



Piano nazionale Lauree Scientifiche Chimica
Università degli Studi di Padova
Università Ca' Foscari Venezia

Soluzioni per il futuro

Il primo convegno di chimica per la scuola secondaria
organizzato da studenti per gli studenti

Venerdì 17 aprile 2026
Aula Nievo, Palazzo del Bo

1^a Edizione – in modalità duale ^a



SOLUZIONI
PER IL
FUTURO

PROGRAMMA

9:30 - 10:00 Apertura lavori e organizzazione (registrazione dei presenti e collegamento remoto)

10:00 - 10:10	Saluti istituzionali
10:10 - 12:45	Presiede: Mattia Sartorello (UniPd)
10:10 - 10:35	Catalisi Tandem per una Chimica più verde, Francesco Zorzetto (UniVe)
10:35 - 10:50	Svolgere attività di laboratorio senza una metodica: come affrontare, mediante attività di problem-solving, una sintesi organica di più stadi, Alessandro Cescato e Augusto Ludovico Dal Ben, ITIS Rossi di Vicenza
10:50 - 11:05	Monitoraggio chimico ed ecologico integrato di un ecosistema forestale planiziale certificato FSC: il caso del Laghetto di Bandiziol (San Stino di Livenza, VE), Iris Cavallin e Linda Lazzaro, IIS Scalcerle di Padova
11:05 - 11:20	Quando l'aria purifica l'acqua: rimozione di un soluto volatile mediante stripping, Gianmaria Bigolin e Alessandro Cazzola, ITIS Rossi di Vicenza
11:20 - 11:50	Scegliere Chimica: cosa succede dopo l'iscrizione?, Rachele Braido (UniVe) e Matteo Filippi (UniPd), intervista Tommaso Lorenzon (UniPd)
11:50 - 12:00	Breve pausa
12:00 - 12:15	Peptidi e pixel: geometrie molecolari al computer, Luca Barbiero e Ginevra Cristiani, IIS Scalcerle di Padova
12:15 - 12:30	Chimica circolare per acque pulite: un percorso STEM tra scuola e ricerca, Gaia Venturini e Denis Zurlo, ITT Buonarroti di Trento
12:30 - 12:45	Alla ricerca dell'ipolimnio, Omaima Senni e Marta Serra, IIS Natta di Rivoli (TO)
12:45 - 13:45	Pranzo
13:45 - 15:30	Presiede: Andreas Buono (UniVe)
13:45 - 14:10	Oltre il Fossile: La Chimica come Motore della Rivoluzione Energetica, Chiara Slaviero (UniPd)
14:10 - 14:25	Piante che curano, Piante che colorano, Piante che raccontano la Val Borago - Un viaggio immersivo tra scienza e natura (profili botanici e storici), Riccardo Laratta e Linda Oliboni, IIS Ferraris Fermi di Verona
14:25 - 14:40	Piante che curano, Piante che colorano, Piante che raccontano la Val Borago - Un viaggio immersivo tra scienza e natura (estrazione e prove di tintura), Marco Moretti e Giada Sandri, IIS Ferraris Fermi di Verona
14:40 - 14:55	Piante che curano, Piante che colorano, Piante che raccontano la Val Borago - Un viaggio immersivo tra scienza e natura (caratterizzazione e analisi), Anastasia Bonfatti e Martino Lonardi, IIS Ferraris Fermi di Verona
14:55 - 15:30	Chiusura dei lavori
15:30 - 16:15	Visita guidata al Bo

^a Gli iscritti riceveranno istruzioni sulla modalità di collegamento nei giorni precedenti all'indirizzo di posta elettronica indicato all'atto di iscrizione.