



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Radiotherapy Instruments

2122-3-I0303D015-I0303D064M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere caratteristiche, basi tecnologiche e funzionamento delle apparecchiature di Radioterapia necessarie allo svolgimento della sua professione.

#### Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone di fornire allo studente le principali conoscenze sulle apparecchiature impiegate in Radioterapia.

#### Programma esteso

Simulatore convenzionale

Simulatore TC

Brachiterapia

Acceleratore lineare per IORT

Tomoterapia

## **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**

L'esame è scritto con successivo colloquio orale.

---

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

---