

# 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 un principio attivo, 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 del principio attivo selezionato.

**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](mailto:erika.delgrosso@uniupo.it)**

**[orientamento.dsf@uniupo.it](mailto:orientamento.dsf@uniupo.it)**

