



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Diagnostics

2425-4-H4102D028-H4102D104M

---

#### Obiettivi

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di conoscere limiti ed applicazioni specifiche delle tecniche di indagine strumentale in ambito neuroradiologico. Saranno fornite allo studente nozioni di base relative alle tecniche di diagnostica per immagini e loro applicazioni. Verranno inoltre presentate le più recenti tecniche di diagnostica funzionale.

#### Contenuti sintetici

Neuroradiologia del sistema nervoso centrale, del cranio e della colonna vertebrale per patologie attinenti alla riabilitazione fisioterapica

#### Programma esteso

Metodiche di imaging neuroradiologico in ambito fisioterapico

Neuroimaging del trauma cranico

Neuroimaging dell'ictus cerebrale di tipo ischemico ed emorragico

Neuroimaging delle patologie traumatiche e vascolari del midollo spinale

Neuroimaging della patologia degenerativa della colonna vertebrale

## **Prerequisiti**

## **Modalità didattica**

Lezioni in aula

## **Materiale didattico**

- Materiale fornito dal docente

Osborn's Brain - by Anne G. Osborn, Luke L. Linscott, Karen L. Salzman, Ed.: Elsevier, 3rd edition 2023  
Diagnostic Imaging: Spine 4th Edition, Elsevier

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

Secondo semestre

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

Esame scritto con domande a risposta aperta

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---