



Lunedì 10 Febbraio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

- » Entra
- » Problemi di password

[Psicologia](#)

[Offerta formativa 2012/2013](#)

[Offerta formativa 2011/2012](#)

[Offerta formativa 2010/2011](#)

[Offerta formativa 2009/2010](#)

[Offerta formativa 2008/2009](#)

- » Lauree triennali N.O DM 270/04
- » Lauree magistrali N.O DM 270/04
- » Lauree triennali V.O DM 509/99
- » Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99
- » Lauree triennali Interfacoltà
- » Scuole di specializzazione

[Organizzazione e strutture](#)

[Studiare a psicologia](#)

[Personale](#)

[Comunicazioni](#)

[Documenti online](#)

[Link Utili](#)

[Scuole di specializzazione](#)

[Bandi](#)

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Psicobiologia \(base\)](#)

PSICOBIOLOGIA (BASE)

M-PSI/02, 1 anno, 8 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali N.O DM 270/04 / [Scienze psicologiche della personalità e delle relazioni interpersonali \(L-4\)](#)

Prof. Bisazza Angelo

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. inoltre necessaria la conoscenza di biologia della cellula, di genetica e fisiologia umana che si acquisiscono frequentando il corso di Biologia Applicata.

Contenuti

- 1) Anatomia del sistema nervoso e fisiologia della cellula nervosa [10]
- 2) Impulso nervoso, trasmissione sinaptica e circuiti neurali [10]
- 3) Elaborazione dell' informazione sensoriale e motoria [10]
- 4) Il sistema nervoso autonomo e il sistema endocrino [10]
- 5) Psicobiologia delle emozioni e dei processi cognitivi superiori (memoria, linguaggio e attenzione) [15]
- 6) Psicobiologia dei disturbi mentali [5]

Testi di riferimento

Bear M. F., Connors B. W., Paradiso M. A. (2007). Neuroscienze: esplorando il cervello". Masson, Milano.

Saranno fornite inoltre alcune dispense del docente in forma cartacea ed elettronica e a lezione saranno indicati alcuni software per l' apprendimento dell' anatomia del sistema nervoso.

Metodi di insegnamento e modalità esame

Nelle lezioni di tipo teorico gli argomenti sono trattati nei loro aspetti generali. Lo studente dovr poi approfondire gli argomenti trattati a lezione utilizzando il libro di testo e le letture suggerite. Le venti ore di esercitazione in aula saranno dedicate ad approfondimento dei temi trattati a lezione, a proiezione di audiovisivi, esercitazioni all' utilizzo delle risorse in Internet, esercitazioni pratiche mediante programmi al computer, simulazione di prove di accertamento.

L' esame consiste di una prova scritta (al computer) e una orale. Per sostenere l' esame, gli studenti devono aver superato l' esame di Biologia applicata. La frequenza al corso verr accertata settimanalmente. Gli studenti che frequentano regolarmente il corso avranno la opportunità di sostenere l' esame scritto suddiviso in pi prove durante il corso.

Gli studenti possono prenotarsi, tramite InfoStudent, da 20 a 7 giorni prima della data stabilita per la prova scritta.

Didattica integrativa e laboratori

Se possibile il corso sar affiancato da esercitazioni di laboratorio in piccoli gruppi sulle metodologie di ricerca in psicobiologia e sulle risorse in Internet.

Note

Informazioni dettagliate sul corso di PSICOBIOLOGIA sono disponibili sul sito "Corsi di Psicologia" indirizzo: <https://docs.psy.unipd.it/index.php>

Gli studenti che FREQUENTANO con REGOLARIT potranno sostenere l'esame scritto in DUE PARTI e avere altre agevolazioni. Ci possibile solo nell'anno in cui ci si immatricola e solo se si superato l'esame di BIOLOGIA APPLICATA entro la sessione di febbraio.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

