

BANDO DI CONCORSO PER ATTIBUZIONE DI N.1 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.) DI RICERCA PER PERSONALE CON QUALIFICA DI NEUROPSICHIATRA INFANTILE PER i) studi di biomarcatori di funzionalità cerebrale in pazienti con sindrome da deficit del trasportatore della creatina (CTD) e sindrome X Fragile (FXS); ii) studi di neuroimaging in pazienti con diplegia SUI FONDI DI RICERCA **Optical imaging as a diagnostic tool for monitoring brain function in X-linked rare disorders: from preclinical models to patients– EUROPEAN JOINT PROGRAMME RARE DISEASES– IMAGINER (CC 02939, VOCE 5100, CONTO 200169) / ACT-ON-DIP LABORATORIO INNOVATE - (UO1A) Commessa: RF19 UO1 SGAN; cc: 02932; voce: 5100; Conto: 200169**

Si rende noto che in esecuzione della Delibera del Direttore Generale n°577 del 02.10.2023 , è indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.) di Ricerca per personale con qualifica di Neuropsichiatra Infantile per 1) studi di biomarcatori di funzionalità cerebrale in pazienti con sindrome da deficit del trasportatore della creatina (CTD) e sindrome X Fragile (FXS); 2) studi di neuroimaging in pazienti con diplegia, su fondi **Optical imaging as a diagnostic tool for monitoring brain function in X-linked rare disorders: from preclinical models to patients– EUROPEAN JOINT PROGRAMME RARE DISEASES– IMAGINER / ACT-ON-DIP LABORATORIO INNOVATE - (UO1A) Commessa: RF19 UO1 SGAN; cc: 02932; voce: 5100; Conto: 200169** di durata 12 mesi, (dal 1/11/2023 al 31/10/2024), eventualmente rinnovabile dell'importo di €41.000 lordo Amministrazione, ripartiti sui seguenti centri di costo:

€ 26.000,00 **Optical imaging as a diagnostic tool for monitoring brain function in X-linked rare disorders: from preclinical models to patients– EUROPEAN JOINT PROGRAMME RARE DISEASES– IMAGINER ((CC 02939, VOCE 5100, CONTO 200169)**

€ 15.000,00 **ACT-ON-DIP LABORATORIO INNOVATE) - (UO1A) Commessa: RF19 UO1 SGAN; cc: 02932; voce: 5100; Conto: 200169**

Articolo 1

L'obiettivo generale si configura nella partecipazione:

- 1) allo sviluppo della tecnica di spettroscopia funzionale del vicino infrarosso (fNIRS) per la valutazione delle risposte emodinamiche in pazienti CTD e FXS. Correlazione del segnale emodinamico con la performance comportamentale. Le analisi fNIRS saranno effettuate presso il Laboratorio NIBS dell'IRCSS Fondazione Stella Maris. Il progetto verrà condotto insieme e sotto la supervisione della Dott.ssa Laura Baroncelli.
- 2) al reclutamento, valutazione clinica ed attività di neuroimaging in bambini con diplegia. Questa seconda attività sarà effettuata sotto la supervisione della Dott.ssa Giuseppina Sgandurra.

Articolo 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

- 1) Laurea magistrale/specialistica in Medicina e Chirurgia;
- 2) Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile;
- 3) Dottorato di ricerca o allievo/a in un corso di dottorato di ricerca in Neuroscienze;
- 4) Comprovate competenze in tecniche di neuroimaging, somministrazione di test comportamentali di tipo clinico, analisi dati.
- 5) Pubblicazione di almeno 4 articoli su riviste internazionali peer-reviewed inerenti al campo delle Neuroscienze, di cui almeno 1 con posizione di primo autore.

Partecipazione a progetti di ricerca in cui è previsto: Optical imaging as a diagnostic tool for monitoring brain function in X-linked rare disorders: from preclinical models to patients– EUROPEAN JOINT PROGRAMME RARE DISEASES– IMAGINER (Baroncelli); ACT-ON-DIP LABORATORIO INNOVATE) - UO1A (Sgandurra)

Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice, corredate dalla documentazione richiesta e indirizzate al Direttore Generale della Fondazione Stella Maris al seguente indirizzo pec: fondazionestellamaris@pec.it, dovranno pervenire con la dicitura in oggetto: “Domanda di partecipazione concorso per Co.Co.Co.-NPI-IMAGINER-Baroncelli-ACT-ON-DIP-Sgandurra pena di esclusione, entro e non oltre il **19.10.2023 ore 12.00**.”

Articolo 4

Alla domanda di ammissione al concorso, debitamente sottoscritta, i candidati devono allegare, pena l'esclusione dal concorso, i seguenti documenti redatti in carta semplice:

- a) Certificato di Laurea, con l'indicazione della votazione riportata
- b) Certificato di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, con l'indicazione della votazione riportata
- c) Certificato di Dottorato di Ricerca in Neuroscienze o attestazione di frequenza di un corso di Dottorato in Neuroscienze
- d) Eventuali altri titoli formativi
- e) Elenco delle pubblicazioni (almeno 4) su riviste internazionali peer-reviewed inerenti al campo delle Neuroscienze, di cui almeno 1 con posizione di primo autore o co-primo autore
- f) Curriculum vitae datato e firmato dal candidato
- g) Eventuali altri titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso od eventuali certificazioni attestanti esperienze maturate nel campo di attività previsto accompagnati da una dichiarazione
- h) Copia di un documento valido di riconoscimento
- i) Copia del Codice Fiscale

- j) Autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi della normativa sulla privacy vigente e per i fini della presente procedura.

La suddetta documentazione può anche essere oggetto di dichiarazione sostitutiva di certificazione.

Articolo 5

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio. La Commissione provvede alla valutazione dell'attinenza dei curricula e di quanto presentato dai candidati all'attività di ricerca da svolgere e al termine della valutazione seleziona i candidati idonei da invitare eventualmente al colloquio. La Commissione valuterà la preparazione culturale dei candidati su problemi collegati alla ricerca in oggetto e le eventuali precedenti esperienze dei candidati nella ricerca scientifica. Il colloquio si svolgerà mediante teleconferenza su piattaforma accessibile al pubblico e chiunque può assistervi.

Articolo 6

Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice formula, sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato per ognuna delle voci, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione del Contratto CoCoCo messo a concorso.

Articolo 7

All'esito della procedura valutativa della commissione esaminatrice l'incarico viene disposto con deliberazione del Direttore Generale. L'attività prevista dal contratto dovrà avere inizio entro 60 giorni dal suo conferimento salvo diversa successiva decorrenza richiesta dal Direttore della Struttura e/o dal Responsabile Scientifico del progetto sulla base di motivate esigenze del programma di ricerca.

Articolo 8

Il pagamento del compenso previsto dal Contratto è effettuato in rate mensili posticipate di eguale importo, al netto delle trattenute erariali, previa dichiarazione resa dal Direttore della Struttura interessata e dal Responsabile Scientifico del progetto, attestante il regolare svolgimento del programma da parte del Collaboratore.

Se si verifica il recesso del Collaboratore, Il Contratto CoCoCo è conferito, per il periodo residuo, secondo l'ordine di graduatoria, dal Direttore Generale, su proposta del Direttore della Struttura.

Il titolare del Contratto CoCoCo che intende recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione motivata al Direttore Generale, al Direttore della Struttura di ricerca e al Responsabile Scientifico del progetto con almeno quindici giorni di preavviso.

Articolo 9

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore del Concorso sarà invitato a far pervenire i seguenti documenti:



IRCCS FONDAZIONE
STELLA MARIS

UOC NP1: Neurologia e Neuroriabilitazione dello sviluppo
Direttore: Prof. Andrea Guzzetta

- Dichiarazione dell'accettazione dell'incarico alle condizioni del vigente Regolamento che disciplina per il conferimento di contratti di collaborazioni coordinate e continuative per la ricerca.

Articolo 10

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura.

Articolo 11

Il presente bando sarà reso pubblico mediante la pubblicazione sul sito istituzionale della Fondazione: www.fsm.unipi.it

IRCCS Fondazione Stella Maris

Istituto Scientifico per la Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza
Viale del Tirreno, 341/a-b-c angolo Via dei Frassini, 1
56128 Calambrone (Pisa) Italia
Centralino +39 050 886111 f. +39 050 886202
P.IVA 00126240506 - PEC: fondazionestellamaris@pec.it

Dipartimento Clinico di Neuroscienze dell'Età Evolutiva UOC NP1: Area A - Area B - Area C - Area D - UOS UDGE

Viale del Tirreno 331, 56128 Calambrone (PI)

E: dirneuroscienze@fsm.unipi.it