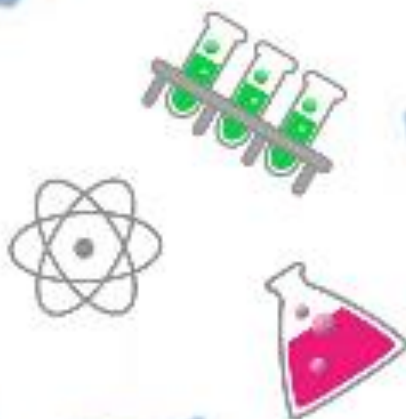


organizza

# I GIOVANI E LA CHIMICA IN FRIULI VENEZIA GIULIA

**27 settembre 2023**



Università degli Studi di Udine

Aula C5, Polo scientifico dei Rizzi, via delle Scienze 206, Udine

con la collaborazione di



**DI4A**

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE AGROALIMENTARI,  
AMBIENTALI E ANIMALI  
UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI UDINE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

sponsor



Ordine Regionale  
dei Chimici e dei  
Fisici del Friuli  
Venezia Giulia

9:00-9:30	<b>Registrazione</b>
9:30-9:45	<b>Saluti di benvenuto</b> Prof. Roberto Pinton, Magnifico Rettore Università di Udine Prof. Edi Piasentier, Direttore del Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine Prof.ssa Stephanie Federico, Presidente della Sez. Friuli Venezia Giulia della SCI
Sessione di RICERCA 1	
MODERATORE <a href="#">Stephanie Federico</a>	
9:45-10:30	<b>Prof.ssa Tatiana Da Ros</b> Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste <i>Approcci Nanotecnologici in Chimica Farmaceutica</i>
10:30-10:45	<b>Agostino Galanti</b> Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste <i>Sviluppo di materiali protocellulari capaci di comportamenti biomimetici avanzati</i> Agostino Galanti, Beatrice Rosetti, Stefano Valente, Pierangelo Gobbo
10:45-11:00	<b>Simone Saponaro</b> Dipharma, Mereto di Tomba <i>Reazione di Grignard: dal Laboratorio all'Impianto Industriale</i>
11:00-11:30	<b>pausa caffè</b>
MODERATORE <a href="#">Mariangela Boccalon</a>	
Sessione di RICERCA 2	
11:30-11:45	<b>Francesco Sordetti</b> Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università di Udine <i>Ottimizzazione del trattamento termico di solubilizzazione di getti in super duplex</i> Francesco Sordetti, Giovanni Beltrame, Mirko Miorini, Michele Magnan, Claudio Maranzana, Lorenzo Fedrizzi, Alex Lanzutti
11:45-12:00	<b>Ileana Merdžo</b> Bracco Imaging S.p.A., Basovizza <i>I giovani e la chimica: il paese delle meraviglie diagnostiche</i>
12:00-12:15	<b>Noemi Dassi</b> Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine <i>Sviluppo di un aptasensore elettrochimico per il rilevamento con smartphone di Fipronil in matrici alimentari</i> Rossella Svirgeli, Noemi Dassi, Rosanna Toniolo
12:15-12:30	<b>David Contus</b> AEP Polymers, Basovizza <i>R&amp;S e prodotti bio-based per l'industria dei polimeri</i>
Sessione di DIDATTICA 1	
12:30-12:45	<b>Tiziana Serafini</b> ITST J.F. Kennedy, Pordenone <i>L'acqua che berremo</i>
12:45-13:00	<b>Pellizzari Sara e Tonizzo Maria Sole</b> ISIS Arturo Malignani, Udine <i>Determinazione ed effetto della concentrazione di CO<sub>2</sub> sulla maturazione delle banane</i>

13:00-14:30 **pausa pranzo**

**MODERATORE** [Eleonora Aneggi](#)

Sessione DIDATTICA 2

**Giorgia Camilli**

14:30-15:00 Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società, Università di Udine  
*Peer education: un percorso verticale sul Ciclo Idrico Integrato*

15:00-15:30 **Ilaria Guglielmi**

Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società, Università di Udine  
*La caccia: progetto di avvicinamento alla cultura scientifica per la scuola dell'infanzia*

Sessione RICERCA 3

**Stefano Fornasaro**

15:30-15:45 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste  
*Le molte sfaccettature della spettroscopia SERS in chimica analitica*

Stefano Fornasaro, Sabrina Semeraro, Sabina Licen, Enrico Greco, Alois Bonifacio, Valter Sergo, Matteo Crosera, Gianpiero Adami, Pierluigi Barbieri

**Letizia Trevisan**

15:45-16:00 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste  
*Scoperta di inibitori della protein chinasi CK1 $\delta$*

Letizia Trevisan, Ilenia Grieco, Giampiero Spalluto, Stephanie Federico

16:00-16:30 **pausa caffè**

Sessione di RICERCA 4

**MODERATORE** [Tiziano Montini](#)

**Miriam Marchi**

16:30-16:45 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste  
*Elettrocatalizzatori per la conversione di CO<sub>2</sub> in sostanze utili*

Miriam Marchi, Michele Melchionna, Paolo Fornasiero

**Martin Soto**

16:45-17:00 Serichim, Torviscosa  
*La ricerca applicata in una CRO in chimica*

**Marta Busato**

17:00-17:15 Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine  
*Preparazione e caratterizzazione di nuovi complessi citotossici con leganti di origine naturale per applicazioni antitumorali*

Marta Busato, Walter Baratta, Dario Alessi, Maurizio Ballico

**Aina Rebaso-Vallverdu**

17:15-17:30 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste  
*Photoinduced movement in protocell-based biomimetic systems*

Aina Rebaso-Vallverdu, Pierangelo Gobbo

**Massimo Pesando**

17:30-17:45 Biofarma, Mereto di Tomba  
*Zeolite: Approccio alla cosmetica antipollution*

Massimo Pesando, Veronica Bolzon, Michela Bulfoni, Alessandro Nencioni, Emanuele Nencioni

17:45-18:00 **Conclusioni e chiusura dei lavori**