



Venerdì 21 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 / 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](#)

**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 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

**Note**

Per la registrazione dell'esame non si accettano deleghe.  
Si prega di non richiedere informazioni sull'esame via e-mail

**COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)**

Nessuna comunicazione disponibile.

