



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Radiobiologia

2425-1-I0301D004-I0301D016M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere e descrivere gli effetti biologici delle radiazioni a livello atomico, molecolare, cellulare, tissutale e clinico.

#### Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente di fornire allo studente le conoscenze sugli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti.

#### Programma esteso

Gli effetti biologici delle radiazioni a livello atomico, molecolare, cellulare, tissutale e clinico. Effetti stocastici e deterministici. Nozioni di radiopatologia. L'oncogenesi da radiazioni.

#### Prerequisiti

---

## **Modalità didattica**

Tutte le lezioni sono svolte in presenza in modalità erogativa (4 lezioni da 2 ore)

## **Materiale didattico**

Verrà fornito materiale didattico da parte del Docente

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

Secondo semestre

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

test a risposte chiuse ( 10 domande, con 4 risposte, di cui solo una esatta) per il controllo estensivo della preparazione sul programma di esame. Eventuale esame orale su richiesta dello studente.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---