



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Clerkship in Nuclear Medicine

2425-4-H4101D190

---

#### Obiettivi

Il periodo di internato si propone di fornire allo studente un'esperienza diretta di base sulle procedure diagnostiche e sulle applicazioni cliniche delle metodiche di medicina nucleare convenzionale e PET, in particolare in ambito cardiologico, neurologico ed oncologico.

#### Contenuti sintetici

Valutazione del paziente ed inquadramento clinico, valutazione metodologica della procedura diagnostica, acquisizione e processazione delle immagini scintigrafiche e PET, valutazione degli aspetti dosimetrici, lettura delle immagini e refertazione in funzione del quesito clinico. Partecipazione alle riunioni dei gruppi multidisciplinari.

#### Programma esteso

Valutazione ed inquadramento clinico del paziente attraverso la raccolta dei dati anamnestici di rilievo per l'indagine diagnostica.

Valutazione della procedura metodologica dell'esame, radiofarmaco e attività somministrata, protocolli di acquisizione ottimizzati in funzione del quesito clinico

Lettura delle immagini e analisi dei pattern diagnostici di riferimento delle indagini scintigrafiche e PET per la patologia neurologica, cardiologica e oncologica sia del paziente adulto che in ambito pediatrico

Organizzazione del referto per la parte descrittiva dei reperti, interpretativa e conclusiva

Aspetti di dosimetria e radioprotezione del paziente del personale operante in medicina nucleare

## **Prerequisiti**

frequenza del Corso di Diagnostica per Immagini e Radioterapia

## **Modalità didattica**

Interazione diretta col tutore nel seguire le procedure relative ai principali esami di Medicina Nucleare convenzionale e PET/TC con discussione dei casi clinici

## **Materiale didattico**

Non previsto

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

Da accordare con il tutor

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

Frequenza e partecipazione alle attività diagnostiche

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento [luca.guerra@unimib.it](mailto:luca.guerra@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---