



Società Chimica Italiana

**SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA**  
**XXVI CONGRESSO NAZIONALE**  
 Centro Congressi dell'Hotel Ariston - Paestum (SA)  
 10-14 settembre 2017

**Programma Preliminare delle Attività Congressuali**

N.B.: Il programma indicato potrà subire variazioni con il procedere dell'organizzazione

Calendario delle attività	Sede	Do 10		Lu 11		Ma 12		Me 13		Gi 14	
		Mat	Pom	Mat	Pom	Mat	Pom	Mat	Pom	Mat	Pom
Segreteria e registrazione	Atrio segreteria										
Sessioni plenarie	Sala Giove		1				2	3		4	
Sessioni delle Divisioni	Sale Divisioni			1	2	3			4		
Sessioni poster	Sala Paestum B			1		2		3			
Attività Gruppo Giovani											
Attività Gruppo Senior											
Attività sociali	Aree catering		1				2		3		
Esposizione sponsor	Zone espositive										
Eventi satellite di interesse industriale											

N.B.: Il pomeriggio di Gi 14/09 può essere messo a disposizione, su richiesta, per attività post congressuali.

Attività delle Divisioni	N° Sessioni	Lu 11		Ma 12		Me 13	
		Mat	Pom	Mat	Pom	Mat	Pom
Chimica Ambiente e Beni Culturali	3	1	2	3			
Chimica Analitica	4	1	2	3			4
Chimica Farmaceutica	4	1	2	3			4
Chimica Fisica	4	1	2	3			4
Chimica Industriale	4	1	2	3			4
Chimica Inorganica	4	1	2	3			4
Chimica Organica	4	1	2	3			4
Chimica dei Sistemi Biologici	3	1	2	3			
Chimica Teorica e Computazionale	4	1	2	3			4
Didattica Chimica	4	1	2	3			4
Elettrochimica	4	1	2	3			4
Spettrometria di Massa	3	1	2	3			

**Programma Scientifico Divisione di Chimica Farmaceutica**

<b>LUNEDÌ 11 SETTEMBRE 2017</b>	
<i>Sala Saturno</i>	
<i>Chairperson: .....</i>	
9:00-9:30	<i>FAR KN01 - Fabrizio Giordanetto, D E Shaw Research "Fragment-based discovery of AZD2716: a novel, potent secreted phospholipase A2 (sPLA2) inhibitor for the treatment of coronary artery disease"</i>
9:30-9:50	<i>FAR OR01 – Tracey Pirali, Università del Piemonte Orientale "Discovery of Store-Operated Calcium Entry modulators as an effective treatment for calcium-related rare genetic diseases"</i>
9:50-10:10	<i>FAR OR02 – Claudia Spatari, Università della Calabria "A new generation of dihydropyridines: photodegradation and photostabilization strategies"</i>
10:10-10:30	<i>FAR OR03 – Andrea Carotti, Università di Perugia "In Silico Approaches Supporting Pharmaceutical Analysis Enigmas"</i>
10:30-11:00	<b>Coffee Break</b>
<i>Chairperson: .....</i>	
11:00-11:30	<i>FAR KN02 – Maria Laura Bolognesi, Università di Bologna "Sustainable drug discovery for neglected infectious diseases: the case of cardanol-based anti-trypanosomatid hybrids"</i>
11:30-11:50	<i>FAR OR04 – Rolando Cannalire, Università di Perugia "2,2-Dioxido-2,1-benzothiazines as new allosteric inhibitors of DENV NS5 RNA-dependent RNA polymerase"</i>
11:50-12:10	<i>FAR OR05 – Mattia Mori, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) – Center of Life Nanoscience, Sapienza Università di Roma "Structure-based identification of HIV-1 nucleocapsid protein inhibitors active against wild-type and drug-resistant HIV-1 strains"</i>
12:10-12:30	<i>FAR OR06 – Tommaso Felicetti, Università di Perugia "Improvement of Staphylococcus aureus NorA efflux pump inhibition by methoxy group introduction on 2-phenylquinoline core"</i>
12:30-12:50	<i>FAR OR07 – Iuni Margaaret Laura Trist, Università di Parma "Blocking PA-PB1 Protein-Protein Interaction with the Aid of Molecular Modelling to Counteract Influenza A Virus"</i>
13:00-14:00	<b>Intervallo Pranzo – Lunch Break</b>
<i>Sala Paestum B</i>	
14:00-15:00	<i>Sessione Poster I (FAR PO01 – FAR PO21)</i>
<i>Sala Saturno</i>	
<i>Chairperson:</i>	
15:00-15:30	<i>FAR KN03 – Ersilia De Lorenzi, Università di Pavia "Development and chromatographic evaluation of Molecularly Imprinted Polymers for the selective recognition of drugs"</i>
15:30-15:50	<i>FAR OR08 – Michele Bianchi, Università del Piemonte Orientale "Quantitative in vivo evaluation by LC-ESI-MSn analysis of adenosine 5'-tetraphosphate (Ap4), a nucleotide related to nicotinamide phosphoribosyltransferase activities (NAMPT)"</i>
15:50-16:10	<i>FAR OR09 – Matteo Micucci, Università di Bologna "Thymus vulgaris L. essential oil in gastrointestinal diseases"</i>
16:10-16:30	<i>FAR OR10 – Azzurra Stefanucci, Università di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio" "Structural modification of the <math>\beta</math>-sheet ARC repressor: design, conformational analysis and binding properties of linear and cyclic ARC mimetics"</i>
16:30-17:00	<b>Coffee Break</b>
<i>Chairperson:</i>	

17:00-17:30	<i>FAR MD01 – Claudiu T. Supuran, Università di Firenze (Pratesi DCF Medal)</i>
17:30-17:45	<i>FAR PZ01 – Agostino Bruno, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (DCF Prize)</i>
17:45-18:00	<i>FAR PZ02 – Sergio Valente, Sapienza Università di Roma (DCF Prize)</i>
18:00-18:10	<i>FAR PZ03 – Elisa Azzali, Aptuit Verona (DCF Best PhD Thesis Award)</i>
18:10-18:20	<i>FAR PZ04 – Bruno Cerra, Università di Perugia (DCF Best PhD Thesis Award)</i>
18.30-20.00	<i>Assemblea della Divisione di Chimica Farmaceutica</i>

20.30	<i>Evento serale: Dibattito con Enrico Bucci, RESIS-Research Integrity Solutions</i>
-------	--

<b>MARTEDÌ 12 SETTEMBRE 2017</b>	
<i>Sala Saturno</i>	
<i>Chairperson:</i>	
9:00-9:30	<i>FAR KN04 – Maria Menichincheri, Nerviano Medical Sciences “Discovery of Entrectinib: a novel and potent inhibitor of ALK, ROS1, and Pan-TRKs kinases active in multiple molecularly defined cancer indications”</i>
9:30-9:50	<i>FAR OR11 – Loredana Salerno, Università di Catania “Targeting Heme Oxygenase-1 to Overcome Imatinib Resistance in Chronic Myeloid Leukemia”</i>
9:50-10:10	<i>FAR OR12 – Marco Lucio Lolli, Università di Torino “Potent human dihydroorotate dehydrogenase (hDHODH) inhibitors obtained by scaffold-hopping approaches: from the theoretical design to the in vivo evaluation”</i>
10:10-10:30	<i>FAR OR13 – Emanuele Amata, Università di Catania “Development of Sigma Receptors Nitric Oxide Photodonor Ligands with Antiproliferative Activity”</i>
10:30-11:00	<b>Coffee Break</b>
<i>Chairperson:</i>	
11:00-11:30	<i>FAR KN05 – Rosaria Gitto, Università di Messina “Discovery and optimization of isoquinoline-derived inhibitors of human Carbonic Anhydrases (hCAs)”</i>
11:30-11:50	<i>FAR OR14 – Giannamaria Annunziato, Università di Parma “Discovery of New, Potential Anti-Infective Compound Based on Carbonic Anhydrase Inhibitors by Rational Target-Focus Repurposing Approach”</i>
11:50-12:10	<i>FAR OR15 – Francesco Saccoliti, Sapienza Università di Roma “Discovery of Novel Diaryl Sulfide Derivatives as Inhibitors of Trypanothione Reductase Enzyme”</i>
12:10-12:30	<i>FAR OR16 – Michele Tonelli, Università di Genova “Synthesis of 4,6-diamino-1,2-dihydrotriazines as influenza viruses and respiratory syncytial virus inhibitors targeting the host DHFR”</i>
12:30-12:50	<i>FAR OR17 – Carmen Cerchia, Università di Napoli “Federico II” “Application of a New Scaffold Concept for the Identification of Analog Series in Commercial Databases”</i>
13:00-14:00	<b>Intervallo Pranzo – Lunch Break</b>
<i>Sala Paestum B</i>	
14:00-15:00	<i>Sessione Poster 2 (FAR PO22 – FAR PO48)</i>
<i>Sala Giove</i>	
<b>Sessione Plenaria-Plenary Session:</b>	
<b>Chimica per l'economia circolare - Chemistry for circular economy</b>	
15:00-15:20	<i>Introduction by Chairperson Vincenzo Balzani, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna</i>
15:20-16:00	<i>Plenary Lecture by Ryu Abe, Department of Energy and Hydrocarbon Chemistry, Graduate School of Engineering, Kyoto University</i>
16:00-16:30	<i>Keynote Lecture by Anders Hagfeldt, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Institut des sciences et ingénierie chimiques</i>

16:30-17:00	Coffee Break
17:00-17:30	Keynote Lecture by David Peck, Delft University of Technology, Faculty of Architecture and the Built Environment
17.30-17.50	Invited Lectures by Piria SCI Medals
17.50-18.20	Keynote Lecture by Cannizzaro SCI Medal
	Sala Giove
18.30-20.00	Assemblea Generale SCI
	Sala Giunone
20.30	Evento sociale – Social event: Cena Cilentana - Typical local dinner

MERCOLEDÌ 13 SETTEMBRE 2017	
	Sala Giove
<b>Sessione Plenaria - Plenary Session: Chimica per la salute - Chemistry for health</b>	
Chairperson: .....	
9:00-9:40	Plenary Lecture by Paola Arimondo, CNRS - Centre Pierre Fabre Laboratories - Research & Development
9:40-10:10	Keynote Lecture by Giuseppe Legname, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - Neurobiology Sector
10:10-10:30	Invited Lectures by Bertini SCI Medal
10:30-11:00	Coffee Break
Chairperson: .....	
11:00-11:40	Plenary Lecture by Aldo Roda, Università di Bologna, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
11:40-12:10	Keynote Lecture by Christian Amatore, Ecole Normale Supérieure Département de chimie
12:10-12:30	Invited Lectures by Pisani SCI Medal
12:30-13:00	Keynote Lecture by Natta SCI Medal
13:00-14:00	Intervallo Pranzo – Lunch Break
	Sala Paestum B
14:00-15:00	Sessione Poster 3 (FAR PO49 – FAR PO82)
	Sala Saturno
Chairperson:	
15:00-15:30	FAR KN06 – Paolo Caliceti, Università di Padova “New drug delivery nanomachines: visionary concepts or reality”
15:30-15:50	FAR OR18 – Marco Paolino, Università di Siena “ $\pi$ -Stacked Polymers in Drug Delivery Applications”
15:50-16:10	FAR OR19 – Paola Russo, Università di Salerno “Clarithromycin dry powders for inhalation: A focus on drug solubility”
16:10-16:30	FAR OR20 – Francesco Peri, Università di Milano-Bicocca “Synthesis and preclinical evaluation of glycolipid-based TLR4 modulators: new therapeutics for inflammatory and autoimmune diseases”
16:30-17:00	Coffee Break
Chairperson:	
17.00-17.30	FAR KN07 – Gilberto Spadoni, Università di Urbino “Strategies to maximize therapeutic opportunities for melatonin derivatives”
17.30-17.50	FAR OR21 – Leonardo Pisani, Università di Bari “Nitrate-ester prodrugs of dual AChE-MAO B inhibitors as anti-Alzheimer Multitarget Hybrids”
17.50-18.10	FAR OR22 – Francesca Spyraakis, Università di Torino “Discovering new casein kinase 1 $\delta$ inhibitors with innovative MD-integrated virtual screening”
18.10-18.30	FAR OR23 – Letizia Crocetti, Università di Firenze

	<b>"Isoxazol-5(2H)-one: a new scaffold for potent human neutrophil elastase (HNE) inhibitors"</b>
18.30-18.50	<i>FAR OR24 – Angelica Mazzolari, Università di Milano</i> <b>"Modelling of Glucuronidation Reactions in the MetaQSAR Database: Successful Strategies to Handle Unbalanced Data in Metabolism Prediction"</b>
<b>Sessione del Gruppo Senior: Chimica e Sport</b> <b>Senior Group Session: Chemistry and Sport</b>	
<b>Sala Diana</b>	
<i>Chairperson: .....</i>	
15:00-15:30	<i>Keynote Lecture by Luigi Nicolais, Università di Napoli Federico II</i>
15:30-16:00	<i>Keynote Lecture by Santo Davide Ferrara, Università di Padova, Dipartimento di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica</i>
<b>Sala Giunone</b>	
20:30	<i>Cena Sociale – Social Dinner</i>

<b>GIOVEDÌ 14 SETTEMBRE 2017</b>	
<b>Sala Giove</b>	
<b>Sessione Plenaria - Plenary Session:</b> <b>Produzione sostenibile e sviluppo economico</b> <b>Sustainable production and economic development</b>	
9:00-9.20	<i>Introduction by Chairperson, Federchimica</i>
9.20-10:00	<i>Plenary Lecture by Johannes A. Lercher, Technische Universität München, Department Chemie</i>
10:00-10:30	<i>Keynote Lecture by Oliver Kappe, Kerl-Franzens-Universität Graz, Institut für Chemie</i>
10:30-11:00	<b>Coffee Break</b>
<i>Chairperson: .....</i>	
11:00-11:30	<i>Keynote Lecture by Paul T. Anastas, Department of Chemistry, Yale University</i>
11:30-11.50	<i>Invited Lecture by Francesca Ferrazza, Eni S.p.A. - Research &amp; Innovation</i>
11:50-12:10	<b>Invited Lectures by Paternò SCI Medal</b>
12:10-12:50	<i>Plenary Lecture by David Cole-Hamilton, School of Chemistry, University of St. Andrews</i>
12:50-13:10	<i>Cerimonia di Chiusura – Closing Ceremony</i>
13:10-14:30	<b>Intervallo Pranzo-Lunch Break</b>
<b>Eventi satellite di interesse industriale</b> <b>Satellite events of industrial interest</b>	
<b>Sala .....</b>	
<b>Grafene e sue possibili applicazioni industriali</b>	
<i>Chairperson: Vincenzo Palermo</i>	
14:30	<i>Introduzione alla giornata</i>
14:35-14:50	<i>Invited Lecture by Gaetano Granozzi, Dipartimento di Scienze Chimiche-Università di Padova</i> <b>"Second and third generation graphenes for energy conversion"</b>
14:50-15:05	<i>Invited Lecture by Giovanni Bruno, Istituto di Nanotecnologie-CNR Nanotec Bari</i> <b>"CVD graphene: transparency, conductivity and flexibility, three inseparable properties to develop innovative applications"</b>
15:05-15:20	<i>Invited Lecture by Maurizio Galimberti, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"-Politecnico di Milano</i> <b>"Facile and sustainable functionalization method for preparing graphene layers with different solubility parameters"</b>
15:20-15:35	<i>Invited Lecture by Michele Maggini, Dipartimento di Scienze Chimiche-Università di Padova</i> <b>"Continuous flow synthesis of functionalized graphene"</b>
15:35-15:50	<i>Invited Lecture by Emanuele Treossi, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività -</i>

	CNR-Bologna <b>"Functionalization and applications of graphene-based materials"</b>
15:50-16:05	Invited Lecture by Maurizio Peruzzini, Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici-CNR-Firenze <b>"Black Phosphorous: from ugly Duckling to Black Swan"</b>
16:05-16:30	<b>Coffee Break</b>
Chairperson: Gaetano Guerra	
16:30-16:45	Invited Lecture by Manuela Melucci, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività-CNR-Bologna <b>"Tailored polysulfone-graphene oxide adsorbers for water remediation"</b>
16:45-17:00	Invited Lecture by Maria Rosaria Acocella, Dipartimento di Chimica e Biologia, Università degli Studi di Salerno <b>"New Application of Oxidized Nanocarbons: from Catalysis to Nanocomposites"</b>
17:00-17:15	Invited Lecture by Pellegrino Musto, Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali - CNR Pozzuoli <b>"Vibrational spectroscopy investigations on graphene/Poly(lactic acid) composites"</b>
17:15-17:30	Invited Lecture by Marino Lavorgna, Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali-CNR Portici <b>"Porous graphene-based polyurethane foams-aerogel composites prepared via unidirectional freeze-drying process"</b>
17:30-17:45	Invited Lecture by Michele Giordano, Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici-Portici <b>"Multifunctional properties of Graphene Nanoplatelets based nanolaminates"</b>
<i>Sala .....</i>	
<b>Formulazioni nell'industria chimica e farmaceutica</b>	
Chairperson: (Martino Di Serio, ...)	
14:30	Introduzione alla giornata
14:35-14:50	Invited Lecture by Vittorio Maglia, Federchimica <b>"Chimica delle formulazioni e chimica delle specialità: le esigenze dell'industria "</b>
14:50-15:05	Invited Lecture by Marco Adami, Italfarmaco <b>"Formulation challenges and emerging technologies in the pharmaceutical industry: an overview"</b>
15:05-15:20	Invited Lecture by Sesto Viticoli, Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI) <b>"I formulati, nuova frontiera della chimica italiana "</b>
15:20-15:35	Invited Lecture by Andrea Casazza, Chiesi Farmaceutici <b>"Trimbow: un nuovo successo formulativo nel mondo delle combinazioni "</b>
15:35-15:50	Invited Lecture by Giorgio Ferrari, Mapei <b>"Studio della struttura alla scala nanometrica di formulati cementizi "</b>
15:50-16:05	Invited Lecture by Salvatore Mercuri, Micro-Macinazione <b>"Innovative approaches to tailor a particle size distribution "</b>
16:05-16:30	<b>Coffee Break</b>
Chairperson: (Rita Patrizia Aquino, ...)	
16:30-16:45	Invited Lecture by Franco Gasparri, MedaPharm <b>"I cosmetici per pelli sensibili: strategie formulative per la modulazione dell'attività lenitiva ed anti-infiammatoria "</b>
16:45-17:00	Invited Lecture by Stefano Resta, Fater <b>"Challenges in formulating Ace Bleach products "</b>
17:00-17:15	Invited Lecture by (speaker tbd), ShedirPharma <b>"Formulazioni nel settore della nutraceutica: stato dell'arte e prospettive future "</b>
17:15-17:30	Invited Lecture by Massimo Bonini, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI) <b>"Colloidi e Nanoscienze: Formulazioni e nuove sfide "</b>
17:30-17:45	Invited Lecture by Pasquale Del Gaudio, Università di Salerno <b>"Polysaccharides based in situ gelling powders as promising wound healing medical "</b>

	<i>devices "</i>
17:45-18:00	<i>Invited Lecture by Martino Di Serio, Università di Napoli "Federico II"</i> <i>" Formulazioni industriali, un nuovo indirizzo di laurea "</i>