



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 / Psicofisiologia specialistica

PSICOFISIOLOGIA SPECIALISTICA

M-PSI/02, 1° anno, 9 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O. DM 17/2010 / [Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica \(M-1C\)](#)

Prof. Stegagno Luciano

Sede e calendario lezioni

Dati statistici votazioni esami

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

La mutua relazione tra eventi psicologici (cognitivi, emozionali, sociali) e fisiologici (centrali e periferici) costituisce l'obiettivo principale del corso. Lo studente acquisirà conoscenze e competenza avanzate sul significato dei segnali biologici (biosegnali) quali indicatori del comportamento e delle attività cognitive nell'uomo.

Prerequisiti

Nozioni basilari di anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale, somatico e autonomo, così come dei principali apparati e sistemi (endocrino, motorio, cardiovascolare ecc.). Necessaria è parimenti la conoscenza dei fondamentali costrutti della Psicologia generale (apprendimento, memoria, emozioni ecc.). Altrettanto necessaria la metodologia della ricerca di base in Psicologia.

Contenuto dell'attività formativa

- Metodologia avanzata della ricerca psicofisiologica
- Arousal e attivazione (teorie e applicazioni)
- Psicofisiologia del sonno
- Psicofisiologia cardiovascolare: anatomia e fisiologia dell'apparato cardiovascolare; le principali variabili (frequenza cardiaca, pressione arteriosa, flusso ematico sistemico e cerebrale) in relazione ai processi cognitivi ed emozionali
- Le risposte stimolo specifiche: orientamento, difesa e allarme
- Psicofisiologia delle emozioni

Testi di riferimento

1) Stegagno, L. (a cura di). (2010) "Psicofisiologia. Dalla genetica comportamentale alle attività cognitive". Zanichelli, Bologna.
CAPITOLI 3, 4, 5 e 7.

2) Pennisi, P., Sarlo, M. (1998). "Indici Elettrofisiologici in Psicologia". CLEUP Editrice, Padova.

3) Casagrande, M. e De Gennaro, L. (a cura di) (1998) Psicofisiologia del sonno, Cortina, Milano.
CAPITOLI 1,7,8,9,10,12,14

Gli argomenti d'esame sono i capitoli dei libri sopra indicati e il materiale didattico on-line.

Metodi di insegnamento

Lezioni frontali classiche; esercitazioni tecniche in aula.

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto

Esame scritto: Domande a risposta multipla

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.