

BIOMEDICINA MOLECOLARE

Il livello

Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche e Ambientali

 unisalento.it

Master 2021/2022

Direttore: Prof. Michele Maffia

Il Master fornisce ai propri corsisti il know how per una ricerca biomedica in costante evoluzione. Ad oggi, infatti, l'aggiornamento nei campi della biomedicina molecolare, della diagnostica e delle scienze omiche è fondamentale per l'accesso al mondo della ricerca o al campo della laboratoristica. Ciò a causa del fervore che le nuove scoperte scientifiche negli ultimi anni stanno apportando, nell'ottica di contrastare in maniera più efficace le patologie e le recenti minacce alla salute umana.

Per questo motivo il programma del corso prevede una serie di insegnamenti nel campo della biologia molecolare, bioinformatica, genetica, microbiologia, oncologia, terapia cellulare e genica, data management e nutrizione. Alcune delle eccellenze del territorio, ma non solo, prestano da anni la loro professionalità con l'ottica di trasferire le loro competenze ai discenti.

Il Master si prefigge di formare figure professionali in grado di operare in strutture pubbliche e private nell'ambito di:

- biomedicina molecolare, diagnostica clinica, microbiologica, terapie cellulari e medicina personalizzata;
- management in oncologia;
- nutrizione e formulazione di diete in situazioni fisiologiche e patologiche.
- sintesi di biomateriali per la realizzazione di dispositivi biomedicali.

Fanno parte dell'offerta formativa eventi quali seminari e meeting.

Il percorso di crescita degli iscritti si completa con 425 ore di stage da svolgere in strutture convenzionate con l'Università del Salento a livello locale, nazionale ed internazionale.

Termine presentazione domande: 15/09/2021

Periodo di svolgimento: 11/ 2021 - 10/ 2022

Posti disponibili: minimo 10 - massimo 50

Costo del Master: 2.000 euro

Didattica Frontale: 320 ore

Stage: 425 ore