



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Clinical Dosimetry

2526-3-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**

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**

Primo semestre

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

### **Sede di Monza**

Colloquio orale

### **Sede d Bergamo**

Domande a risposta multipla e colloquio orale

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---