



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-PSI/04 – Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell'Educazione, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria (codice concorso: ASS-RIC/12_20).

Codice concorso: ASS-RIC/12_20

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	Il progetto di ricerca è focalizzato sullo studio dell'apprendimento della scrittura nei bambini attraverso l'uso di tecnologie robotiche e sensori indossabili. 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 sistemi robotici. Il candidato/a ideale dovrà avere competenze in ambito di psicologia dello sviluppo e comprovata esperienza sperimentale con soggetti umani e in particolare con bambini di età scolare.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The research project is focused on the study of handwriting learning in children using robotic technologies and wearable sensors. 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, both children and adults, in studies on the learning of new motor skills through robotic systems and wearable sensors. The ideal candidate should have competences in developmental psychology and proven expertise in experiments with human subjects and in particular with primary school children.
Responsabile Scientifico	Dott. Domenico Formica
Settore Scientifico Disciplinare	M-PSI/04 - Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell'Educazione
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese scritto e parlato, livello minimo B2
Data e luogo del colloquio	19 giugno 2020, ore 11.00 Candidati in remoto Piattaforma Skype

