



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

BANDO DI CONCORSO PER ATTIBUZIONE DI N.1 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.) DI RICERCA PER PERSONALE CON QUALIFICA DI PSICOLOGO CON DOTTORATO DI RICERCA SU FONDO 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)**

Si rende noto che in esecuzione della Delibera del Direttore Generale n°552 del 27.09.2023 , 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 Psicologo con Dottorato di Ricerca 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** di durata 12 mesi, eventualmente rinnovabile dell'importo di €24.000, lordo Amministrazione, da attivare nell'ambito del Progetto **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.**

Articolo 1

L'obiettivo generale si configura nella partecipazione ad attività di ricerca per: sviluppo della tecnica di imaging del segnale intrinseco per la valutazione delle risposte emodinamiche in modelli murini di CTD e FXS; correlazione del segnale emodinamico con la performance comportamentale; valutazione della sensibilità del biomarcatore a trattamenti con efficacia almeno parziale a livello preclinico. Il collaboratore parteciperà, inoltre, all'acquisizione dati fNIRS sui bambini CTD e FXS. Gli esperimenti sul modello murino saranno condotti presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa, mentre le analisi fNIRS saranno effettuate presso il Laboratorio NIBS dell'IRCSS Fondazione Stella Maris. Il progetto verrà condotto insieme e sotto la supervisione del Responsabile della Ricerca, Dott.ssa Laura Baroncelli.

Articolo 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

- 1) Laurea magistrale/specialistica in Psicologia;
- 2) Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze;
- 3) Comprovate competenze in tecniche di imaging ed elettrofisiologia, test comportamentali, tecniche di microchirurgia di base sul modello animale, gestione di colonie murine transgeniche.
- 4) Pubblicazione di almeno 12 articoli su riviste internazionali peer-reviewed inerenti al campo delle Neuroscienze, di cui almeno 1 con posizione di primo autore o co-primo autore.

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

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)

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.-PSY-IMAGINER-Baroncelli pena di esclusione, entro e non oltre il **13.10.2023 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 Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
- c) Eventuali altri titoli formativi
- d) Elenco delle pubblicazioni (almeno 12) su riviste internazionali peer-reviewed inerenti al campo delle Neuroscienze, di cui almeno 1 con posizione di primo autore o co-primo autore
- e) Curriculum vitae datato e firmato dal candidato
- f) 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
- g) Copia di un documento valido di riconoscimento
- h) Copia del Codice Fiscale
- i) 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

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

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:

- 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