



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

Prof. Bisazza Angelo

[Sede e calendario lezioni](#)

#### 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. ♦ 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

- 1) BEAR M. F., CONNORS B. W., PARADISO M. A. 2007 Neuroscienze: esplorando il cervello". Masson, Milano
- 2) 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.

