

1. DROPLET PCR  
DETERMINAZIONE DELLA QUALITA' E QUANTITA' DELLE LIBRARIE PER NGS
2. GEL ELETTROFORESI  
ANALISI QUANTITATIVA DI RNA E DNA
3. TECNICHE DI IMMUNOISTOCHEMICA  
SEQUENZIAMENTO SANGER
4. TECNICHE PREANALITICHE NELLA ANALISI DI ACIDI NUCLEICI  
TECNICHE DI CLONAGGIO
5. PIATTAFORME NGS  
VETTORI PLASMIDICI
6. ILLUMINA E ION TORRENT  
TECNICHE DI ANALISI DI RNA
7. CONTROLLO DI QUALITA' DI ACIDI NUCLEICI ESTRATTI  
PROTEINE RICOMBINANTI
8. TECNICHE DI IMMUNOFLUORESCENZA  
COLTURE CELLULARI
9. ANALISI DELLE PROTEINE  
VETTORI PLASMIDICI
10. VANTAGGI E LIMITI DI NGS  
MICROSCOPIA A FLUORESCENZA
11. IMMUNOISTOCHEMICA  
HIGH RESOLUTION MELTING
12. ISOLAMENTO E ANALISI DI PROTEINE  
TECNICHE DI MICROSCOPIA
13. TECNICHE DI IMMUNOFLUORESCENZA  
NGS
14. COLTURE CELLULARI IMMORTALIZZATE  
ORGANIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE

15. TECNICHE DI MICROSCOPIA  
TECNICHE PER LO STUDIO DI MUTAZIONI
16. ANALISI MOLECOLARI DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE  
ANALISI ISTOLOGICHE
17. TECNICHE PRE-ANALITICHE PER LO STUDIO DEI TESSUTI E DELLE CELLULE  
TECNICHE DI CLONAGGIO
18. MANIPOLAZIONE DI VETTORI PLASMIDICI  
ANALISI DI LINKAGE
19. PRINCIPI DI CITOFUORIMETRIA  
ANALISI DEI POLIMORFISMI GENICI TRAMITE PCR
20. TECNICHE DI ANALISI DEI POLIMORFISMI  
PRINCIPI DI CELLS SORTING
21. TECNICHE DI ANALISI DEI POLIMORFISMI GENICI TRAMITE PCR  
PRINCIPI STATISTICI APPLICATI AD NGS
22. MICROSCOPIA A FLUORESCENZA E CON FOCAL  
PREPARAZIONE E AMPLIFICAZIONE DI LIBRARIES PER NGS
23. PCR, REAL TIME E DROPLET  
IMMUNOFLUORESCENZA
24. ISOLAMENTO ED ANALISI DI PROTEINE  
MICROSCOPIA A FLUORESCENZA
25. MICROARRAY E NGS  
ESTRAZIONE DI ACIDI NUCLEICI DA TESSUTO
26. MICROSCOPIO CONFOCALE: STRUTTURA, PREPARAZIONE E FUNZIONI  
TECNICHE DI PRODUZIONE DI PROTEINE RICOMBINANTI
27. COLTURE DI LINEE CELLULARI  
PREPARAZIONE DI LIBRARIES PER NGS
28. TECNICHE DI PCR  
COLTURE CELLULARI DI NEOPLASIE SOLIDE
29. SEQUENZIAMENTO SANGER E NGS  
SOFTWARE PER L'ANALISI STATISTICA IN AMBITO CLINICO

30. ORGANIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE  
PRINCIPI DI MICROSCOPIA ELETTRONICA
31. PRINCIPI ORGANIZZATIVI DI UNA BIOBANCA  
CULTURE DI CELLULE STAMINALI
32. STUDIO ED UTILIZZO mRNA  
TECNICHE DI MICROSCOPIA CONFOCALE
33. APPLICAZIONE BIOINFORMATICA ALLO STUDIO DELLE MUTAZIONI  
PRINCIPI DI SCELTA DEI FLUOROCROMI
34. METODI DI STUDIO CORRELAZIONE GENOTIPO-FENOTIPO  
ANALISI DI LINKAGE
35. PROGETTAZIONE PROTEINE RICOMBINANTI  
TECNICHE DI STUDIO TRASDUZIONE DEL SEGNALE CELLULARE
36. TECNICHE DI MUTAGENESI DEL VETTORE  
CONSENSO INFORMATO NEGLI STUDI GENETICI
37. STUDIO ED UTILIZZO mRNA  
TECNICHE DI COLTURA CELLULARE
38. TECNICHE DI STUDIO PROTEINE MENBRANA CELLULARE  
TECNICHE PCR
39. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL PEDIGREE MUTAZIONALE  
SEQUENZIAMENTO SANGER