



## CORSO DI ALTA FORMAZIONE LA CHIMICA NEL COMPUTER: DAL MOLECULAR MODELLING ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

### CALENDARIO DELLE LEZIONI

19 settembre 2025 h. 14.30 (2h), Prof. A. Polimeno - *Introduzione alla Chimica Computazionale*

26 settembre 2025 h.14.30 (2h), Prof. S. Corni - *Le simulazioni basate sulla meccanica molecolare*

01 ottobre 2025 h.14.30 (2h), Prof. S. Rampino - *Esplorare le reazioni chimiche con le superfici di energia potenziale*

10 ottobre 2025 h.14.30 (3h), Prof. A. Polimeno - *L'intelligenza artificiale per la Chimica*

16 ottobre 2025 h. 14.30 (3h), Prof. S. Rampino - *Esperienze didattiche sull'intelligenza artificiale per la Chimica*

24 ottobre 2025 h. 14.30 (3h), Prof.ssa B. Fresch - *Il computer quantistico – introduzione*

30 ottobre 2025 h. 14.30 (3h), Prof. S. Corni - *Chimica quantistica e computer quantistico*

Le lezioni si terranno in modalità duale, a partire dal 19 settembre 2025.

La sede delle lezioni è l'Aula Magna della Scuola Galileiana di Studi Superiori, Via Venezia 20, Padova.