



UNIVERSITÀ DI PISA

ADE: AGGIORNAMENTI IN NEUROPSICOLOGIA DELLO SVILUPPO

FILIPPO GASPERINI

Anno accademico
CdS

2017/18
TERAPIA DELLA NEURO E
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ
EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
TERAPISTA DELLA NEURO E
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ
EVOLUTIVA)

Codice
CFU

676ZW
2

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ADE: AGGIORNAMENTI IN NN NEUROPSICOLOGIA DELLO SVILUPPO		LEZIONI	16	FILIPPO GASPERINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente che supererà con successo il corso acquisirà una conoscenza introduttiva dei principali obiettivi, principi e metodi sia della Neuropsicologia in generale che della Neuropsicologia dello sviluppo più in particolare. Acquisirà conoscenze teoriche delle principali funzioni cognitive (intelligenza, linguaggio, memoria, attenzione e funzioni esecutive, abilità visuo-percettive e visuo-spaziali) e della loro acquisizione. Lo studente acquisirà anche una conoscenza introduttiva dei principali strumenti per valutare le funzioni cognitive in età evolutiva e delle loro principali disfunzioni.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame scritto, comprendente 15 domande con risposta a scelta multipla e una domanda aperta.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali supportate dalla presentazione di slides con testo e immagini relativi ai principali argomenti affrontati. La partecipazione attiva alle lezioni sarà incoraggiata.

Studio individuale sulle slides create e messe a disposizione dal docente e sui libri di testo indicati.

La frequenza alle lezioni è obbligatoria per poter sostenere l'esame finale.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Introduzione alla Neuropsicologia – Metodi e approcci in neuropsicologia – La neuropsicologia dello sviluppo
- Lo sviluppo cognitivo – L'intelligenza e la sua valutazione.
- Plasticità neurale.
- Linguaggio: componenti del sistema linguistico, sviluppo del linguaggio tipico, i Disturbi Specifici di Linguaggio (DSL).
- Memoria: architettura neuro-funzionale del sistema mnestico, principali disturbi e valutazione della memoria in età evolutiva.
- Attenzione e Funzioni esecutive: principali componenti del sistema attenzionale, principali modelli delle funzioni esecutive, principali disturbi e valutazione dell'attenzione e delle funzioni esecutive in età evolutiva.
- Funzioni visuo-percettive e visuo-spaziali: organizzazione anatomo-funzionale del sistema visivo, valutazione delle funzioni visuo-percettive, visuo-spaziali e grafo-motorie in età evolutiva, disturbi delle abilità visuo-spaziali e visuo-motorie evolutivi.



UNIVERSITÀ DI PISA

- Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA): aspetti clinici, diagnostici e intervento; dislessia
- evolutiva; disgrafia evolutiva.

[Bibliografia e materiale didattico](#)

Materiale didattico fornito dal Docente e i seguenti testi:

- Neuropsicologia dello sviluppo, a cura di S. Vicari e M.C. Caselli, Il Mulino, Bologna, 2010
- Le difficoltà grafo-motorie nella scrittura, Bravar e coll., Erickson, Trento, 2014

Ultimo aggiornamento 02/04/2018 19:33