



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

In vivo imaging for animal models of disease

2425-122R-26

Titolo

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

Docente(i)

Rosa Maria Moresco
Silvia Valtorta

Lingua

Italiano/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.

CFU / Ore

1CFU/8 ore

Periodo di erogazione

10 e 11 Giugno dalle 14 alle 18.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
