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

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)
		Determinaton 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	0C5	**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 analitical approach based on volumetric absorptive microsampling
11.45 – 12.00	OC8	**Chiara Collevecchio** (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

9.30 – 9.45	0C11	**Lorenza Marinaccio** (Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara) A comparative study on phytochemical fingerprint of two diverse *Phaseolus vulgaris* 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

Chairperson: Marco Chiarini

11.00 -11.15	OC15	**Fabiola Eugelio** (Università di Teramo) Determination of quinolizidine alkaloids in *Lupinus albus* 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 *V. cholerae* carbonic anhydrases inhibition: design, synthesis, compu 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