



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Radioprotection

2021-1-I0303D005-I0303D018M

---

#### 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: 8 domande, con 5 risposte, di cui solo una esatta, per il controllo estensivo della preparazione sul programma di esame. Ogni risposta esatta vale 2 punti. Le 8 domande del modulo di Radioprotezione si integrano con le 8 del modulo di Radiobiologia in un'unica prova scritta composta da 16 domande. Eventuale esame orale su richiesta dello studente

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

---