



Università degli Studi di Padova

| [Webmail](#) | [Mappa](#) | [Credits](#) | [Scrivici](#)

Psicologia

Giovedì 13 Febbraio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)
[» Problemi di password](#)
> [Psicologia](#)> [Offerta formativa 2012/13](#)> [Offerta formativa 2011/12](#)> [Offerta formativa 2010/11](#)> [Offerta formativa 2009/10](#)

» 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

> [Offerta formativa 2008/09](#)> [Organizzazione e strutture](#)> [Studiare a psicologia](#)> [Personale](#)> [Comunicazioni](#)> [Documenti online](#)> [Link utili](#)> [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](#)[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 inoltre necessaria la conoscenza di biologia della cellula, di genetica e fisiologia umana che si acquisiscono frequentando il corso di Biologia Applicata.

Contenuto dell'attività formativa

- 1) Anatomia del sistema nervoso e fisiologia della cellula nervosa
- 2) Impulso nervoso, trasmissione sinaptica e circuiti neurali
- 3) Il sistema visivo
- 4) Il sistema nervoso autonomo e il sistema endocrino
- 5) Psicobiologia delle emozioni; basi biologiche delle malattie mentali
- 6) 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.

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.

Informazioni dettagliate sui capitoli da studiare sono disponibili sul sito "Corsi Psicologia" (materiale didattico on line) <https://docs.psy.unipd.it/index.php>

Metodi di insegnamento

Nelle lezioni di tipo teorico gli argomenti sono trattati nei loro aspetti generali. Lo studente dovrà poi approfondire gli argomenti trattati a lezione utilizzando il libro di testo, il materiale didattico fornito dal docente e le letture suggerite.

Ulteriori informazioni assieme al materiale didattico sono disponibile nella pagina del corso: <https://docs.psy.unipd.it/index.php>

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale**Esame scritto:** Domande a risposta multipla

Laboratori e didattica integrativa

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.

Note

Per sostenere l'esame, gli studenti devono aver superato l'esame di Biologia applicata. La frequenza al corso verrà accertata settimanalmente. Gli studenti che frequentano regolarmente il corso nel loro anno di immatricolazione avranno la opportunità di sostenere l'esame scritto suddiviso in più prove durante il corso.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

