

DSF Summer School

Dipartimento di Scienze del Farmaco - L.go Donegani, 2 - 28100 Novara

Il viaggio di un farmaco

Cos'è?

È un programma di attività pratiche e teoriche, di **PCTO (36 ore)**, che darà, ad un numero ristretto di studenti molto motivati (segnalati dai loro docenti della scuola superiore), la possibilità di frequentare in modo immersivo i laboratori del DSF dell'UPO. Gli studenti della *Summer School* seguiranno l'intero percorso di una sostanza attiva, dalla sua sintesi, alla formulazione, fino all'analisi dell'attività biologica *in vitro*, venendo a contatto con il mondo della ricerca universitaria in maniera attiva e coinvolgente.

Programma:

03 - 04 luglio 2023 (9 -16)

Prof.ssa Galli

Sintesi e purificazione della sostanza attiva selezionata.

05 luglio 2023 (9 -16)

Prof.ssa Giovannelli e prof.ssa Segale

Allestimento di prodotti farmaceutici e cosmetici.

06 luglio 2023 (9 -16)

Prof.ssa Del Grosso e prof. Aprile

Analisi e valutazione delle proprietà chimico fisiche del prodotto.

07 luglio 2023 (9 -16)

Prof.ssa Bosetti

Valutazione dell'attività in cellule in coltura.

10 luglio 2023 (9 -16)

Prof.ssa Fracchia

Analisi microbiologiche.

Per maggiori informazioni e per prenotazioni:
Prof.ssa Erika Del Grosso erika.delgrosso@uniupo.it
orientamento.dsf@uniupo.it

