

Prot. Delib. 58/2015

Firenze, 26/10/2015

- Albo Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer
- Sito Internet Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer
- Università degli Studi di Firenze– Facoltà di Ingegneria
- Albo Regione Toscana

Via di Novoli 26 – 50100 Firenze

**Oggetto: Avviso per n° 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 165/2001 nell'ambito del Progetto di Ricerca finalizzata "Reorganization of cortical function after surgery for lesional epilepsy in children"**

Presso la Struttura Complessa di Neurologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer si sta svolgendo il progetto di ricerca intitolato "Reorganization of cortical function after surgery for lesional epilepsy in children", uno studio longitudinale di una coorte di 60 bambini con lesioni epilettogene suddivisi in due gruppi appaiati: 30 bambini in lista d'attesa per la chirurgia dell'epilessia e 30 bambini non selezionabili per il trattamento chirurgico al momento dello studio. Nei pazienti operati verrà paragonato il risultato della RMN funzionale e della trattografia prima e dopo chirurgia allo scopo di valutare la riorganizzazione delle funzioni corticali. Questo studio potrebbe migliorare la comprensione dei meccanismi fisiopatologici che sottendono la plasticità cerebrale allo scopo di minimizzare il rischio di deficit post-chirurgici e ridurre il ricorso a metodiche stressanti ed invasive.

In esecuzione della Delibera del Direttore Generale n° 58 del 29.10.2015, al fine di svolgere alcuni dei compiti indispensabili alla conduzione dello studio si rende necessario reperire, tramite questa Amministrazione, una risorsa mediante la forma contrattuale della collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento, limitatamente al periodo della sua durata, in particolare delle sottoelencate attività, indispensabili per la conduzione dello studio stesso e per il raggiungimento degli obiettivi primari del progetto di ricerca:

- ❑ elaborazione di algoritmi matematici di image processing
- ❑ elaborazione delle immagini di RMNf e trattografia
- ❑ analisi dei dati di RMN funzionale e trattografia per utilizzo in sala operatoria su neuronavigatore
- ❑ confronto dei dati elettroclinici e di neuroimaging funzionale e strutturale per definizione della zona di resezione

L'incarico verrà attribuito dalla data di sottoscrizione del contratto (nel mese di novembre 2015) fino al 29.11.2016, con impegno e presenza in Azienda da articolarsi in accordo con il Responsabile del Progetto, in base alle necessità legate allo svolgimento dei compiti previsti dal presente bando.

Per il reperimento del collaboratore viene attivata apposita **selezione pubblica, per titoli e colloquio ove ritenuto necessario dalla Commissione Tecnica.**

Possono presentare istanza di partecipazione candidati in possesso dei seguenti requisiti, alla data di scadenza del termine fissato per la presentazione delle domande di partecipazione:

- laurea specialistica in ingegneria elettronica o informatica o biomedica;
- esperienza in tecniche di diagnostica per immagini.

### **Presentazione delle domande di ammissione**

Le domande di ammissione alle prove per la selezione dovranno essere inoltrate alla Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Viale Pieraccini 24 – 50139 Firenze, **entro e non oltre il giorno 13.11.2015**, su carta libera. Per la data di spedizione farà fede la data del timbro postale.

Alla domanda dovrà essere allegato curriculum formativo e professionale ed una fotocopia di documento di identità valido.

I candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome, nome, data, luogo di nascita e residenza;
- b) di essere di sana costituzione fisica;
- c) il possesso della cittadinanza italiana;
- d) le eventuali condanne penali comprese quelle inflitte all'estero nonché i provvedimenti penali pendenti a loro carico in Italia ed all'estero;
- e) il possesso del titolo di studio corrispondente al profilo per il quale si concorre;
- f) il possesso di titoli di studio superiori a quello richiesto;
- g) le precedenti esperienze lavorative, indicando l'esatta tipologia contrattuale e le cause di risoluzione, allegando idonea certificazione – anche in copia -;

Il candidato dovrà inoltre obbligatoriamente indicare nella domanda:

- un indirizzo e-mail al quale verrà inviata la convocazione alla selezione (almeno 5 gg prima della prova)

Saranno esclusi dalla selezione i candidati che non risultano in possesso di tutti i requisiti prescritti e le domande spedite oltre il termine stabilito.

### **Procedura di selezione**

Gli accertamenti previsti dalla selezione verranno effettuati da una Commissione costituita a tale scopo.

La Commissione giudicatrice esaminerà, in prima istanza, il possesso da parte dei candidati dei requisiti di ammissione ed esprimerà per ciascun candidato ammesso un giudizio globale sui titoli curriculari presentati, attribuendo fino ad un massimo di 30 punti.

Qualora i candidati siano convocati a sostenere anche un colloquio orale, questo sarà volto ad accertare le competenze acquisite sulle attività oggetto dell'incarico e la commissione, per la valutazione, avrà a disposizione un minimo di 21 e un massimo di 30 punti (21/30 rappresenta la soglia di idoneità).

La convocazione alla prova verrà comunicata a ciascuno tramite e-mail, inviata all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda dal candidato, almeno 5 gg prima dello svolgimento della stessa. Dei candidati risultati idonei verrà formata una graduatoria ottenuta dalla somma del punteggio dei titoli e del colloquio.

**Per l'incarico oggetto del presente bando è prevista una retribuzione lorda complessiva e omnicomprendiva di oneri aziendali pari a 35.500,00 Euro, per tutta la durata contrattuale.**

IL DIRETTORE GENERALE

Dr Alberto Zanobini