

## SYLLABUS DEL CORSO

### Laboratorio di Strumenti di Valutazione delle Competenze e dei Disturbi Cognitivi Nello Sviluppo

2122-2-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
- Capacità di stendere un report sui risultati dei test e le proprie osservazioni cliniche

## **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 NESPY, BIA, e i principali test di apprendimento scolastico (es. prove Gruppo 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. NEPSY)

Test standardizzati per la valutazione dei processi attentivi (BIA - Batteria italiana per l'ADHD)

Test standardizzati per la valutazione delle funzioni esecutive (es. Torre di Londra)

Test standardizzati per la valutazione dei processi di 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 (BDE - Batteria Discalculia Evolutiva)

Criteri da seguire per la scrittura di un report relativo alla somministrazione di test per la valutazione dei processi cognitivi

## **Prerequisiti**

Conoscenze relative agli aspetti teorici legati ai principali modelli di sviluppo dei processi cognitivi di memoria e attenzione. Conoscenze delle caratteristiche principali dei Disturbi Specifici dell'Apprendimento e del Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività. Un breve ripasso dei principali contenuti teorici di riferimento verrà comunque svolto prima della presentazione degli strumenti di valutazione.

## **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.

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**

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.

---