

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Denominazione insegnamento	Radioprotezione
Corso di studio	CdL tecniche ortopediche
Anno di corso	1° ano / 1° semestre
Crediti Formativi Universitari	n. 2
SSD	MED/36
Lingua di erogazione	Italiano
Denominazione inglese	
Periodo di erogazione	Ottobre – dicembre 2023
Obbligo di frequenza	si

Nome e Cognome	Giuseppe Rubini
Indirizzo Mail	Giuseppe.rubini@uniba.it
Telefono	0805592779
Sede	UOC Medicina Nucleare "Policlinico di Bari"
Sede virtuale	
Ricevimento giorni (giorno, orario e modalità)	Dal Lunedì e martedì dalle ore 12:30 alle ore 13:30 previo appuntamento via mail

Ore totali	24
Ore di didattica frontale	24
Ore di studio individuale e pratica	0

<b>Syllabus</b>	
Obiettivi formativi	Lo studente deve dimostrare di aver appreso i concetti relativi alla radioprotezione, applicare i principi di radioprotezione del lavoratore, del paziente e della popolazione.
Prerequisiti	
Contenuti di insegnamento (programma)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Struttura atomica e radioattività</li> <li>-Decadimento radioattivo</li> <li>-Sorgenti naturali ed artificiali</li> <li>-Radiobiologia</li> <li>-Strumentazione e apparecchiature per la Radiodiagnostica</li> <li>-Radiofarmaci</li> <li>-Assicurazione di qualità e controlli di qualità</li> <li>-Principi fondamentali della Radioprotezione e normativa - vigente</li> <li>-Limiti di dose</li> <li>-Sorveglianza</li> <li>-Protezione di organi a rischio</li> <li>-Gravidanza e allattamento</li> <li>-Normative sulla Radioprotezione</li> </ul>
Testi di riferimento	Elementi di radiobiologia e radioprotezione (S. M. Magrini) Manuale di diagnostica per immagini (P. Torricelli)

Note ai testi di riferimento	
------------------------------	--

<b>Metodi didattici</b>	Lezioni frontali con proiezione di slide
-------------------------	--

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
Conoscenza e capacità di comprensione	Acquisire le basi teoriche della radioprotezione
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Acquisire la capacità di riconoscere ove applicare i principi della radioprotezione rispetto ai vari ambiti lavorativi
Competenze trasversali	Essere in grado di discernere le nozioni utili ai vari ambiti applicativi

<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	L'esame consiste in una prova scritta costituita da domande con risposta a scelta multipla
Criteri di valutazione	Risposta esatta n.3 punti, risposta errata n. 0 punti
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	
<b>Altro</b>	