



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Neurophysiology

2526-1-I0201D131-I0201D235M

---

#### Obiettivi

Conoscere e comprendere quali sia il ruolo del sistema nervoso autonomo la fisiologia delle emozioni. • conoscere i presupposti morfologici, biochimici, fisiologici e sociali che contribuiscono a determinare lo stato di salute degli individui, anche in una prospettiva di genere;

#### Contenuti sintetici

anatomia e neurofisiologia del sistema nervoso autonomo  
neurofisiologia delle emozioni  
i riflessi polisinaptici

#### Programma esteso

ipotalamo  
sensibilità viscerale  
temperatura, bilancio idro-salino, senso della sete, funzione sessuale, ritmi circadiani  
le funzioni sfinteriche  
sistema simpatico, parasimpatico ed enterico  
i principali tipi di emozioni, le risposte volontarie, automatiche e riflesse  
riflessi polisinaptici utili in riabilitazione

## **Prerequisiti**

nozioni generali di anatomia e neurofisiologia

## **Modalità didattica**

4 Lezioni frontali da 2h svolte in modalità erogativa in presenza

## **Materiale didattico**

Neurofisiopatologia in riabilitazione  
Massimo Frascarelli  
Ed Minerva Medica

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

2° semestre

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

L'esame è descritto nel Syllabus generale del corso

## **Orario di ricevimento**

su appuntamento  
cecilia.perin@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

---