

IRCCS Istituto Auxologico Italiano
U.O. Neurologia - Laboratorio Sperimentale di Ricerche di Neuroscienze

Direttore Prof. Vincenzo Silani
Professore Ordinario Neurologia
Piazzale Brescia 20 - 20149 MILANO

AVVISO DI SELEZIONE DI UN COLLABORATORE PER PROGETTO DI RICERCA

Tipologia Ricerca: Progetto di Investimento Legge 232/2016 art.1 comma 140 - Rete di Neuroscienze e Neuroriabilitazione (RIN)

La Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione - RIN intende conferire un incarico di collaborazione professionale in regime di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co.) nell'ambito del progetto "Valutazione dell'utilità della gestione integrate di sequenze RM nella pratica clinica" per una figura di esperto in neuroimaging e/o tecnologia informatica.

Obiettivo del progetto:

La Rete RIN è costituita da un network di centri di alta specializzazione nella diagnosi e trattamento di malattie neurodegenerative. Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di procedure operative per l'acquisizione, elaborazione e condivisione di protocolli di imaging di risonanza magnetica (RM) tra gli Istituti della Rete che svolgono attività di neuroimaging avanzato su pazienti con patologia neurodegenerativa. Tale obiettivo sarà raggiunto tramite lo sviluppo dei seguenti punti:

- armonizzazione dei protocolli di studio di risonanza magnetica delle patologie neurodegenerative, al fine di migliorare la capacità diagnostica e prognostica del neuroimaging anche in fase precoce o pre-sintomatica della malattia;
- raggiungimento di una elevata numerosità campionaria e di una elevata qualità della ricerca derivante dalla collaborazione fra centri di alta specializzazione nella diagnosi e trattamento di patologie neurodegenerative; creazione di un database finalizzato alla raccolta ed organizzazione dei dati delle malattie neurodegenerative da proporre a livello internazionale per una maggiore competitività, che permetterà di raggiungere importanti traguardi scientifici, rendendo il sistema IRCCS estremamente competitivo a livello internazionale.

Attività previste da parte del collaboratore:

Ottimizzazione dei protocolli di acquisizione ed elaborazione di risonanze 3T mediante:

- simulazione su fantocci, secondo le indicazioni operative fornite dalla Rete RIN;
- acquisizione ed elaborazione di RM encefalo 3T in soggetti volontari sani, secondo le istruzioni operative fornite dalla Rete RIN;
- acquisizione ed elaborazione di RM encefalo 3T in soggetti volontari affetti da malattie neurodegenerative, secondo i criteri di inclusione e le istruzioni operative fornite dalla Rete RIN;

- salvataggio delle immagini in format DICOM e trasferimento al core lab per le successive analisi;
- partecipazione alle riunioni multicentriche organizzate dalla Rete RIN.

Le attività del Collaboratore saranno svolte in stretta collaborazione con i Clinici referenti del progetto.

Si prevede un impegno di 6 mesi.

Modalità di svolgimento dell'incarico:

Le prestazioni saranno svolte con continuità, in accordo con il Responsabile del progetto, ma senza obbligo di esclusività di rapporto né di osservanza di un orario di lavoro, restando libero il collaboratore di impiegare nello svolgimento della sua attività il tempo che riterrà opportuno.

Luogo di svolgimento:

Ospedale San Luca, piazzale Brescia 20, Milano

Al collaboratore sarà anche richiesto di recarsi nelle sedi di svolgimento delle riunioni della RIN in territorio nazionale.

Requisiti specifici di ammissione:

- Titolo di Laurea Triennale o Magistrale in Ingegneria Biomedica o in Lauree di Ingegneria con indirizzo o orientamento Biomedico o in Fisica con specializzazione in Fisica medica.

Durata del contratto:

Dalla data di sottoscrizione del contratto al termine del progetto, fissato al 30 Ottobre 2022.

Importo lordo da corrispondere al collaboratore:

12.500 euro

È previsto un rimborso spese per le trasferte.

Modalità di selezione:

La selezione dei candidati sarà effettuata secondo il giudizio libero ed insindacabile di un'apposita commissione esaminatrice.

Tale commissione analizzerà, attraverso procedura comparativa, i curricula formativi e professionali dei soli candidati in possesso dei titoli specifici di ammissione.

Per la comparazione dei curricula costituiranno elementi di particolare valutazione le seguenti competenze specifiche:

- dimostrata esperienza formativa e/o professionale nell'acquisizione ed elaborazione di immagini di risonanza magnetica, maturata presso strutture sanitarie o di ricerca (massimo 15 punti);
- dimostrata esperienza di processing delle immagini derivanti da metodiche di imaging avanzato (massimo 10 punti);
- altri titoli di formazione specifica (massimo 5 punti);

La comparazione dei curricula individuerà i candidati che raggiungono almeno il 70% del punteggio massimo totale riferito alle suddette competenze. Al termine della procedura comparativa dei curricula l'esito sarà pubblicato sul sito web della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN) alla sezione "Bandi e Avvisi" e sul sito dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano alla sezione "News", nel quale saranno indicati data, luogo, ora e modalità del colloquio. La mancata presentazione al colloquio, per qualsiasi motivo, sarà ritenuta rinuncia alla selezione. Il colloquio verterà sulla materia oggetto della collaborazione.

Presentazione delle domande

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta in carta semplice utilizzando l'apposito schema allegato e inviata tramite e-mail all'indirizzo bandorin@auxologico.it.

Le candidature dovranno pervenire all'indirizzo sopraindicato entro 30 giorni dalla data di pubblicazione. Il candidato deve allegare alla domanda il curriculum vitae, datato e sottoscritto, con l'indicazione che lo stesso ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, e una fotocopia di idoneo e valido documento di identità.

La Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN) si riserva la facoltà di sospendere o revocare la procedura di cui al presente bando qualora a proprio giudizio o per carenza di finanziamenti ne rilevasse la necessità o l'opportunità per ragioni di pubblico interesse o per mancanza di copertura economica, nel rispetto delle norme di legge.

Informativa privacy ai sensi del Regolamento 679/2016/UE

Si comunica che tutti i dati personali (comuni identificativi, sensibili e/o giudiziari) trasmessi alla Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN) c/o IRCCS Istituto Auxologico Italiano-Direzione Area ricerca scientifica, via Magnasco 2, 20149 Milano, saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali nel rispetto delle prescrizioni previste dal Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali 679/2016 dell'Unione Europea.

Il trattamento dei dati personali avviene utilizzando strumenti e supporti sia cartacei, che informatico- digitali.

Il titolare del Trattamento dei Dati personali è l'IRCCS Istituto Auxologico Italiano, via Ariosto 13 Milano. L'Istituto Auxologico Italiano ha nominato un Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) nella persona del dott. Alberto Ronchi raggiungibile al seguente indirizzo di posta elettronica: dpo@auxologico.it.

L'interessato può esercitare i diritti previsti dagli articoli 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento UE 679/2016.

L'informativa completa è redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 è consultabile presso l'IRCCS Istituto Auxologico al sito www.auxologico.it.

Prof. V. Silani

Direttore U.O. Neurologia - Laboratorio Sperimentale di Ricerche di Neuroscienze

IRCCS Istituto Auxologico Italiano

Milano, 04/11/2021