



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II nelle strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca	PPR2 – Controllo della protesi di arto superiore con interfacce neurali invasive
Descrizione della Ricerca	L'assegno di ricerca ha come obiettivi principali l'investigazione clinica preliminare e la preparazione della necessaria documentazione all'ottenimento dei permessi formali (da parte dell'ufficio preposto alle sperimentazioni su uomo di dispositivi elettronici impiantabili del Ministero della Salute della Repubblica Italiana) ed etici (da parte del Comitato Etico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma) per l'impianto di interfacce neurali nei nervi periferici del moncherino di uno o più amputati volontari e il follow-up clinico e neurofisiologico dei soggetti una volta impiantati. L'impianto è volto al controllo motorio e allo scambio di informazioni sensoriali da e verso protesi cibernetiche di mano.
Responsabile Scientifico	Prof. Vincenzo Di Lazzaro
Settore Scientifico Disciplinare	MED/26 - Neurologia
Durata	12 mesi
Importo lordo annuale assegno	€ 19.367,00 (a valere su fondi disponibili del progetto INAIL)
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese

