



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 e tecniche psicologiche \(L-5\)](#)

Prof. Bisazza Angelo

Sede e calendario lezioni

Dati statistici votazioni esami

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

La prima parte del corso intende fornire allo studente di Psicologia una preparazione di base sull'anatomia e la fisiologia del sistema nervoso e del sistema endocrino. Queste informazioni saranno utilizzate nella seconda parte del corso per approfondire il tema delle basi biologiche dei processi mentali

Prerequisiti

Sono richieste le nozioni di base di fisica, di chimica e di matematica specificate nei requisiti di ingresso. È necessaria inoltre una buona conoscenza di biologia della cellula, di genetica e fisiologia umana.

Contenuto dell'attività formativa

- 1) Anatomia del sistema nervoso e fisiologia della cellula nervosa
- 2) L'evoluzione del sistema nervoso nei vertebrati
- 3) Impulso nervoso, trasmissione sinaptica e circuiti neurali
- 4) Il sistema visivo
- 5) Il sistema nervoso autonomo e il sistema endocrino
- 6) Psicobiologia delle emozioni; basi biologiche delle malattie mentali
- 7) Psicobiologia dei processi cognitivi superiori (memoria, linguaggio, attenzione)

Testi di riferimento

BEAR M. F., CONNORS B. W., PARADISO M. A. 2007 Neuroscienze: esplorando il cervello". Masson, Milano

Solomon, Berg, Martin (2005) La continuità della vita: L'evoluzione Edises -Napoli

Metodi di insegnamento

Didattica a distanza, sotto forma di videolezioni

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale

Esame scritto: Domande aperte e a risposta multipla

Laboratori e didattica integrativa

Verifiche del livello di apprendimento raggiunto saranno messi a disposizione settimanalmente

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.