

Anno 4°	ADE 6/22		
Docente di riferimento: Prof. Lorenzo Livi Dott. Isacco Desideri	E-mail di riferimento: isacco.desideri@unifi.it		
Titolo dell'ADE:	Dal 2D al 4D: alla scoperta del multiverso della Radioterapia Oncologica		
Docenti impegnati:	Prof. Livi; Dott. Desideri; Prof. Mangoni; Prof. Meattini; Dott. Loi		
Prerequisiti:	nessuno		
SSD: MED36	Crediti formativi Universitari	(CFU) 3	
Numero di studenti		Min: 2	Max: 8
		Ore di corso: 44	
Tipologia Discussioni casi Clinici (1CFU) + Frequenza nei Reparti (2CFU)			
Obbiettivi :	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisire base teoriche e fondamenti della moderna radioterapia • Apprendimento del workflow in Radioterapia (from bed to treatment couch) • Aspetti clinici e tecnologici della gestione del paziente oncologico sottoposto a trattamenti esclusivi e combinati (terapie locoregionali; terapie sistemiche; immunoterapia; terapia a bersaglio molecolare) • Capacità di impostare correttamente un piano di trattamento radioterapico 		
Programma :	<ul style="list-style-type: none"> • L'ADE si svolgerà con un sistema di tutoraggio che accompagnerà lo studente attraverso i vari obbiettivi sopradescritti tramite: <ul style="list-style-type: none"> ○ Esposizione interattiva dei casi clinici del giorno ○ Didattica on-site su piattaforme di trattamento di nuova generazione (Cyberknife; Gammaknife; Tomotherapy; VMAT-IGRT) ○ Laboratorio teorico-pratico di contouring dei volumi di trattamento in vari setting di malattia neoplastica 		
Valutazione :	Frequenza del corso		