

AVVISO DI SELEZIONE DI COLLABORATORI PER PROGETTI DI RICERCA

Codice Avviso: CA 09/2022

Tipologia ricerca: Fondi RC19.1 – RF218

Deliberazione n. 165 del 15/03/2022

La Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “Carlo Besta” intende conferire un Incarico di Collaborazione Professionale in regime di P.IVA nell’ambito dei progetti “*Empowering progression risk of cerebral amyloid angiopathy (PRIORITY)*”, “*SENECA (SEarchiNg biomarkErs Cerebral Amyloid angiopathy): Network Italiano per lo studio della angiopatia cerebrale amiloide*” e “*Empowering the pathophysiology and prognosis of Moyamoya Arteriopathy*” da svolgersi presso la UOC Neurologia 9 – Malattie Cerebrovascolari.

Obiettivi dei progetti

Progetto 1: L'angiopatia amiloide cerebrale (CAA) è una delle principali cause di malattia dei piccoli vasi cerebrali e di emorragia intracerebrale spontanea e demenza nei pazienti anziani, con importanti conseguenze in termini di disabilità e carico sociale. Nonostante i progressi nella ricerca, i fattori che influenzano la progressione della malattia sono ancora sconosciuti e pertanto è difficile identificare le popolazioni a rischio di sviluppare la malattia o una progressione della stessa. PRIORITY è uno studio osservazionale volto a identificare il fenotipo della CAA ma soprattutto a i fattori clinici, neuroradiologici e biologici che influenzano la progressione della malattia. La popolazione oggetto dello studio sarà costituita da pazienti, raccolti consecutivamente (età ≥ 18 aa) che afferiscono alla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano con diagnosi di CAA sintomatica o asintomatica, possibile o probabile (con o senza conferma istologica), secondo i criteri di Boston modificati. Per ogni paziente saranno raccolti dati clinici e neuroradiologici al basale e al follow-up. Il profilo dei biomarcatori proteici e lipidici sarà valutato al basale sul liquido cerebrospinale e sul plasma al basale e al follow-up (12 e 24 mesi), utilizzando tecniche di LUMIPULSE G, ELISA, SIMOA e analisi lipidomica q-TOF. L'applicazione dell'Intelligenza Artificiale porterà allo sviluppo di un algoritmo predittivo, facile da utilizzare, che possa identificare i fattori predittivi di progressione di CAA. L'approccio traslazionale di questo studio che integra una forte componente clinica con un ampio spettro di dati molecolari e l'applicazione di un modello predittivo avanzato, aumenterà la possibilità di identificare i markers di malattia più rilevanti per sviluppare interventi di medicina di precisione.

Progetto 2: Il progetto SENECA è un progetto multicentrico osservazionale con lo scopo di raccogliere un'ampia casistica di pazienti con CAA sporadica e familiare al fine di definire meglio la storia clinica della malattia e di comprendere meglio i meccanismi biochimici e fisiopatologici alla base della malattia.

Obiettivi dello studio: descrivere il fenotipo clinico, neuroradiologico e la storia di malattia, individuando eventuali varianti cliniche e neuroradiologiche o forme di diversa severità; identificare marcatori neuroradiologici, neurooftalmologici e bio-patogenetici della CAA che possano essere rilevanti nella diagnosi e nel follow-up o da utilizzare come possibili target terapeutici.

Progetto 3: L'angiopatia Moyamoya (MA) è una patologia cerebrovascolare progressiva, che causa ictus ricorrenti in bambini e adulti, declino cognitivo e disabilità nel 20-60% dei casi. La prevalenza della MA varia da 0.086-10.5/100.000, ma la sua incidenza è in aumento in tutto il mondo. La patogenesi della MA, il decorso e i fattori predittivi dell'outcome della patologia sono largamente sconosciuti, e ciò influisce sulla mancanza di terapie che blocchino la progressione della malattia. Ad oggi la rivascolarizzazione chirurgica è l'unico approccio terapeutico in grado di ridurre il rischio di ictus a medio-lungo termine, ma non vi sono chiare indicazioni sui benefici che i pazienti traggono dall'intervento chirurgico.

Attraverso una rete multidisciplinare italiana di MA, il nostro studio si propone di: - caratterizzare il fenotipo della MA arruolando un'ampia coorte di pazienti caucasici; - decifrare la patogenesi della MA attraverso un approccio multi-omico e cellulare; - identificare i predittori clinici, di imaging e biologici più rilevanti per l'outcome della patologia e sviluppare indicazioni terapeutiche e di cura.

Attività previste del collaboratore:

- selezione e raccolta dei casi, elaborazione e analisi dei dati dei pazienti affetti da CAA e MA, con particolare attenzione all'analisi dei fattori clinici e neuroradiologici che influenzano la progressione della malattia, e all'implementazione del data-base dei pazienti affetti da CAA e MA;
- coordinamento dei meeting multidisciplinari e consulenza, nell'ambito dei centri che aderiscono alle reti dedicate, per migliorare la gestione dei casi clinici;
- supporto all'ampliamento delle reti e collaborazioni a livello internazionale.

Si prevede indicativamente un impegno di 4 accessi alla settimana di 7 ore ciascuno.

Modalità di svolgimento dell'incarico

Le prestazioni saranno svolte con continuità, in accordo con il Responsabile del progetto, 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 – sede di via Puecher, 7/9 - 20127 Milano.

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 inconfiribilità e delle incompatibilità di cui al D.lgs. n. 39/2003.

Requisiti specifici di ammissione:

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specializzazione in Neurologia
- Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi

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 del Progetto, prima della sottoscrizione del contratto, pena la non conferibilità della collaborazione.

Durata incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi.

Importo complessivo lordo da corrispondere al collaboratore: € 210,00 ad accesso, orientativamente quantificabile in ore 7 (oltre IVA a norma di legge), per un massimo di 192 accessi. Il compenso relativo all'attività assistenziale, per un massimo di 115 accessi, è soggetto all'articolo 10 n. 18 del DPR n. 633/72.

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 professionale, maturata c/o strutture cliniche e/o di ricerca nella cura dei pazienti affetti da malattie neurologiche con particolare attenzione alle malattie cerebrovascolari (max punti 15);
- Dimostrata attività di ricerca, anche con riferimento alla conduzione di sperimentazioni cliniche e gestione data base (max punti 5);
- Pubblicazione scientifiche su riviste indicizzate nell'ambito delle neuroscienze (max punti 10).

I candidati che alla comparazione dei Curricula raggiungono almeno 21 punti verranno invitati a sostenere un colloquio.

I candidati ammessi al colloquio saranno convocati tramite avviso, che indicherà data, luogo, ora e modalità, pubblicato sul sito web della Fondazione alla sezione Jobs, almeno cinque giorni prima del giorno previsto per il 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 deve essere redatta in carta semplice utilizzando l'apposito schema allegato.

Il candidato, pena l'esclusione, 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 domanda, indirizzata al Direttore Generale della Fondazione, dovrà pervenire all'Amministrazione di questa Fondazione **improrogabilmente entro e non oltre le ore 12.00 del 31/03/2022, quindicesimo giorno dalla pubblicazione del presente avviso sul sito della Fondazione,** e dovrà

essere presentata secondo una delle seguenti modalità:

- tramite PEC al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.istituto-besta.it, indicando nell'oggetto della mail il Codice Avviso. La validità dell'invio telematico è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una PEC personale. Non sarà ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica ordinaria;
- a mezzo del servizio postale con RACCOMANDATA A/R all'indirizzo: Direttore Generale - Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta" - Via Celoria, 11- 20133 MILANO. In tal caso, la domanda dovrà pervenire alla Fondazione entro il termine sopra indicato, farà fede la data di ricezione presso il Protocollo dell'Ente. Sulla busta deve essere riportato il Codice Avviso;

- tramite consegna a mano, in busta chiusa con indicazione del Codice Avviso, all'Ufficio protocollo, Via Celoria, 11 Milano (orari di apertura al pubblico: dalle ore 9,00 alle ore 12,30 e dalle ore 13,30 alle 16,00).

Ulteriori specifiche

La sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione delle dichiarazioni relative all'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con la Fondazione ai sensi della normativa vigente in materia e alla non presenza di cause di incompatibilità a svolgere prestazione di collaborazione/consulenza.

Se il candidato vincitore è un dipendente di una Pubblica Amministrazione, lo stesso dovrà presentare all'atto della sottoscrizione del contratto apposita autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza. Per detti incarichi sono osservate le disposizioni di cui all'art. 53 del D.lgs. 165/2001.

La Fondazione si riserva la facoltà di sospendere o revocare le procedure in argomento qualora se ne rilevasse la necessità o l'opportunità per sopravvenute esigenze organizzative, per mancanza di copertura economica e per ragioni di pubblico interesse, 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 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (tel. 02.23942375 fax 02.70638217 mail: dpo@istituto-besta.it, protocollo@pec.istituto-besta.it, www.istituto-besta.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 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta. 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.istituto-besta.it.

Il Responsabile della protezione dei dati personali è contattabile scrivendo alla sua attenzione presso la sede del titolare e/o scrivendo a dpo@istituto-besta.it.

Il Responsabile dei Progetti e Direttore di UOC
(Dott.ssa Anna Bersano)

Milano, 16 marzo 2022

Il Responsabile del procedimento: Rossella Messe

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;¹
- d) di essere iscritto alle liste elettorali del Comune di;²
- e) di non avere carichi pendenti né procedimenti penali in corso;³
- 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.....;⁴
- l) di non versare in una delle condizioni di inconfiribilità o di incompatibilità di cui al D.Lgs. n. 39/2013.

Si autorizza la Fondazione 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 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (tel. 02.23942375 fax 02.70638217 mail: dpo@istituto-besta.it, protocollo@pec.istituto-besta.it, www.istituto-besta.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.

¹ Dichiarare la cittadinanza.

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

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

⁴ 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 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta. 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.istituto-besta.it. Il Responsabile della protezione dei dati personali è contattabile scrivendo alla sua attenzione presso la sede del titolare e/o scrivendo a dpo@istituto-besta.it

Data

Firma

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