

Insegnamento III Modulo Corso Integrato DIAGNOSTICA MOLECOLARE	Corso di Laurea Biotechnologie L2	Anno	Periodo didattico	Crediti
Docente: prof. Antonio Paolo Beltrami	Anno accademico: 2013/2014	3		2 CFU

Obiettivi formativi specifici:

Competenze acquisite:

Lezioni ed esercitazioni		Ore
Argomenti	Contenuti specifici	
Metodi di patologia molecolare		
Patologie genetiche	a. Patologie cardiovascolari	
Neoplasie ereditarie	a. Carcinoma mammario ereditario, b. Poliposi adenomatosa familiare, Sindrome di Turcot e di Peutz-Jeghers, c. Cancro colonrettale ereditario non-poliposico, d. Neoplasie endocrine multiple (MEN), e. Neurofibromatosi, f. Mutazioni di TP53 e sindrome di Li-Fraumeni, g. Sindrome di von-Hippel Lindau	
Tumori solidi	a. Carcinoma mammario, b. Carcinoma uroteliale, c. Gliomi, d. Identificazione molecolare di neoplasie occulte	
Ematopatologia neoplastica	a. Leucemia mieloide acuta, b. Leucemia acuta linfoblastica, c. Linfomi B, d. Linfomi T, e. Disordini mieloproliferativi e sindromi mielodisplastiche	
Totale ore lezioni ed esercitazioni		
di cui di esercitazioni		
	Ulteriori attività di didattica assistita	
Laboratorio		
Seminari e/o testimonianze		
Corsi integrativi		
Visite guidate		
Totale ore dedicate ad altre attività di didattica assistita		
Modalità d'esame	La valutazione del profitto sarà effettuata mediante prova scritta comprendente domande a risposta aperta	
Testi consigliati:	Molecular Pathology In Clinical Practice; Debra G.B. Leonard (Editor) Springer Le Basi Patologiche Delle Malattie; Robbins E Cotran; Elsevier	