



CERCA



Dipartimento di Scienza dei Materiali

Home > Ricerca > **Breakthroughs in Materials Science**

< Ricerca

Breakthroughs in Materials Science

Linee di ricerca

Strutture di ricerca

Fatti e persone

Dottorato di ricerca

Risultati della ricerca

Progetti di ricerca

Valorizzazione della ricerca

Breakthroughs in Materials Science

Il ciclo di seminari “**Breakthroughs in Materials Science**”, organizzato dal Dipartimento di Scienza dei Materiali dell’Università di Milano – Bicocca, raccoglie interventi da parte scienziati di fama internazionale, i cui recenti studi hanno promosso una profonda evoluzione nel campo della Scienza dei Materiali. Presentati con un carattere divulgativo, i seminari sono rivolti a docenti, studenti e ad un vasto pubblico di persone interessate a temi scientifici. Oltre alla partecipazione in presenza, sarà reso disponibile il collegamento in streaming.

Nel 2025 sono previsti i seguenti interventi:

- 7 Aprile: **Hiroshi Amano** - *Role of New Semiconductor Materials in Realizing Net Zero Carbon and Smart Society*
- 16 Maggio: **Georg Kresse** - *Machine learning and beyond DFT methods: quantitative materials modeling at your fingertips*
- 16 Giugno: **Omar Yaghi** - *Reticular Chemistry, Climate, AI* - **CANCELED**
- 18 Giugno: **Stefan Kaskel** - *Responsive Porous Frameworks: Serendipity or Rational Design?*
- 24 Settembre: **Silvia Picozzi** - *Spins and electric dipoles: modelling and microscopic understanding*
- 2 Dicembre: **Bernard Feringa** - *Smart Materials, from molecular switches to motors*

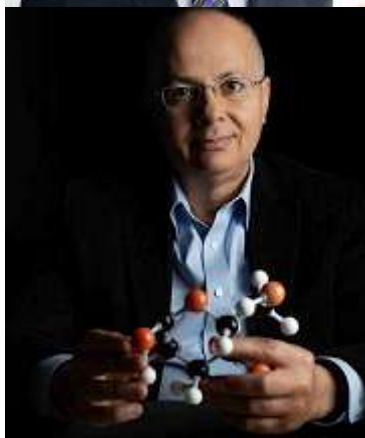
Breakthroughs in Materials Science - Locandina eventi 2025

Hiroshi Amano

Georg Kresse



Omar Yaghi



Ben Feringa



Silvia Picozzi



