



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Genetics II

2021-1-H4102D002-H4102D009M

Obiettivi

Capire le metodologie utilizzate nelle analisi genetiche e le loro applicazioni sia all'interno delle famiglie che nella popolazione generale.

Contenuti sintetici

Apprendimento di tecniche di biologia molecolare di uso comune.

Programma esteso

In questo modulo si svolgeranno esercitazioni pratiche in laboratorio (se la situazione sanitaria lo permetterà). Si effettueranno:

estrazione di DNA o RNA

PCR e elettroforesi su gel di agarosio

Prerequisiti

Scienze di base (chimica e fisica)

Modalità didattica

Esercitazioni di laboratorio

Materiale didattico

Thompson & Thompson Genetics in Medicine, 8e, 2015

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Evaluation of the lab performance

Orario di ricevimento

su appuntamento
