



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Bioingegneria Elettronica e Informatica A

2223-4-H4101D020-H4101D079M

---

#### Obiettivi formativi

Fornire allo studente gli strumenti di approfondimento delle tecniche di Diagnostica per Immagine in radiodiagnostica, medicina nucleare e radioterapia.

#### Contenuti sintetici

Procedure di svolgimento di esami di radiodiagnostica (Rx, TC, RM) e visita reparto con discussione di casi clinici.

Procedure di svolgimento di esami di medicina nucleare e discussion e esami in aula ed in reparto di Medicina Nucleare - PET

#### Programma esteso

Procedure svolgimento esami di radiodiagnostica (Rx, TC, RM) dei distretti toracico, addominale e pelvico e discussione di casi clinici inerenti gli argomenti trattati a lezione

Procedure di svolgimento di un esame di medicina nucleare: indicazioni, preparazione paziente, esecuzione ed elaborazione esame, refertazione (con discussione casi clinici di scintigrafia ossea, SPET miocardica e PET oncologica).

Discussione esami scintigrafici planari (acquisizioni statiche, dinamiche e gatizzate) in reparto di medicina nucleare - PET

Discussione esami SPET e PET e visita reparto di Medicina Nucleare - PET

## **Prerequisiti**

Nessuno

## **Metodi didattici**

Esercitazioni.

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Nel corso della prova finale dell'insegnamento (vedi syllabus)

## **Testi di riferimento**

Non previsti

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---