

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Assessment of Developmental Cognitive Skills and Disorders

2021-2-F5103P095

Area di apprendimento

2: Competenze metodologiche e applicazione clinica degli strumenti

Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

- · Conoscenza dei principali test per la valutazione dei processi cognitivi in bambini e adolescenti
- Conoscenza delle variabili da tenere in considerazione per l'anamnesi che precede la somministrazione dei test
- Conoscenza delle variabili che possono influire sulla prestazione ai test

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di stabilire quale test può essere applicato per la valutazione di un certo processo cognitivo
- Capacità di preparare il setting per la somministrazione di test relativi ai processi cognitivi
- Capacità di somministrare i test presentati a lezione e svolgere correttamente lo scoring e l'interpretazione dei risultati
- •

Contenuti sintetici

Verranno presentati strumenti standardizzati e metodi per valutare i processi cognitivi di memoria, attenzione e funzioni esecutive. Verranno inoltre illustrati e sperimentati strumenti per la valutazione degli apprendimenti scolastici (lettura, scrittura, e matematica). Si farà riferimento alla valutazione dei processi cognitivi nell'ambito di alcuni disturbi del neurosviluppo, quali Disturbi Specifici dell'Apprendimento e Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività. Esempi degli strumenti che verranno presentati sono le batterie di test BVS, BIA, e i principali test di apprendimento scolare (es. prove AC-MT, prove ALCE).

Programma esteso

- Preparazione del setting per la somministrazione di test in età evolutiva
- Variabili da considerare per l'anamnesi precedente alla somministrazione di test
- Tipologie di punteggi usati nei test standardizzati
- Test standardizzati per la valutazione dei processi di memoria (es., BVS Corsi)
- Test standardizzati per la valutazione dei processi attentivi (BIA Batteria italiana per l'ADHD)
- Test standardizzati per la valutazione delle funzioni esecutive (es., Test di pianificazione quotidiana)
- Test standardizzati per la valutazione dei processi lettura e comprensione del testo (es., ALCE Assessment di Lettura e Comprensione per l'Età Evolutiva)
- Test standardizzati per la valutazione dei processi di scrittura (BVSCO-Batteria per la Valutazione della Scrittura e della Competenza Ortografica)
- Test standardizzati per la valutazione dell'abilità matematica (AC-MT test)
- Criteri da seguire per la scrittura di un report relativo alla somministrazione di test per la valutazione dei processi cognitivi

| Prerequisiti |
|--------------|
| |

Metodi didattici

Durante le lezioni verrà prima presentato il processo cognitivo oggetto della valutazione, e descritti gli strumenti di valutazione disponibili. Verrà poi data la possibilità agli studenti di esercitarsi sull'utilizzo di tali strumenti attraverso simulazioni di somministrazione di test in lavori a coppie svolti in aula, oppure compilando i protocolli relativi alle prove somministrate a bambini e presentate tramite video. Verranno infine forniti esempi di casi clinici.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: per il 50% lezioni videoregistrate asincrone/sincrone, per il 50% in presenza.

È richiesta una frequenza pari ad almeno il 70% del monte ore totale del laboratorio.

Agli studenti verrà chiesto di effettuare la somministrazione di alcuni test a un/a bambino/a, e redigere un elaborato su questa esperienza di valutazione, riportando i risultati delle prove, la loro interpretazione, e le osservazioni personali sull'esperienza svolta. La somministrazione dei test a un bambino e la scrittura del relativo report sono necessari per avere l'approvazione del laboratorio.

Durante l'ultima lezione verrà dato un feedback collettivo sugli elaborati e gli studenti presenteranno a gruppi il lavoro svolto. Tale presentazione non sarà obbligatoria per l'approvazione del laboratorio.

Testi di riferimento

La bibliografia e/o le slide delle lezioni e utili alla somministrazione verranno fornite dal docente all'inizio del corso e pubblicate online sulla pagina web del sito e-learning.