



Lunedì 10 Febbraio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

- » Entra
- » Problemi di password

[Psicologia](#)

[Offerta formativa 2012/2013](#)

[Offerta formativa 2011/2012](#)

[Offerta formativa 2010/2011](#)

[Offerta formativa 2009/2010](#)

[Offerta formativa 2008/2009](#)

- » Lauree triennali N.O DM 270/04
- » Lauree magistrali N.O DM 270/04
- » Lauree triennali V.O DM 509/99
- » Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99
- » Lauree triennali Interfacoltà
- » Scuole di specializzazione

[Organizzazione e strutture](#)

[Studiare a psicologia](#)

[Personale](#)

[Comunicazioni](#)

[Documenti online](#)

[Link Utili](#)

[Scuole di specializzazione](#)

[Bandi](#)

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Psicofisiologia generale](#)

PSICOFISIOLOGIA GENERALE

M-PSI/02, 1 anno, 4 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

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

Prof. Sarlo Michela

Obiettivi formativi

L'insegnamento è volto a fornire una panoramica dei principi di base, dei modelli teorici e dei metodi di indagine della psicofisiologia, disciplina che indaga in modo scientifico la relazione mente-corpo servendosi delle più moderne tecniche di ricerca (dall'elettrofisiologia alla neuroimmagine) e integrando diversi livelli di analisi. In particolare, verranno considerati i correlati fisiologici, centrali e periferici, dei processi cognitivi ed emozionali di base e discusse le loro caratteristiche in funzione delle specifiche informazioni che permettono di ottenere.

Prerequisiti

È necessario che lo studente possieda un'adeguata conoscenza delle basi anatomo-fisiologiche del sistema nervoso centrale e periferico, così come dei principali apparati (cardiovascolare, motorio, ecc.). In particolare, si consiglia vivamente di sostenere l'esame di PSICOBIOLOGIA prima di affrontare lo studio di questa disciplina.

Contenuti

- 1) Inquadramento della disciplina e metodologia della ricerca psicofisiologica.
- 2) Tipi di biosegnali e loro utilità come indicatori di processi psicologici.
- 3) Attivazione ed emozione.
- 4) Autoregolazione delle funzioni fisiologiche.

Testi di riferimento

- 1) Stegagno, L. (a cura di) (1986). [Psicofisiologia Vol. 1. Indicatori fisiologici del comportamento umano](#). Bollati Boringhieri, Torino. CAPITOLI 1 e 6.
- 2) Stegagno, L. (a cura di) (1991). [Psicofisiologia Vol. 2. Correlati fisiologici dei processi cognitivi e del comportamento](#). Bollati Boringhieri, Torino. CAPITOLI 8 e 11.
- 3) Trapanotto, M. (2001). [Lezioni di Psicobiologia](#). Cleup, Padova.

Metodi di insegnamento e modalità esame

Nelle lezioni di tipo teorico gli argomenti sono trattati nei loro aspetti generali. Lo studente dovrà poi approfondire gli argomenti trattati a lezione utilizzando i libri di testo e alcuni articoli scientifici o dispense fornite dal docente. Le ore di esercitazione in aula saranno dedicate ad approfondimento dei temi trattati a lezione, a proiezione di audiovisivi, ad utilizzo di materiale multimediale e a simulazione di prove di accertamento.

L'esame consiste in una prova di accertamento scritta costituita da domande aperte e domande a scelta multipla. Gli argomenti d'esame sono i capitoli dei libri raccomandati e eventuali dispense o articoli forniti dal docente.

Gli studenti devono prenotarsi, tramite Internet (Gestione Esami) o telegramma, da 20 a 7 giorni prima della data stabilita per la prova scritta.

Didattica integrativa e laboratori

Parte applicativa del corso sono le attività di laboratorio, che si terranno in piccoli gruppi presso il Laboratorio di Psicofisiologia (E00) del Dipartimento di Psicologia Generale. Tra le attività previste vi sono prove pratiche di registrazione di biosegnali nell'ambito di paradigmi sperimentali tipici della psicofisiologia delle emozioni. La partecipazione è facoltativa e non comporta alcuna valutazione ai fini dell'esame.

Note

Per poter sostenere e registrare l'esame l'iscrizione è **OBBLIGATORIA**. NON SONO AMMESSE ISCRIZIONI TELEFONICHE O VIA E-MAIL.

La registrazione è parte integrante dell'esame e comprende la discussione del compito, pertanto gli studenti che hanno superato la prova scritta sono tenuti ad essere presenti. Altrimenti, l'esame non verrà considerato completo e non potrà quindi essere registrato in altre sessioni.

Il programma di studio 2008-09 sarà valido soltanto nelle sessioni di esame che corrispondono all'anno accademico 2008-09.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

