



SCIENZE DEL FARMACO

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Titolo: *TU LO CONOSCI IL FARMACO?* ⁽¹⁾

Settimane di svolgimento: indicativamente tra il 13 Giugno e la prima settimana di Luglio

Totale ore: 40/50 h di attività pratiche e seminariali

N° studenti totali: 30 (rivolto a studenti di QUARTA)

Orario di svolgimento: dalle 9.00 alle 17.00

Luogo di svolgimento: Laboratori della Facoltà di Scienze del Farmaco, Orto Botanico G.E. Ghirardi, Toscolano Maderno (Brescia)

Referente-tutor del progetto: Antonella Casiraghi (antonella.casiraghi@unimi.it)

Descrizione del progetto:

Il progetto ha lo scopo di fornire agli studenti la possibilità di avvicinare il mondo dell'Università e in particolare della Ricerca Accademica vivendo un'esperienza coinvolgente all'interno dei laboratori della Facoltà di Scienze del Farmaco (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari).

Docenti, ricercatori, giovani dottorandi, accompagneranno gli studenti in un viaggio appassionante alla scoperta delle scienze del farmaco, un mondo affascinante e in continua innovazione.

Lo studente verrà affiancato in tutte le attività da giovani dottorandi e ricercatori che mostreranno come si "vive" la ricerca in un ambito di grande importanza sociale che è quello della ricerca di nuovi farmaci nelle sue diverse fasi, dalla progettazione fino alla produzione industriale.

Il percorso formativo prevede la frequenza in varie tipologie di laboratorio (chimico, biologico, tecnologico) e un'intera giornata dedicata alla visita, con la partecipazione ad attività specifiche, presso l'Orto Botanico G.E. Ghirardi di Toscolano Maderno (Brescia), con lo scopo di fornire un vero e proprio training agli studenti coinvolti.

Risultati

Il *training* offerto agli studenti consentirà loro di acquisire competenze di base nel campo dell'attività di laboratorio e consentirà loro di avvicinarsi al mondo della ricerca scientifica e alla figura del ricercatore. Gli studenti si confronteranno con studenti universitari ma anche giovani professionisti che lavorano nel "mondo del farmaco", che potranno orientarli nella scelta di studio futura grazie a discussioni e confronti costruttivi.

Al termine del percorso verrà fornito un certificato di partecipazione e una attestazione delle competenze acquisite direttamente dal Dipartimento.

(1) Nel caso in cui, dipendentemente dalla evoluzione della situazione emergenziale, non sia possibile realizzare le attività in presenza il progetto proposto verrà svolto in modalità a distanza o in modalità mista. Il numero di ore indicate potrebbe subire delle rimodulazioni così come il numero degli studenti che, in caso di modalità a distanza, potrà essere aumentato.