



Mercoledì 19 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 generale e clinica](#)

**PSICOFISIOLOGIA GENERALE E CLINICA**

M-PSI/02 e M-PSI/08, 1 anno, 6 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali N.O. DM 17/2010 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche \(L-1\)](#)

Prof. Sarlo Michela

[Sede e calendario lezioni](#)

**Lingua d'insegnamento**

Italiano

**Obiettivi formativi**

L'insegnamento 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**

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 sperimentale sui principali temi della Psicofisiologia, con particolare attenzione ai correlati fisiologici dei processi cognitivi ed emozionali normali e patologici.

- 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.
- 5) Accertamento diagnostico psicofisiologico.

**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) Trapanotto, M. (2001). Lezioni di Psicobiologia. Cleup, Padova.
- 3) Palomba, D., Stegagno, L. (2004). Psicofisiologia Clinica. Carocci, Roma.  
CAPITOLI 1 e 2.

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

**Esame scritto:** Domande aperte e a risposta multipla

**Laboratori e didattica integrativa**

Sono previste prove pratiche di registrazione di biosegnali condotte in aula con apparecchiature portatili.

**Note**

Per l'esame scritto e per la registrazione obbligatoria l'iscrizione tramite UniWeb. NON SONO AMMESSE ISCRIZIONI TELEFONICHE O VIA E-MAIL. In caso di problemi imputabili al funzionamento di UniWeb, si prega di rivolgersi al personale tecnico-amministrativo competente e di non delegare al docente l'iscrizione all'esame. NON SI ACCETTANO DELEGHE per la registrazione del voto d'esame.

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

Nessuna comunicazione disponibile.

