



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Chirurgia Vertebrale

2425-5-H4101D310

---

#### Obiettivi

Apprendere le caratteristiche clinico-radiologiche ed i principi di trattamento delle patologie traumatiche, degenerative e tumorali della colonna vertebrale e del midollo spinale.

#### Contenuti sintetici

Patologie della colonna vertebrale e del midollo spinale di tipo neurochirurgico

#### Programma esteso

Descrizione biomeccanica dei traumi vertebrali da C0 al sacro e delle malattie degenerative e definizione del loro trattamento. Descrizione biologia dei tumori spinali.

Tecniche chirurgiche, outcome e prognosi

#### Prerequisiti

Conoscenza della neuroanatomia, neurobiologia e neurofarmacologia e delle patologie principali patologie neurologiche

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali (diattica erogativa)

## **Materiale didattico**

articoli di settore

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

Secondo semestre, febbraio

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

Frequenza

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento  
carlo.giussani@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

---