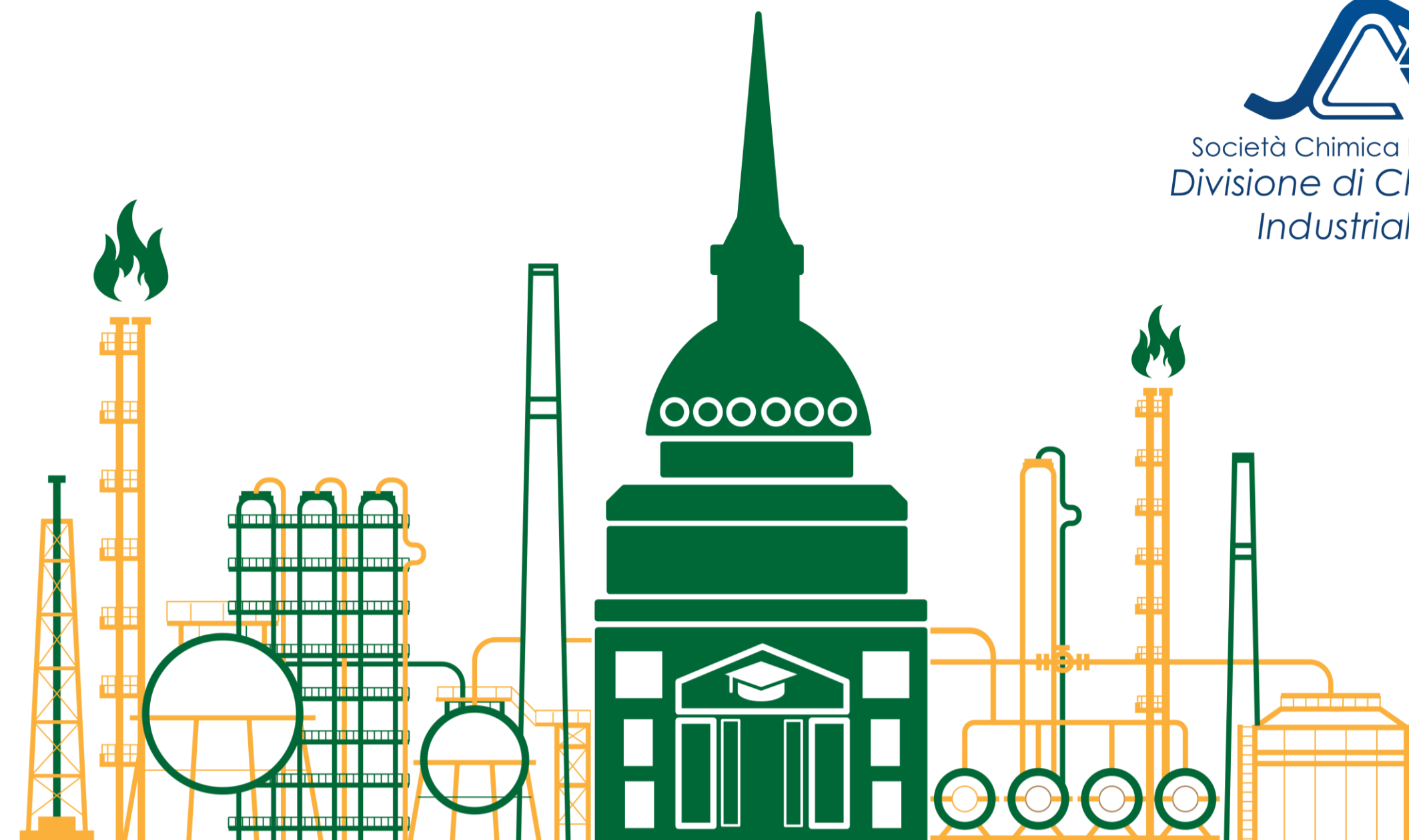


PROGRAMMA PROVVISORIO



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica Industriale



SCUOLA DI CHIMICA INDUSTRIALE 2023

La necessità di produrre in un modo sostenibile e rispettoso dell'ambiente ed il progressivo spostamento verso risorse energetiche e materie prime rinnovabili hanno modificato lo scenario generale della produzione chimica negli ultimi decenni e ne hanno ridefinito i parametri fondamentali. Da quest'anno la **Divisione di Chimica Industriale** promuoverà ciclicamente scuole di formazione per giovani chimici, con il duplice scopo di consolidare i fondamentali della disciplina e ridefinirne il perimetro attuale alla luce delle nuove prospettive.



TORINO

Camplus College Torino
28 maggio - 1 giugno 2023



in
LINGUA ITALIANA



50
partecipanti



TOPICS

FONDAMENTI E ATTUALE EVOLUZIONE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

CATALISI

PROCESSI E NUOVI ORIENTAMENTI

MATERIE PRIME E IMPIEGO DI RIFIUTI E BIOMASSE

FORMULAZIONE E PROCESSI IN CAMPO COSMETICO E FARMACEUTICO

NUOVI SCENARI INDUSTRIALI PER FOTOVOLTAICO, BATTERIE E CONVERSIONE DELLA CO₂

SOSTENIBILITÀ E ANALISI DEL RISCHIO NELL'INDUSTRIA DI OGGI



SOFT SKILLS

CV accademico e industriale, progettualità per giovani chimici industriali

LA TUA RICERCA IN 3 MINUTI

Visita a laboratori di chimica industriale della sede ospitante



350 €

inclusi vitto ed alloggio



DEADLINE

per registrazione ed abstract
31 marzo 2023



REGISTRATI!

INFO: DIVISIONE DI CHIMICA INDUSTRIALE - <https://www.chimind.it/>

Domenica 28/05	Lunedì 29/05	Martedì 30/05	Mercoledì 31/05	Giovedì 01/06
	08:00-08:45 Colazione	08:00-09:00 Colazione	08:00-08:45 Colazione	08:00-08:45 Colazione
	08:45-09:55 Materie prime fossili Antonella Salvini	09:00-10:30 Formulazione e sviluppo di cosmetici Michela Signoretto	08:45-09:45 Sviluppi industriali del fotovoltaico Simone Galliano	08:45-09:15 Check-out dalle stanze
	09:55-11:05 Materie prime rinnovabili e processi di conversione Anna M. Raspolli Galletti	10:30-11:00 Pausa caffè	09:45-10:45 Dalla batterie al litio alla gigafactory Daniele Versaci	09:15-10:30 CV: accademia vs industria Raffaele Cucciniello
	11:05-11:25 Pausa caffè	11:00-12:30 Catalisi: fondamentali Fabrizio Cavani	10:45-11:05 Pausa caffè	10:30-11:30 Flash talk dei partecipanti
	11:25-12:35 Materiali di scarto nell'economia circolare Emilia Paone	12:30-12:40 Foto di gruppo	11:05-12:35 CO₂: conversione e tecnologie industriali Samir Bensaid	11:30-11:50 Pausa caffè
13:00-14:00 Registrazione e Check-in nelle stanze	12:35-14:15 Pranzo	12:40-14:00 Pranzo	12:35-14:30 Trasferimento a Environment Park e Pranzo	11:50-12:30 Industria chimica farmaceutica Walter Cabri
14:15-14:30 Cerimonia di apertura della scuola M. Marchionna e F. Bella	14:15-15:45 Sviluppo di processi chimici Martino Di Serio	14:00-14:30 La Divisione di Chimica Industriale M. Marchionna	14:30-15:40 Analisi del ciclo di vita (LCA) nell'industria chimica Daniele Cespi	12:30-13:00 Cerimonia di chiusura e premiazione M. Marchionna
14:30-15:30 Industria chimica e sua evoluzione Siglinda Perathoner	15:45-16:15 Talk da industria TBD	14:30-16:00 Catalisi: sfide attuali Silvia Bordiga	15:40-16:50 Analisi del rischio, incidenti nell'industria chimica Stefania Albonetti	13:00-14:00 Pranzo
15:30-17:00 Bilanci di massa e fenomeni di trasporto Riccardo Tesser	16:15-16:35 Pausa caffè	16:00-16:30 Pausa caffè	16:50-17:10 Pausa caffè	
17:00-17:30 Pausa caffè	16:35-17:05 Talk da industria TBD	16:30-18:30 Principali processi della chimica industriale Giorgio Strukul	17:10-18:30 Visita ai laboratori chimica industriale ENVIPARK	
17:30-18:45 Operazioni unitarie ed elementi di reattoristica Ilenia Rossetti	17:05-18:45 Flash talk dei partecipanti	Orario da fissare	Orario da fissare	
Orario da fissare	Cena	Cena	Cena	
Orario da fissare	Orario da fissare	Orario da fissare	Orario da fissare	
	Flash talk dei partecipanti		Cena sociale	

COMITATO ORGANIZZATORE

Federico Bella (chair), Matteo Bonomo, Pierangiola Bracco, Valentina Brunella, Claudio Cecone, Serena Esposito, Lucia Fagiolari, Maela Manzoli, Emilia Paone, Giuseppe Pipitone, Raffaele Pirone, Marco Zanetti

COMITATO SCIENTIFICO

Mario Marchionna (chair), Stefania Albonetti, Daniele Caretti, Paolo Ciambelli, Mariangela Cozzolino, Martino Di Serio, Giorgio Ferrari, Federica Menegazzo, Siglinda Perathoner, Rinaldo Psaro, Anna Maria Raspolli Galletti, Paolo Vacca

CON IL
SUPPORTO
DI:



UNIVERSITÀ
DI TORINO



Politecnico
di Torino



Società Chimica Italiana
Sezione Piemonte Valle d'Aosta