



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Training II

2223-2-I0303D009

---

#### Obiettivi

La Tomografia Computerizzata e l'Angio-TC: dall'accoglienza del paziente all'esecuzione dell'esame, all'elaborazione e archiviazione delle immagini.

La Risonanza Magnetica Nucleare: dall'accoglienza del paziente all'esecuzione dell'esame, all'elaborazione e archiviazione delle immagini.

#### Contenuti sintetici

Durante il secondo anno di tirocinio lo studente dovrà essere in grado di condurre in autonomia esami diagnostici di Tomografia Computerizzata, Angio-TC e Risonanza Magnetica Nucleare, conoscendo il funzionamento delle rispettive apparecchiature e le modalità di elaborazione e di archiviazione delle immagini prodotte.

Sarà inoltre in grado di applicare le norme di radioprotezione per il paziente e per gli operatori.

#### Programma esteso

La Tomografia Computerizzata e l'Angio-TC: l'accoglienza del paziente e la raccolta dei suoi dati e del consenso informato; il corretto posizionamento del paziente; l'impostazione dell'esame, i diversi protocolli diagnostici; l'esecuzione dell'esame.

La Risonanza Magnetica Nucleare: l'accoglienza del paziente, la raccolta dei suoi dati e della scheda informativa per l'esecuzione dell'esame di Risonanza Magnetica Nucleare; le controindicazioni assolute e relative all'esecuzione dell'esame di Risonanza Magnetica Nucleare; il corretto posizionamento del paziente;

l'impostazione dell'esame: le bobine, le sequenze; l'esecuzione dell'esame, l'elaborazione e archiviazione delle immagini.

## **Prerequisiti**

## **Modalità didattica**

Tirocinio

## **Materiale didattico**

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

Primo e secondo semestre

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

Colloquio orale

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---