

## Corso di laurea

Psicologia e salute

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 270/04	Triennale L-24	16040_28202

## Insegnamento

PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIologica: TEORIE E METODI

Cfu	Codice	SSD
9	1036152	M-PSI/02

## Docente

Rossella Ventura

## Programma

Elementi di storia delle neuroscienze, i principali metodi di ricerca, cenni di anatomia funzionale e strutturale del sistema nervoso, la regolazione del movimento, i sistemi di percezione, apprendimento e memoria, sviluppo e regolazione delle pulsioni, delle emozioni e dei sistemi di motivazione. La neurotrasmissione e l'azione degli psicofarmaci. La maturazione del cervello e lo sviluppo della mente. Interazione geni-ambiente.

## Testi di riferimento

1. Neuroscienze. Esplorando il cervello. di Bear Mark F. - Connors Barry W. Paradiso Michael A. Editore: Masson. Prezzo: € 92,00: Capitoli: Introduzione alle neuroscienze- La struttura del sistema nervoso- Il sistema visivo centrale- Il sistema somatosensoriale- Il controllo cerebrale del movimento- Il controllo chimico del cervello e del comportamento- La motivazione- I meccanismi cerebrali delle emozioni,-Il linguaggio- L'attenzione- La malattia mentale- Lo sviluppo delle connessioni cerebrali- I sistemi di memoria- I meccanismi molecolari dell'apprendimento e della memoria.

## Modalità d'esame

Scritto: Domande con risposta a scelta multipla. E' prevista la possibilit di integrazione orale.