



Università degli Studi di Padova

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

Psicologia

Venerdì 31 Gennaio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)
[» Problemi di password](#)
[» Lauree triennali N.O.
DM 17/2010](#)
[» Lauree magistrali N.O.
DM 17/2010](#)
[» Lauree triennali DM
270/04](#)
[» Lauree magistrali DM
270/04](#)

Home / Offerta formativa / Neurologia (Neurofisiologia)

NEUROLOGIA (NEUROFISIOLOGIA)

M-PSI/02, 1° anno, 2° anno, 8 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali DM 270/04 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche \(L-1\)](#)

Prof. Mascetti Gian Gastone

Sede e calendario lezioni

Dati statistici votazioni esami

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

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

Prerequisiti

Aver già 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 plasticità neurale nel recupero 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 neurotrasmettitori centrali e cenni di neuropsicofarmacologia. Sulla coscienza.

Testi di riferimento

GIAN GASTONE MASCETTI " Lezioni di Neurofisiologia" (2010), 2° EDIZIONE, CLEUP (Padova).
 Dispense dei seminari bibliografici.

Metodi di insegnamento

Lezioni teoriche frontali, seminari bibliografici e videoproiezioni.

Modalità 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 è necessario iscriversi in "Gestione esami" 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.

