

Piano Formativo dell'Assegno di Ricerca

“Computerized, Adaptive and Personalized Assessment of Executive Functions and Fluid Intelligence”

Nell'ambito della valutazione neuropsicologica, le procedure standard richiedono la somministrazione di test standardizzati carta-matita validati opportunamente sulla popolazioni generale. È di recente interesse lo sviluppo di test computerizzati che ricalcano i modelli carta-matita ma che hanno la potenzialità di essere somministrati online e si basano su modelli innovativi quali quelli che si basano sulla teoria dello spazio di conoscenza e sulla teoria dello spazio del problema. Il piano formativo dell'assegnista prevede che lo stesso faccia esperienza nell'ambito delle valutazioni e studi le peculiarità di diversi metodi di valutazione per la misura delle funzioni neuropsicologiche in soggetti con Disturbo Specifici dell'Apprendimento e in popolazioni con Disturbi Psichiatrici, in particolare per quel che riguarda la misura delle funzioni esecutive e l'intelligenza fluida. Attraverso il confronto fra le diverse tecniche sarà possibile valutare l'applicabilità di nuovi protocolli valutativi per la valutazione neuropsicologica sia della popolazione generale che delle popolazioni cliniche specificate.

Programma delle attività dell'Assegno di Ricerca
*"Computerized, Adaptive and Personalized Assessment
of Executive Functions and Fluid Intelligence"*

Le attività previste sono in linea con le attività svolte nel progetto e consisteranno in:

Per il Primo anno:

- Revisione della letteratura sul tema oggetto di ricerca e pubblicazione di uno studio metanalitico sul tema della misura delle funzioni esecutive nei disturbi specifici dell'apprendimento;
- Raccolta dati nella popolazione generale utilizzando strumenti standard e strumenti appositamente creati all'interno del progetto e analisi dei dati per la standardizzazione dei nuovi strumenti di valutazione

Per il secondo anno:

- Validazione del modello di valutazione sulla popolazione generale mediante il confronto fra la modalità di somministrazione classica e la modalità sviluppata nel progetto attraverso gli strumenti nuovi;
- Preparazione di un articolo scientifico per la validazione del nuovo modello di test sviluppati;
- Raccolta dati sui pazienti con DSA e sui pazienti con Schizofrenia e Disturbo Bipolare

Terzo anno:

- Analisi dei dati e preparazione di due articoli scientifici uno per l'applicabilità del modello su pazienti con DSA e l'altro sull'applicabilità del modello su pazienti con Disturbi psichiatrici.

L'assegnista inoltre parteciperà in modo attivo e organizzativo a tutte le attività inerenti il progetto quali riunioni, conferenze, workshop.

Il Responsabile scientifico

Mariagrazia Benassi

