



Martedì 18 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](#) / [Neurologia \(Neurofisiologia\)](#)

NEUROLOGIA (NEUROFISIOLOGIA)

M-PSI/02, 3♦ anno, 8 crediti, Curricula/Percorsi [1,2,3,4]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali V.O DM 509/99 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche](#)

Prof. Mascetti Gian Gastone

Obiettivi formativi

Saranno trattati argomenti specifici della funzione del cervello importanti per la formazione psicobiologica dello psicologo.

Prerequisiti

Si consiglia di aver eseguito: Biologia, Psicobiologia.

Contenuti

Organizzazione e funzione generali del Sistema Nervoso. Metodi di studio del Sistema Nervoso. Il controllo neurale di alcune funzioni organiche. Lo sviluppo prenatale e postnatale del Sistema Nervoso. Il Sistema Endocrino. Basi neurali della visione, attenzione e coscienza. La plasticità neurale nel recupero funzionale dopo lesioni. Basi di immunologia e la relazione funzionale tra Sistema Nervoso, Sistema Endocrino e Sistema Immunitario. Basi neurali del ciclo sonno-veglia e dei cicli biologici. I neuro-trasmettitori centrali e le malattie psichiche.

Testi di riferimento

Gian Gastone Mascetti " LEZIONI DI NEUROFISIOLOGIA.", CLEUP (Padova) 2009.

Metodi di insegnamento e modalità esame

Lezioni teoriche e videoproiezioni.

Esame: una prova di accertamento scritta a risposta multiple, e alcune domande aperte. Integrazione orale dopo approvazione dell'esame scritto.

Didattica integrativa e laboratori

Seminari bibliografici tenuti dagli studenti. Simulazione di funzioni cerebrali a computer. Videoregistrazioni.

Note

Per l'esame del 19/06: chi deve registrare l'esame al fine di laurearsi nella sessione estiva, deve portare fotocopia della domanda di laurea o lettera del proprio relatore.

Per l'esame scritto ♦ necessario iscriversi in Infostudent fino a 7 giorni prima della data d'esame. Un esame approvato pu♦ essere ripetuto una sola volta ed i due voti vengono mediati, per il voto finale.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.