



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/09 – Fisiologia, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia.

Codice concorso: ASS-RIC/06_17

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Sviluppo di piattaforme per la valutazione e l'induzione dell'embodiment.
Tema della Ricerca in inglese	Design of platforms for embodiment assessment and induction.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Il programma di ricerca ha come obiettivo lo sviluppo e l'integrazione delle componenti hardware e software delle piattaforme sperimentali previste all'interno del progetto RESHAPE. Tali piattaforme sono necessarie per lo studio e l'induzione dell'embodiment di protesi di mano robotiche ed estetiche in soggetti con amputazione di arto superiore e in soggetti sani. Il candidato dovrà avere competenze sia nell'esecuzione di studi sperimentali su uomo che di ingegneria.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The research project is focused on the design and the integration of the hardware and software components of the experimental platforms developed for the RESHAPE project. These platforms are designed for the study e the induction of the embodiment of robotic or aesthetic hand prostheses both in subjects with upper limb amputation and in healthy subjects. Ideal candidate should have both competences both in engineering design and in the execution of experimental studies on human subject.
Responsabile Scientifico	Dott. Giovanni Di Pino
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/09 - Fisiologia
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese (livello B2)
Data e luogo del colloquio	6 aprile 2017, ore 11.00 Sala Riunioni Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (P.R.A.B.B.) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma Via Álvaro del Portillo, 21 00128 – Roma

