



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Dosimetria Clinica

2324-3-I0303D015-I0303D065M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere i principi di dosimetria clinica necessari allo svolgimento della sua professione

#### Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone di fornire allo studente le conoscenze sulle modalità di calcolo della distribuzione di dose e sui principi di ottimizzazione della dose in Radioterapia

#### Programma esteso

Volumi e dosi in Radioterapia

Sorgenti di radiazioni in Radioterapia

Calcolo della distribuzione di dose

Principi di ottimizzazione della dose

Radioterapia a fasci esterni

Brachiterapia

## **Prerequisiti**

Prevenzione Sanitaria

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

Verrà fornito materiale didattico da parte del docente.

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

Primo semestre

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

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---