

CORSO DI TECNICHE BIOMOLECOLARI APPLICATE  
(III anno *curriculum* Biologia della nutrizione)

1. Purificazione delle proteine
2. Preparazione di omogenati di tessuti e di cellule.
3. Centrifugazione preparativa.
4. Separazione mediante solubilità. Separazione con membrane.
5. Interazione proteina ligando
6. Spettro assoluto di assorbimento
7. Legge di Lambert e Beer,
8. Dosaggi colorimetrici e dosaggio delle proteine
9. Elettroforesi delle proteine nativa e in condizioni denaturanti
10. Western blot
11. Cromatografia di scambio ionico, profilo di eluizione
12. Cromatografia per esclusione molecolare profilo di eluizione
13. Cromatografia per affinità profilo di eluizione
14. Dosaggi radioimmunologici
15. Dosaggi ELISA
16. Che cos'è una sonda genica
17. Che cos'è il northern blotting
18. La trascrizione degli RNA ribosomali da quale polimerasi è guidata
19. A cosa serve la trascrittasi inversa
20. Che cos'è la "Real- Time PCR
21. In cosa consiste la tecnologia dei microarray
22. Cos'è una library di cDNA
23. Cosa sono le EST
24. Cosa sono le sonde taqman
25. Cos'è la digossigenina