



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Neurofisiologia

2425-1-I0202D149-I0202D141M

---

#### Obiettivi

Al termine del corso lo studente dovrà conoscere la fisiologia delle funzioni psichiche superiori

#### Contenuti sintetici

NEUROFISIOLOGIA: Le sinapsi. I recettori. I propriocettori. I sistemi sensoriali. Il potenziale di riposo e di azione. I canali ionici. La respirazione.

#### Programma esteso

NEUROFISIOLOGIA

? Le sinapsi

? I recettori

? I propriocettori muscolo-tendinei

? I propriocettori vestibolari

? I sistemi sensoriali

? La sensibilità somoestetica

- ? La sensibilità termo – dolorifica
- ? La vista
- ? L'udito
- ? L'olfatto
- ? Il gusto
- ? Il potenziale di riposo e di azione
- ? I canali ionici
- ? La respirazione (sviluppo del sistema respiratorio e controllo del respiro)

## **Prerequisiti**

Obiettivi del corso Basi del Movimento.

## **Modalità didattica**

4 Lezioni frontali da 2h svolte in modalità erogativa in presenza.  
Le lezioni saranno svolte in italiano

## **Materiale didattico**

1. F. Baldissare, Fisiologia e Biofisica Medica, IV Ed., Poletto Ed., 2009

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

Secondo semestre

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

Prova scritta integrata con gli altri moduli dell'insegnamento: quiz a scelta multipla e 1 domande a risposta aperta breve.

## Orario di ricevimento

Si riceve per appuntamento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---