

## **AVVISO DI SELEZIONE DI COLLABORATORI PER PROGETTI DI RICERCA**

### **Codice Avviso: CA 03/2020**

Tipologia ricerca: RCR2020

La Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione - RIN intende conferire un Incarico di Collaborazione Professionale in regime di P. IVA nell'ambito del progetto "Istituti Virtuali Nazionali: Demenze, Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento, Sclerosi Multipla e Disordini Neuroimmunologici" per una figura di fisico.

**Obiettivo del progetto:** La finalità del progetto è la crescita complessiva della qualità clinico-assistenziale e della capacità di ricerca del sistema IRCCS, declinabile nei seguenti punti:

Armonizzazione, validazione e standardizzazione di protocolli e procedure

Condivisione acquisizione, archiviazione ed elaborazione dei dati

Condivisione competenze e infrastrutture complementari

Razionalizzazione degli investimenti tecnologici

Nello specifico verranno sviluppati protocolli armonizzati per acquisire e ricostruire le immagini di medicina nucleare (PET, DAT-SPECT, scintigrafia miocardica con MIBG).

#### **Attività previste del collaboratore:**

- Ottimizzazione e standardizzazione dei protocolli di acquisizione ed elaborazione di studi planari I23I-MIBG, studi cerebrali SPECT e PET/CT mediante simulazione con fantocci antropomorfi
- Riempimento ad arte dei fantocci antropomorfi dei nuclei della base (RSD Striatal Phantom), del cervello in toto e del torace (RSD Heart/Thorax Phantom) con soluzioni fisiologiche caratterizzate da diversi livelli di concentrazione di attività
- Acquisizione ed elaborazione di immagini con gamma-camera in modalità SPECT (nuclei della base) o planare (torace); acquisizione delle immagini in modalità PET-CT (cervello in toto)
- Salvataggio delle immagini in formato DICOM e trasferimento al core lab per le successive analisi
- Analisi dei dati raccolti ai fini di una valutazione quantitativa delle immagini planari, SPECT e PET/CT su pazienti

*Si prevede indicativamente un impegno di 2 accessi alla settimana di 8 ore ciascuno.*

### **Modalità di svolgimento dell'incarico**

Le prestazioni saranno svolte con continuità, in accordo con il Responsabile dei progetti, ma senza obbligo né di esclusività 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:** sede di Via Celoria, 11 - 20133 Milano. Il collaboratore dovrà anche recarsi c/o le Medicine Nucleari dislocate sul territorio nazionale coinvolte nel progetto.

### **Requisiti generali**

*Non possono accedere all'incarico coloro che siano esclusi dall'elettorato attivo politico e coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso Pubbliche Amministrazioni. Per l'ammissione dei candidati si tiene conto del regime delle inconferibilità e delle incompatibilità di cui al D.lgs. n. 39/2003.*

### **Requisiti specifici di ammissione:**

- Diploma di laurea o Laurea specialistica o Laurea di secondo livello in Fisica.
- Specializzazione in Fisica Medica

*I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.*

*Per quanto riguarda i titoli acquisiti all'estero, gli stessi devono essere riconosciuti dallo stato italiano. In questo caso la sola equiparazione potrà essere prodotta dal candidato non oltre quindici giorni dalla pubblicazione dell'esito del procedimento e comunque, in accordo con il Direttore del Dipartimento e Responsabile dei Progetti, prima della sottoscrizione del contratto, pena la non conferibilità della collaborazione.*

**Durata incarico:** dalla data di sottoscrizione del contratto al termine del progetto previsto per il 30/09/2021

**Importo complessivo lordo da corrispondere al collaboratore:** € 240 ad accesso, (oltre IVA a norma di legge).

E' previsto inoltre 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 requisiti specifici di ammissione.

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

- Dimostrata esperienza formativa e/o professionale in ambito medico-nucleare, nell'acquisizione ed elaborazione di immagini tomografiche e con particolare attenzione all'utilizzo di macchine ibride, maturata presso strutture sanitarie e/o di ricerca (massimo 15 punti);
- Dimostrate competenze di processing delle immagini derivanti da metodiche di imaging avanzato (massimo 10 punti);
- Altri titoli di formazione specifici (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 verrà pubblicato sul sito web della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN) alla sezione Bandi e Avvisi.

In caso più candidati, raggiungano il suddetto 70%, la Commissione potrà integrare la comparazione curriculare con un colloquio.

I candidati ammessi all'eventuale colloquio saranno convocati almeno cinque giorni prima del giorno previsto per lo stesso, tramite avviso pubblicato sul sito web della Rete RIN alla sezione "Bandi e Avvisi", nel quale sarà indicato data, luogo, ora e modalità. 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 deve essere redatta in carta semplice utilizzando l'apposito schema allegato e inviata tramite e-mail all'indirizzo [direzione@reteneuroscienze.it](mailto:direzione@reteneuroscienze.it)

Le candidature dovranno pervenire all'indirizzo sopraindicato entro 15 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) comunicati alla Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN) c/o Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Direzione Scientifica Via Celoria, 11, 20133 Milano (mail: [info@reteneuroscienze.it](mailto:info@reteneuroscienze.it)) saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali nel rispetto delle prescrizioni previste 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 la Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN).

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 redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 è reperibile presso la Fondazione e consultabile sul sito web dell'ente all'indirizzo [www.reteneuroscienze.it](http://www.reteneuroscienze.it)

Il Presidente della Rete RIN

Dott. Fabrizio Tagliavini



Milano, 23 dicembre 2020

## SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI DOMANDA

Il/La sottoscritto/a ..... chiede di essere ammesso/a all'Avviso di Selezione .....

A tal fine sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara:

- a) di essere nat ... a ..... il .....
- b) di essere residente in ..... cap .....  
via ..... n. ....
- c) di essere in possesso della cittadinanza italiana, o equivalente, o cittadinanza del seguente Paese dell'Unione Europea..... o cittadinanza del seguente altro Stato Estero..... e comunque in regola con il permesso di soggiorno;<sup>1</sup>
- d) di essere iscritto alle liste elettorali del Comune di .....;<sup>2</sup>
- e) di non avere carichi pendenti né procedimenti penali in corso;<sup>3</sup>
- f) di essere in possesso del seguente titolo di studio:.....  
conseguito presso ..... il.....;
- g) di essere iscritto all'Albo/ordine dei ..... della Provincia di .....  
al n. .... dal.....;
- h) di aver conseguito l'abilitazione professionale ..... presso ..... in data .....
- i) di essere in possesso della specializzazione in ..... conseguita presso ..... il .....
- j) di essere in possesso del Dottorato di ricerca in ..... conseguito presso ..... il .....
- k) di aver prestato (oppure di prestare) servizio presso strutture pubbliche e/o private.....;<sup>4</sup>
- l) di non versare in una delle condizioni di inconferibilità o di incompatibilità di cui al D.Lgs. n. 39/2013.

Si autorizza la Rete RIN al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

### Informativa privacy ai sensi del Regolamento 679/2016/UE

Si comunica che tutti i dati personali (comuni identificativi, sensibili e/o giudiziari) comunicati alla Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN) c/o Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Direzione Scientifica Via Celoria, 11, 20133 Milano (mail: [info@reteneuroscienze.it](mailto:info@reteneuroscienze.it)) saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali nel rispetto delle prescrizioni previste 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.

<sup>1</sup> Dichiarare la cittadinanza.

<sup>2</sup> Specificare in quale Comune; in caso negativo, indicare i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste.

<sup>3</sup> Dichiarare le eventuali condanne penali riportate ed i procedimenti penali eventualmente pendenti, dei quali deve essere specificata la natura.

<sup>4</sup> Precisare periodo, qualifica funzionale, ente, strutture pubbliche o private eventuali motivi di cessazione oppure precisare di non aver prestato servizi

Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN).  
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 redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 è reperibile presso la Fondazione e consultabile sul sito web dell'ente all'indirizzo [www.reteneuroscienze.it](http://www.reteneuroscienze.it)

Data .....

Firma .....

*(allegare sempre fotocopia di idoneo e valido documento di identità)*