

I GIOVANI E LA CHIMICA IN ABRUZZO



[Logo.jpg](#) [1]

Workshop dei giovani ricercatori chimici abruzzesi

12 - 13 luglio 2022 ore 8.50 - 13.00

L'evento si svolgerà interamente on-line sulla piattaforma Microsoft Teams. Gli interessati a partecipare al workshop sono pregati di inoltrare richiesta per email al seguente indirizzo francesco.epifano@unich.it [2] per ricevere il link della riunione

Le iscrizioni, gratuite, si chiuderanno il 17 giugno 2022

Saranno accettati solo contributi orali brevi (alla chiusura delle iscrizioni verrà comunicato il tempo concesso a ciascuna presentazione)

La lingua del Workshop è Inglese/Italiano, a scelta del relatore.

Per le iscrizioni e l'invio dell'abstract compilare la scheda allegata (comprensiva di template) attenendosi scrupolosamente alle istruzioni in essa contenute:

Abstract_WorkShop Abruzzo - 2022.doc

Interverranno al workshop in qualità di relatori

Prof. Antimo GIOIELLO - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Perugia

"STREAMLINING SYNTHESIS AND MEDICINAL CHEMISTRY BY CONTINUOUS FLOW TECHNOLOGY"

Dott. Roberto LEONARDI - CEO, The Graphene Company Srl, Milano

"PRODUZIONE INDUSTRIALE DI GRAFENE E ALTRI NANOMATERIALI PER UN MONDO SOSTENIBILE"

Dott. Mario LI VIGNI - Valagro Spa, Atessa (CH)

"SIAMO CHIMICI, CIOE' CACCIATORI...PERCORSI DI RICERCA E DI CONQUISTA NEL MONDO DELL'UNIVERSITA' E DELL'INDUSTRIA"

COMITATO SCIENTIFICO ED ORGANIZZATORE

Prof. Francesco EPIFANO (Chieti) - Chairman

Prof. Armando CARLONE (L'Aquila)

Prof. Marco CHIARINI (Teramo)

Prof.ssa Antonella FONTANA (Chieti)

Prof. Fabio MARINELLI (L'Aquila)

Dr.ssa Serena FIORITO (Chieti)

PROGRAMMA

12 Luglio 2022

9.00 - 9.15 Apertura dei lavori

Chairperson: Francesco Epifano

I GIOVANI E LA CHIMICA IN ABRUZZO

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

9.15 - 9.45

KN1

Antimo Gioiello (Università di Perugia)

Streamlining synthesis and medicinal chemistry by continuous flow technology

Chairperson: Armando Carlone

9.45 - 10.00

OC1

Lucia Palumbo (Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)

An easy way for the simultaneous hydrolysis, pre-concentration, and chemical stabilization of crocetin from saffron powder

10.00 - 10.15

OC2

Martina Foschi (Università dell'Aquila)

UV-Vis Spectroscopy and chemometrics for the detection of expired saffron

10.15 - 10.30

OC3

Federico Fanti (Università di Teramo)

Determination of derivatized short chain fatty acids in faeces by means of LC-MS/MS

10.30 - 10.45

OC4

Nicola Pinna (Università di Perugia)

Extraction of carotenoids from pumpkins of different varieties by using innovative techniques

10.45 - 11.00

Coffee break

Chairperson: Serena Fiorito

11.00 - 11.15

OC5

Angela Tartaglia (Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)

Fabric phase sorptive extraction (FPSE) as an efficient sample preparation platform for the extraction of antidepressant drugs from biological fluids

11.15 - 11.30

OC6

Francesco Ferella (Università dell'Aquila - INFN)

Chemistry and mass-spectrometry applied to Gran Sasso National Laboratories RENOIR radiobiology experiment: mineralization and characterization of diff

11.30 - 11.45

OC7

Rosalba Vitagliano (Alma Mater Studiorum Università di Bologna)

Miniaturised blood samples for cariprazine analysis: an analytical approach based on volumetric absorptive microsampling

11.45 - 12.00

OC8

Chiara Collevocchio (Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)

Efficient removal of tartrazine from aqueous solutions by solid sorbents

Chairperson: Antonella Fontana

12.00 - 12.15

OC9

Giuliana Giorgianni (Università dell'Aquila)

Organocatalyzed Michael addition to nitroalkenes via masked acetaldehyde

12.15 - 12.30

OC10

Luciano Mangiapelo (Università di Perugia)

Optimization of chlorogenic acid extraction from potato by-products

12.30 - 13.00

KN2

Roberto LEONARDI (The Graphene Company Srl, Milano)

Produzione industriale di grafene e altri nanomateriali per un mondo sostenibile

13 Luglio 2022

Chairperson: Fabio Marinelli

9.00 - 9.30

KN3

Mario Li Vigni (Valagro Spa)

Siamo chimici, cioè cacciatori...percorsi di ricerca e di conquista nel mondo dell'Università e dell'Industria

I GIOVANI E LA CHIMICA IN ABRUZZO

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

9.30 – 9.45	OC11	Lorenza Marinaccio (Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara) A comparative study on phytochemical fingerprint of two diverse <i>Phaseolus vulgaris</i> var. Tondino del Tavo and Cannellino bioextracts
10.00 – 10.15	OC12	Samanta Moffa (Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara) Design of targeted polymeric nanoparticles for human breast cancer cell line
10.15 – 10.30	OC13	Enrica Rosato (Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara) Determination of anions in postmortem samples for forensic evaluation
10.30 – 10.45	OC14	Ina Varfaj (Università di Perugia) Enantioseparation of two anti-inflammatory chiral sulfoxides with cellulose-based chiral stationary phases under polar-organic conditions
10.45 – 11.00		Coffee break
<i>Chairperson: Marco Chiarini</i>		
11.00 -11.15	OC15	Fabiola Eugelio (Università di Teramo) Determination of quinolizidine alkaloids in <i>Lupinus albus</i> L. by means of HPLC-MS/MS
11.15 -11.30	OC16	Alessandra Olarini (Università di Modena e Reggio Emilia) Chemometric approaches in hyperspectral imaging
11.30 – 11.45	OC17	Selene Fiori (Università di Teramo) Biochar/Transition Metal Dichalcogenides-based nanocomposites for electroanalytical purposes
11.45 – 12.00	OC18	Daniele Tanzilli (Università di Modena e Reggio Emilia) Improve the industrial process understanding through chemometrics
12.00 – 12.15	OC19	Ilaria d’Agostino (Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara) The impact of increasing structural rigidity on benzenesulfonamide small molecules in <i>V. cholerae</i> carbonic anhydrases inhibition: design, synthesis, computational studies
12.15 – 12.30	OC20	Annalisa di Rienzo (Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara) Targeting ESKAPE pathogens with novel cinnamic acid-based antimicrobials
12.30 -12.40		Chiusura dei lavori

Informazioni **Dal:** 12 Luglio, 2022

Al: 13 Luglio, 2022

Contatti **Nome:** Francesco Epifano

Email: francesco.epifano@unich.it

[Abstract_WorkShop Abruzzo - 2022.doc](#) [3]
[Programma_Workshop_Abruzzo_2022.pdf](#) [4]
[BookofAbstracts.pdf](#) [5]

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/node/2713>

Links:

- [1] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/congressi/Logo.jpg>
 - [2] <mailto:francesco.epifano@unich.it>
 - [3] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Abstract_WorkShop Abruzzo - 2022.doc
 - [4] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Programma_Workshop_Abruzzo_2022.pdf
 - [5] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/BookofAbstracts.pdf>
-