

Corso di laurea

Scienze e Tecniche Psicologiche per l'Analisi dei processi cognitivi normali e patologici

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 509/99	Triennale L-34	00662

Insegnamento

Neuropsicologia del linguaggio con laboratorio

Cfu	Codice	SSD
6	1006134	

Docente

Aglioti

Programma

Linguaggio e linguaggi. Livelli di studio: biologia-genetica, linguistica, neurofisiologia e neuroanatomia funzionale, neuropsicologia. Proprietà fondamentali del linguaggio verbale umano. Percezione e produzione del linguaggio. Cenni di anatomofisiologia del sistema uditivo e del sistema fonoarticolatorio. Livelli organizzativi del linguaggio: fonetica, fonologia, morfologia, semantica, sintassi, pragmatica. Memorie e linguaggio. Tecniche per lo studio del linguaggio normale e patologico. Neuroimaging. Tecniche elettrofisiologiche: EEG e potenziali eventi correlati, magnetoencefalografia, elettrocorticografia e stimolazione diretta del parenchima cerebrale. Stimolazione magnetica transcranica. Disturbi del linguaggio conseguenti a lesioni cerebrali. Sviluppo storico e fondamenti teorici dell'afasiologia. Dissociazioni semplici e doppie nella rappresentazione cerebrale del linguaggio. Principali sindromi afasiche: fenomenologia e diagnosi. Afasia e dominanza cerebrale: afasie crociate, afasie nei mancini, afasie nei bilingui; afasie dei segni. Disturbi non afasici del linguaggio: dislalie, disfonie, disartrie. Cenni sui disturbi della comunicazione (verbale e non verbale) conseguenti a lesioni dell'emisfero destro. Cenni sui disturbi di scrittura, lettura e calcolo.

Testi di riferimento

Salvatore M Aglioti - Franco Fabbro, Neuropsicologia del linguaggio, Il Mulino, 2006.

Modalità d'esame

L'esame consiste in una prova scritta e in un'eventuale integrazione orale.

Corso di laurea

Scienze e Tecniche psicologico-sociali di analisi e intervento nel lavoro, nelle organizzazioni, nelle istituzioni

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 509/99	Triennale L-34	00668

Insegnamento

Fisiologia del sistema nervoso

Cfu	Codice	SSD
2	1000449	

Docente

Aglioti

Programma

- organizzazione macroscopica anatomo-funzionale del cervello;
- organizzazione generale sistemi sensoriali;
- visione;
- attenzione;
- apprendimento e memoria;
- emozioni e sistema limbico;
- motricità volontaria;
- basi neurofisiologiche dello stress;
- un modello funzionale del cervello.

Testi di riferimento

- Lucci G. *Manuale di neurofisiologia per gli psicologi*, Ed. Kappa, (2004).

Modalità d'esame

L'esame consiste in una prova scritta e in un'eventuale integrazione orale.