

DIAGNOSTICA MOLECOLARE UMANA

Prof. C. Jodice

CdL BCM

Programma:

Marcatori Genetici. Analisi di pedigree: segregazione dei caratteri dominanti, recessivi e associati al cromosoma X; ereditarietà del DNA mitocondriale e del cromosoma Y. Mutazioni dinamiche. Eredità multifattoriale. Patologia molecolare. Effetti delle mutazioni sul fenotipo. Perdita di funzione. Guadagno di funzione Test diagnostici. Diagnosi prenatale