

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](mailto:jeanfrancois.desaphy@uniba.it)