

MEDICINA E CHIRURGIA (LM73)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento GENETICA MEDICA

GenCod A007468

Docente titolare Serena LATTANTE

Insegnamento GENETICA MEDICA

Anno di corso 3

Insegnamento in inglese MEDICAL GENETICS

Lingua

Settore disciplinare MED/03

Percorso COMUNE/GENERICO

Corso di studi di riferimento MEDICINA E CHIRURGIA

Tipo corso di studi Laurea Magistrale a Ciclo Unico

Sede Lecce

Crediti 2.0

Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 50.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2021/2022

Valutazione

Erogato nel 2023/2024

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

L'attività professionalizzante fornirà allo studente gli strumenti per effettuare analisi di sequenziamento del DNA e interpretare le varianti geniche individuate. Verrà approfondito l'utilizzo di diversi genome browser e di tools bioinformatici utili per l'interpretazione delle varianti geniche. Verranno inoltre utilizzati strumenti online utili nel campo della genetica medica e per la stesura e l'interpretazione di referti.

PREREQUISITI

Per frequentare l'attività professionalizzante di tirocinio è necessario aver seguito le lezioni frontali di Genetica Medica previste al 3° anno di corso.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di fornire allo studente strumenti utili per lo svolgimento in laboratorio di test genetici, per la classificazione delle varianti geniche e per l'interpretazione dei risultati di test genetici.

METODI DIDATTICI

L'attività professionalizzante verrà svolta in laboratorio per la parte sperimentale e in aula per l'approfondimento di strumenti bioinformatici. La didattica è di tipo interattivo.

MODALITA' D'ESAME

Allo studente verrà sottoposto un quesito scritto per verificare il raggiungimento degli obiettivi ed assegnare un'idoneità (non un punteggio).

TESTI DI RIFERIMENTO

Appunti presi durante l'attività svolta.