



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi



Società
Chimica
Italiana

Gruppo Interdivisionale di
Catalisi



Catalisi: ieri, oggi e domani

8 novembre 2023

Inizio lavori ore 11.00 - Chiusura ore 17.00

Aula Baratto, Università Ca' Foscari Venezia

Evento a ingresso libero

Prenotazione obbligatoria:

federica.menegazzo@unive.it

elena.ghedini@unive.it

La giornata prevede una serie di interventi sugli attuali progressi della catalisi da parte di Ricercatori provenienti dal mondo accademico ed industriale italiano. Fil rouge della giornata sarà il ricordo del Prof. Francesco Pinna che nel corso della sua carriera ha sempre promosso, con convinzione ed entusiasmo, la sinergia e la connessione tra accademia ed impresa, senza mai trascurare l'insegnamento. Nel corso dell'evento, verranno attribuiti da parte del Gruppo Interdivisionale di Catalisi della Società Chimica Italiana diversi premi a giovani ricercatori che negli ultimi anni si sono distinti per la loro ricerca nel campo della catalisi.

11.00 **Saluti di benvenuto**

Michela Signoretto (Università Ca' Foscari Venezia)

11.15 **Saluti istituzionali**

Maurizio Selva (Università Ca' Foscari Venezia)

11.30 **Giorgio Strukul** (Università Ca' Foscari Venezia), *Ricordando Francesco... l'uomo e il ricercatore*

11.45 **Gabriele Centi** (Università di Messina), *Acqua ossigenata "green"*

12.00 **Alvise Benedetti** (Università, Ca' Foscari Venezia), *La collaborazione con il prof Pinna nello studio microstrutturale di catalizzatori metallici supportati*

12.15 **Claudio Morterra e Giuseppina Cerrato** (Università di Torino), *L'avventura della zirconia solfatata fra Venezia e Torino*

12.30 **Pierdomenico Biasi** (Casale SA), *Come superare le sfide della "green ammonia" attraverso una ricerca multidisciplinare nella catalisi*

12.45 **Federica Menegazzo** (Università Ca' Foscari Venezia), *Carboni attivi: applicazioni tradizionali e nuove prospettive per la catalisi*

13.00 pranzo

14.00 **Ilenia Rossetti** (Università di Milano), *Dai fertilizzanti all'energy storage, la storia lunga un secolo dell'ammoniaca, in ricordo di Lucio Forni*

14.15 **Federico Mondini** (Versalis), *Fattori chiave per il mantenimento dell'attività catalitica nell'idrogenazione di nitrili in fase eterogenea (applicazione alla sintesi dell'ammidina DBU)*

14.30 **Maela Manzoli** (Università di Torino), *Quantificazione dei siti oro di catalizzatori supportati: una preziosa avventura tra Torino e Venezia*

14.45 **Alessandro Trovarelli** (Università di Udine), *Catalizzatori a base di Perovskiti Modificate per Applicazioni Ambientali*

15.00 **Francesco Di Renzo** (CNRS, Montpellier), *Zeoliti fra micro- e mesoporosità oltre le risorse fossili*

15.15 **Martina Scarpa** (Stazione Sperimentale del Vetro), *Catalisi ieri...Stazione sperimentale del vetro oggi...ciò che il Prof. Pinna mi ha insegnato*

15.30 **Stefano Paganelli** (Università Ca' Foscari Venezia), *Leganti di origine naturale per una catalisi in ambiente acquoso*

15.45 **Oreste Piccolo** (Consulente scientifico industriale), *Applicazioni industriali di catalisi metallica per la sintesi di Fine Chemicals e nuove possibilità*

16.00 **Premi GIC**

Premio Parmaliana

Matteo Bisetto, Università di Trieste

Premio Dottorato

Ilaria Barlocco, Università Milano Bicocca

Premio Junior alla ricerca

Matteo Signorile, Università di Torino

16.45 **Conclusioni**

17.00 Aperitivo