



Giovedì 30 Gennaio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)
[» Problemi di password](#)[» Lauree triennali N.O.
DM 17/2010](#)[» Lauree magistrali N.O.
DM 17/2010](#)[» Lauree triennali DM
270/04](#)[» Lauree magistrali DM
270/04](#)[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Psicobiologia](#)**PSICOBIOLOGIA**

M-PSI/02, 1° anno, 9 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali N.O. DM 17/2010 / [Scienze psicologiche sociali e del lavoro \(L-3\)](#)

Prof. Mondini Sara

[Sede e calendario lezioni](#)[Dati statistici votazioni esami](#)**Lingua d'insegnamento**

Italiano

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze relative alle basi biologiche dei processi cognitivi, emozionali e del comportamento.

Prerequisiti

E' richiesta la conoscenza di temi fondamentali della Psicologia Generale

Contenuto dell'attività formativa

- 1) Basi teoriche e di ricerca della psicobiologia in relazione all'attività dello psicologo del lavoro
- 2) Anatomia del sistema nervoso e la cellula nervosa.
- 3) Impulso nervoso, trasmissione sinaptica e circuiti neurali.
- 4) Tecniche di neuroimmagine
- 5) Effetto delle sostanze d'abuso
- 6) Le emozioni e lo stress
- 7) Il sonno e i turni di lavoro
- 8) Il movimento
- 9) Il linguaggio e la memoria
- 10) L'intelligenza

Testi di riferimento

Programma per studenti frequentanti

Garrett Bob (2006). Cervello e Comportamento. Zanichelli, Bologna. Di questo testo dovranno essere studiati i seguenti capitoli: 2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 14 e Appendice. A lezione verranno indicate le parti rilevanti di ciascun capitolo e gli argomenti saranno approfonditi attraverso la lettura e la discussione di articoli scientifici.

A lezione saranno indicate le modalità di studio dei capitoli sopra indicati.

La bibliografia degli studenti non frequentanti è la seguente:

Garrett Bob (2006). Cervello e Comportamento. Zanichelli, Bologna, solo i capitoli: 1, 2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 14 e Appendice.

Metodi di insegnamento

Per gli studenti che si iscrivono al corso come "frequentanti", la frequenza al corso è ovviamente obbligatoria e la presenza sarà accertata a lezione direttamente dal docente. La richiesta di frequenza è dell'80%.

Le lezioni frontali prevedono anche la discussione di articoli scientifici per approfondire aspetti specifici con applicazioni alla Psicologia del lavoro.

Modalità di valutazione**Tipo esame:** Scritto**Esame scritto:** Domande a risposta multipla**COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)**

Nessuna comunicazione disponibile.