



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Tecniche di Radioterapia

2122-3-I0303D015-I0303D068M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve sapere: descrivere le diverse fasi del processo radioterapico; definire e descrivere in dettaglio le fasi tecniche dell'impostazione ed esecuzione del trattamento radiante; definire le modalità della corretta integrazione multidisciplinare fra le diverse figure professionali che operano nel reparto di Radioterapia; affinare le modalità di approccio con il paziente oncologico.

#### Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone: di fornire allo studente le conoscenze sulle differenti tecniche di irradiazione sia nell'ambito della Radioterapia a fasci esterni sia in quello della Brachiterapia; di fornire allo studente le conoscenze relative al percorso del paziente in Radioterapia

#### Programma esteso

Imaging in Radioterapia.

I controlli di qualità.

La registrazione dei dati del trattamento.

Brachiterapia: le indicazioni; i dispositivi per i trattamenti endocavitari e per i trattamenti interstiziali; i differenti radioisotopi; modalità di caricamento: pre-loading, after-loading, -remote-loading.

**Prerequisiti**

Prevenzione Sanitaria

**Modalità didattica**

Esercitazioni.

**Materiale didattico**

Verrà fornito materiale didattico da parte del docente

**Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

**Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame orale

**Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

---