



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](#) / [Tecniche di ricerca in psicobiologia](#)

### TECNICHE DI RICERCA IN PSICOBIOLOGIA

M-PSI/02, 1° anno, 4 crediti, Curricula/Percorsi [ M-1A,M-1B ]

Corsi di laurea / indirizzi:

> [Lauree magistrali N.O DM 270/04 / Psicologia clinica \(M-1B\)](#)[Prof. Tucci Valter](#)[Sede e calendario lezioni](#)[Dati statistici votazioni esami](#)

### Lingua d'insegnamento

Italiano

### Obiettivi formativi

L'insegnamento è volto ad approfondire alcune delle tecniche di indagine attualmente utilizzate nell'ambito della psicobiologia, con particolare riferimento alle tecniche di genetica e di genomica nello studio degli indici elettrofisiologici.

### Prerequisiti

E' necessario che lo studente possieda un'adeguata conoscenza di base del sistema nervoso centrale e di biologia generale.

### Contenuto dell'attività formativa

- 1) Introduzione alla psicobiologia.
- 2) Tecniche di neuroimmagine.
- 3) Principi di genetica e di genomica funzionale.
- 4) Geni ed elettrofisiologia.

### Testi di riferimento

- Tucci V., Tucci G. (2009). "Che cos'è la genetica del comportamento". Carocci, Roma. CAPITOLI 1, 2, 3, 4 e 6.
- Lesk A.M. (2009). "Introduzione alla genomica". Zanichelli, Bologna. CAPITOLI 1 e 3.
- Castiello U. (1995). "Tecniche Sperimentali di Ricerca in Psicologia". Piccin Nuova Libreria, Padova. CAPITOLO 4.

### Metodi di insegnamento

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 forniti dal docente.

### Modalità di valutazione

**Tipo esame:** Scritto**Esame scritto:** Domande aperte e a risposta multipla

### Laboratori e didattica integrativa

Sono previste delle sessioni pratiche per l'utilizzo dei database di genomica sul web.

### Note

Per poter sostenere e registrare l'esame l'iscrizione è OBBLIGATORIA. NON SONO AMMESSE ISCRIZIONI TELEFONICHE O VIA E-MAIL. Gli argomenti d'esame sono i capitoli dei libri raccomandati e eventuali dispense o articoli forniti dal docente.

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

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

Nessuna comunicazione disponibile.

