

Anno 4°-5°-6°	ADE 11/21		
Docente di riferimento: Dr. Niccolò Bartalucci	E-mail di riferimento: niccolo.bartalucci@unifi.it		
Titolo dell'ADE:	Diagnostica Molecolare Avanzata in Oncoematologia		
Docenti impegnati:	Dr. N. Bartalucci, Dr. G. Coltro		
Prerequisiti:	Superamento dell'esame del corso di Patologia Generale		
SSD: MED15 / MED46	Crediti formativi Universitari	(CFU) 1	
Numero di studenti		Min: 8	Max: 100
		Ore di corso: 8	
Tipologia : Corso monografico			
Obbiettivi :	Il corso fornirà agli studenti informazioni circa le attuali conoscenze nella diagnostica molecolare delle principali patologie oncoematologiche della linea mieloide; approfondimento sulle analisi di laboratorio mettendo in relazione gli aspetti clinici, biologico-molecolari e le implicazioni per una terapia target.		
Programma :	Isolamento e purificazione delle componenti cellulari ematologiche. Immunofenotipizzazione. Analisi citogenetiche. Sequenziamento genico. Screening di regioni hot spot. Applicazioni di ricerca.		
Valutazione :	Test scritto: produzione di un elaborato da parte dello studente con commento critico di un articolo scientifico.		