



Anno Accademico 2022/2023

## Il laboratorio di seminologia: dai test standard alle tecniche biomolecolari innovative

Prima edizione

### Obiettivi formativi

Il corso di perfezionamento intende realizzare un percorso formativo finalizzato a raggiungere conoscenze e competenze sulle tecniche di diagnostica di laboratorio del liquido seminale. I temi trattati saranno accompagnati da esercitazioni pratiche in laboratorio, personalmente eseguite da ciascun partecipante sotto la guida di un tutor. Esse forniranno le indicazioni necessarie alla corretta esecuzione ed interpretazione dell'esame del liquido seminale secondo il WHO 2010. Inoltre, saranno presentate anche le tecniche biomolecolari più innovative applicate all'infertilità maschile

### Piano didattico

Elenco dei moduli

1. BIOLOGIA, ANATOMIA E SVILUPPO EMBRIONALE
2. INFERTILITÀ MASCHILE: CAUSE, DIAGNOSI E TERAPIA
3. ANALISI DEL LIQUIDO SEMINALE: TEST DI I E II LIVELLO
4. DNA SPERMATICO E INFERTILITÀ
5. APPLICAZIONE DI NUOVE TECNICHE BIOMOLECOLARI IN SEMINOLOGIA
6. PROVA FINALE: DISCUSSIONE ORALE DI UNA TESINA SU UN ARGOMENTO SPECIFICO SCELTO TRA QUELLI OGGETTO DEL CORSO

### Durata del Corso

La formazione consta di 14 CFU (350 ore totali) comprensivi di:  
 Attività didattica frontale (77 ore)  
 Esercitazioni pratiche (198 ore)  
 Prova finale (75 ore).

### Tassa di iscrizione

La tassa di iscrizione è di Euro 1.000,00