

Anno di corso per il quale la ADE viene proposta: 3° - 6°		ADE 10/19	
Docente di riferimento: Prof Annarosa Arcangeli		E-mail di riferimento: annarosa.arcangeli@unifi.it	
Titolo dell'ADE:		Basic and translational oncology (Italian-French Erasmus Intensive Course in Oncology organized in collaboration with European Master of Genetics - University Paris7-Paris5).	
Docenti impegnati:		Prof. Arcangeli (University of Florence)- Prof. Djamgoz (Imperial College-London)- Prof. Del Prat (University of Lyon)- Dr. Lastraioli (University of Florence)- Dr Meoni (Ospedale San Giovanni di Dio, Florence)- Dr. Conticello (Istituto Toscano Tumori, ITT)- Dr Duranti (University of Florence)- Dr Meattini (AOU Careggi, Florence)- Dr Lottini (University of Florence)- Dr Bencini (AOU Careggi, Florence)- Dr Carraresi (DIVAL Toscana, Sesto Fiorentino)- Dr Rediti (AOU Careggi, Florence)- Dr. Bernini (AOU Careggi, Florence)- Dr Navalesi (Pharma D&S, Scandicci).	
Prerequisiti:		nessuno	
SSD: MED/04		Crediti formativi Universitari	(CFU) 1 CFU ogni 8 ore di corso o 0,25 CFU ogni ora di corso
Numero di studenti		Min: 5	Max: 150
		Ore di corso: 1-22	
Tipologia Corso monografico (1 CFU = 8 ore).			
Obbiettivi :		Il corso fornirà agli studenti elementi di approfondimento relativi a due aspetti specifici dell'oncologia: 1) Basic oncology; 2) Translational oncology.	
Programma :		Introduction to oncology. Hallmarks of cancer. Molecular aspects of cancer diagnostic. Immunotherapy. Genetic aspects of cancer. Drug resistance.	

	<p>Preneoplastic and neoplastic lesions. Antibody and protein engineering. Ion channels in cancer. Pancreatic cancer. Gastrointestinal cancers. Breast cancer. Clinical trials.</p> <p>Il corso comprende attività didattiche frontali (in lingua inglese) che si terranno dal 20 al 23 Gennaio 2020 dalle ore 9 alle ore 18.</p>
Valutazione :	Partecipazione attiva alle lezioni