

Programma d'esame del corso:

Introduzione alle Neuroscienze – modulo di Neuropsicologia

Docente: Paolo Bernardis

Anno accademico: 2018-2019

Codice corso: 008PS

Finalità e contenuti del corso: Lo scopo del corso è quello di fornire alla/o studentessa/e un'introduzione alla neuropsicologia come disciplina che studia la mente e i processi cognitivi attraverso il comportamento dei pazienti. Parallelamente verranno presentati i meccanismi e le basi neurali associate ai processi cognitivi, approccio tipico della neuroscienze cognitive.

Principali argomenti delle lezioni: Fondamenti e metodologia della neuropsicologia cognitiva; Disturbi della percezione; Disturbi dell'identificazione di oggetti; Disturbi visuo-spaziali; Disturbi della rappresentazione del corpo; Disturbi della Programmazione motoria; Disturbi dell'attenzione; Disturbi esecutivi; L'esame neuropsicologico; Strumenti di indagine neuropsicologica; Normalità e patologia dal punto di vista statistico. Nelle lezioni di tipo teorico gli argomenti verranno trattati nei loro aspetti generali che dovranno poi essere approfonditi utilizzando il libro di testo.

Modalità d'esame: L'esame consiste in una prova scritta con domande aperte (4) e a scelta multipla (10). Per superare l'esame è necessario studiare il libro, la frequenza delle lezioni è consigliata perché alcuni temi verranno ampliati a lezione. Viene data la possibilità di fare una simulazione d'esame online.

Non è necessario rifiutare il voto, basta iscriversi ad un appello successivo, ma viene considerato valido solo l'**ultimo** voto positivo ricevuto. La registrazione del voto finale (media **pesata** moduli Bernardis e Dalla Barba) avverrà tre volte l'anno previa iscrizione all'appello di registrazione finale che verrà fissato nella settimana successiva alla pubblicazione degli esiti dell'ultimo appello di ogni sessione.

Testi d'esame:

- Manuale di Neuropsicologia (2018). A cura di G. Vallar e C. Papagno. Il Mulino. Solo i capitoli 1,2,5,8,9,11,12,13,14,15,16.
- Semenza, C. (1992). Fondamenti e problemi della Neuropsicologia Cognitivista. Rivista di Psicologia, 2-3, 7-21
- Caramazza, A. e Coltheart, M. (2006) Cognitive Neuropsychology twenty years on. Cognitive Neuropsychology. 23(1), 3-12.

Esercitazioni: Le ore di esercitazione saranno dedicate a:

- approfondire alcuni dei temi trattati a lezione
- fornire le conoscenze di base sulla metodica dell'elettroencefalografia in neuroscienze e neuropsicologia