



# 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**