

A.A. 2009/'10

Laurea Specialistica in Psicologia
Modulo: Psicologia cognitiva e neuroscienze
Docente: Santo Di Nuovo
Anno di Corso: 2 - C.F. 3

Obiettivo del corso:

Il corso intende fornire gli elementi fondamentali per lo studio della mente attraverso le attuali discipline neuroscientifiche.

L'obiettivo è presentare i collegamenti fra le neuroscienze, la psicologia e le sue applicazioni, specialmente nel settore della neuroriabilitazione cognitiva.

Contenuti:

- Dalla psicologia cognitiva alle scienze cognitive.
- Il passaggio dal cognitivismo al connessionismo e modularismo.
- La teoria della complessità e i modelli della mente.
- Le differenze individuali, per esempio fra generi, in relazione alle recenti teorie della mente.
- La coscienza, dall'attenzione di base fino alla consapevolezza di sé negli aspetti cognitivi ed emotivi.
- Esercitazioni di applicazione alle tecniche neuroriabilitative dei processi cognitivi (deficit di attenzione e iperattività, deficit delle capacità immaginative, disturbi specifici dell'apprendimento, dislessia, traumi cranici, processi involutivi).

Per chi può e vuole frequentare, ovviamente in modo non saltuario, verranno svolte delle esercitazioni su materiali forniti dal docente e disponibili nel sito della Facoltà. Queste esercitazioni (con relazioni individuali da svolgere durante il corso) costituiranno prove in itinere rispetto all'esame finale del modulo, basato sul materiale suddetto.

Chi non può frequentare in modo continuativo, e non presenterà la relazione in itinere, riferirà all'esame sul volume:

Luca Zammataro "*Il computer emozionale. Coscienza, emozioni, cibernetica*" - Bonanno, 2007.

Esame:

L'esame si svolgerà, in forma orale, in contemporanea con quelli dei moduli di *Fondamenti di scienze cognitive* e di *Sistemi intelligenti*, con i quali costituisce un unico corso integrato.

Per tutto l'esame integrato occorre un'unica prenotazione nella modalità online.

Tesi:

La frequenza e la stesura della relazione in itinere sono indispensabili per lo svolgimento di una tesi nella materia. Alla richiesta tesi, da presentare nell'orario di ricevimento, andrà allegato un progetto di ricerca sperimentale.

Ricevimento studenti:

Lunedì pomeriggio nel Dipartimento di Processi Formativi, via Biblioteca (Palazzo Ingrassia), ore 16-18 (ore 17-19 durante il periodo delle lezioni).

Per il ricevimento dei laureandi possono essere previsti altri orari con appuntamento da concordare.