



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Radiation Protection

2324-1-I0301D004-I0301D017M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve acquisire adeguate conoscenze in materia di Radioprotezione e di legislazione radioprotezionistica necessarie allo svolgimento della sua professione.

#### Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente le nozioni di Radioprotezione dei lavoratori, dei pazienti e ambientale.

#### Programma esteso

La dottrina della Radioprotezione. Metodi e strumenti di misura delle radiazioni. La radioprotezione dei lavoratori: classificazioni, dosi massime ammissibili, legislazione radioprotezionistica. La radioprotezione ambientale. Gestione di rifiuti radioattivi. Stima delle dosi ai pazienti.

#### Prerequisiti

---

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

Verrà fornito materiale didattico da parte del Docente

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Prova scritta in itinere a quiz: 10 domande, con 4 risposte, di cui solo una esatta, per il controllo estensivo della preparazione sul programma di esame. Ogni risposta esatta vale 1,5 punti. Le 10 domande del modulo di Radioprotezione si integrano con le 10 del modulo di Radiobiologia in un'unica prova scritta composta da 20 domande. Eventuale esame orale su richiesta dello studente

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---