

## **BORSA PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREA**

### **“SVILUPPO DI STRUMENTI DIGITALI DI VALUTAZIONE UTILI PER LA DIAGNOSI E IL TRATTAMENTO DEI DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO – PROFILO ARTISTICO”**

**RESP. SCIENTIFICO:** Prof.ssa Sara Giovagnoli (PSI)

**TUTOR:** Prof.ssa Catia Prandi (DISI)

#### **OGGETTO DELL'ATTIVITÀ DELLA BORSA DI RICERCA**

Nell'ambito del progetto di ricerca “Metodi di riconoscimento e diagnosi dei Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)” del Dipartimento di Psicologia “R. Canestrari” è previsto anche, in collaborazione con il Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria, lo studio dei modelli informatici preesistenti per il riconoscimento del profilo cognitivo e del trattamento dei DSA, lo studio della progettazione e sviluppo di un software per la valutazione del profilo cognitivo dei DSA e lo studio delle tecniche per valutare l'efficacia del software e utilizzo degli strumenti mediante esperimenti su popolazione clinica.

Le attività che il borsista svolgerà consistiranno in:

- supporto alla definizione degli Obiettivi di Design del progetto;
- supporto alla progettazione della parte artistica del software;
- verifica dell'utilizzabilità del software mediante esperimenti su popolazione generale e clinica;
- definizione del moodboard del prodotto.

Le attività si svolgeranno presso il Laboratorio di Psicometria e Psicofisica del Dipartimento di Psicologia – U.O.S. di Cesena oppure nel LAB DISI 3022 (U.O.S di Cesena) oppure da remoto.