



Università degli Studi di Padova

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

Psicologia

Martedì 4 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](#)[» Offerta formativa 2009/10](#)[» 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](#)[» 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 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

[Sede e calendario lezioni](#)[Dati statistici votazioni esami](#)**Lingua d'insegnamento**

Italiano

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 integrando l'analisi di variabili cognitive, emozionali, comportamentali e fisiologiche e servendosi delle più moderne tecniche di ricerca (dall'elettrofisiologia alla neuroimmagine).

Prerequisiti

E' necessario che lo studente possieda un'adeguata conoscenza delle basi anatomo-fisiologiche del sistema nervoso centrale e periferico. In particolare, si consiglia vivamente di sostenere l'esame di PSICOBIOLOGIA prima di affrontare lo studio di questa disciplina.

Contenuto dell'attività formativa

Il corso ha due obiettivi principali: a) fornire un'introduzione alle tecniche di registrazione e analisi dei biosegnali e ai principi metodologici della Psicofisiologia; b) fornire un'introduzione ai modelli teorici e alla ricerca di base sui principali temi della Psicofisiologia.

- 1) Inquadramento della disciplina e metodologia della ricerca psicofisiologica.
- 2) Tipi di biosegnali e loro utilità come indicatori di processi psicologici.
- 3) Attivazione e rilassamento.
- 4) L'attivazione emozionale.

Testi di riferimento

- 1) Stegagno, L. (a cura di) (1986). "Psicofisiologia Vol. 1. Indicatori fisiologici del comportamento umano". Bollati Boringhieri, Torino. CAPITOLI 1, 2 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. CAPITOLI 2, 3, 4, 5, 6.

Gli argomenti d'esame sono i capitoli dei libri raccomandati e eventuali dispense o articoli forniti dal docente e inseriti nel sito web del corso (Materiale didattico on-line).

Metodi di insegnamento

Il corso comprende lezioni di tipo teorico, illustrazione di articoli scientifici, dimostrazioni pratiche in aula, ed esercizi. 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.

Modalità di valutazione**Tipo esame:** Scritto con eventuale int. orale**Esame scritto:** Domande aperte e a risposta multipla**Laboratori e didattica integrativa**

Parte applicativa del corso sono le esercitazioni pratiche guidate, che si terranno in piccoli gruppi presso il Laboratorio di Psicofisiologia, Dipartimento di Psicologia Generale. La partecipazione è facoltativa e non comporta alcuna valutazione ai fini dell'esame. Sono inoltre previste prove pratiche di registrazione di biosegnali condotte in aula con apparecchiature portatili.

Note

Per l'esame è OBBLIGATORIA l'iscrizione tramite Internet (Gestione Esami). NON SONO AMMESSE ISCRIZIONI TELEFONICHE O VIA E-MAIL.

La registrazione (int + reg) è parte INTEGRANTE dell'esame e comprende la discussione del compito: gli studenti che superano la prova scritta sono tenuti ad essere presenti, o l'esame non verrà considerato completo e non potrà quindi essere registrato in altre sessioni.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

