

## Corso di laurea

Neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 270/04	Magistrale L-51	13663 - 15266

## Insegnamento

Valutazione psicologica dell'invecchiamento patologico con 2 cfu di lab.

Cfu	Codice	SSD
8	1026616	

## Docente

Doricchi

## Testi di riferimento

M Trabucchi. Le demenze. Utet, Scienze mediche. 2005 D

Denes & L Pizzamiglio. Manuale di neuropsicologi. Seconda edizione, Zanichelli. 1996 (capitoli sulla demenza).

Berti Ladavas Manuale di Neuropsicologia Zanichelli (capitoli sulle demenze e l' invecchiamento)

## Modalità d'esame

**Scritto domande aperte**

## Corso di laurea

Neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 270/04	Magistrale L-51	15266

## Insegnamento

Metodi in neuropsicologia e neuroscienze cognitive con 2 cfu di laboratorio

Cfu	Codice	SSD
8	1041838	M-PSI/02

## Docente

Casagrande

## Programma

Lo scopo principale del corso è quello di guidare lo studente nello studio dei problemi clinici, anatomo-funzionali e teorici affrontati dalla Neuropsicologia Clinica e Sperimentale classica e di illustrare come tali problemi siano attualmente rivisitati e sviluppati attraverso i paradigmi ed i metodi di studio più recentemente sviluppati nell'ambito delle Neuroscienze Cognitive (Metodi Psicofisici, EEG, Stimolazione e Brain Imaging strutturale e funzionale).

Gli argomenti specificamente trattati sono:

1. Concetto di Sindrome Neuropsicologica, Dissociazioni Sintomatologica, Metodi per lo studio di Casi Singoli e Gruppi, Correlazione Anatomo-Funzionale. 2 Movimento Basi neurofisiologiche Incoordinazione Visuomotoria, Disturbi della presa manuale, Aprassie 3 La Percezione Visiva: Campo visivo, Dismetropsie, Agnosia Appercettiva e Associativa. Perc. Acustica Perc. Somatosensoriale 4 L'Attenzione ed i suoi disturbi, Vigilanza, Attenzione selettiva, Attenzione spaziale, Motivazione ed Attenzione, Predizione ed Attenzione 5 Il linguaggio ed i suoi disturbi Linguaggio orale Linguaggio scritto Acalculia, Disturbi della rappresentazione spaziale dei numeri 6 La memoria ed i suoi disturbi Basi anatomiche Memoria a breve termine, a lungo termine, semantica, episodica 7 Le emozioni Basi neurofisiologiche Disturbi del riconoscimento e della espressione delle emozioni 8 Lobi Frontali: Neurofisiologia, Disturbi della pianificazione del comportamento, Comportamento predittivo, Processi decisionali, Neuroeconomia

## Testi di riferimento

1) Ladavas E, Berti A. Neuropsicologia, Zanichelli. 2) Gazzaniga et al. Neuroscienze Cognitive, Zanichelli;

Testi di approfondimento e consultazione (consigliati): 1) Denes G, Pizzamiglio L. Manuale di Neuropsicologia, Zanichelli , 3) Breedlove et al., Psicologia Biologica, Ambrosiana-Zanichelli.

## Modalità d'esame

Scritto domande aperte