



Università degli Studi di Padova

Psicologia

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

Giovedì 20 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

- » Lauree triennali N.O. DM 17/2010
- » Lauree magistrali N.O. DM 17/2010
- » Lauree triennali DM 270/04

> Offerta formativa 2011/12

> Offerta formativa 2010/11

> Offerta formativa 2009/10

> Offerta formativa 2008/09

» Organizzazione e strutture

» Studiare a psicologia

» Personale

» Comunicazioni

» Documenti online

» Link utili

> Specializzazione

» Bandi

[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 dello sviluppo e dell'educazione \(L-2\)](#)

Prof. Dadda Marco

Prof. Camperio Ciani Andrea

[Sede e calendario lezioni](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

Il corso intende fornire allo studente di Psicologia una preparazione di base sull'anatomia e la fisiologia del sistema nervoso trattato sia a livello cellulare che a livello sistemico.

Verranno studiati dal punto di vista anatomico e funzionale: i sistemi sensoriali (visivo, uditivo, vestibolare, gustativo, olfattivo e somatosensoriale), attenzione, linguaggio, memoria e controllo motorio.

Prerequisiti

Sono richieste le nozioni di base di fisica, di chimica e di matematica specificate nei requisiti di ingresso. Sono inoltre necessarie le conoscenze sulla biologia della cellula, sulla genetica e sulla fisiologia umana che si acquisiscono frequentando il corso di Biologia Applicata, esame propedeutico a quello di Psicobiologia.

Contenuto dell'attività♦ formativa

- 1) Anatomia e fisiologia della cellula nervosa: l'impulso nervoso, la trasmissione sinaptica e i circuiti neurali
- 2) Anatomia del sistema nervoso centrale e periferico somatico ed autonomo
- 3) Elaborazione dell'informazione sensoriale
- 5) Psicobiologia dei processi cognitivi superiori (attenzione, controllo motorio, linguaggio e memoria)

Testi di riferimento

Bears, Connors, Paradiso - Neuroscienze - Esplorando il cervello, Terza Edizione, Masson Editore.

Per i punti 3 e 4 a lezione verranno trattati argomenti con riferimenti ai capitoli 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 20 - 21 - 24

Metodi di insegnamento

Tutti i punti del programma verranno trattati a lezione, taluni argomenti richiederanno un approfondimento personale utilizzando il libro di testo e le letture suggerite.

Modalità♦ di valutazione

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

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

