



**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia I, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria (Codice Concorso: ASS-RIC/04\_18).**

<b>Facoltà Dipartimentale</b>	Ingegneria
<b>Tema della Ricerca in italiano</b>	Controllo bio-cooperativo di un robot antropomorfo per riabilitazione robot-mediata.
<b>Tema della Ricerca in inglese</b>	Bio-cooperative control of an anthropomorphic robot for robot-aided rehabilitation.
<b>Descrizione sintetica della Ricerca in italiano</b>	Sviluppo, implementazione in linguaggio di programmazione C++ e validazione sperimentale su soggetti sani di un sistema di controllo bio-cooperativo, integrante informazioni sensoriali multimodali.
<b>Descrizione sintetica della Ricerca in inglese</b>	Development, implementation in C++ programming language, and experimental validation on healthy subjects of a bio-cooperative control system merging multimodal sensory information.
<b>Responsabile Scientifico</b>	Prof.ssa Loredana Zollo
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
<b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>	Inglese scritto e parlato, Full professional proficiency
<b>Data e luogo del colloquio</b>	<b>9 aprile 2018, ore 10.30</b> 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

