



IRCCS

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Sacro Cuore - Don Calabria

Ospedale Classificato e Presidio Ospedaliero Accreditato - Regione Veneto

L'IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria è alla ricerca di un/una **professionista sanitario esperto in ambito di ricerca clinica, con Laurea in Neuropsicologia e in Fisioterapia**

Area di inserimento: Servizio Autonomo Complesso di Medicina Fisica e Riabilitazione

REQUISITI

- Titolo di Laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica (classe LM-51)
- Titolo di laurea in Fisioterapia (classe L/SNT2)

CRITERI DI VALUTAZIONE

Per l'assegnazione dell'incarico saranno presi in considerazione i seguenti criteri:

- Dottorato di Ricerca
- Documentata formazione neuroanatomica e/o di neuroanatomia funzionale
- Partecipazione regolare ai crediti formativi della salute sulla base dei criteri e delle modalità stabiliti dalla Commissione Nazionale ECM nell'ambito del progetto nazionali di
- Educazione Continua in Medicina
- Documentata esperienza di ricerca e di partecipazione a progetti di ricerca con team nazionali e internazionali
- Pubblicazioni di ricerca su riviste internazionali nell'ambito delle neuroscienze, della neuropsicologia e/o della neuroriabilitazione.
- Documentata esperienza di lavoro in equipe ospedaliera
- Documentata esperienza clinica con pazienti neurologici, in ambito riabilitativo e neuropsicologico
- Conoscenze di biomeccanica e della cinematica dei movimenti del corpo e conoscenze e principi della sensibilità e della percezione corporea
- Conoscenze applicative di software e programmi connessi all'ambito del disegno, dello studio e dell'analisi lesionale quali: MRICron, MIPAV, BcBToolkit, FSL, TrackVis
- Competenze informatiche: conoscenza e utilizzo di diversi sistemi operativi e applicazioni di scrittura, foglio di calcolo e software specifici quali MRICron, MIPAV, BcBToolkit, FSL, TrackVis
- Competenze linguistiche: lettura, scrittura e buona capacità comunicativa in lingua inglese

Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, il candidato dovrà specificare l'autorità competente, nonché gli estremi del provvedimento che ha riconosciuto tale titolo equipollente al titolo italiano.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Nell'ambito di un progetto europeo denominato "*Brain-Body factors mediating altered Bodily representations in multiple pathological*" finanziato dal programma **NEURON** la persona si dovrà occupare delle seguenti attività:

- Progettazione e pianificazione di tutte le fasi della ricerca
- Reclutamento dei pazienti partecipanti alle fasi sperimentali tramite presentazione dello studio in corso, delle note contenute nel consenso e relative informative
- Programmazione degli incontri sperimentali con i pazienti che prenderanno parte allo studio.
- Integrazione e collaborazione con il personale del Servizio di Riabilitazione il coordinamento degli aspetti tecnici dello studio
- Svolgimento delle valutazioni e/o registrazione delle stesse tramite equipe
- Multidisciplinare
- Svolgimento dei compiti sperimentali, i) compito robotico di raggiungimento con l'arto



IRCCS

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Sacro Cuore - Don Calabria

Ospedale Classificato e Presidio Ospedaliero Accreditato - Regione Veneto

- superiore per misurare l'errore visuoperceptivo, ii) compito interocettivo cardiaco e respiratorio per rilevare la misura di discrepanza battiti cardiaci riportati ed effettivi (Heartbeat) e la discriminazione resistenze respiratorie (Respiratory Load Resistance)
- Registrazione o verifica della registrazione di alcuni parametri psicofisologici, quali elettromiografia di superficie (EMG) e attività elettroencefalografica (EEG) a riposo
- Analisi neuroanatomica delle lesioni. Applicazione di tecniche di studio e analisi lesionale sulle neuroimmagini registrate di ogni paziente.
- Registrazione, salvataggio e conservazione dei risultati secondo quanto definitivo dai criteri del comitato etico e dal progetto
- Partecipazione bimensile a incontri online con i partner del progetto su temi specifici quali i processi sperimentali e condivisione dello stato di avanzamento
- Rendicontazione semestrale dei dati raccolti e delle fasi sperimentali completate

Tipo di contratto e compenso: contratto di collaborazione coordinata e coordinativa.

MODALITÀ DI SELEZIONE:

Gli interessati sono invitati ad inviare il proprio curriculum vitae aggiornato e una lettera motivazionale a segreteriaascientificairccs@sacrocuore.it entro 15 settembre 2025. Si prega di specificare nell'oggetto Ricerca per Professionista sanitario Progetto BB-REBUS.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196) alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679, e solo per gli adempimenti connessi alla presente ricerca e per quelli conseguenti all'eventuale costituzione del rapporto, secondo quanto anche previsto nell'informativa privacy, che dovrà essere accettata da ogni candidato contestualmente all'invio della propria domanda di partecipazione.

PARI OPPORTUNITÀ

L'IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria promuove le pari opportunità senza discriminazione di sesso, origine etnica, religione, disabilità o orientamento sessuale per l'accesso al lavoro e al trattamento economico, ai sensi del D. Lgs. n. 198/2006.