



**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare MED/26 – Neurologia, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia.**

Codice concorso: ASS-RIC/10\_23

<b>Facoltà Dipartimentale</b>	Medicina e Chirurgia
<b>Tema della Ricerca</b>	Tecniche innovative per lo studio e la modulazione della plasticità cerebrale.
<b>Descrizione sintetica della Ricerca</b>	La plasticità è una caratteristica fondamentale del cervello umano e svolge un ruolo essenziale per funzioni quali memoria e apprendimento. Studi recenti mostrano che è possibile modulare la plasticità cerebrale mediante tecniche neurofisiologiche non invasive. Il candidato studierà i meccanismi di azione delle più recenti tecniche di neuromodulazione non invasiva (come stimolazione magnetica transcranica o TMS, stimolazione elettrica transcranica o tDCS, stimolazione vagale o tVNS) mediante l'analisi di parametri neurofisiologici quali soglie motorie, ampiezza del potenziale motorio evocato e protocolli di doppio stimolo.
<b>Responsabile Scientifico</b>	Prof. Vincenzo Di Lazzaro
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	MED/26 – Neurologia
<b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>	Inglese B2
<b>Data e luogo del colloquio</b>	<b>17 novembre 2023, ore 9:00</b> Candidati in remoto su piattaforma <b>Microsoft Teams</b>