



Mercoledì 19 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 cognitive e psicobiologiche \(L-1\)](#)

Prof. Regolin Lucia

[Sede e calendario lezioni](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

Il corso intende fornire allo studente di psicologia una preparazione di base, ma per quanto possibile accurata, riguardo la struttura ed il funzionamento del sistema nervoso, allo scopo di comprendere le basi biologiche dei principali processi mentali.

Prerequisiti

Sono indispensabili le nozioni di base di fisica, di chimica e di matematica specificate nei requisiti di ingresso.

E' inoltre assolutamente indispensabile che gli studenti posseggano, prima di iniziare la frequenza di questo corso, adeguate conoscenze circa la biologia della cellula, la genetica e la fisiologia umana.

Contenuto dell'attività formativa

Anatomia e fisiologia della cellula nervosa

Anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico somatico

Il sistema nervoso autonomo

Il sistema endocrino

Anatomia e fisiologia dei sistemi sensoriali e del sistema motorio

Cenni alla psicobiologia dei processi mentali (motivazione, emozione, attenzione e linguaggio, apprendimento e memoria)

Cenni alle basi biologiche delle malattie mentali.

Le nozioni di biologia e la relativa terminologia (vedi prerequisiti) verranno impiegate correntemente fin dalle primissime lezioni e potranno essere indirettamente richieste e valutate in sede d' esame.

Email del corso cui possibile richiedere ulteriori informazioni :
psicobiologia1@psy.unipd.it

Testi di riferimento

Le lezioni saranno tratte da molteplici fonti. Le presentazioni impiegate durante le spiegazioni saranno messe a disposizione degli studenti (qualora possibile ci verr fatto con anticipo rispetto alla lezione stessa).

Testi consigliati a supporto delle lezioni :

Bear MF, Connors BW, Paradiso MA

"Neuroscienze: esplorando il cervello". Masson, Milano, 2007 (TERZA EDIZIONE ITALIANA)

(questo testo illustra la maggior parte degli argomenti trattati a lezione in modo estremamente lineare e comprensibile)

Purves D, Augustine GJ, Fitzpatrick D, et al.

Neuroscienze - (TERZA EDIZIONE ITALIANA). Zanichelli, 2009

(testo molto valido, aggiornato e dettagliato nel trattare la materia)

Kandel ER, Schwartz JH, Jessel TM

"Principi di Neuroscienze" (TERZA EDIZIONE ITALIANA) Casa Editrice Ambrosiana 2003

(per coloro che desiderano un maggiore approfondimento della materia)

Breedlove, S.M., Rosenweig, M.R. and Watson, N.V.

Psicologia Biologica (TERZA EDIZIONE ITALIANA) Casa Editrice Ambrosiana 2009.

(questo testo consigliato principalmente ad integrazione di alcuni argomenti, quali il sistema endocrino ed i processi cognitivi superiori).

Metodi di insegnamento

Taluni argomenti potranno richiedere un approfondimento individuale utilizzando le letture suggerite.

La prova scritta avr durata di 30-40 minuti e potr contenere domande vero/falso, a scelta multipla, tavole anatomiche da denominare, una o pi domande aperte.

La prova orale pu avere, in base all esito della prova scritta, carattere facoltativo, consigliato od obbligatorio.

Modalit di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale

Esame scritto: Domande aperte e a risposta multipla

Laboratori e didattica integrativa

Le ore di esercitazione in aula saranno dedicate ad approfondimento dei temi trattati a lezione, a proiezione di audiovisivi, ad esercitazioni all'utilizzo delle risorse in Internet, a simulazione di prove di accertamento.

Non si accettano deleghe per la registrazione del voto.

Note

La frequenza del corso non è obbligatoria ma è assolutamente e vivamente consigliata dato il carattere tecnico e la densità di contenuti della materia. La frequenza è inoltre indispensabile per poter accedere ad eventuali prove di verifica per frequentanti.

E' fondamentale che lo studente assimili in maniera progressiva e continuativa le nozioni fornite a partire dall'inizio del corso.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

