



Università degli Studi di Padova

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

## Psicologia

Lunedì 3 Febbraio 2014

Area riservata ai docenti

Utente Password

» [Entra](#)  
» [Problemi di password](#)

» [Psicologia](#)» [Offerta formativa 2012/13](#)» [Offerta formativa 2011/12](#)» [Offerta formativa 2010/11](#)» [Lauree triennali N.O DM 270/04](#)» [Lauree magistrali N.O DM 270/04](#)» [Lauree triennali Interfacoltà'](#)» [Scuole di specializzazione](#)» [Offerta formativa 2009/10](#)» [Offerta formativa 2008/09](#)» [Organizzazione e strutture](#)» [Studiare a psicologia](#)» [Personale](#)» [Comunicazioni](#)» [Documenti online](#)» [Link utili](#)» [Specializzazione](#)» [Bandi](#)
[» DPG](#) » [DPSS](#) » [DPA](#) » [BIBLIOTECA](#) » [SICI](#) » [LIRIPAC](#) » [TUTORATO](#) » [SAP](#) » [TIROCINI](#)
[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Neurologia \(Neurofisiologia\)](#)

### NEUROLOGIA (NEUROFISIOLOGIA)

M-PSI/02, 1° anno, 2° anno, 8 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> [Lauree triennali N.O 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.

