



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Apparecchiature di Rm e Ultrasonografia

2021-2-I0303D035-I0303D051M

---

#### Obiettivi

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso i principi fisici, le caratteristiche principali e le basi tecniche della Risonanza Magnetica e dell' Ultrasonografia

#### Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente i principi fisici, le caratteristiche principali e le basi tecniche della Risonanza Magnetica e dell' Ultrasonografia

#### Programma esteso

- Genesi e semeiotica del segnale in RM
- sequenze e bobine utilizzate in RM,
- la qualità del segnale nelle diverse sequenze.

## **Prerequisiti**

---

Superamento dell'esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

## **Modalità didattica**

---

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

F. Mazzucato, "Anatomia Radiologica. Tecniche e Metodologie in Radiodiagnostica".

Verrà inoltre fornito materiale didattico da parte dei docenti

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

Secondo semestre

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

---

---

L'esame è composto da una prova scritta per il modulo di Semeiotica Neuroradiologica in RM, di una prova scritta (unica) per i moduli di Apparecchiature di RM e US e di Formazione ed Elaborazione delle Immagini RM e di una prova orale per ciascuno degli altri moduli.

Il voto finale deriva dalla media dei voti conseguiti nelle singole prove.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto per mail

---