

## Corso di laurea

Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi e la valutazione clinica dei processi cognitivi

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 270/04	Triennale L-24	13660 - 15264

## Insegnamento

Psicobiologia con 2 cfu di laboratorio

Cfu	Codice	SSD
8	1026238	M-PSI/02

## Docente

Pascucci

## Programma

Eventi maturativi e sviluppo delle finzioni cognitive, i meccanismi neuro-plastici che agiscono nel cervello adulto, ruolo della plasticità cerebrale nello sviluppo della patologia mentale; eventi neuroplastici associati al recupero funzionale e agli effetti terapeutici degli psicofarmaci.

## Testi di riferimento

Attenzione! Gli studenti dovranno preparare una relazione scritta di non più di due pagine su un articolo che verrà reso disponibile a richiesta (via mail) dalla docente, dovrà essere inviata via mail una settimana prima dell'esame e discussa in sede d'esame

Prenascere, Nascere e Rinascere di Giovannelli G. € 21,20

Psicobiologia dello sviluppo di N. Berardi e T. Pizzorusso Prezzo: € 22.00;

La Plasticità cerebrale: alle radici del cambiamento. Moro V. e Filippi B. Prezzo: € 23,00

## Modalità d'esame

Orale

## Corso di laurea

Scienze e tecniche psicologiche di valutazione clinica nell'infanzia, nell'adolescenza e nella famiglia

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 270/04	Triennale L-24	13657

## Insegnamento

Fondamenti di psicobiologia e psicologia fisiologica

Cfu	Codice	SSD
8	1016877	M-PSI/02

## Docente

Cabib

## Programma

Elementi di storia delle neuroscienze comportamentali, i principali metodi di ricerca, cenni di anatomia funzionale e strutturale del sistema nervoso, la regolazione del movimento, i sistemi di percezione, sviluppo e regolazione delle pulsioni, delle emozioni e dei sistemi di motivazione. La maturazione del cervello e lo sviluppo della mente: interazione geni-ambiente, il processo di corticalizzazione, maturazione e sviluppo dei sistemi motori e percettivi, plasticità nella mente e nel cervello maturo. Plasticità patologica nel corso dello sviluppo e nell'adulto.

## Testi di riferimento

1. Neuroscienze. Esplorando il cervello. di Bear Mark F. - Connors B. 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, Il sesso e il cervello, 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.
2. Giovannelli G. - Prenascere, Nascere e Rinascere - Carrocci - (Euro 21,20)
3. L' uomo che scambiò sua moglie per un cappello, Sacks Oliver W., Adelphi (collana Gli Adelphi), € 10,00. Questo è un libro di divulgazione scientifica che ha avuto un notevole successo di pubblico ed è di gradevole lettura. Si consiglia quindi di leggere il testo prima dell'inizio delle lezioni.

## Modalità d'esame

ORALE