



Università degli Studi di Padova

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

# Psicologia

Martedì 4 Febbraio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)  
[» Problemi di password](#)
> [Psicologia](#)

&gt; Offerta formativa 2012/13

&gt; Offerta formativa 2011/12

&gt; Offerta formativa 2010/11

&gt; 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

&gt; Offerta formativa 2008/09

> [Organizzazione e strutture](#)> [Studiare a psicologia](#)> [Personale](#)> [Comunicazioni](#)> [Documenti online](#)> [Link utili](#)> [Specializzazione](#)> [Bandi](#)[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Neuroscienze cognitive](#)

## NEUROSCIENZE COGNITIVE

M-PSI/08, 1° anno, 8 crediti, Curricula/Percorsi [ M-1B,M-1C ]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O DM 270/04 / [Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica \(M-1C\)](#)

Prof. Sartori Giuseppe

Sede e calendario lezioni

Dati statistici votazioni esami

### Lingua d'insegnamento

Italiano

### Obiettivi formativi

- Approfondimento delle Tecniche di Neuroimmagine e della loro applicazione in campo cognitivo.
- Studio delle recenti scoperte nel campo delle Neuroscienze.

### Prerequisiti

- Conoscenza dell'anatomia cerebrale e delle basi fisiologiche dell'attività psichica e del comportamento.
- Fondamenti di Neuropsicologia e di Neuropsicologia Clinica.

### Contenuto dell'attività formativa

Breve storia delle neuroscienze cognitive - Le basi cellulari e molecolari della cognizione - Anatomia strutturale e funzionale della cognizione - I metodi delle neuroscienze cognitive - Percezione e codificazione - Le funzioni percettive superiori - Selezione e orientamento spaziale dell'attenzione - Apprendimento e memoria - Linguaggio e cervello - Lateralizzazione e specializzazione cerebrale - Il controllo dell'azione - Le funzioni esecutive e i lobi frontali - Le emozioni - Prospettive dell'approccio evoluzionista - Sviluppo e plasticità - Il problema della coscienza.

### Testi di riferimento

La bibliografia per l'esame di Neuroscienze Cognitive è la seguente:

- Gazzaniga M.S., Ivry R.B., Mangun G.R. "Neuroscienze Cognitive", Zanichelli, 2005 -- CAPITOLI 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-16
- alcuni articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali che saranno indicati durante il corso e inseriti in weblearn.
- tutto il materiale contenuto in weblearn

La bibliografia dell'esame sarà reperibile sul sito

<http://psicologia.unipd.it/weblearn>

nella sezione "Neuroscienze Cognitive".

Gli studenti sono invitati ad iscriversi al sito, in modo da poter accedere alla bibliografia ed al materiale integrativo (lucidi delle lezioni, articoli, schede di approfondimento, ecc.) che verrà via via inserito durante lo svolgimento del corso stesso.

### Metodi di insegnamento

Le lezioni sono in larga misura di tipo frontale; è raccomandata la frequenza. Sono incoraggiati il dibattito e la partecipazione attiva degli studenti. Sono previste esercitazioni in laboratorio. Durante lo svolgimento del corso gli studenti saranno tenuti a studiare un articolo in lingua inglese e ad illustrarlo a lezione tramite una presentazione in power point.

### Modalità di valutazione

**Tipo esame:** Scritto e orale**Esame scritto:** Domande aperte

### Laboratori e didattica integrativa

E' prevista attività di laboratorio sulla registrazione e analisi dell'EEG e dei Potenziali Evocati (laboratorio di Psicofisiologia Clinica)

### Note

L'iscrizione alla prova scritta avviene tramite sistema informatico (<http://esami.psy.unipd.it/>). NON SARANNO AMMESSI all'esame gli studenti che non si siano iscritti tramite tale sistema.

Gli studenti che superano la prova scritta sono AUTOMATICAMENTE ISCRITTI all'integrazione orale, da sostenersi preferibilmente nella stessa sessione. Il voto della prova scritta ha validità di un anno.

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

Nessuna comunicazione disponibile.

