

Anno di corso 3°-6°	ADE 9/20	
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	(CFU) 1 CFU ogni 8 ore di corso o 0,25 CFU ogni ora di corso	
Numero di studenti	Min: 5	Max: 400
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. Preneoplastic and neoplastic lesions. Antibody and protein engineering. Ion	

	<p>channels in cancer. Pancreatic cancer. Gastrointestinal cancers. Breast cancer. Clinical trials.</p> <p>Il corso comprende attività didattiche frontali a distanza (in lingua inglese) che si terranno dal 22 al 26 Febbraio 2021 dalle ore 9 alle ore 18 tramite piattaforma Moodle/Webex.</p>
Valutazione :	Partecipazione attiva alle lezioni e prova scritta (tramite piattaforma Moodle)

Mod. 20/21