



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Tecniche di Diagnostica per Immagini II

2526-2-I0303D008

---

#### Obiettivi

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso le caratteristiche principali e le basi tecniche della Tomografia Computerizzata e dell'Angiografia e di conoscere le principali indicazioni cliniche agli esami TC body e neuro e agli esami angiografici. Dovrà possedere solide conoscenze di anatomia radiologica e dimostrare padronanza delle procedure di acquisizione, ricostruzione, elaborazione, visualizzazione e archiviazione delle immagini, dei protocolli diagnostici in TC, neuro-TC, angiografia neuro e body. Dovrà inoltre aver acquisito le dovute competenze quanto a definizione di normalità e patologia degli organi e delle strutture anatomiche in ambito TC.

#### Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone di fornire allo studente le conoscenze teoriche, tecniche e pratiche per l'esecuzione di esami di tomografia computerizzata e di angiografia nello studio dei diversi organi e apparati.

#### Programma esteso

Vedere i singoli moduli

#### Prerequisiti

Superamento dell'esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

## **Modalità didattica**

Gli insegnamenti si svolgono in presenza, con lezioni ed esercitazioni sia in modalità erogativa che interattiva (vedere i singoli moduli).

## **Materiale didattico**

"Tecniche di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica", Cei Luigi, Ed. Universo.

"Manuale di TC per TSRM" (a cura di R.Gilfieri, R.Trenti, A.G.Maccione) - Poletto Editore.

"Lezioni di neuroradiologia", Bozzao, Colonnese, Pantano; Ed: Società Editrice Esculapio, 2019.

Materiale didattico fornito dai docenti

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

Primo semestre

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

### **Sede di Monza**

Esame scritto e orale per valutare la preparazione sul programma d'esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità di esprimersi utilizzando il linguaggio tecnico in modo appropriato. La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti sia nella prova scritta che nella prova orale.

La prova scritta sarà costituita da:

? 3 domande aperte di Formazione ed Elaborazione delle Immagini TC e Angiografiche

? 2 domande aperte di Semeiotica TC Neuroradiologica

La prova orale riguarderà i moduli di Apparecchiature TC e Angiografiche, Tecniche di Diagnostica TC, Tecniche Angiografiche e Semeiotica TC del Torace e dell'Addome.

### **Sede di Bergamo**

Esame scritto con test a risposte chiuse (scelta a risposta multipla) e domande aperte per valutare, la preparazione sul programma d'esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità comunicativa in ambito disciplinare. Eventuale prova orale aggiuntiva su richiesta dei docenti o dello studente.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto per mail

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---