



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Training in Nuclear Medicine

2324-3-I0303D016-I0303D069M

---

#### Obiettivi

Le apparecchiature di Medicina Nucleare, la Gamma Camera, la Scintigrafia a Emissione di Fotone Singolo (SPECT), la Tomografia a Emissione di Positroni (PET).

La preparazione dei Radiofarmaci.

L'accoglienza e il posizionamento del paziente; l'esecuzione degli esami scintigrafici e delle indagini PET e PET/CT.

#### Contenuti sintetici

Durante il terzo anno di tirocinio lo studente dovrà essere in grado di conoscere il funzionamento delle apparecchiature di Medicina Nucleare e di impostare e condurre i relativi esami diagnostici.

Sarà inoltre in grado di effettuare i controlli di qualità previsti dalla Fisica Sanitaria sulle apparecchiature e di applicare le norme di radioprotezione per il paziente e per gli operatori.

#### Programma esteso

#### Prerequisiti

## **Modalità didattica**

Tirocinio

## **Materiale didattico**

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

Primo semestre

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

Colloquio orale

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---