materiali per applicazioni energetiche

V sessione comunicazioni orali - **Chairperson: Candida Milone e Pierluigi Stipa**

9:40 – 9:55 O19: **Giuseppe Marcì** Università di Palermo
C₃N₄/reduced graphene oxide photocatalysts for H₂ evolution from photoreforming of aqueous solutions of organic molecules

9:55 – 10:10 O20: **Giulia Calabrese** Università di Messina
Hydrogen storage through ABO_{3±δ} perovskite oxides

10:10 – 10:25 O21: **Emanuele Previti** Università di Messina
Coatings of Calcium Lactate for Thermal Energy Storage Applications

10:25 – 10:40 O22: **Paolo Sgarbossa** Università di Padova
New functionalized polyketones for anion exchange membranes

10:40 – 10:55 O23: **Enrico Negro** Università di Padova
Interplay between Physicochemical Features, Oxygen Reduction Reaction Mechanism and Fuel Cell Performance of “PGM-free” Hierarchical Electrocatalysts Comprising Fe-Sn Active Sites

10:55 – 11:15 **Coffee Break**

- **Chairperson: Cristina Leonelli e Fabio Ganazzoli**

11:15 – 11:45 KN2: **Antonella Gervasini** Università di Milano
Bare and functionalized hydroxyapatite, multifunctional materials for controlling air and water pollution

Materiali per usi speciali

VI sessione comunicazioni orali

11:45 – 12:00 O24: **Manuela Stefanelli** Università di Roma Tor Vergata
The bride side of merging prolinated porphyrins and ZnO nanoparticles for chiral sensor development

12:00 – 12:15 O25: **Barbara Di Credico** Università Milano Bicocca
Self-assembled silica-based nanoparticles in advanced materials for tyre application

12:15 – 12:30 O26: **Anita Ceccucci** Università di Roma Tre
Functionalization of metallic and semiconductive surfaces for multifunctional coatings

12:30 – 12:45 O27: **Giuseppina Anna Corrente** Università della Calabria
 π -conjugated organic mixed valence materials for multi-responsive, smart and versatile devices

12:45 – 13:00 O28: **Manfredi Caruso** Politecnico di Milano
Engineered polyethylenimine-based materials: novel heterogeneous catalysts for sustainable organic transformations

13:00 – 14:30 **Pranzo libero**

Metodi di sintesi ed analisi

VII sessione comunicazioni orali - **Chairperson: Marilena Tolazzi e Piero Mastroilli**

14:30 – 14:45 O29: **Cristina Leonelli** Università di Modena e Reggio Emilia
Calcination of N-doped TiO₂ nanoparticles in microwave oven

- 14:45 – 15:00 O30: **Valentina Dichiarante** Politecnico di Milano
[Perfluoro-tert-butoxyl-substituted scaffolds: from bioimaging to the functionalization of surfaces and nanomaterials](#)
- 15:00 – 15:15 O31: **Roberto Grisorio** Politecnico di Bari
[In-Situ Formation of Zwitterionic Ligands: Changing the Passivation Paradigms of CsPbBr₃ Nanocrystals](#)

Presentazioni flash

- Chairperson: Valentina Petrelli

- 15:15 – 15:20 FP9: **Cinzia Michenzi** Università di Roma La Sapienza
[Carbon dots from Orange Peel Waste by an Integrated Hydrothermal and Electrochemical Process: A Contribute to the Circular Chemistry](#)
- 15:20 – 15:25 FP10: **Giovanni Crivellaro** Università di Padova
[Additives to improve the performance of ambipolar zinc-polyiodide redox flow batteries](#)
- 15:25 – 15:30 FP11: **Federico Brombin** Università di Padova
[Coordination and Conductivity Mechanism in Ionic Liquid-based Electrolytes for Advanced Multivalent Metal Batteries](#)
- 15:30 – 15:35 FP12: **Yannick Herve Bang** Università di Padova
[Hierarchical “Core-Shell” Carbon Nitride Pt-alloy ORR Electrocatalysts: Correlation between the Porosimetric Features, Morphology, “Ex-Situ” and “In-Situ” Electrochemical Performance](#)
- 15:35 – 15:40 FP13: **Federico Brombin** Università di Padova
[Structure, Coordination and Conductivity Studies in POE-Based Polymer Electrolytes for Calcium Secondary Batteries](#)
- 15:40 – 15:45 FP14: **Giulio Pota** Università di Napoli Federico II
[Efficient and easy co-immobilization of Cellulase and \$\beta\$ -glucosidase on Mesoporous Silica Nanoparticles for the hydrolysis of cellulose derived from agricultural biomass](#)
- 15:45 – 15:50 FP15: **Virginia Venezia** Università di Napoli Federico II
[Antibacterial electrospun hybrid TiO₂/Humic Acid PHBV fibers for active packaging](#)
- 15:50 – 15:55 FP16: **Paola Amato** Università di Napoli Federico II
[Eco-sustainable design of hybrid redox-active materials for the degradation of LDPE](#)
- 15:55 – 16:45 **Coffee Break + II sessione poster**

VIII sessione comunicazioni orali

- Chairperson: Marilena Tolazzi e Piero Mastrorilli

- 16:45 – 17:00 O32: **Silvia Mazzotta** IIT Torino
[Green synthetic approach for direct functionalization of graphene with Dimethyl acetylenedicarboxylate](#)
- 17:00 – 17:15 O33: **Vito Gallo** Politecnico di Bari
[Community-built analytical systems for food authenticity assessment and metabolite quantification](#)
- 17:15 – 17:30 O34: **Marica Antonicelli** Politecnico di Bari
[Non-targeted NMR method to assess the authenticity of autochthonous lentils](#)
- 17:30 – 18:30 **Assemblea dei Soci**
- 20:30 **Cena Sociale**
(Cenacolo Belvedere Carafa, Via Aniello Falcone 122, Napoli)

Mercoledì 7 Settembre

9:00 – 9:40 PL3: **Paolo Di Petta** MBDA S.p.A. - **Chairperson: Veronica Ambroggi**
Circularity through replacement of treatments and materials

Materiali per applicazioni in ambito ambientale

IX sessione comunicazioni orali

- **Chairperson: Maurizia Seggiani e Gian Paolo Suranna**

- 9:40 – 9:55 O35: **Olimpia Tammaro** Politecnico di Torino
Reverse micelles synthesis of mesoporous Fe-doped CeO₂ as UV/Visible photocatalyst for Ibuprofen degradation
- 9:55 – 10:10 O36: **Serena Regina** CNR Rende
Use of natural polymers to develop stable and durable performing membranes
- 10:10 – 10:25 O37: **Viviana Bressi** Università di Messina
Electrochemical detection of Pb²⁺, Cd²⁺ and Hg²⁺ in sea water by sPEEK/TPyP-sensor
- 10:25 – 10:40 O38: **Angelo Ferlazzo** Università di Messina
From waste FFP2 masks to the development of a Hg-selective fluorescence sensor
- 10:40 – 10:55 O39: **Ivan Pietro Oliveri** Università di Catania
Transmetalation properties of Zn(II) salen-type complexes as chemosensors for recognition of Cu²⁺ ions in water
- 10:55 – 11:15 **Coffee Break**

X sessione comunicazioni orali

- **Chairperson: Elza Bontempi e Ignazio Blanco**

- 11:15 – 11:30 O40: **Lidietta Giorno** CRN Rende
Highly Selective Biofunctionalized Nanocomposite Membranes for Molecular Recognition and Bioconversion
- 11:30 – 11:45 O41: **Luisa Barbieri** Università di Modena e Reggio Emilia
A sustainable technological system for fertilization and cultivation box
- 11:45 – 12:00 O42: **Maria Laura Santarelli** Università di Roma La Sapienza
Analytical approach by Raman spectroscopy for the evaluation of microplastics in the marine environment (Marine Litter)
- 12:00 – 12:15 O43: **Miriam Cappello** Università di Pisa
Tannery sludge as a sorbent of VOCs in tannery air emissions
- 12:15 – 12:30 O44: **Cataldo Simari** Università della Calabria
Quaternized polyepichlorohydrin-based membrane as high-selective CO₂ sorbent for cost-effective carbon capture
- 12:30 – 12:45 O45: **Luigi Ciani** TA Instruments - Divisione di Waters Spa
Caratterizzazione tramite analisi termica di materiali utilizzati nelle batterie a ioni di litio
- 12:45 **Premiazioni e Chiusura Congresso**

POSTER

- *I sessione: lunedì 5 settembre*

- P1. Electro-Curing: New strategy for the curing of epoxy-nanocomposites**
Luigi Vertuccio, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
- P2. Current conduction mechanisms in structural resins loaded with non-covalently functionalized graphene nanosheets**
Marialuigia Raimondo, Università di Salerno
- P3. Hemp fibers modified with graphite oxide as green and efficient solution for water remediation**
Gianluca Viscusi, Università di Salerno
- P4. A Formalism for the Comparison of Electrocatalysts for the Oxygen Reduction Reaction (ORR) based on Thin-Film Rotating Ring-Disk Electrode studies**
Enrico Negro, Università di Padova
- P5. A New Frontier in Membranes for Redox Flow Batteries: The Polyketone-Based Membranes**
Keti Vezzù, Università di Padova
- P6. Self-healing biodegradable polymers**
Elisa Calabrese, Università di Salerno
- P7. Molecular Dynamics study of Silica-Ketoprofen hybrid materials synthesized by Sol-Gel: Interaction study for drug delivery**
Michelina Catauro, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
- P8. Natural Methylxanthines: electrochemical oxidation methods and MS techniques as synergic tools to evidence intermediates**
Rita Petrucci, Università di Roma La Sapienza
- P9. Free N-heterocyclic Carbenes from Bronsted Acidic Ionic Liquids: Direct Detection by Electrospray Ionization Mass Spectrometry and Study of their Speciation**
Isabella Chiarotto, Università di Roma La Sapienza
- P10. Interactions for drug delivery: a Molecular Dynamics study of inclusion complexes between anticancer 5-fluorouracil and β -cyclodextrin**
Giuseppina Raffaini, Politecnico di Milano
- P11. MgAl-CO₃ layered double hydroxide (LDH) nanoscopic crystallites: Physico-chemical and biological characterization**
Antonio D'Angelo, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
- P12. Production of Monolayer and Bilayer Nanofibers via Electrospinning Process**
Raffaele Longo, Università di Salerno
- P13. Modified POSS nanoparticles for the stabilization of styrene-isoprene-styrene triblock copolymer**
Ignazio Blanco, Università di Catania
- P14. Metakaolin(MK)-based geopolymers filled with volcanic fly ashes: spectroscopic and thermo-mechanical characterizations**
Ignazio Blanco, Università di Catania
- P15. Effect of formulation of physico-chemical properties of MK-based geopolymers added with waste corundum powder**
Giovanni Dal Poggetto, Università di Modena e Reggio Emilia
- P16. Multivariate statistical analysis applied to UV-Vis/NIR spectra for Determination of Diisocyanate Group Content in Polyurethanes**
Alessandra Ciampa, Politecnico di Bari
- P17. Microwave effect on silane functionalized cellulose nanofibrils: a ¹³C and ²⁹Si solid state NMR investigation**
Francesca Serena Abatematteo, Politecnico di Bari
- P18. Sulfonated Poly(ether ether ketone) membrane optimization for the set-up of an in-house built small-sized Vanadium Redox-Flow Battery**
Antonino Rizzuti, Politecnico di Bari

- **Il sessione: martedì 6 settembre**

- P19. The use of PLGA-Encapsulated Epigallocatechin 3-Gallate nanoparticles as a new potential biomedical system: a combined computational experimental approach**
Simona Sabbatini, Università Politecnica delle Marche
- P20. Steel slags-based materials as catalysts for transesterification and reduction reactions**
Maria Stella Leone, Università di Bari
- P21. Vapor explosive detection through PbS colloidal quantum dots-based optical sensors**
Monica Orsini, Università di Roma Tre
- P22. Tacticity of functional polymers studied by solution and solid state NMR spectroscopy**
Vito Gallo, Politecnico di Bari
- P23. Innovative approach for the synthesis of carbon dots by conversion of beer bagasse via Hydrothermal Carbonization Processes**
Viviana Bressi, Università degli Studi di Messina
- P24. Attribution of Pollution Source in Apulian Ports by means of Multivariate Statistical Analysis**
Rosa Ragone, Politecnico di Bari
- P25. TiO₂ nanotube arrays decorated with metallic nanoparticles: a versatile tool for a wide range of applications**
Francesca A. Scaramuzzo, Università di Roma La Sapienza
- P26. Waste wood biomass valorisation by using Deep Eutectic Solvents (DESs)**
Darya Nefedova, Politecnico di Bari
- P27. Evaluation of the sustainability for Lithium-Ion batteries recycling technologies**
Elza Bontempi, Università di Brescia
- P28. Non-isothermal kinetic study of pyrolysis of multi-layered plastic food packaging. Effect of zeolite catalyst**
Stefano Vecchio Cipriotti, Università di Roma La Sapienza
- P29. Cobalt(II) complex formation in [C₄mim][Tf₂N]**
Andrea Melchior, Università di Udine
- P30. Photothermal responsive core-shell nanosystem based on C dots functionalized with poly(N-isopropylacrylamide) for light-triggered drug release**
Giuseppe Consiglio, Università di Catania
- P31. Adsorption of cisplatin by dithiocarbamate-functionalized silica**
Marilena Tolazzi, Università di Udine
- P32. Synthesis and photophysical characterization of Donor-Acceptor molecular architectures with potential Thermally Activated Delayed Fluorescence (TADF) behaviour**
Claudia Carlucci, CNR-NANOTEC - Lecce
- P33. Versatile Indanone/Indandione-based Thermally Activated Delayed Fluorescence Organic Materials with Diversified Emissive Behaviors of AIE and RTP**
Daniele Conelli, Politecnico di Bari
- P34. Perspectives and challenges of micro/nanoplastics issues**
Laura Eleonora Depero, Università degli Studi di Brescia, INSTM
- P35. Synthetic and formulation studies for the development of innovative releasing agents**
Giuseppe D'Orazio, Politecnico di Bari
- P36. Synergistic effects of combined UVA light and atmospheric plasma for efficient chemical decontamination and microbial inactivation of packaged fish products**
Daniele Bugnotti, Università di Trento
- P37. Characterization and treatment of non-recyclable plastics fraction in municipal solid waste streams - RECOVER project**
Patrizia Cinelli, Università di Pisa
- P38. Toward greener productions of amphiphilic nanostructures based on Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) components**
Ermelinda Bloise, Università del Salento

PROGRAMMA IN BREVE

Domenica 4-9-2022	Lunedì 5-9-2022	Martedì 6-9-2022	Mercoledì 7-9-2022
	8:30 – 9:00 Accredito partecipanti		
	9:00 – 9:15 Saluti di benvenuto	9:00 – 9:40 Conferenza Plenaria	9:00 – 9:40 Conferenza Plenaria
	9:15 – 9:55 Conferenza Plenaria	9:40 – 10:55 Comunicazioni Orali <i>V sessione</i>	9:40 – 10:55 Comunicazioni Orali <i>IX sessione</i>
	9:55 – 10:55 Comunicazioni Orali <i>I sessione</i>		
	10:55 – 11:15 Coffee break	10:55 – 11:15 Coffee break	10:55 – 11:15 Coffee break
	11:15 – 11:45 Conferenza ad invito	11:15 – 11:45 Conferenza ad invito	11:15 – 12:45 Comunicazioni Orali <i>X sessione</i>
	11:45 – 13:00 Comunicazioni Orali <i>II sessione</i>	11:45 – 13:00 Comunicazioni Orali <i>VI sessione</i>	
	13:00 – 14:30 Pranzo libero	13:00 – 14:30 Pranzo libero	12:45 Premiazioni e Chiusura Congresso
	14:30 – 15:45 Comunicazioni Orali <i>III sessione</i>	14:30 – 15:15 Comunicazioni Orali <i>VII sessione</i>	
	15:45 – 16:25 Presentazioni flash	15:15 – 15:55 Presentazioni flash	
	16:25 – 17:15 Coffee break I sessione poster	15:55 – 16:45 Coffee break II sessione poster	
	17:15 – 18:15 Comunicazioni Orali <i>IV sessione</i>	16:45 – 17:30 Comunicazioni Orali <i>VIII sessione</i>	
18:30 – 19:00 Accredito partecipanti		17:30 – 18:30 Assemblea Soci	
18:30 – 20:30 Aperitivo di benvenuto		20:30 Cena sociale	