



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](#) / [Psicofisiologia specialistica](#)

PSICOFISIOLOGIA SPECIALISTICA

M-PSI/02, 1° anno, 8 crediti, Curricula/Percorsi [M-1A, M-1B, M-1C]

Corsi di laurea / indirizzi:

> [Lauree magistrali N.O DM 270/04 / 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.

