

**Anno di
corso**

ADE 9/20

3°-6°

**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)

Obiettivi :

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