

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 (30 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* potranno seguire 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:

04 - 05 luglio 2022 (9 -16) - Prof.ssa Galli
Sintesi e purificazione della sostanza attiva selezionata.

06 luglio 2022 (9 -16) - Prof.ssa Giovannelli e Prof.ssa Segale
Allestimento di prodotti farmaceutici e cosmetici.

07 luglio 2022 (9 -16) - Prof.ssa Del Grosso e Prof. Aprile
Analisi e valutazione delle proprietà chimico fisiche del prodotto.

08 luglio 2022 (9 -16) - Prof.ssa Bosetti e Prof.ssa Fracchia
Analisi microbiologiche e valutazione dell'attività in cellule in coltura.

Per maggiori informazioni e per prenotazioni:

Prof.ssa Erika Del Grosso

erika.delgrosso@uniupo.it

orientamento.dsf@uniupo.it

