

| SSD BIO/18 | RICERCA DIAGNOSTICA IN GENETICA | | | |
|---|--|---------------|-------------------------------------|-----------|
| Docente | <p style="text-align: center;"><u>Prof. Nicoletta Archidiacono</u></p> Telefono: 080/5442482 e-mail: nicoletta.archidiacono@uniba.it Orario di ricevimento: tutti i giorni 14-16 o per appuntamento via e-mail Presso: Dip.to di Biologia 2° piano | | | |
| Attività | Lezioni frontali | Esercitazioni | Laboratorio | Totale |
| Crediti | 4 | | | 4 |
| Ore attività | 32 | | | 32 |
| Ore studio individuale | 68 | | | 68 |
| Pre-requisiti | Corsi del primo anno della laurea magistrale | | | |
| Obiettivi di Base | Riepilogo delle tecniche di Biologia molecolare per poterle applicare alle malattie genetiche riepilogo delle nozioni di genetica umana necessarie per la gestione della diagnosi. | | | |
| Obiettivi Formativi Disciplinari | Capire come e perché si sceglie un test diagnostico nella diagnosi delle malattie genetiche. | | | |
| Obiettivi Professionalizzanti | Capire come si sceglie un test diagnostico nei casi di malattie che coinvolgono il materiale ereditario. Comprensione dell'approccio genetico e della gestione delle famiglie. Comprendere che la diagnosi è legata alla conoscenza della patologia e del quadro complessivo della singola famiglia in esame. Si presenteranno esempi di diagnostica di alcune patologie particolarmente significative che serviranno come modelli per capire le strategie. | | | |
| Contenuto | Riepilogo delle nozioni di genetica umana molecolare Cenni sulle principali tecniche Diagnosi prenatale, cenni di genetica forense Esempi di malattie genetiche portate come modelli | | | |
| Testi consigliati | Tom Strachan-Andrew Read: Genetica molecolare umana. Zanichelli. PDF per completare lo studio disponibili sul sito e a lezione Sono disponibili come supporto i PowerPoint delle lezioni (non sono dispense) a lezione e sul sito: http://www.dipartimentodibiologiabari.it/didattica/disciplina/52/ricerca-diagnostica-in-genetica/ | | | |
| Propedeuticità | Obbligatorie: nessuna | | Consigliate: nessuna | |
| Metodi di valutazione | Prova scritta NO | | Colloquio orale SI | |
| Collocazione | Anno di Corso: I | | Semestre: I | |