



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare M-FIL/05 – Filosofia e Teoria dei Linguaggi, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria.

Codice concorso: ASS-RIC/14_22

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Studio dell'apprendimento della scrittura nei bambini utilizzando tecnologie robotiche e sensori indossabili.
Tema della Ricerca in inglese	Study of handwriting learning in children using robotic technologies and wearable sensors.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	<p>Il progetto di ricerca è focalizzato sullo studio dell'apprendimento della scrittura nei bambini attraverso l'uso di tecnologie robotiche e sensori indossabili.</p> <p>In particolare, il presente bando di assegno di ricerca è volto alla definizione dei protocolli, al reclutamento dei soggetti e alla raccolta di nuovi dati sperimentali su soggetti umani all'interno di studi sull'apprendimento di nuovi compiti motori attraverso l'uso di smart object e sistemi robotici. Il candidato/a ideale dovrà avere competenze in ambito di linguistica e comprovata esperienza sperimentale con soggetti umani e in particolare con bambini di età scolare.</p>
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	<p>The research project is focused on the study of handwriting learning in children using robotic technologies and wearable sensors.</p> <p>In particular this call for post-doc fellow is aimed at the definition of protocols, the recruitment of participants, and gathering novel experimental data on humans, in studies on the learning of new motor skills through robotic systems and smart objects. The ideal candidate should have competences in linguistics and proven expertise in experiments with human subjects and in particular with primary school children.</p>
Responsabile Scientifico	Prof. Fabrizio Taffoni
Settore Scientifico Disciplinare	M-FIL/05 - Filosofia e Teoria dei Linguaggi
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese scritto e parlato livello B2
Data e luogo del colloquio	8 luglio 2022, ore 10.00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams