



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Neurochirurgia Funzionale

2425-5-H4101D153

---

#### Obiettivi

Apprendere le indicazioni, le tecniche ed i risultati della letteratura delle principali procedure di Neurochirurgia funzionale

#### Contenuti sintetici

Stimolazione cerebrale Profonda, Chirurgia della Spasticità, Chirurgia del dolore, Tecniche di Mappaggio cerebrale diretto/indiretto, Neurofisiologia per la Neurochirurgia

#### Programma esteso

Stimolazione cerebrale Profonda: 2 h di lezione (indicazioni, tecniche stereotassiche),

Chirurgia della Spasticità: 1 h di lezione,

Chirurgia del dolore: 1 ora di lezione,

Tecniche di Mappaggio cerebrale diretto/indiretto (2 ore di lezione),

Neurofisiologia per la Neurochirurgia: (2 h di lezione)

## **Prerequisiti**

Conoscenze base della neurologia, neurofisiologia e neuroanatomia

## **Modalità didattica**

Lezioni, in presenza

## **Materiale didattico**

Differenti articoli di revisione della letteratura in formato pdf

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

secondo semestre

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

Frequenza al Corso

## **Orario di ricevimento**

da concordare con il docente  
email [giorgio.carrabba@unimib.it](mailto:giorgio.carrabba@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---