

AVVISO DI SELEZIONE DI COLLABORATORI PER PROGETTI DI RICERCA

Codice Avviso: CA ____/2026

Tipologia ricerca: Fondi Trial (T234I)

Deliberazione n. ____ del _____

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 del progetto “*Valutazione del DNA Libero Circolante (cfDNA) come Biomarcatore Minimamente Invasivo per la Caratterizzazione Molecolare e il Monitoraggio del Craniofaringioma Adamantinomatoso e Papillare*” da svolgersi presso la SC Neurochirurgia I – Neurochirurgia Oncologica.

Obiettivi del progetto

1. Valutare l'utilizzo del DNA libero circolante (cfDNA) come biomarcatore minimamente invasivo per la caratterizzazione molecolare del Craniofaringioma Adamantinomatoso e Papillare.
2. Analizzare la presenza di alterazioni genetiche rilevanti nel cfDNA e confrontarle con i dati ottenuti dal tessuto tumorale, al fine di validarne l'affidabilità diagnostica.
3. Correlare i dati molecolari ottenuti dal cfDNA con le caratteristiche cliniche, radiologiche e chirurgiche dei pazienti, inclusi outcome post-operatori e andamento della malattia.
4. Valutare il ruolo del cfDNA nella stratificazione prognostica e nella definizione di sottogruppi biologicamente distinti di craniofaringioma.
5. Monitorare longitudinalmente i pazienti mediante analisi seriati di cfDNA per identificare precocemente segni di progressione o recidiva di malattia.
6. Esplorare l'utilizzo del cfDNA come strumento di follow-up dinamico e di supporto alle decisioni clinico-terapeutiche nell'ambito della gestione multidisciplinare del paziente.

Attività previste del collaboratore:

- Partecipazione alle attività di ricerca clinica e traslazionale nell’ambito del progetto, con particolare riferimento alla caratterizzazione molecolare del craniofaringioma.
- Collaborazione alla gestione clinico-chirurgica dei pazienti inclusi nel protocollo di studio, nell’ambito di un approccio multidisciplinare.

- Raccolta prospettica di campioni biologici tissutali, inclusi campioni intraoperatori e perioperatori, secondo le procedure previste dal protocollo.
- Analisi, interpretazione ed integrazione dei dati clinici, radiologici e molecolari.
- Partecipazione alle riunioni multidisciplinari ed alle attività di coordinamento del progetto.
- Contributo alla stesura di report scientifici, abstract e pubblicazioni su riviste peer-reviewed.

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

Requisiti specifici di ammissione:

- Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Specializzazione in Neurochirurgia;
- 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.

In analogia alle procedure concorsuali, i titoli di studio conseguiti all'estero saranno considerati validi purché riconosciuti equipollenti o equivalenti ad uno dei titoli di studio italiani dagli Organi competenti ai sensi della normativa vigente in materia. Le equipollenze devono sussistere alla data di scadenza del bando. A tal fine, nella domanda di partecipazione devono essere indicati, pena esclusione, gli estremi del provvedimento di equipollenza del titolo di studio posseduto a quello italiano richiesto dal bando.

In alternativa, entro la data di scadenza per la presentazione delle domande, deve essere allegata comprovante documentazione dell'avvio del procedimento di equipollenza/equivalenza presso il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica (copia dell'accettazione o avviso di ricevimento della raccomandata A/R o ricevuta di consegna PEC o numero di protocollo in ingresso presso le Amministrazioni competenti). I candidati che hanno avviato la procedura di cui sopra, saranno ammessi con riserva

alla selezione in oggetto. L'eventuale conferibilità della collaborazione sarà comunque subordinata alla presentazione del provvedimento di equipollenza/equivalenza del titolo di studio posseduto a quello italiano e richiesto dal presente bando.

Durata incarico: dalla data di sottoscrizione del contratto per 17 mesi.

Importo complessivo lordo da corrispondere al collaboratore: € 320,00 ad accesso, oltre IVA a norma di legge, per un massimo di 34 accessi (indicativamente 2 accessi al mese).

Modalità di selezione

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

Tale Commissione verificherà, in via preliminare, a pena di esclusione, il possesso dei requisiti generali e dei requisiti specifici di ammissione richiesti.

Successivamente la 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 in ambito neuro-oncologico, con riferimento alla patologia della regione sellare e parasellare (massimo 15 punti);
- dimostrata esperienza clinico-chirurgica nella gestione dei tumori della regione sellare e del basicranio in generale ed esperienza in chirurgia endoscopica endonasale (massimo 10 punti);
- ulteriore formazione e/o attività specifica, anche con riferimento alla partecipazione a gruppi di ricerca internazionali in ambito neuro-oncologico (massimo 5 punti).

Saranno ritenuti idonei coloro che raggiungono un punteggio minimo di 21 nella comparazione dei Curricula. Se i candidati risultati idonei saranno più di uno si renderà necessario ricorrere al colloquio per l'elaborazione della graduatoria di merito e per la relativa assegnazione dell'incarico.

Qualora si rendesse necessario procedere al colloquio si precisa che i candidati ammessi saranno convocati tramite avviso, che indicherà data, luogo, ora e modalità, pubblicato sul sito web della Fondazione alla sezione Concorsi, 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 _____, 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 ore 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.

f.to il Direttore Generale
(Dott. Angelo Cordone)

Milano,

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 inconferibilità 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)