

Dipartimento di Farmacia - Scienze del farmaco
Anno Accademico 2022/23
Precorso di Basi di Biologia Molecolare
Prof. VOLPICELLA Mariateresa

Corsi di studio: Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute ed altri corsi di laurea dell'Università degli Studi di Bari fino ad esaurimento dei posti disponibili in aula.

Periodo di svolgimento: Secondo Semestre (dal 01 Febbraio al 15 Febbraio 2023)
Ore previste dall'offerta didattica: 24 ore (didattica frontale) 16 ore (preparazione materiale per gli studenti)

IL PRECORSO SI SVOLGERA' IN PRESENZA (AULA 8) PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO

Gli studenti interessati sono invitati ad effettuare la prenotazione per la partecipazione al precorso inviando una mail all'indirizzo mariateresa.volpicella@uniba.it

01/02/2023 - lezione 1

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: Che cosa è la Biologia Molecolare. Macromolecole biologiche informative. Proprietà e funzioni.

02/02/2023 - lezione 2

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: Acidi nucleici e unità costituenti. Distribuzione del DNA in cellule di procarioti ed eucarioti.

06/02/2023 - lezione 3

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: Cenni sulla replicazione del DNA nei batteri.

07/02/2023 - lezione 4

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: Cenni sulla replicazione del DNA negli eucarioti.

09/02/2023 - lezione - 5

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: cenni sulla sintesi proteica. Ribosomi eucariotici, procariotici e di organelli.

13/02/2023 - lezione 6

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: Codice genetico. Assegnazione dei codoni. Vacillamento. Mutazioni. Codice genetico universale.

14/02/2023 - lezione 7

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: esempi di regolazione dell'espressione genica nei procarioti.

15/02/2023 - lezione 8

Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ore accademiche: 3

Descrizione attività: esempi di tecniche di base di biologia molecolare.
Questionario di gradimento.