

# La Chimica in Mostra nel Centenario del CNR

*Attività didattiche e laboratori*

**Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche «Giulio Natta»**

Area di Ricerca del CNR di Milano, via A. Corti 12, 20133 Milano

**9 marzo 2023, ore 10:00 – 13:30 e 14:30 - 17:00**

La attività dimostrative saranno accessibili senza prenotazione dalle ore 14.30

- **Da scarto a risorsa** (economia circolare, chimica verde, residui agro-industriali)
- **Gli enzimi per l'economia circolare** (biocatalisi, enzimi mangiaplastica)
- **Polimeri, luce e colore** (origine del colore, chimica-fisica)
- **La chimica per una società più sicura** (rischio chimico, biologico e nucleare, difesa)
- **Nuovi imballaggi dagli amidi** (polimeri, materiali innovativi, macromolecole)
- **Nanoparticelle come e dove trovarle** (nanotecnologie, microscopia elettronica)
- **Alla ricerca della verità tra le varietà di caffè** (chimica degli alimenti, antifrode)
- **Fast and curious: risposte semplici a domande complesse** (test analitici, diagnostica)
- **I polimeri che ci circondano** (materiali plastici, polimeri naturali, economia circolare)
- **L'illuminazione e la sua evoluzione sostenibile** (risparmio energetico, nuovi materiali)

**A cura di**

Ivan Bassanini, Greta Bergamaschi, Antonella Boccia, Alberto Bossi, Laura Ruth Cagliani, Stefano Econdi, Erica E. Ferrandi, Anna Maria Ferretti, Paola Gagni, Francesco Galeotti, Stefano Gandolfi, Alberto Giacometti Schieronni, Umberto Giovannella, Alessandro Gori, Matteo Guidotti, Simona Losio, Marcello Marelli, Daniela Monti, Wojciech Mróz, Benedetta Palucci, Valeria Pappalardo, Donato Pasculli, Mariacecilia Pasini, Stefania Patti, Marta Penconi, Patricia Pérez Schmidt, Laura Polito, Alfio Pulvirenti, Massimo Ranghieri, Nicoletta Ravasio, Guido Scavia, Nicola Scotti, Raffaella Soave, Benedetta Squeo, Simona Tomaselli, Federico Turco, Francesca Villafiorita-Monteleone, Federica Zaccheria, Stefania Zappia