

Università degli studi di Roma “ La Sapienza”  
Polo di Rieti  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Corso di Laurea in Infermieristica**

**Corso Integrato**  
**PROMOZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA**  
**Modulo:**  
*Radioprotezione in ambito infermieristico*

**Docente:** Collettini Annamaria  
Del Signore Paolo

**Obiettivi:**

Al termine del corso lo studente sarà in grado di conoscere:  
la fisica delle radiazioni, i loro effetti biologici, le principali norme radioprotezionistiche, l'utilizzo dei dispositivi individuali di protezione (D.P.I.), il ruolo e la responsabilità dell'infermiere in un reparto di radiologia.

**Contenuti:**

Radiazioni ionizzanti  
Macchine radiogene  
Definizione di dose  
Danni da radiazioni  
Radiosensibilità  
Radioprotezione del paziente  
Radioprotezione dei lavoratori  
Classificazione lavoratori e aree di lavoro  
La normativa in ambito sanitario  
Medico competente, medico autorizzato, esperto qualificato  
Radiazioni non ionizzanti, effetti indotti, protezionistica e regolamentazione al riguardo  
Mezzi di contrasto: proprietà  
Preparazione del paziente ad esami diagnostici contrastografici  
Ruolo, competenze e responsabilità dell'infermiere in un reparto di radiologia

**Metodi didattici:**

Lezioni frontali ed interattive con discussione delle tematiche trattate

***Materiale didattico:***

Slides - dispense

***Testi consigliati:***

- *La radioprotezione in radiologia*” di Di Cesare E., Gallicchi P. e Midiri M. Idelson-Gnocchi; 2010.