

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

Facoltà Dipartimentale	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria
Tema della Ricerca	Progettazione e validazione sperimentale del PDmeter, un dispositivo portatile ed indossabile per la valutazione a casa dei pazienti con malattia di Parkinson.
Descrizione della Ricerca	Il programma di ricerca si propone di sviluppare un sistema meccatronico innovativo, il PDmeter, in grado di fornire una valutazione automatica, a casa, delle performance motorie dei pazienti con malattia di Parkinson; questo dovrebbe consentire di fornire un approccio terapeutico migliore e garantire un risparmio delle spese mediche a carico del sistema sanitario.
Responsabile Scientifico	Domenico Formica
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese scritto e parlato
Data e luogo del colloquio	18 settembre 2015 alle ore 11.00 Sala Riunioni della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, 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