

AI-Powered Chemistry: Transforming Research, Innovation and Discovery

Camerino venerdì **11 aprile 2025** ore 9:00

CHIP- Sala stampa - via Madonna delle Carceri

Saluti istituzionali

Graziano Leoni, Magnifico Rettore Unicom

Michele Loreti, Direttore della Scuola di Dottorato

Claudio Pettinari, Coordinatore del Corso di dottorato in Chemical and
Pharmaceutical Sciences and Biotechnology

Intervento

AI in chemistry: a personal view

Piero Ugliengo, Università di Torino

The game-changing impact of artificial intelligence on computer-aided drug design

Maria Cristina De Rosa, SCITEC-CNR Roma

AI in Protein Structure Prediction: A New Frontier in Chemistry

Stefano Motta, Università di Milano Bicocca

***Bi-directional experiment-ML feedback loops in homogenous catalysis - the role of models allowing testable hypotheses
in improving experimental data integrity and quality***

Christian Ehm, Università di Napoli

Assegnazione del Sigillo dell'ateneo

a Luigia Carlucci Aiello, Università La Sapienza di Roma
considerata la madre dell'IA italiana