

I GIOVANI E LA CHIMICA IN FRIULI VENEZIA GIULIA

30 settembre 2021

Aula magna Ed. C11, Università degli Studi di Trieste

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/89508986798?pwd=R2xDNFVNWDY0OEtJdnQ2U0g2dDZzQT09>

9:00-9:30	Registrazione
9:30-9:45	Saluti di benvenuto Prof. Alessandro Baraldi, Delegato per la Ricerca scientifica e dottorati di ricerca Prof. Paolo Tecilla, Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Prof. Pierluigi Barbieri, Presidente dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici del FVG Prof.ssa Lucia Pasquato, Presidente della Sezione FVG, Società Chimica Italiana
MODERATORE Rosanna Toniolo	
9:45-10:00	Chiara Alberoni Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Functionalized polyolefins: from pristine polyolefins to better performing macromolecules</i> C. Alberoni, G. Balducci, B. Milani
10:00-10:15	Rossella Svigelj Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine <i>Paper-based aptamer-antibody biosensor for gluten detection in a Deep Eutectic Solvent (DES)</i> R. Svigelj, N. Dossi, C. Grazioli, R. Toniolo
10:15-10:30	Matteo Bisetto ICCOM-CNR Trieste, INSTM-Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>A study inside the catalytic behavior of Cu₂O nanoparticles</i> M. Bisetto, A. Naldoni, T. Montini, P. Fornasiero
10:30-10:45	Elisa Bernes Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>An experimental and theoretical investigation on the electronic structure of indole, 2,3-dihydro-7-azaindole, and 3-formylindole in the gas phase by synchrotron-based spectroscopic techniques</i> E. Bernes, D. Toffoli, G. Fronzoni, A. Ponzi, O. Plekan, C. Callegari, M. Di Fraia, K. C. Prince, R. Richter, H. Sa'adeh, A. Ciavardini, M. Devetta, D. Faccialà, C. Vozzi, L. Avaldi, P. Bolognesi, M. C. Castrovilli, D. Catone, M. Coreno

10:45-11:00	<p>Luca Menegoz Ursol Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine <i>Optimization of rapid analytical protocols for monitoring the contamination with hydrocarbons of petrogenic origin in the olive oil supply chain</i> L. Menegoz Ursol, C. Conchione, A. Srbinovska, S. Moret</p>
11:00-11:30	pausa caffè
MODERATORE Lucia Pasquato	
11:30-12:15	<p>Pierangelo Gobbo University of Bristol / Università degli Studi di Trieste <i>All for one and one for all: synthetic cells joining forces in tissue-like materials</i></p>
MODERATORE Paolo Fornasiero	
12:15-12:30	<p>Giacomo Filippini Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Photocatalytic radical perfluoroalkylation of organic compounds</i> G. Filippini, C. Rosso, M. Prato, A. Gualandi, P. G. Cozzi, J. Williams, O. Kappe</p>
12:30-12:45	<p>Eleonora Cescon Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Scaffold repurposing of an in-house chemical library: identification of new casein kinase 1 δ inhibitors</i> E. Cescon, G. Bolcato, S. Federico, M.I Bissaro, A. Valentini, M. G. Ferlin, G. Spalluto, M. Sturlese, S. Moro</p>
12:45-13:00	<p>Dario Alessi Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine <i>Development of cationic Ru carbonyl complexes and their cytotoxic activity against glioblastoma</i> D. Alessi, P. del Mestre, D. Lovison, M. Ballico, I. G. Rolle, D. Cesselli, A. P. Beltrami, W. Baratta</p>
13:00-14:30	pausa pranzo
MODERATORE Fulvia Felluga	
14:30-14:45	<p>Alfredo Rondinella Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine <i>Production and optimization of geopolymer based coatings</i> A. Rondinella, E. Furlani, F. Andreatta, L. Fedrizzi, S. Maschio</p>
14:45-15:00	<p>Claudia Maria Cafiero Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Gold nanoparticles as sensing probes for bacteria identification</i> C. M. Cafiero, L. Pasquato, P. Tecilla, P. Pengo</p>
15:00-15:15	<p>Ilenia Grieco Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Developing novel classes of protein kinase CK1δ inhibitors by fusing [1,2,4]triazole with different bicyclic heteroaromatic systems</i> I. Grieco, M. Bissaro, D. B. Tiz, D. I. Perez, C. Perez, A. Martinez, S. Redenti, E. Mariotto, R. Bortolozzi, G. Viola, G. Cozza, G. Spalluto, S. Moro, S. Federico</p>

15:15-15:30	<p>Jacopo Dosso Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Using aromaticity to control geometry</i> J. Dosso, B. Bartolomei, N. Demitri, M. Prato</p>
MODERATORE	Stephanie Federico
15:30-16:00	<p>Alice Pace giornalista scientifica freelance <i>Challenge accepted: uscire dal laboratorio per raccontare la scienza</i></p>
16:00-16:30	pausa caffè
MODERATORE	Rossella De Marco
16:30-16:45	<p>Mario Daka Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Synthesis of porous multifaceted platinum nanoparticles</i> M. Daka, M. Ferrara, M. Bevilacqua, P. Rajak, R. Ciancio, T. Montini, P. Pengo, L. Pasquato, P. Fornasiero</p>
16:45-17:00	<p>Simone Adorinni Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Self-assembling peptides and nanocarbons join forces into smart materials</i> S. Adorinni, D. Iglesias, P. Rozhin, A. Beltram, S. Marchesan</p>
17:00-17:15	<p>Thomas Gobbato Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Bio-inspired Nano-Architectures for Artificial Photosynthesis</i> T. Gobbato, F. Rigodanza, E. Benazzi, M. Bonchio, M. Prato</p>
17:15-17:30	<p>Filippo Campagnolo Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine <i>Development of sustainable and green methodologies for homogeneous gold(I) catalysis</i> J. Segato, F. Campagnolo, D. Sorbelli, A. Del Zotto, L. Belpassi, P. Belanzoni, D. Zuccaccia</p>
17:30-17:45	pausa
MODERATORE	Federico Berti
17:45-18:00	<p>Veronica Vida Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Synthesis of 1,2-diaza-1,3-dienes from cinnamic acids and anilines: the unexpected reactivity of diazonium salts</i> V. Vida, C. Forzato, F. Berti</p>
18:00-18:15	<p>Rudy Calligaro Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine <i>Activity and stability of methane dry reforming Ni/CeO₂ catalysts prepared via mild energy ball milling synthesis</i> R. Calligaro, M. Boaro, A. Trovarelli</p>
18:15-18:30	<p>Ottavia Bellotto Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste <i>Heterochirality and Halogenation Control Phe-Phe Hierarchical Assembly</i></p>

S. Kralj, O. Bellotto, E. Parisi, A. M. Garcia, D. Iglesias, S. Semeraro, C. Deganutti, P. D'Andrea, A. V. Vargiu, S. Geremia, R. De Zorzi, S. Marchesan

Marcello Ferrara

18:30-18:45

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste

Electrocatalysts for small molecules activation

M. Ferrara, M. Bevilacqua, M. Melchionna, C. Tavagnacco, P. Fornasiero

18:45-19:00

Conclusioni e chiusura dei lavori

Comitato Scientifico: L. Pasquato, D. Zuccaccia, L. Conte, S. Federico, P. Nitti, I. Pecchiar, R. Toniolo, F. Goffredi.

Comitato Organizzatore: Stephanie Federico, Patrizia Nitti e Lucia Pasquato.

Con il contributo di:

Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche,
Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici del Friuli Venezia Giulia.

N.B. Studenti e docenti dell'Università di Trieste che desiderano partecipare in presenza dovranno essere muniti di Green Pass e documento di identità e dotati di mascherina.

I partecipanti esterni dovranno compilare il modulo Dichiarazione di accesso alle strutture universitarie (<https://www.units.it/ateneo/emergenza-covid-19-indicazioni-e-aggiornamenti>) e inviarlo alla prof.ssa Patrizia Nitti (pnitti@units.it) entro il 27 settembre. Si raccomanda di evitare assembramenti all'entrata dell'aula magna del C11.