



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 78/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Realizzazione di un ambiente di sviluppo e di fruizione di storie per la riabilitazione vocale e prosodica di ragazzi con autismo e disabilità intellettiva, e di giovani con DSA”. Scadenza avviso: 10/11/2017

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla per attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: ““*supervisione dello sviluppo di un ambiente di design e di fruizione di storie interattive nell’ambito del progetto:*

“Realizzazione di un ambiente di sviluppo e di fruizione di storie per la riabilitazione vocale e prosodica di ragazzi con autismo e disabilità intellettiva, e di giovani con DSA”.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno

- *Progettazione, implementazione e validazione di un ambiente di design, basato su Scratch, per storie interattive.*
- *Progettazione, implementazione e validazione di un ambiente di fruizione, basato su Scratch, per storie interattive.*
- *Progettazione, implementazione e validazione di un modulo software per il riconoscimento automatico della prosodia*
- *Progettazione e implementazione di un portale per promuovere i risultati del progetto LYV.*

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Design (LM12) e/o in Scienze Geografiche (LM80) o titoli equiparati o equipollenti ex lege alla laurea vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Titoli di studio;
- Pubblicazioni inerenti l’uso della tecnologia a supporto dell’apprendimento e della disabilità;
- Esperienze di lavoro/didattica nell’ambito della tecnologia per la disabilità.

E’ previsto anche un colloquio selettivo vertente su

- Precedenti esperienze di sviluppo di applicazioni software avanzate e di GUI accessibili
- Precedenti esperienze di progettazione e di sviluppo nell’ambito dell’analisi della voce umana
- Partecipazione a progetti di ricerca inerenti l’uso della tecnologia per il supporto all’insegnamento
- Partecipazione a progetti di ricerca inerenti l’uso della tecnologia per il supporto alla disabilità

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del

Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre il giorno 10/11/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell'incarico: 2 mesi. Scadenza avviso: 10/11/2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-