

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

### **Codice Avviso: CA 02/2022**

Tipologia ricerca: RF 200 – RC 17.2

Deliberazione n. 29 del 21/01/2022

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:

1. *“Telemedicina per le malattie neurologiche”*
2. *“Phenylbutyrate Therapy in Mitochondrial Disease with lactic acidosis: an open label clinical trial in MELAS and PDH deficiency patients”*

da svolgersi presso la UOC Neurologia 10 – Malattie Degenerative e Neurometaboliche Rare.

### **Obiettivi dei progetti**

Progetto 1: L'emergenza Covid-19 ha fornito un grande impulso al suo sviluppo all'estero e anche in Italia, e ha costituito l'unica modalità per garantire la continuità assistenziale ai pazienti fragili con malattie croniche. Obiettivo del progetto è quello di costituire degli ambulatori speciali di Telemedicina per diverse patologie oggetto di ricerca clinica in Istituto (incluse le malattie rare, le malattie neurodegenerative e neuroimmunologiche, le patologie dell'area della neuropsichiatria infantile); saranno somministrate scale cliniche a distanza e in modalità face-to-face (F2F) per la loro validazione in modalità remota; saranno sviluppate delle versioni di scale cliniche da somministrare specificamente da remoto (e-scales) da usare per trial clinici osservazionali e interventzionali; sarà testata la modalità di telemedicina per effettuare una parte delle valutazioni dei pazienti in trial clinici da remoto (monitoraggio parametri vitali, compliance con terapia, somministrazione di e-scales); saranno somministrati in modalità di Telemedicina questionari e scale cliniche self-administered.

Progetto 2: L'acidosi lattica è il tratto caratteristico di malattie mitocondriali come il deficit di piruvato deidrogenasi (PDH) e la MELAS (Myopathy Encephalopathy Lactic Acidosis and Stroke). Per entrambe le patologie non esistono terapie efficaci. Recentemente abbiamo dimostrato che il fenilbutirrato (phenylbutyrate, PB) incrementa l'attività enzimatica residua della PDH in cellule di pazienti con deficit geneticamente determinato di PDH, incrementa l'attività della PDH nel muscolo e nel cervello di topo KO NDFSH1, (modello animale per malattie mitocondriali) e ne riduce l'acidosi lattica, recupera il fenotipo di un modello di pesce con deficit di PHD. Sulla base di questi promettenti dati pre-clinici proponiamo uno

studio in aperto per indagare l'efficacia del PB in pazienti con deficit di PDH e con sindrome MELAS. L'efficacia del PB verrà valutata con misurazioni seriali del lattato nei fluidi biologici e con spettroscopia MRI del cervello. L'efficacia clinica verrà valutata con endpoints secondari. Ci aspettiamo di rilevare una riduzione di acido lattico che potrebbe anche condurre a miglioramenti clinici.

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

- Valutare clinicamente (anche mediante scale cliniche specifiche) soggetti affetti da malattia neurologica rara, con particolare ma non esclusivo riferimento a malattie metaboliche, neuropatie e neuronopatie genetiche, malattie genetiche della mielina centrale e periferica. Le valutazioni potranno essere effettuate anche da remoto in modalità di televisita-telemedicina;
- Gestione database e registri;
- Partecipazione a trial osservazionali/intervenzionali.

*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.

### **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

*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 al 31/08/2023.

**Importo complessivo lordo da corrispondere al collaboratore:** € 240,00 ad accesso, orientativamente quantificabile in ore 7 (oltre IVA a norma di legge), per un massimo di 288 accessi. Il compenso relativo all'attività assistenziale, per un massimo di 230 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 formativa e professionale, maturata c/o strutture cliniche e/o di ricerca nella gestione di pazienti con malattie neurologiche metaboliche su base genetica e malattie neurodegenerative genetiche ed acquisite, anche in ambito neurofisiologico (max punti 15)
- Dimostrata esperienza formativa e professionale nell'ambito dell'applicazione delle scale cliniche di valutazione specifiche per la valutazione di pazienti con malattie neurologiche rare (max punti 8)
- Pubblicazioni scientifiche inerenti le malattie neurologiche metaboliche su base genetica e malattie neurodegenerative genetiche ed acquisite (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 05/02/2022, 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](mailto: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](mailto:dpo@istituto-besta.it), [protocollo@pec.istituto-besta.it](mailto:protocollo@pec.istituto-besta.it), [www.istituto-besta.it](http://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](http://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](mailto:dpo@istituto-besta.it).

Il Responsabile del Progetto 1  
(Dott. Davide Pareyson)

Il Direttore di UOC  
(Dott. Davide Pareyson)

Il Responsabile del Progetto 2  
(Dott.ssa Costanza Lamperti)

Milano, 21/01/2022

## 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 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.

<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 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](http://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](mailto:dpo@istituto-besta.it)

Data .....

Firma .....

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