

AI-Powered Chemistry: Transforming Research, Innovation, and Discovery

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

Sala Convegni della Scuola di Studi Superiori "C. Urbani"

Campus Universitario Via D'Accorso, 16

Saluti istituzionali

Graziano Leoni, Magnifico Rettore Unicam

Michele Loreti, Direttore della Scuola di Dottorato

Claudio Pettinari, Coordinatore del Corso di dottorato in Chimica

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