UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# SYLLABUS DEL CORSO

## In vivo imaging for animal models of disease

**2526-122R-26**

### Titolo

Imaging in vivo applicato a modelli preclinici di malattia (39° II anno)

### Docente(i)

Rosa Maria Moresco
Silvia Valtorta

### Lingua

Inglese

### Breve descrizione

Il corso ha lo scopo di introdurre alla strumentazione e alle metodiche utilizzate nell'ambito dell'imaging in vivo multimodale clinico e preclinico (TAC, MRI, PET, SPECT, Imaging Ottico). Verranno inoltre illustrate le possibili applicazioni in ricerca traslazionale del Neuroimaging per la caratterizzazione dei disturbi del sistema nervoso incluso i tumori cerebrali e l'identificazione di marcatori diagnostici/prognostici finalizzati alla stratificazione dei pazienti. Verranno presentati dagli studenti e discussi articoli, suggeriti dai docenti, su tematiche di interesse per gli specifici percorsi di tesi

## CFU / Ore

1CFU/8 ore

## Periodo di erogazione

9 e 10 Giugno dalle 14 alle 18.

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE