

DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI PRECISIONE E RIGENERATIVA E AREA JONICA

- Tipologia dell'attività: INSEGNAMENTI E LABORATORI E DEDICATI AGLI STUDENTI DEI CORSI DI STUDIO E AI SOGGETTI ESTERNI IN POSSESSO DI DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali:

Sviluppo preclinico e clinico dei farmaci

- Sede dell'attività e modalità di erogazione: **Sezione di Farmacologia, DiMePre-J, Scuola di Medicina, Policlinico. Lezioni impartite tramite canale Microsoft-TEAMS**

- Periodo di svolgimento delle attività formative: **dal 10/4/2024 al 28/6/2024**

- Durata dell'attività (in ore): **36**

- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio): **30/4/2024**

- Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista:

Mercoledì e/o venerdì, ore 15-17

- Numero di CFU attribuibili agli/alle studenti/esse che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato la relativa prova finale (esame di profitto o verifica): **3 CFU**

- Modalità di valutazione della prova finale:

Votazione in trentesimi

Idoneità

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare:

Il corso offre una panoramica multidisciplinare sui processi di sviluppo dei farmaci attraverso lezioni e seminari. È accessibile agli studenti che desiderano acquisire una ampia cultura su tutte le tappe dello sviluppo del farmaco, integrando aspetti chimici tecnologici farmaceutici, biologici, biotecnologici, bioinformatici, medici, bioetici ed economici. I docenti provengono da Uniba, da enti istituzionali (CNR, Comitati etici, AIFA ...) e da aziende farmaceutiche. Le lezioni/seminari sono impartite via il canale Microsoft-teams.

Alla fine di ogni lezione, viene proposto un test di auto-valutazione da svolgere online mediante Microsoft Forms, il quale consiste in circa 10 domande a risposte multiple. L'esame finale che dà diritto all'idoneità si svolge secondo modalità simili con un numero maggiore di domande.

Gli argomenti trattati comprendono moderne metodologie del "Drug Discovery", studi preclinici di efficacia e tossicità, aspetti regolatori ed etici della sperimentazione animale e metodi alternativi, studi clinici di fase 1, 2 e 3, farmacovigilanza e farmacoepidemiologia, aspetti regolatori ed etici della sperimentazione sull'uomo, biostatistica, bioinformatica, farmacoeconomia, attività aziendali.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del docente responsabile: prof. Jean-François Desaphy, jeanfrancois.desaphy@uniba.it