

<b>Anni 4°, 5°, 6°</b>	<b>ADE 20/20</b>	
<b>Docente di riferimento:</b> Dr. Niccolò Bartalucci	<b>E-mail di riferimento:</b> niccolo.bartalucci@unifi.it	
<b>Titolo dell'ADE:</b>	<b>Diagnostica Molecolare Avanzata in Oncoematologia</b>	
<b>Docenti impegnati:</b>	Dr. N. Bartalucci, Prof.ssa P. Guglielmelli	
<b>Prerequisiti:</b>	Superamento dell'esame del corso di Patologia Generale	
<b>SSD:</b> MED15 / MED46	<b>Crediti formativi Universitari</b>	<b>(CFU) 1</b>
	<b>Numero di studenti</b>	<b>Min: 8      Max: 100</b>
		<b>Ore di corso: 8</b>
<b>Tipologia : Corso monografico</b>		
<b>Obbiettivi :</b>	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.	
<b>Programma :</b>	Isolamento e purificazione delle componenti cellulari ematologiche. Immunofenotipizzazione. Analisi citogenetiche. Sequenziamento genico. Screening di regioni hot spot. Applicazioni di ricerca.	
<b>Valutazione :</b>	Test scritto: produzione di un elaborato da parte dello studente con commento critico di un articolo scientifico.	