



Orientare e Orientarsi
tra le Scienze del Farmaco

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Dal computer al Farmaco: la progettazione di un farmaco attraverso l'AI

Mercoledì 14 gennaio 2026

Programma

- 9:00-10:00 Accoglienza (Prof.sse Silvia Franchini e Cecilia Baraldi)
Aula U1.3 Presentazione dei corsi di studio in Farmacia e CTF e presentazione dei tre percorsi
(Farmaceutico, Nutraceutico e Tecnologico)
- 10:00-11:00 Seminario tematico 'Dal computer al Farmaco la progettazione di un farmaco attraverso l'AI'
Aula U1.3 Dott. Luca Pinzi
- 11:00-12:45 Laboratori tematici attinenti il seminario in oggetto
- Gli studenti sono stati divisi in due gruppi che, a rotazione, hanno preso parte alle seguenti attività:
1. Purificazione di una proteina ricombinante mediante cromatografia di esclusione dimensionale utilizzando lo strumento Akta Prime (Laboratorio di Ricerca Prof. Di Rocco).
 2. La proteina purificata è stata analizzata per via spettrofotometrica per il calcolo della sua concentrazione e l'analisi cinetica in presenza substrato (Dott.ssa Marzia Bellei, Laboratorio di Ricerca Prof. Di Rocco).
- 12.45-13.00 *Conclusione e compilazione del questionario di gradimento del percorso (Prof. Franchini Silvia)*

Studenti attesi

19 studenti classe IV Liceo Fanti

Studenti effettivi

17