



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

***Assemblea ordinaria dei Soci
della Divisione di Chimica Organica***

13 settembre 2022



ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Scuole della Divisione;
- 3) Attività Gruppi Interdivisionali;
- 4) Relazione del Tesoriere sul bilancio consuntivo 2021, preventivo 2023;
- 5) XLI Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica 2023
- 6) Designazione candidati per la Presidenza ed il Consiglio Direttivo della
Divisione di Chimica Organica per il triennio 2023-2025
- 7) Varie ed eventuali



Un ricordo di chi ci ha lasciato

Prof. Giovanni Romeo *già Professore Ordinario di Chimica Organica, Università di Messina;*

Prof. Giancarlo Ortaggi *già Professore Ordinario di Chimica Organica, Università Roma La Sapienza;*

Prof. Giorgio Pagani *già Professore Ordinario di Chimica Organica, Università Milano-Bicocca;*

Prof. Luciano Caglioti *Professore Emerito di Chimica Organica, Università Roma La Sapienza;*

Prof. Franco Piozzi *già Professore Ordinario di Chimica Organica, Università di Palermo;*

Prof. Gian Franco Pedulli *già Professore Ordinario di Chimica Organica, Università di Bologna;*

Medaglie della Divisione DCO 2022

Medaglia Angelo Mangini: Prof.ssa Marcella Bonchio
(Università di Padova)

Medaglia Adolfo Quilico: Prof.ssa Alessandra Napolitano
(Università di Napoli "Federico II")

Medaglia Giacomo Ciamician: Dott. Francesco Zinna
(Università di Pisa)

Premi alla ricerca della Divisione 2021

Premio alla ricerca Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze:

Dott. Alessandro Mordini (ICCOM - CNR, Firenze)

Premio alla ricerca Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze Junior:

Prof. Federico Bella (Politecnico di Torino)

Premio alla ricerca Chimica Organica nei suoi Aspetti Metodologici:

Prof. Renzo Luisi (Università di Bari)

Premio alla ricerca Chimica Organica nei suoi Aspetti Metodologici Junior:

Dott. Valerio Fasano (Università di Milano)

Premio alla ricerca Chimica Organica per le Scienze della Vita:

Prof.ssa Serena Riela (Università di Palermo)

Premio alla ricerca Chimica Organica per le Scienze della Vita Junior:

Dott.ssa Eleonora Colombo (Harvard University)

Premio alla ricerca Chimica Organica per lo Sviluppo di Processi e Prodotti nell'Industria:

Dott. Marcello Rasparini (The Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson, Belgio)

Premio alla ricerca Chimica Organica per lo Sviluppo di Processi e Prodotti nell'Industria Junior:

Dott. Alberto Oppedisano(OLON)

Premi Tesi di Dottorato della Divisione 2022

Premio Tesi di Dottorato Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze:

Dott. Rocco Del Regno (Università di Salerno)

Premio Tesi di Dottorato Chimica Organica per le Scienze della Vita:

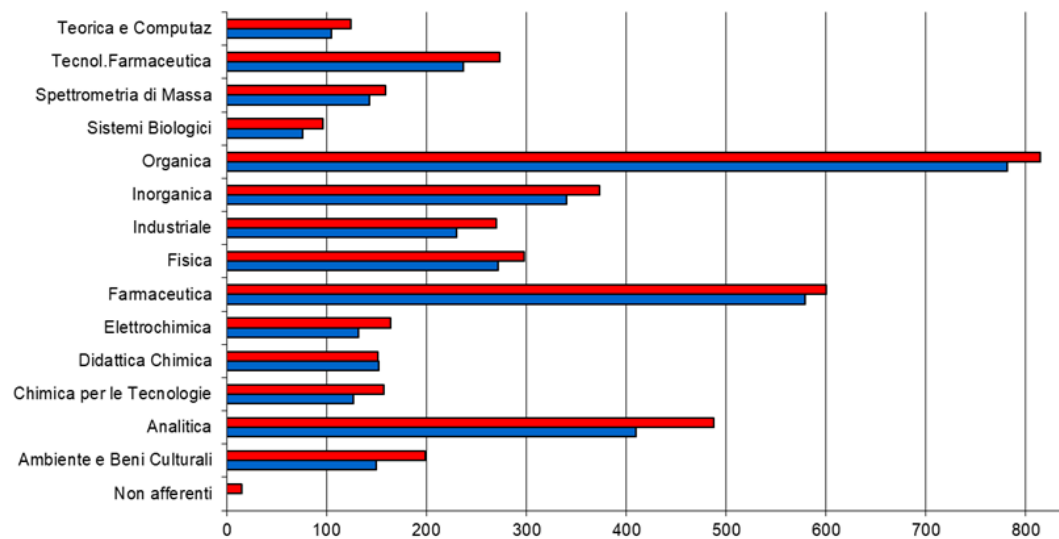
Dott.ssa Cristina Di Carluccio (Università di Napoli "Federico II")

Premio Tesi di Dottorato Chimica Organica nei suoi Aspetti Metodologici:

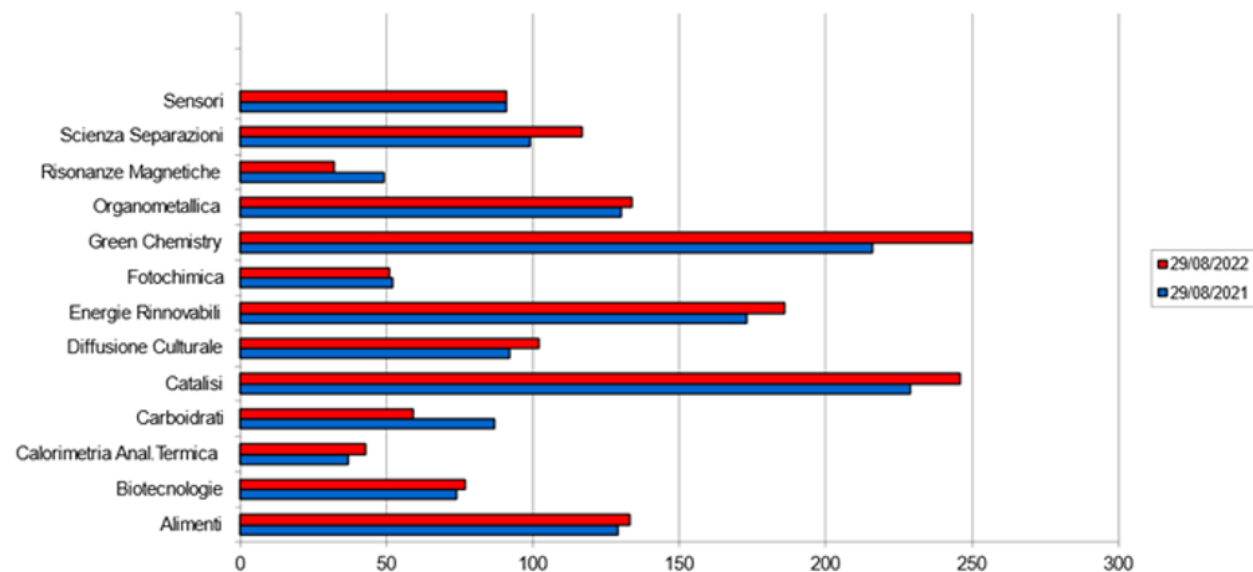
Dott. Francesco Calogero (Università di Bologna)

Situazione associativa 2022

ISCRITTI ALLE DIVISIONI NEGLI ANNI 2021-2022



ISCRITTI AI GRUPPI INTERDIVISIONALI NEGLI ANNI 2021-2022



5 Scuole della Divisione

- 1) International School of Process Chemistry (ISPROCHEM, Gargnano)
- 3) International Summer School on Organic Synthesis “A. Corbella” (ISOS, Gargnano)
- 4) International Summer School on Natural Products (ISSNP, Napoli)
- 5) Ischia Advanced School of Organic Chemistry (IASOC, Ischia)
- 6) European Winter School on Physical Organic Chemistry (e-WISPOC, Bressanone,
SPECIAL EDITION 2022: ISCHIA)

ISPROCHEM 2022

International School of Process Chemistry

I|S|P|C **2022** **ADVANCED**
International School of Process Chemistry

International School of Process Chemistry 5th edition (**advanced edition**)

New trends in process chemistry

29 maggio – 1 giugno 2022
Palazzo Feltrinelli, Gargnano (BS)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Organizers

International School of Process Chemistry



Dr. Vittorio Farina
(Farinachem Consulting - Germany)



Dr. Livius Cotarca
(LC Consulting - Italy)



Dr. Pietro Allegrini
(Indena SpA - Italy)



Dr. Marcello Rasparini
(Janssen Pharmaceutica - Belgium)



Prof. Maurizio Benaglia
(Università Degli Studi di Milano - Italy)



Dr. Sergio Rossi
(Università Degli Studi di Milano - Italy)



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



Topics

Catalysis

Green
Metrics

+ roundtable

Natural
Products

Risk analysis
workshop

Case studies
in Process
Chemistry

Solid state
science

Nucleic acid
APIs

Electrochemical
organic synthesis

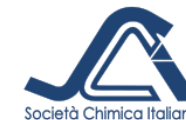
ISPROCHEM 2022

International School of Process Chemistry

I|S|P|C 2022
International School of Process Chemistry
ADVANCED



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Speakers



Lutz
Ackermann



James
Clark



Gerard
Coquerel



Giovanni
Appendino



Vittorio
Farina



Simone
Gaeta



Richard
Kellogg



Chris
Senanayake



Alan
Steven



Thomas
Wirth



Walter
Cabri



Silvia
Armaroli



Arianna
Bassan



Stefano
Console



Margherita
Pirola



Celeste
Iannuzzi



Vito
Capriati



King Kuok
(Mimi) Hii



Davide
Brenna

Numbers



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

Previous editions

2017

- Attendees: 65 (60%, 40%)
- Fellowship: 15
- SPONSORS: 9

2018

- Attendees: 80 (80%, 20%)
- Fellowship: 10
- SPONSORS: 10

2019



- Attendees: 71 (72%, 28%)
- Fellowship: 20
- SPONSORS: 9

2020 – cancelled due COVID-19

2021 – Webinar edition

- Attendees: 141 (63%, 37%)
- Fellowship: 0
- SPONSORS: 9

2022

- Attendees: **85** (17 SCI members)
52% industry
48% academia
66% , 34% 

- Fellowship: **27**
- SPONSORS: **9**

Next edition

6th edition: May 2023 (Advanced edition)

The School will take place in **Palazzo Feltrinelli** a XIX century villa overlooking the Garda lake



www.isprochem.unimi.it

News

 isprochem

XLVI 'A. Corbella' International Summer School on Organic Synthesis – ISOS 2022

Gargnano (BS), 12-16 giugno 2022



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



Iscritti 2022: 109
di cui il 28% proveniente da
università/istituti stranieri

XLVI 'A. Corbella' International Summer School on Organic Synthesis – ISOS 2022

Gargnano (BS), 12-16 giugno 2022



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



XLVI 'A. Corbella' International Summer School on Organic Synthesis – ISOS 2022

Gargnano (BS), 12-16 giugno 2022

PLENARY LECTURES

Ilan Marek (Israel Institute of Technology), **Kevin Burgess** (Texas A&M University), **Veronique Gouverneur** (University of Oxford), **Tobias Ritter** (Max Planck Institute for Coal Research), **Timothy Noël** (University of Amsterdam), **Giancarlo Cravotto** (University of Torino), **Yi-Yin Ku** (AbbVie Inc), **Mattia R. Monaco** (Syngenta Crop Protection AG), **Lia Addadi** (Weizmann Institute of Science), **Silvia Bracco** (University of Milano-Bicocca), **Marta Da Pian** (Elsevier BV)

WEBINARS

Phil S. Baran (The Scripps Research Institute), **Pier Giorgio Cozzi** (University of Bologna), **Vincent Rotello** (University of Massachusetts Amherst)

KEYNOTE LECTURES

Giacomo Biagiotti (University of Firenze), **Vittorio Pace** (University of Torino), **Vito Capriati** (University of Bari)



XLVII 'A. Corbella' International Summer School on Organic Synthesis – ISOS 2023

Gargnano (BS), 18-22 giugno 2023

Relatori

Confermati:

Ben Feringa
Mark Lautens
Scott Denmark
Frank Glorius
Bartosz A. Grzybowski
Francesco Ricci
Silvia Cauteruccio

Cambiamenti nella composizione del comitato:

Comitato 2022:

Luigi Lay (*Direttore*)
Valeria Conte
Alessandro Casnati
Daniela Montesarchio
Mauro Pineschi
Jacopo Roletto
Alberto Dal Corso (*Segretario*)



Comitato 2023:

Daniele Passarella (*Direttore*)
Lucia Pasquato
Giovanni Piersanti
Daniela Montesarchio
Mauro Pineschi
Jacopo Roletto
Alberto Dal Corso (*Segretario*)



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



Società Chimica Italiana

INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON NATURAL PRODUCTS (ISSNP)

V EDITION

SEE YOU IN MARATEA (PZ) – ITALY 2-7 JULY 2023



**These Speakers
have already joined**



Vitor Vasconcelos
University of Porto

Stefano Cinti
University of Naples "Federico II"



Helder Santos
University of Groningen

Vincenzo Cerullo
University of Helsinki



Ida Chiara Guerrero
INSERM-Platform Proteomique

Gerardo Della Sala
Stazione Zoologica Anton Dohrn



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

 **EuChemS**
European Chemical Society



International Advisory Board

M. Amat (Barcelona, Spain)
V. Farina (Bad Soden am Taunus, Germany)
G. Farinola (Bari, Italy)
C. Gennari (Milano, Italy)
S. Hanessian (Montréal, Canada)
Y. Hayashi (Tohoku, Japan)
I. Marek (Haifa, Israel)
P. Tagari (Thousand Oaks, USA)

Scientific Committee

M. Benaglia (Milano)
P.G. Cozzi (Bologna)
L. Lattuada (Milano)
M. d'Ischia (Napoli)
P. Melchiorre (Tarragona)
S. Pedatella (Napoli -
Secretary)
M. Taddei (Siena)
F. Zanardi (Parma)

Ischia Advanced School of Organic Chemistry



Hotel Continental Ischia
Ischia (Napoli)
September 23-26, 2022

“The Moving Frontiers of Organic Synthesis”

Organizing Committee

S. Pedatella
(Secretary)
M.L. Alfieri
M. De Nisco
P. Manini

www.iasoc.it

List of Lecturers

A. Bernardi (Milano)
J. Bode (Zürich)
M. Bonchio (Padova)
M. Bradley (Edinburgh, UK)
E.M. Carreira (Zürich)
M.J. Gaunt (Cambridge, UK)
Y. Hayashi (Tohoku)
A.K.H. Hirsch (Saarbrücken)
A.H. Hoveyda (Chestnut Hill)
O.C. Kappe (Graz)
D. MacMillan (Princeton)
R. Martín (Tarragona)
S. Meninno (Salerno)
A. Milo (Beer Sheva)
V. Molteni (San Diego)
F. Schoenebeck (Aachen)



Ischia Advanced School of Organic Chemistry



Hotel Continental Ischia
Ischia (Napoli)
September 23-26, 2022

“The Moving Frontiers of Organic Synthesis”

Special Session:

Topic in Medicinal Chemistry

S. Hanessian (discussion leader, Montreal),
P. Tagari (discussion leader, Amgen, Thousand
Oaks)

Hotel Continental Ischia
Ischia (Napoli)
September 23-26, 2022

180 iscritti
16 borsisti nazionali e
internazionali
110 poster presentati

**“The Moving Frontiers
of
Organic Synthesis”**

Main Sponsor

AMGEN[®]



olon syngenta



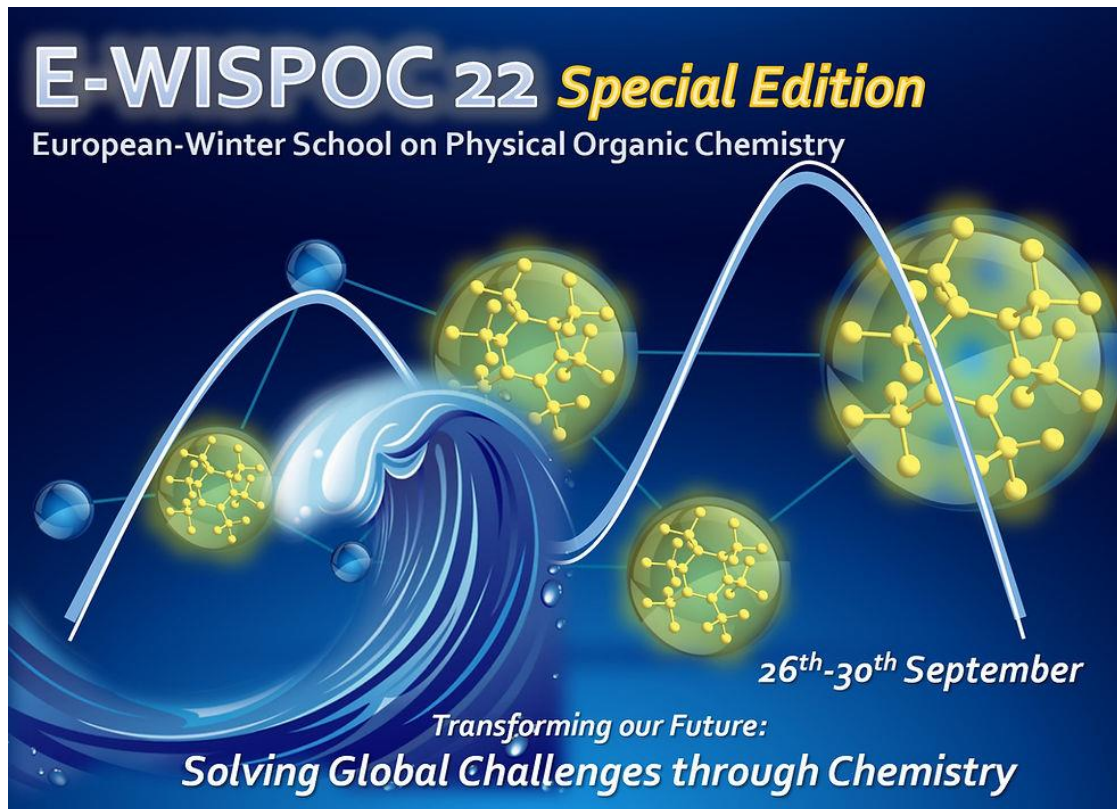
ELSEVIER



labozeta
la sicurezza nel laboratorio[®]



www.iasoc.it



E-WISPOC 22 *Special Edition*
European-Winter School on Physical Organic Chemistry

26th-30th September

*Transforming our Future:
Solving Global Challenges through Chemistry*

Dopo un anno di pausa dovuta all'emergenza sanitaria,
dal 26 al 30 settembre si terrà la
European-Winter School on Physical Organic Chemistry
E-WISPOC 22

"Solving Global Challenges through chemistry".

<https://www.ewis poc.com/>



Un edizione speciale che, solo per il 2022,
si terrà nell'Isola di Ischia (NA)
Hotel Continental****



Speakers:

Paolo Melchiorre, ICIQ Tarragona



Davide Bonifazi, Università di Vienna

Jesus Jimenez Barbero, CIC Biogune



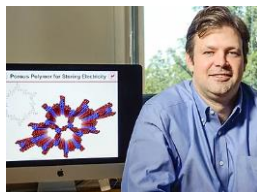
Matthew Sigman, Università dello Utah

Donald Hilvert, ETH di Zurigo



Alessandra Quadrelli, Università di Lione

Will Ditchel, Northwestern University



Teresa Pellegrino, IIT di Genova

Jenny Zhang, Università di Cambridge



Luca Dell'Amico, Università di Padova

Formato:

- Lezioni di speakers internazionali seguite da sessioni di domande coordinate da un moderatore.
- Presentazioni dell'attività di ricerca degli studenti tramite Poster
- Possibilità di presentazione orale per i migliori contributi Poster, selezionati da una Comitato di Scienziati Giovani

SCIENTIFIC COMMITTEE

Massimo Bietti – University of Rome Tor Vergata (Italy)

Marcella Bonchio – University of Padova (Italy)

Luisa De Cola – University of Milano (Italy)

Gianluca Maria Farinola – University of Bari (Italy)

Maurizio Prato – University of Trieste

Francesco Zerbetto – University of Bologna (Italy)

ORGANIZING COMMITTEE

University of Padova (Italy)

Marcella Bonchio

Andrea Sartorel

Mauro Carraro

Luca Dell'Amico

Francesco Rigodanza

Paolo Costa



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

Iniziative Bilaterali



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



SISOC-XIII Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry

Tarragona 4 – 6 settembre, 2022

1 *Special Invited Lecture* (Dr. Sergio Castellón, in riconoscimento alla carriera):

12 Keynote Lectures: 30 min

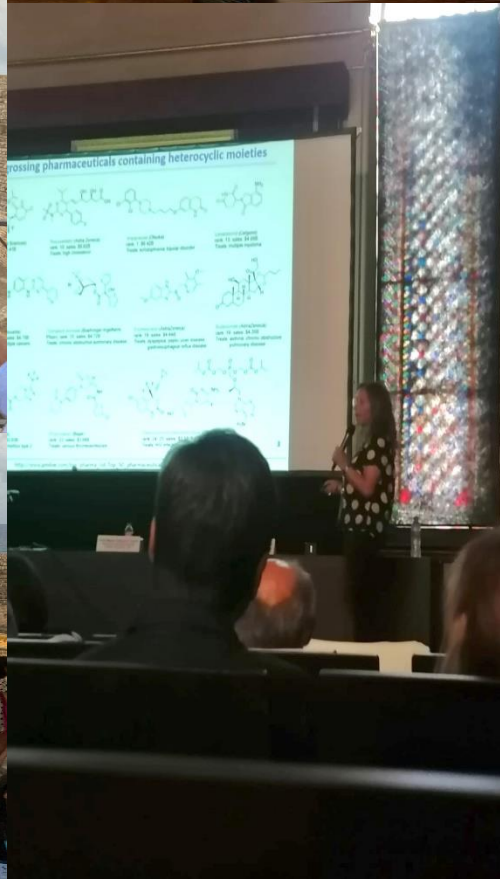
16 Invited Lectures: 20 min

8 *Comunicazioni orali* da 15 minuti

18-20 *Comunicazioni Flash* da 5 minuti



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica Organica



Nadia Barbero (Università di Torino) nadia.barbero@unito.it IS
Maurizio Benaglia (Università di Milano) maurizio.benaglia@unimi.it KN
Ines Bruno (Università di Salerno) bruno@unisa.it KN
Martina Delbianco (Max Planck Institute) martina.delbianco@mpikg.mpg.de IS
Oscar Francesconi (Università di Pisa) oscar.francesconi@unipi.it IS
Bartolo Gabriele (Università di Bari) bartolo.gabriele@uniba.it IS
Pierluca Galloni (Università di Padova) pierluca.galloni@unipd.it IS
Silvia Marchesan (Università di Padova) silvia.marchesan@unipd.it IS
Salvatore Marullo (Università di Bari) salvatore.marullo@uniba.it IS
Vittorio Pace (Università di Vicenza) vittorio.pace@univr.it IS
Sergio Riva (CNR, ICRM) sergio.riva@icrm.cnr.it IS
Manuela Tosin (University of Verona) manuela.tosin@univr.it IS
Claudio Trapella (Università di Padova) claudio.trapella@unipd.it IS
Lorenzo Zani (CNR, ICCOM) lorenzo.zani@iccom.cnr.it IS



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

Altre manifestazioni

Asymmetric Organocatalysis after the Gold Rush

Challenges and Developments at the time of
the Nobel Prize

19th November 2021 - 2 p.m.

Prof. Paolo Melchiorre

Asymmetric organocatalysis – from ground to excited states

Dr Roberta Properzi - Asymmetric catalysis goes non-classical: the case of the 2-norbornyl cation

Dr Giacomo Filippini - Carbon Dots as Nano-Organocatalysts for Synthetic Applications

Prof. Alessandra Lattanzi - An organocatalytic journey to chiral epoxides synthesis and applications

Prof. Luca Bernardi, Prof. Francesco Fini and Prof. Armando Carlone - Industrial relevance of enantioselective organocatalysis: an overview

Giuliana Giorgianni - Organocatalyzed Michael addition to nitroalkenes via masked acetaldehyde

Prof. Francesco Secci - Exploring the reactivity of 2-hydroxy cyclobutanones under organocatalytic conditions

Prof. Alessandra Puglisi - An all-in-flow organophotoredox catalytic synthesis of a privileged API

Prof. Michelangelo Gruttadauria - Proline-based catalysts and proline-based materials for organocatalytic reactions

Prof. Marco Bella

Organocatalisi: il Nobel alla transizione ecologica

“Highlighting Organic Chemistry in Italy”

Friday, 25th March 2022

13.00 – 17.00 h (GMT)

PROGRAMME (Times are GMT)

1 pm -1.15 pm	Introduction – Professor Valeria D’Auria (President of the Organic Chemistry Division of Società Chimica Italiana) Professor Gianluca Farinola (Representative of Italy, EuChemS Division of Organic Chemistry)	3.30 pm – 4 pm	Professor Renzo Luisi (University of Bari) <i>“Chemical technologies for exploring new chemical space and developing sustainable synthetic tactics”</i>
1.15 pm - 1.45 pm	Professor Maurizio Prato (University of Trieste, CIC biomaGUNE, Spain) <i>“Carbon Nanodots: the missing link between the molecular and the nanoscale worlds, useful for photonics and catalysis”</i>	4 pm – 4.30 pm	Doctor Manuela Melucci (National Research Council of Italy - CNR-ISOF) <i>“Advanced Nanomaterials to ‘ensure clean water and sanitation to all”</i>
1.45 pm – 2.15 pm	Doctor Flaviana Di Lorenzo (University of Napoli Federico II) <i>“Deciphering and Exploiting the chemical features of “silent” Lipopolysaccharides: a gift from gut microbiota (DEBUGGING-LPS)”</i>	4.30 – 5 pm	Doctor Luca Dell’Amico (University of Padova) <i>“Mechanistic investigations in light-driven synthetic chemistry – Making predictable the unpredictable”</i>
2.15 pm - 2.45 pm	Professor Walter Cabri (University of Bologna, Innovation & Development, Fresenius kabi) <i>“Green Pharmaceutical Chemistry. An inescapable need.”</i>	5 pm	Closing Remarks: Professor Pat Guiry, President, EuChemS Division of Organic Chemistry
2.45 pm – 3.15 pm	Professor Anna Bernardi (University of Milan) <i>“Interfering with the sugar code: design and synthesis of glycomimetics”</i>		



3rd International Conference on Hydrogen Atom Transfer - iCHAT 2022
Villa Mondragone (Rome - Italy) June 26-30, 2022

75 partecipanti (57% di giovani ricercatori) provenienti da 13 nazioni

64 partecipanti provenienti da paesi europei (30 dall'Italia), 10 dal Nord America, 1 dall'Asia

14 sessioni: 19 presentazioni orali ad invito, 17 presentazioni orali

3 borse per la partecipazione di giovani ricercatori supportate dalle DCO

4^a edizione prevista per il 2024 o 2025



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

Gruppi Interdivisionali

Gruppo di Biotecnologie

CONSIGLIO DIRETTIVO (2020-2022):

Laura Cipolla (Coordinatrice)

Roberto Corradini

Oreste Piccolo

Giorgia Oliviero

Alessandra Romanelli

Paola Costi

INVITATI PERMANENTI:

Elisa Michelini, Lucia Gardossi

ATTIVITA' DEL TRIENNIO 2020-2022

- **Napoli, 13-14 Febbraio 2020**, 3° workshop “I chimici per le Biotecnologie” organizzato dal G.I.B. (180 iscritti, 24 contributi orali, presentazioni flash)
- **Convegno Nazionale della SCI, 14-23 Settembre 2021:**
 - Sessione condivisa con la Divisione della Chimica dei sistemi biologici (17 Settembre 2021)
 - Evento satellite, Ruolo della Chimica nella produzione e controllo dei farmaci biotecnologici
 - 22 Settembre 2021
- **Parma, 1 Luglio 2022**, 4° workshop “I chimici per le Biotecnologie” organizzato dal G.I.B. (175 iscritti, di cui circa un centinaio in presenza, 4 comunicazioni su invito, 18 comunicazioni flash, 12 contributi orali, tavola rotonda su “Chimica, biotecnologie e sostenibilità”, premio per la migliore presentazione flash al Dott. Nicola di Fidio, dell’Università di Pisa)

26 LUGLIO 2022: RICHIESTA AL CONSIGLIO CENTRALE DELLA SCI DEL RINNOVO DEL GRUPPO INTERDIVISIONALE

20 SETTEMBRE 2022, ORE 12.30 (ONLINE): RIUNIONE DEI SOCI E RACCOLTA DELLE CANDIDATURE PER IL TRIENNIO 2023-2025

FINE 2022: ELEZIONI DI RINNOVO DEL DIRETTIVO



Gruppo di Chimica degli Alimenti 2022-2024

Soci iscritti nel 2022: nr. 133.

CONSIGLIO DIRETTIVO:

Gianni Galaverna (Coordinatore), Università di Parma

Giovanni Caprioli (Segretario), Università di Camerino

Michele Suman, Barilla G.R. F.II SpA

Marco Arlorio, Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

Chiara E. Cordero, Università di Torino

Paola Dugo, Università di Messina

Arnaldo Dossena, Delegato del Presidente della Divisione di Chimica Organica, Università di Parma

I webinar del GICA

Ciclo periodico di seminari scientifici on-line per discutere le tematiche più innovative della Chimica degli Alimenti attraverso la voce di esperti e giovani ricercatori dal mondo dell'Accademia e dell'Industria.

 **Lieti di invitarvi al primo evento della serie**

I Webinar del GICA
Nuove Frontiere della Chimica degli Alimenti
15 Dicembre 2021, ore 16.00 - 17.30



il [Gruppo Interdivisionale di Chimica degli Alimenti](#) GICA - Società Chimica Italiana presenta il primo evento di una serie di **Webinar Scientifici dedicati alla Chimica degli Alimenti:**
"Nuove Frontiere della Chimica degli Alimenti"
Webex Events - 15 Dicembre 2021 - ore 16:00 CET

Un **seminario scientifico on-line** che apre ad una serie di eventi periodici per discutere le **tematiche più innovative** della **Chimica degli Alimenti** attraverso la voce di **esperti e giovani ricercatori** dal mondo dell'Accademia e dell'Industria.

Il Webinar ospita la **Prof.ssa Rosangela Marchelli** EFSA Scientific Panel on Nutrition, Novel Foods and Food Allergens - Working Group "Novel Foods" con una Key-note dal titolo:
"Insights on Novel Foods Risk Assessment"



 e la Vincitrice del Premio "Filippo Maria Pirisi" per Giovani Ricercatori - Anno 2021 la **Dott.ssa Federica Turrini** dell'Università di Genova con una lecture dal titolo:
"Valorization of food waste and by-products by green technologies: case studies"

Iscriviti entro il 10/12/2021 al link: <https://forms.gle/QuNdPoZ2HdoyotV56>
Piattaforma Webex Meeting – link inviato ai registrati al corso


I° evento, 15 dicembre 2021

Nell'occasione è stato conferito il **Premio Filippo Maria Pirisi** (assegnato ad un giovane ricercatore under 40 che risulti primo autore, ultimo autore o autore corrispondente di un lavoro scientifico pubblicato su una rivista indicizzata dell'area di chimica degli alimenti, e che abbia svolto attività di ricerca principalmente in Italia).


Vincitrice per il 2021 è risultata la **Dott.ssa Federica Turrini** dell'Università degli Studi di Genova (F. Turrini et al Food Research International 115 (2019) 276–282.

Ca. 80 partecipanti

I webinar del GICA...continua

 **Lieti di invitarvi al secondo evento della serie**


I Webinar del GICA
Nuove Frontiere della Chimica degli Alimenti
27 Settembre 2022, ore 16.00 - 17.30



il [Gruppo Interdivisionale di Chimica degli Alimenti](#) GICA - Società Chimica Italiana presenta il secondo evento di una serie di Webinar Scientifici dedicati alla Chimica degli Alimenti:
"Nuove Frontiere della Chimica degli Alimenti"
Webex Webinars - 27 Settembre 2022 - ore 16:00 CET

Un **seminario scientifico on-line** che fa parte di una serie di eventi periodici per discutere le **tematiche più innovative** della **Chimica degli Alimenti** attraverso la voce di **esperti** e **giovani ricercatori** dal mondo dell'Accademia e dell'Industria.

Il Webinar ospita il **Dott. Mauro Fontana**
Presidente CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE AGRIFOOD
Presidente UNIONE ITALIANA OLIO DI PALMA SOSTENIBILE
Pluridecennale esperienza come Manager Director in Aziende del settore alimentare



la Key-note, seguita da una discussione aperta, ha come tema **"Evoluzione della collaborazione tra Industria & Università in ambito Ricerca, Innovazione e Formazione"**

Moderatori
Prof. Gianni Galaverna (Università degli Studi di Parma)
Dott. Michele Suman (Barilla spa)

Iscriviti entro il **24/09/2022** al link:
<https://forms.gle/mL9hz8pk3Jf7Znr87>
Piattaforma Webex – link inviato ai registrati

II° evento:

27 settembre 2022

Dr. Mauro Fontana

Presidente Cluster Nazionale

Agroalimentare

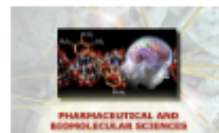
«Evoluzione della

collaborazione tra industria e

Università in ambito Ricerca,

Innovazione e Formazione»

Contributo e partecipazione all'organizzazione di seminari e convegni.



As part of the Visiting Professors @UniTO attraction program, the Department of Pharmaceutical Science and Technology - University of Turin with the Master's Degree Courses in Pharmacy and Pharmaceutical Chemistry and Technology - organizes a Scientific WEBINAR on Food Safety and Rapid Diagnostics hosting as speaker the Visiting Professor

Prof. Katrina Campbell
Institute for Global Food Security
School of Biological Sciences
Queen's University, Belfast



"Food Safety – Future Directions in Food Analysis"
Webex Platform - June the 27th 2022 - 15.00-16.30 CEST

Participation is free, a certificate of participation will be issued upon request, registration is mandatory at the link:
<https://forms.gle/MjUB7SzzRuHKiKJJA>

With the collaboration of the UniTO Doctoral School - Curriculum on Pharmaceutical and Biomolecular Sciences and the Interdivisional Group of Food Chemistry (GICA) of the Italian Chemical Society.
UniTO and Queen's University of Belfast are EIT-FOOD partners.



Evento 27 giugno 2022

Moderatori:

Prof. Gianni Galaverna

Dr. Michele Suman

GICA

Fellowships per giovani ricercatori



GICA – GRUPPO INTERDIVISIONALE CHIMICA
DEGLI ALIMENTI / SOCIETA' CHIMICA ITALIANA

Anno 2022

*Fellowships for the Next MS Food Day 2022
Conference*



FELLOWSHIPS FOR PARTICIPATION OF YOUNG RESEARCHERS TO THE CONFERENCE

7 MS Food Day Firenze (Italy), October 5-7, 2022

Sono state conferite due fellowships (150 euro ciascuna) per contributo alla partecipazione di giovani ricercatori iscritti al GICA al Convegno 7 MS Food Day.

Co-organizzazione di Scuola di Dottorato in Food Chemistry.



The School is aimed at PhD students, post-DOC fellows or pre-DOC fellows, and recent graduates who work in the Food Chemistry area.

The School will be an opportunity for young people to meet other researchers and to have a theoretical training. They will also have the opportunity to present their own research projects to other in peer-to-peer mode.

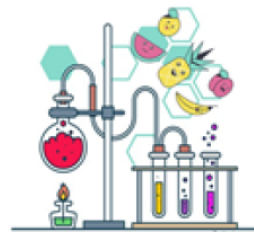
AUTUMN SCHOOL IN FOOD CHEMISTRY

1st edition Italian School in Food Chemistry for PhD student

Pavia, October 17th-18th 2022

Aula Magna University of Pavia

Piazza Leonardo da Vinci 12



Green Chemistry in Food Science?

Programma Ottobre 2022:

5 Keynotes

9 PhD student 3rd year presentations

32 PhD student flash communications

Attività che vedono il coinvolgimento del Gruppo.

- ✓ L'intensa attività del GICA a livello internazionale è documentata dalla presenza con **keynotes e/o plenary lectures** a congressi europei e internazionali sui vari aspetti della Food Chemistry (meeting da 350-500 partecipanti);
- ✓ Diversi membri del gruppo sono presenti **come Editors** oppure negli **Editorial Board** di riviste internazionali di ottimo livello, nonché nei **Comitati organizzativi e scientifici** di Convegni Internazionali.
- ✓ Il Gruppo è attivamente coinvolto nell'organizzazione del prossimo XIII Convegno Nazionale di Chimica degli Alimenti che si terrà a Marsala (TP), dal 27 al 31 maggio 2023.

Gruppo di Chimica dei Carboidrati

**Soci iscritti variano molto tra gli anni in cui si svolge il
Convegno-Scuola (biennale) e quelli non (da oltre 90 a 50)
- ca. 80% chimici organici**

CONSIGLIO DIRETTIVO 2021-2023:

Prof.ssa **Cristina Nativi** (Università di Firenze, *Coordinatore*)

Dott. **Francesco Berti** (GSK, Siena)

Dott.ssa **Sabrina Bertini** (IRCB-Ronzoni, Milano)

Prof.ssa **Cristina De Castro** (Università di Napoli)

Dott. **Domenico Garozzo** (CNR, Catania)

Prof. **Luigi Lay** (Università di Milano)

Attività del 2022 a livello Eu che vedono il coinvolgimento del Gruppo

- ❖ **1 H2020-NMBP** in corso
- ❖ Coordinamento di **2 COST Actions** in corso e di **1 COST Action** approvata a maggio 2022
(globalmente nelle 3 COST Actions sono coinvolti la maggioranza dei membri del Gruppo)
- ❖ **4 MSC actions** di cui **3 ITN** attivi e **1 EDN** approvato nel 2022
- ❖ **1 ERC starting grant** (Flaviana De Lorenzo)



Special Issue

“**Glycans and Glycosylation in SARS-COV2 Infection**”
session at the **XVII Advanced School in Carbohydrate Chemistry**, Italian Chemical Society - July 4th -7th 2021,
Pontignano (Si), Italy

Eds. Domanico Garozzo, Francesco Nicotra & Sandro Sonnino



Glycoconjugate Journal, **volume 39**, pages 327–334 (2022)



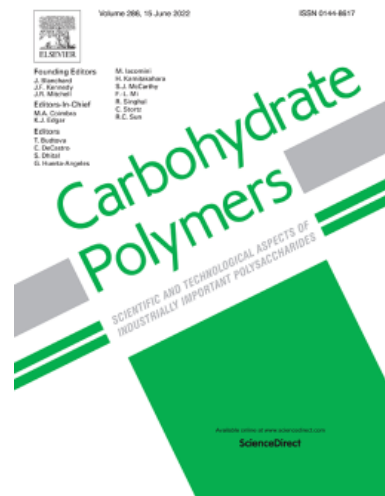
Biennial Meeting on Microbial Carbohydrates

27th - 29th July 2022

Naples - Italy

Chair: Cristina De Castro

Special Issue



Vi aspettiamo numerosi

XVIII Edizione del Convegno-Scuola sulla Chimica dei Carboidrati - Certosa di Pontignano (SI),

25-28 giugno 2023

Segretario: Dott.ssa **Felicia D'Andrea** (Università di Pisa)
Informazioni sul sito del GICC
<http://www.chimica-dei-carboidrati.it>





Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Società Chimica Italiana
Gruppo Interdivisionale
Chimica Organometallica

G.I.C.O.
Facts and
Figures

Coordinator
Andrea Biffis

Past coordinator
Gianna Reginato

Counsellors
Marco Bandini
Walter Baratta
Vito Capriati
Emma Gallo
Enrico Marcantoni

Division Delegates
Francesco Ruffo
Daniela Montesarchio

The Interdivisional Group of Organometallic Chemistry (G.I.C.O.) was founded by members the Divisions of Inorganic and Organic Chemistry of the Italian Chemical Society (SCI) at the beginning of the 1990s.

G.I.C.O members:

207 (2019)

134 (2022)

Most of the members still stem from the Inorganic (70) and Organic (58) Chemistry Divisions, a much smaller fraction from Industrial Chemistry and Chemistry for Technology.



International Conference of Coordination Chemistry

New dates: 28 august – 2 september 2022

30-31 august: 2-day session on Applied Organometallic Chemistry (CoGICO) Session Chairs: Carlo Nervi, Osamu Ishitani



International Conference on
Coordination Chemistry

July 5th - 10th, 2020 – Rimini, Italy

Lectures:

- KN: Stephen Hashmi
- IL1: Osamu Ishitani
- IL2: Yoshiaki Nishibayashi
- IL3: Dominique Roberto (premio GICO senior)
- IL4: Gianluigi Albano (premio Bonati)
- IL5: Fabio Marchetti (Pisa)
- IL6: Carmine Capacchione (Salerno)
- IL7: Hansjoerg Gruetzmacher





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

ISOC

The G.I.C.O. also contributes to the organization of the International School in Organometallic Chemistry, which is held in Camerino (MC) every two years, and is recognized by EUCHEMS.

The last edition was held in as a web edition on september 1-3, 2021

- 120 participants;
- 8 lectures by internationally recognized scientists;
- 29 presentations by the attending students/young scientists.

Work is currently in progress to organize the 2023 edition, which will be held again in presence, in Camerino.



Gruppo di Chimica per le Energie Rinnovabili (186 iscritti)

CONSIGLIO DIRETTIVO 2022-24:

Coordinatore:

Prof.ssa Ilenia Rossetti

Past-Coordinator

Dott. Alessandro Mordini

Componenti eletti:

Prof.ssa Paola Manini (Divisione Chimica Organica)

Prof.ssa Maria Assunta Navarra (Divisione Elettrochimica)

Prof.ssa Elena Selli (Divisione Chimica Fisica)

Prof.ssa Silvia Gross (Divisione Chimica Inorganica)

D.ssa Leonarda Liotta (Divisione Chimica Industriale)

Prof. Barbara Milani (rappresentante divisione di riferimento - Chimica Inorganica):

Invitati permanenti:

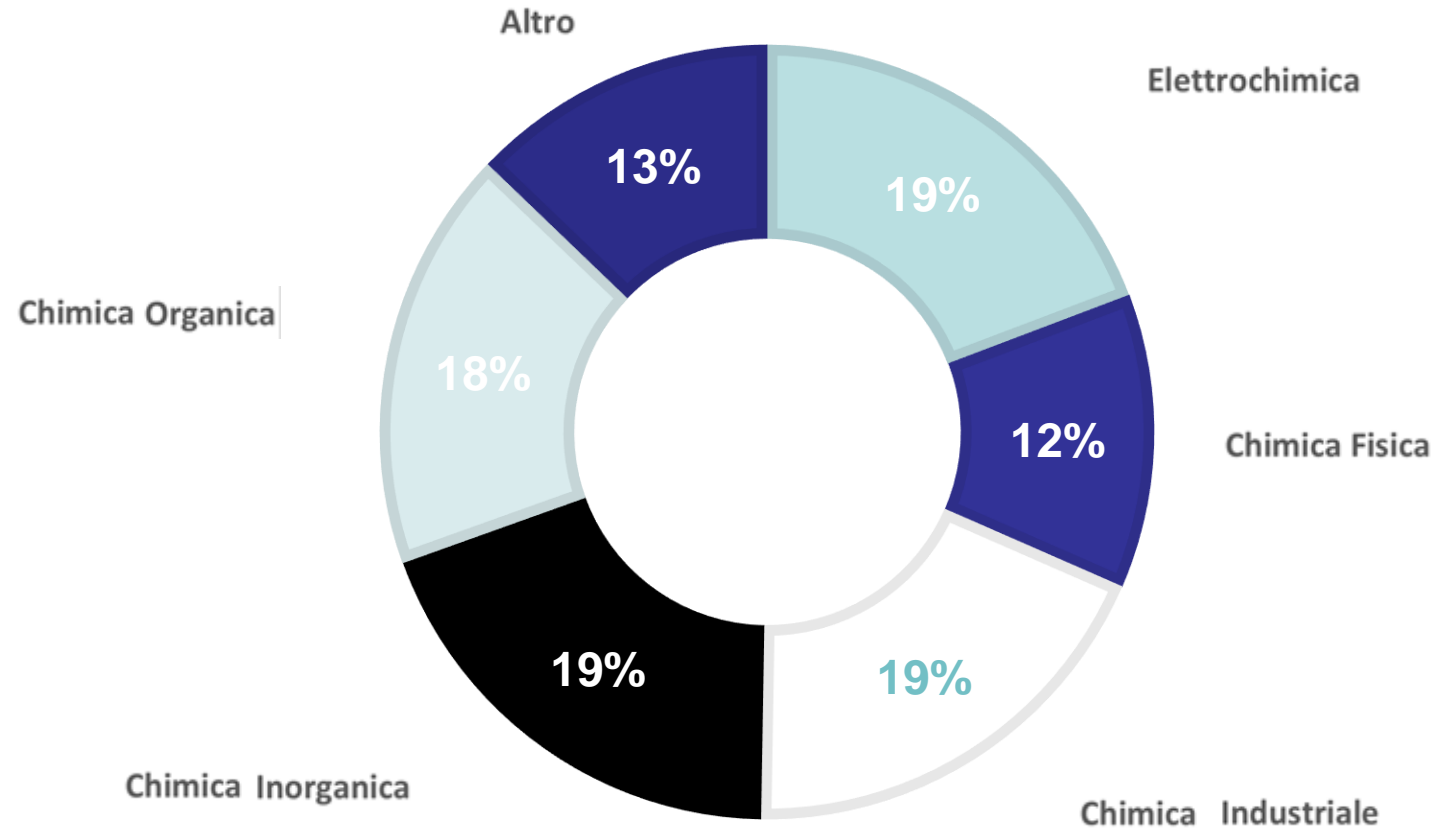
Prof. Riccardo Basosi (per i programmi Horizon 2020)

Prof. Francesco Basile (rappresentante italiano, cluster 5: Climate Energy and Mobility di Horizon Europe)

Prof. Alessandro Abbotto (Past- coordinator)

Dott. Matteo Bonomo (in rappresentanza del Gruppo Giovani della SCI)

EnerCHEM 186 membri



Anno	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
iscritti	154	186	217	232	256	296	238	185	186

CONGRESSO ENERCHEM (ogni 4 anni)

1st EnerCHEM
CONFERENCE
2016 - Firenze



2nd EnerCHEM
CONFERENCE
2020 - Padova



Eventi tematici via web (2021): RENews (Renewable Energy News)

1st RENews
04.03.2021
Hydrogen

2nd RENews
12.07.2021
Batteries

Prossimi eventi: 1) Fuel cells, 2) fotovoltaico, 3) CO₂, 4) mobilità sostenibile

SCUOLA ENERCHEM (ogni 4 anni)

1st EnerCHEM SCHOOL
Firenze-Fiesole
2018

2nd EnerCHEM SCHOOL
Firenze-Fiesole
2023



<http://www.soc.chim.it/it/gruppi/enerchem/home>

In occasione di ogni Convegno o Scuola, viene consegnato il premio Junior Enerchem, destinato a ricercatori che non abbiano superato i 35 anni. Nel 2023 verrà assegnato il quarto Premio



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

Gruppo Interdivisionale Green Chemistry - Chimica Sostenibile

WEB: <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/greenchemistry/home>



Consiglio Direttivo 2022-2024

**Coordinatrice: Giulia Licini
(UNIPD)**



**Carmine Capacchione
(UNISA)**



**Maurizio Fagnoni
(UNIPV)**



**Chiara Samorì
(UNIBO)**



**Giorgio Grillo
(UNITO)**



**Federica Zaccheria
(CNR –Scitec, Milano)**



**Antonella Salvini
(UNIFI)
Rapp. Div. Chim. Ind.**



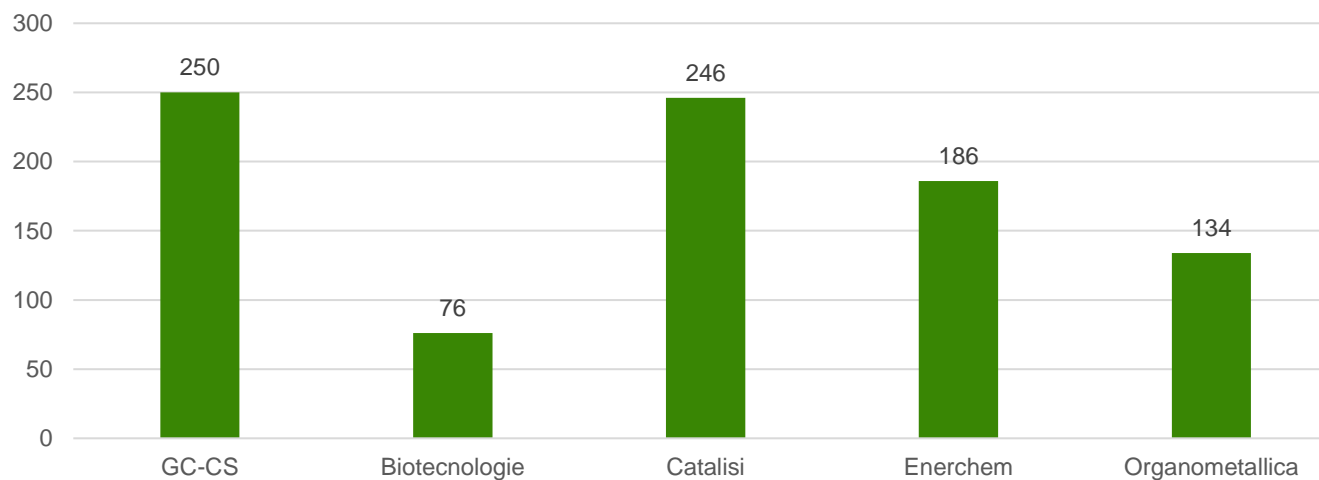
https://twitter.com/SCI_GreenChem



<https://www.facebook.com/SCIgreenchem/>

Gruppo Interdivisionale GC-CS – Iscritti (agosto 2022)

Iscritti 2021: 224 Iscritti 2022: 250 (+ 26, +11%)



ATTIVITA' 2022



9° Workshop annuale, Collegio Ghislieri, Pavia 22-23 giugno 2022

Organizzatori: Maurizio Fagnoni, Stefano Protti, Davide Ravelli

- **85 iscritti**
- **3 Key-Notes (Luigi Vaccaro, Monica Delsignore, Silvia Tabasso)**
- **2- premi 'Cinzia Chiappe' miglior tesi di dottorato in chimica verde e sostenibile: David Hermann Lamparelli e Federica Moccia**
- **2 premi Caviro: Angelica Mero (OP); Federico Verdini (FP)**
- **33 Oral presentations, 8 Flash presentations, 12 Posters**
- **Premio migliore flash presentation e migliore poster**

ATTIVITA' 2022-23

2022

- **Premio 'Cinzia Chiappe'** Migliore Tesi di dottorato in Chimica Verde e Sostenibile 2022 (XXXIII e XXXIV ciclo)
- **IX° Workshop GI GC-CS (Pavia) 22-23 giugno. Assemblea**
- **Workshop Utilizzo di oli e grassi per la produzione di green chemicals** in collaborazione con Eurofedlipid, Milano Autunno 2022 (SCITEC CNR, Federica Zaccheria)

2023

- **Giornate «Green Skills»**, Piattaforma per la creazione di eventi seminariati organizzati e gestiti dai soci giovani della SCI su tematiche della sostenibilità, referente dr. Giorgio Grillo del direttivo e con il patrocinio del Coordinatore prof. Giulia Licini
- **6th EuCheMS Conference on Green and Sustainable Chemistry 2023**, September 3-6, 2023 Salerno (Chairpersons: Carmine Capacchione – Giulia Licini).
- **Premio 'Cinzia Chiappe'** Migliore Tesi di dottorato in Chimica Verde e Sostenibile (XXXIV e XXXV ciclo Dottorato)

Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica



Chi siamo



Costituzione 8 giugno 2018, inizio attività 2019

Divisioni proponenti:
Didattica e Chimica Organica
con il supporto del Gruppo Giovani

101 soci nel 2022 (92 nel 2021)

Direttivo 2022-2024. Da sx: Riccardo Lucentini (consigliere), Stefano Cinti (coordinatore), Massimo Trotta (consigliere), Chiara Corradi (consigliere), Gianluigi Albano (consigliere), Ottavia Bettucci (consigliere).

Assente in foto: Antonella Maria Maggio (delegato Pres. Divisione Chimica Organica)

Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica

- ✓ Progettare e realizzare attività di *outreach* e *public engagement*
- ✓ Organizzare scuole e workshop su tecniche di comunicazione e disseminazione della ricerca e della chimica per dottorandi e giovani ricercatori
- ✓ Offrire strumenti e linee guida progettazione attività di didattica innovativa nelle scuole
- ✓ Pianificare nuove attività di comunicazione della SCI, supportare quelle esistenti

Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica

ATTIVITA' 2022

- ✓ **IUPAC 2022 «Global Women's Breakfast: Empowering Diversity in Science»** in 6 Atenei ed Istituti di ricerca italiani (16 Febbraio 2022)
- ✓ **Rubrica “Chimica&Noi”** per la Chimica e L’Industria
- ✓ Terza edizione **Premio ChiMiCapisce?** (24 Maggio 2022) – 25 richieste, 12 finalisti, 2 vincitori
- ✓ Organizzazione **Scuola SCi*C 2022: Scuola in Comunicazione della Chimica - I sensi della comunicazione** (20-21 Novembre 2022)
- ✓ Partecipazione **Festival della Scienza di Genova - Linguaggi** (20 Ottobre - 1 Novembre 2022)
- ✓ Campagne social - **#maiusenza** e **Chemofobia d'autore** - ogni settimana su Twitter, Facebook e Instagram (@scicultura)
- ✓ Gestione pagine social, in cui si diffondono articoli divulgativi o notizie relative a congressi e attività SCI:
Facebook 2923 f (2194 nel 2021) **Instagram 1071 f** (587 nel 2021) **Twitter 588 f** (420 nel 2021)



- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Scuole della Divisione;
- 3) Attività Gruppi interdivisionali;
- 4) Relazione Annuale Rappresentante Gruppo Giovani**
- 5) Relazione del Tesoriere sul bilancio consuntivo 2020, preventivo 2021;
- 5) XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica 2022;
- 6) Varie eventuali.



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



Società Chimica Italiana
Gruppo Giovani

RELAZIONE ANNUALE

Dr.ssa Marta Da Pian

Rappresentante Gruppo Giovani – Divisione Organica

1778 Soci Giovani (43% Soci)
401 Soci Giovani Organici (45% Soci Organici)
dati aggiornati al 28 agosto 2022



@SCIChimicaOrganica
@SCIgiovani



@SCIorganica
@SciGiovani



sciorganica

Premio per la miglior pubblicazione scientifica pubblicata nel 2021

Diamo i numeri:

- 71 domande
 - 12 afferenti alla divisione di Chimica Organica
 - 10 finalisti
 - 1 chimici organici nella rosa dei finalisti
- 2 vincitori: 500 € ciascuno
- 2 menzioni d'onore



Cerimonia di premiazione Premio Levi 2020:



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica



Società Chimica Italiana
Gruppo Giovani

Iniziative e Congressi

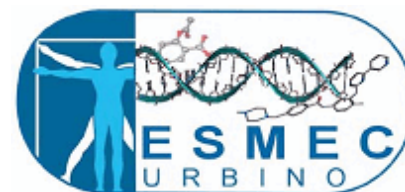
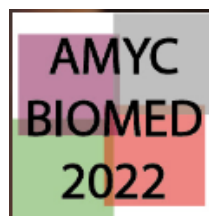


Carriera:
Elevator pitch e colloqui di lavoro



SCI Giovani@
10th MS-J Day

SCI Giovani @
Autumn Meeting for Young
Chemists in Biomedical Sciences



SCI Giovani@
European School of Medicinal Chemistry



SCI Giovani @ 2nd Virtual Symposium
for Young Organic Chemists x

SCI Giovani @ IUPAC
Global Women's Breakfast



Assemblea Soci della Divisione di Chimica Organica SCI - Gruppo Giovani - 13/09/2022



IYCN delegates 2021-2022:
Marta Da Pian & Stefano Cinti



European Chemical Society
—European Young Chemists' Network—

EYCN Network Team Leader: Claudia Bonfio
EYCN delegate: Emilia Paone



INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

IUPAC Young Observer:
Gianluigi Albano & Elena Lenci








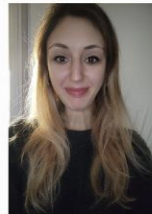



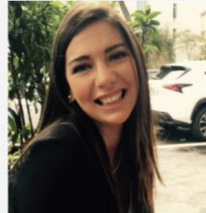





VI ASPETTIAMO!!!!

64

Info al [/sci_giovani/eventi/congressi/mycs2022](https://www.instagram.com/sci_giovani)



Nuovo Direttivo 22-24

COORDINATRICE  Marta DA PIAN Chimica Organica	VICE-COORDINATORE  Luca RIVOIRA Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	CONSIGLIERE TESORIERE  Marco MENDOLICCHIO Chimica Teorica e Computazionale	CONSIGLIERE  Matteo BONOMO Elettrochimica	CONSIGLIERE  Anna DALL'ANESE Chimica Inorganica	CONSIGLIERE  Ambra Maria FIORE Chimica per le Tecnologie
CONSIGLIERE SEGRETARIO  Isabella ROMEO Chimica Farmaceutica	CONSIGLIERE  Ilaria ARDUINO Tecnologia Farmaceutica	CONSIGLIERE  Claudia BONFIO Chimica dei Sistemi Biologici	CONSIGLIERE  Maria Carmela MONTONE Chimica Analitica	CONSIGLIERE  Emilia PAONE Chimica Industriale	CONSIGLIERE  Annalisa POLO Chimica Fisica
CONSIGLIERE  Sara TORTORELLA Didattica Chimica	CONSIGLIERE  Flaminia VINCENTI Spettrometria di Massa	PAST-COORDINATOR  Elena LENCI Didattica Chimica			



ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Scuole della Divisione;
- 3) Attività Gruppi Interdivisionali;
- 4) Relazione del Tesoriere sul bilancio consuntivo 2021, preventivo 2023;**
- 5) XLI Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica 2023
- 6) Designazione candidati per la Presidenza ed il Consiglio Direttivo della
Divisione di Chimica Organica per il triennio 2023-2025
- 7) Varie ed eventuali



ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Scuole della Divisione;
- 3) Attività Gruppi Interdivisionali;
- 4) Relazione del Tesoriere sul bilancio consuntivo 2021, preventivo 2023;
- 5) XLI Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica 2023**
- 6) Designazione candidati per la Presidenza ed il Consiglio Direttivo della
Divisione di Chimica Organica per il triennio 2023-2025
- 7) Varie ed eventuali

Università La Sapienza



Organizzazione

Comitato Scientifico

Direttivo
Divisione di Chimica Organica della SCI

2023-2025



Università La Sapienza

- Dipartimento di Chimica
- Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco



Università di Roma Tor Vergata

- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche



Università della Tuscia

- Dipartimento di Agrobiologia ed Agrochimica
- Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)

Aula Magna - Palazzo del Rettorato

Domenica 10 Settembre 2023



Aula "La Ginestra" - Dipartimento di Chimica 11-14 Settembre 2023





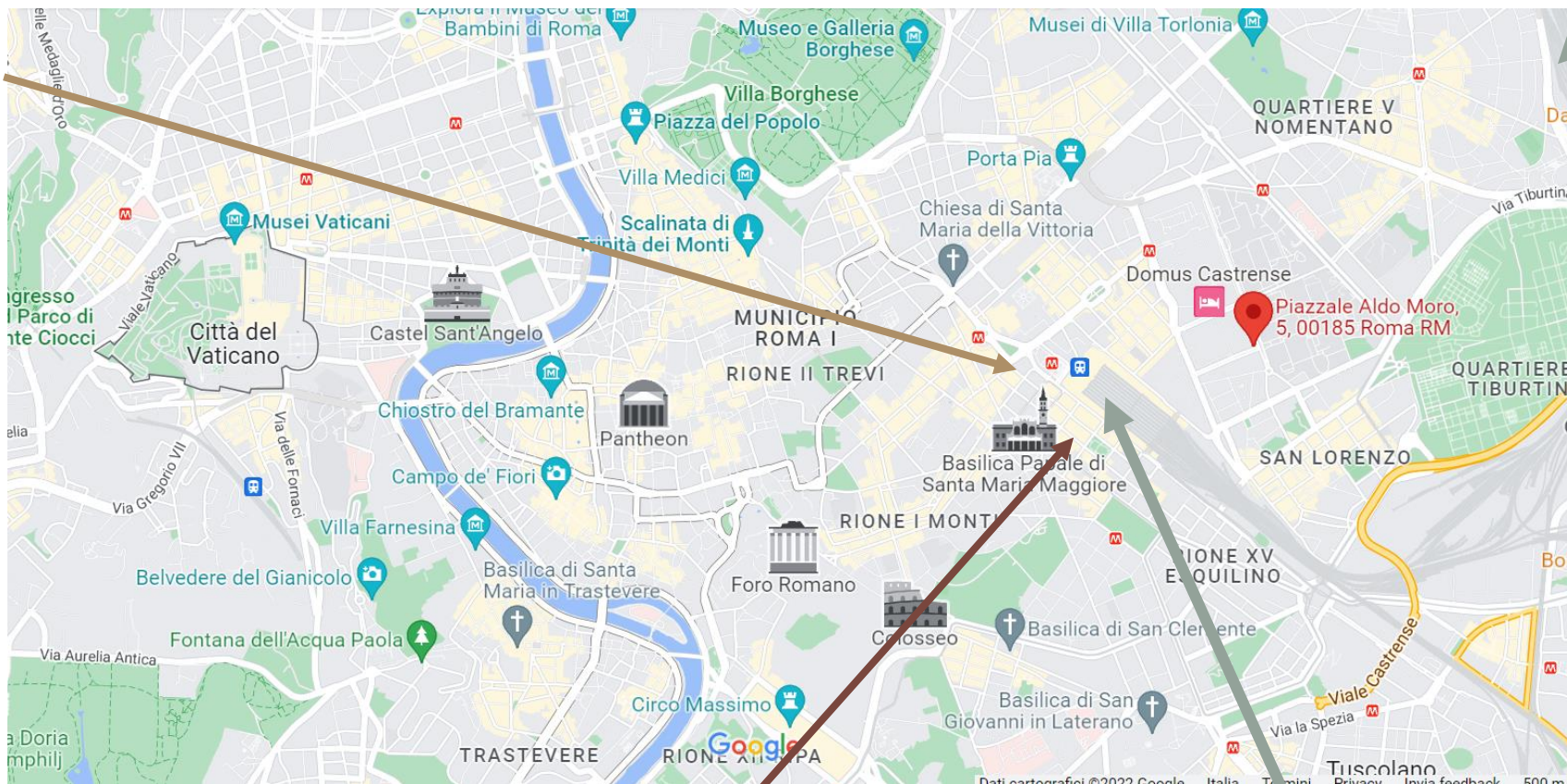
Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Organica

Tutte le strade portano a... CDCO 2023



**Fiumicino
Aeroporto
Leonardo da Vinci**

 **30-60 min**



Stazione Tiburtina

 **20 min**



**Ciampino
Aeroporto
G. Pastine**

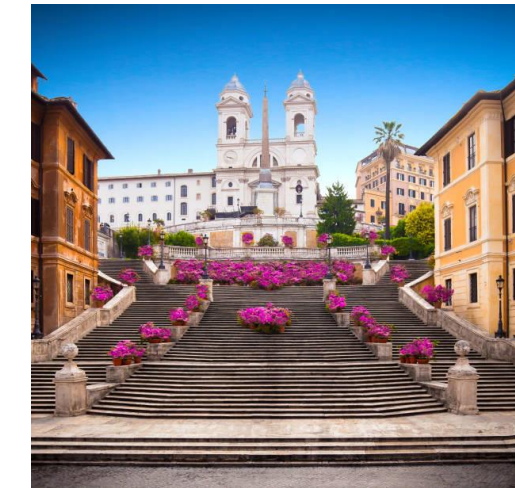
 **30 min**



Stazione Termini

 **20 min**

La Grande Bellezza





ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Scuole della Divisione;
- 3) Attività Gruppi Interdivisionali;
- 4) Relazione del Tesoriere sul bilancio consuntivo 2021, preventivo 2022;
- 5) XLI Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica 2023
- 6) Designazione candidati per la Presidenza ed il Consiglio Direttivo della
Divisione di Chimica Organica per il triennio 2023-2025**
- 7) Varie ed eventuali



<p>90 Th Thorium 232.03806</p> <p>2 8 18 32 16 10 2</p>	<p>7 N Nitrogen 14.0067</p> <p>2 5</p>	<p>19 K Potassium 39.0983</p> <p>2 8 8 1</p>
<p>39 Y Yttrium 88.90585</p> <p>2 8 18 9 2</p>	<p>8 O Oxygen 15.9994</p> <p>2 6</p>	<p>92 U Uranium 238.02891</p> <p>2 8 18 32 21 9 2</p>