



Venerdì 31 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 / Developmental cognitive science

DEVELOPMENTAL COGNITIVE SCIENCE

M-PSI/04, 1° anno, 6 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O. DM 17/2010 / Psicologia dello sviluppo e dell'educazione (M-2)

Prof. Farroni Teresa

Sede e calendario lezioni

Dati statistici votazioni esami

Teaching language

Inglese

Educational And Training Objectives

In questo corso verrà presentata una rassegna delle neuroscienze cognitive dello sviluppo: sviluppo delle basi neurali delle funzioni cognitive e metodi per studiare i meccanismi neurali delle funzioni cognitive.

Pre-requisites

Conoscenza generale delle funzioni cognitive di base come la percezione, l'attenzione, il linguaggio e la memoria

Course content

Verranno considerati argomenti quali: qual è la natura del cambiamento durante lo sviluppo; quali sono i meccanismi neurali che sottostanno alle funzioni cognitive, percettive, sociali ed emozionali durante lo sviluppo; verranno inoltre affrontati argomenti quali "nature vs. nurture", periodi critici nello sviluppo e la modularità delle funzioni mentali. Una buona parte del corso affronterà anche le tecniche delle neuroscienze cognitive dello sviluppo quali risonanza magnetica funzionale (fMRI), potenziali evocati (ERPs) e compiti marcatori

Recommended reading

Mark Johnson (Birkbeck College, London): Developmental Cognitive Neuroscience, Blackwell Publishers (2005).

Teaching methods

Lezioni frontali brevi coadiuvate da lavoro di gruppo ed incontri di discussione su letture comuni. Il corso sarà svolto interamente in lingua inglese

Assessment methods**Type of examination:** Oral**Written examination:** Open questions**Teaching tools**

Visita ai laboratori del dipartimento

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.