



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 MED/33 – Malattie Apparato Locomotore, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca	Studio di risposta a corpo estraneo di nervo periferico in relazione all'impianto di interfacce neurali invasive
Descrizione della Ricerca	L'assegno di ricerca ha come obiettivi principali l'investigazione preliminare su modelli culturali e animali 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. Rocco Papalia
Settore Scientifico Disciplinare	MED/33 - Malattie Apparato Locomotore
Durata	12 mesi
Importo lordo annuale assegno	€ 19.367,00
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese



a