

## Corso di laurea

Scienze e Tecniche Psicologiche per l'Analisi dei processi cognitivi normali e patologici

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 509/99	Triennale L-34	00662

## Insegnamento

Psicofisiologia della percezione

Cfu	Codice	SSD
4	P12040	

## Docente

Orsini

## Programma

La codificazione e l'elaborazione dell'informazione sensoriale: il recettore (la trasduzione, il potenziale generatore, l'adattamento recettoriale); il campo recettivo; le vie sensoriali; l'organizzazione delle corteccie sensoriali. Il sistema somato-sensoriale: i recettori; le fibre sensitive afferenti; le vie sensitive centrali; l'organizzazione della corteccia somato-sensoriale. Il sistema dolorifico. Il sistema visivo: l'occhio (la formazione dell'immagine, la fototrasduzione, i processi retinici); la via visiva centrale (le proiezioni retinofughe, il genicolato laterale); l'organizzazione delle corteccie visive (la corteccia primaria, le corteccie associative); la visione dei colori. Il sistema acustico: L'orecchio medio ed interno; la via acustica centrale; l'organizzazione delle corteccie acustiche.

## Testi di riferimento

Uno dei testi di Neuroscienze (Bear, Kandel) già in possesso degli studenti per la preparazione dell'esame di Fondamenti di Psicologia Fisiologica, per i capitoli relativi al programma sopra esposto.

Bear, Connors, Paradiso, Neuroscienze. Masson, euro 78.

Kandel, Schwartz, Jessell, Principi di Neuroscienze, Casa Editrice Ambrosiana, Euro 126

## Modalità d'esame

Scritto con integrazione orale, esito in trentesimi.