UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# SYLLABUS DEL CORSO

## Neurofisiologia

**2324-1-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. Larespirazione.

### 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

Lezioni frontali

## Materiale didattico

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

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta singola/multipla e domande a risposta aperta breve.

## Orario di ricevimento

Si riceve per appuntamento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE