



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 / Neurofisiologia

NEUROFISIOLOGIA

M-PSI/02, 2♦ anno, 9 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali N.O. DM 17/2010 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche \(L-1\)](#)

Prof. Mascetti Gian Gastone

[Sede e calendario lezioni](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

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

Prerequisiti

Si suggerisce di aver gi♦ approvato gli esami di: Biologia, Psicobiologia

Contenuto dell'attività♦ formativa

Organizzazione e funzione generali del Sistema Nervoso. Organizzazione anatomofunzionale e gerarchica del Sistema Nervoso. Il controllo neurale di alcune funzioni organiche. Lo sviluppo evolutivo, prenatale e postnatale del Sistema Nervoso. Basi neurali della visione ed attenzione. La plasticit♦ neurale nel ricupero funzionale dopo lesioni. Basi di immunologia e la relazione funzionale tra Sistema Nervoso, Sistema Endocrino e Sistema Immunitario. Il Sistema Endocrino. Il Sistema endocrino ed il comportamento. Basi neurali e neurochimiche del ciclo sonno-veglia e dei cicli biologici. I neuro-trasmettitori centrali e cenni di neuropsicofarmacologia. Sulla coscienza.

Testi di riferimento

GIAN GASTONE MASCETTI " Lezioni di Neurofisiologia" (2010), 2♦ o 3♦ EDIZIONE, CLEUP (Padova). Dispense dei seminari bibliografici disponibili in Documenti Online (<https://docs.psy.unipd.it/>).

Metodi di insegnamento

Lezioni teoriche frontali, seminari bibliografici e videoproiezioni.

Modalit♦ di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale

Esame scritto: Domande a risposta multipla

Laboratori e didattica integrativa

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

Note

Per l'esame scritto ♦ necessario iscriversi attraverso Uniweb fino a 7 giorni prima della data d'esame. I compiti scritti di una sessione potranno essere visionati dagli studenti fino alla sessione di esami successiva.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

