UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neuropsychological and Neuropsychomotor Sciences

2324-2-I0202D136-I0202D046M

Obiettivi

Obiettivo del Corso è fornire nozioni integrate nel campo della neuropsicologia dello sviluppo, dei principali disturbi neuropsicologici in età evolutiva e dei percorsi scolastici destinati ai bambini con tali difficoltà (Profilo Dinamico Funzionale e Progetto Educativo Personalizzato).

Contenuti sintetici

SCIENZE NEUROPSICOLOGICHE E NEUROPSICOMOTORIE

Introduzione alla neuropsicologia e alla riabilitazione neuropsicologica in età evolutiva, I disturbi della percezione, I disturbi dell'attenzione, I disturbi del linguaggio, I disturbi dell'apprendimento, Neuropsicologia della musica

Programma esteso

Scienze Neuropsicologiche e Neuropsicomotorie

1. Introduzione alla neuropsicologia e ai disturbi del neurosviluppo
2. Basi neurobiologiche del recupero e riabilitazione neuropsicologica in età evolutiva
3. I disturbi della percezione (disturbi del campo visivo, disturbi del riconsocimento, disturbi visuo-prassici e visuomotori, sindrome dell'apprendimento non verbale)
4. I disturbi dell'attenzione (Neglect in età evolutiva, ADHD)
5. I disturbi del linguaggio (Disturbo specifico del Linguaggio, Disturbo Sociocomunicativo, Il disturbo del linguaggio nell'autismo)
6. I disturbi Specifici dell'apprendimento (Dislessia, Disortografia, Disgrafia e Discalculia)

7. Diagnosi Funzionale e ruolo della scuola nei disturbi neuropsicologici
8. Neuropsicologia della Musica

Prerequisiti

Obiettivi dei corsi del primo anno

Modalità didattica

Lezioni frontali

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno da remoto asincrono con eventi in videoconferenza sincrona

Materiale didattico

Disturbi e traiettorie atipiche del neurosviluppo: diagnosi e intervento. A cura di Pecini e Brizzolara. Edizioni Mc Graw Hill.

Materiale fornito dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta (quiz a risposta multipla e domanda a risposta aperta breve) + prova orale

Orario di ricevimento

Si riceve per appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE