



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Radiobiologia

2425-1-I0302D004-I0302D016M

---

#### 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 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

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza

### **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 a risposta multipla) per il controllo della preparazione sul programma di esame

### **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

### **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---