



Università degli Studi di Padova

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

## Psicologia

Giovedì 30 Gennaio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)  
[» Problemi di password](#)
[» Lauree triennali N.O.  
DM 17/2010](#)
[» Lauree magistrali N.O.  
DM 17/2010](#)
[» Lauree triennali DM  
270/04](#)
[» Lauree magistrali DM  
270/04](#)

Home / Offerta formativa / Psicofisiologia generale e clinica

### PSICOFISIOLOGIA GENERALE E CLINICA

M-PSI/02, 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](#)[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 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.
  - 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

Parte applicativa del corso sono le esercitazioni pratiche guidate, che si terranno, se il numero di studenti lo consentirà, presso il Laboratorio di Psicofisiologia. 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 scritto e per la registrazione è 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.

