

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)