

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **COURSE SYLLABUS**

# **Assessment of Cognitive Development in Preschool Age**

2122-2-E2401P104

# Area di apprendimento

1: Contenuti e competenze per descrivere e promuovere il cambiamento del funzionamento psicologico individuale

# **Obiettivi formativi**

Conoscenza e comprensione

- Valutazione delle competenze cognitive (linguaggio, memoria, attenzione, funzioni esecutive, ragionamento non-verbale, abilità visuo-spaziali e visuo-costruttive) che si sviluppano nella fascia di età 3-6 anni
- Stesura di relazioni in età prescolare

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di condurre una raccolta anamnestica approfondita in età prescolare
- Capacità di condurre in maniera appropriata la somministrazione dei test in età prescolare
- Capacità di attribuire i punteggi e di utilizzare le tabelle di conversione in punteggi standard
- Programmazione e realizzazione di protocolli valutativi
- •

#### Contenuti sintetici

Dopo una parte introduttiva, in cui verranno presentati i fondamenti dello sviluppo cognitivo in età prescolare, i principi della valutazione cognitiva e dei test standardizzati in età evolutiva e la definizione di disabilità intellettiva, si passerà alla parte pratica. Verranno presentate in maniera approfondita le modalità di somministrazione e di scoring delle batterie testistiche WPPSI e NEPSY. I singoli subtest verranno presentati in maniera dettagliata, utilizzando anche il materiale che li costituisce e di videoregistrazioni di bambini. Gli studenti saranno anche coinvolti in esercizi di role-playing e esercitazioni finalizzate ad imparare a maneggiare il materiale e a somministrarlo. Verrà inoltre fatto un breve accenno a test di valutazione dell'intelligenza non verbale, quali le Matrici Colorate di Raven, alle Scale Bayley per la valutazione dello sviluppo cognitivo, linguistico e motorio in prima infanzia e in età prescolare, e alle scale Vineland-II per la valutazione del funzionamento adattivo. Verrà chiesto agli studenti di somministrare alcune prove in autonomia e stendere una relazione.

# Programma esteso

- Lo sviluppo cognitivo in prima infanzia e età prescolare
- La valutazione cognitiva in età prescolare
- I test standardizzati
- · La disabilità intellettiva
- La raccolta anamnestica
- Stesura della relazione per genitori o insegnanti
- Presentazione delle Matrici Colorate di Raven.
- Somministrazione e codifica della batteria WPPSI
- Somministrazione e codifica della batteria NEPSY
- Presentazione delle Scale Bayley
- Presentazione delle Scale Vineland

#### Prerequisiti

Conoscenza base delle aree dello sviluppo cognitivo in età prescolare

#### Metodi didattici

L'attività didattica sarà erogata in presenza, salvo indicazioni diverse, nazionali e/o di Ateneo, dovute al protrarsi dell'emergenza COVID-19.

# Modalità di verifica dell'apprendimento

