



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

RADIOPROTEZIONE

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	PREDA LORENZO (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	Conoscenza della fisica dei raggi X.
Obiettivi formativi	Fornire conoscenze di base in merito alla radioprotezione della popolazione e degli operatori sanitari e dei rischi connessi con l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti nei soggetti in età evolutiva con particolare riguardo all'ambito diagnostico odontostomatologico.
Programma e contenuti	Interazioni radiazioni ionizzanti- materia Effetti stocastici e deterministici Principi di giustificazione e ottimizzazione. Elementi di radioprotezione del paziente e del personale sanitario. Definizione delle figure professionali coinvolte alla luce della normativa vigente. Classificazione delle aree e dei lavoratori.

lezioni frontali

slides fornite dal docente

prova orale.

Altre informazioni

**Obiettivi Agenda 2030 per lo
sviluppo sostenibile**

Salute e Benessere

[\\$bl legenda sviluppo sostenibile](#)