



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Policlinico

SCADENZA: 12 GIUGNO 2014

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA

Prot. n.14012/Serv. Gest. e Svil. Del Pers. Funz. Amm.va Modena, lì.28.05.2014

AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO MEDIANTE SELEZIONE PER TITOLI ED ESAME DI N. 1 BORSA DI STUDIO DAL 01/07/2014 AL 15/11/2015 (MESI 16 E GIORNI 15), DELL'IMPORTO DI €. 20.276,50, FINANZIATA DAL MINISTERO DELLA SALUTE – RICERCA FINALIZZATA GIOVANI RICERCATORI DA FRUIRSI NEL SERVIZIO DI FISICA SANITARIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA.

In esecuzione della determinazione n.85 del 15.05.2014, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria bandisce una selezione per titoli ed esami, per l'assegnazione di n. 1 BORSA di STUDIO con il seguente titolo:

“Sviluppo dose accumulation e reti neurali per adaptive radioterapia”;

Requisiti richiesti:

- Laurea in Fisica
- Tesi di laurea nel settore di Radioterapia;

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nell'avviso per la presentazione delle domande di ammissione.

Le finalità della Borsa di studio sono: Sviluppo ed analisi database per la valutazione delle deformazioni e del movimento d'organo durante trattamenti radioterapici, basato su metodiche di Image Guided Radiation Therapy. Sviluppo di reti neurali predittive e ricerca biomeccanica di possibili soluzioni hardware/software per la verifica dei trattamenti radioterapici. Implementazione e sviluppo di processi di Adaptive RT e dose accumulation.

Il borsista avrà pertanto l'obbligo di svolgere, sotto la sorveglianza e la guida del personale dipendente o strutturato, 30 ore settimanali.

La Borsa di Studio assegnata non è cumulabile con altre Borse di Studio, né con stipendi o retribuzioni continuative derivanti da rapporti di impiego.

Il vincitore non potrà in alcun modo svolgere attività ambulatoriale, libero-professionale o consulenziale, presso strutture pubbliche o private.

La erogazione del premio a favore del vincitore verrà sospesa all'insorgere di una delle condizioni di incompatibilità previste dal presente bando.

L'impegno di frequenza non configura, né può configurare rapporto di dipendenza con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

La Borsa di Studio ha la durata dal 01/07/2014 al 15/11/2015 (mesi 16 e giorni 15) **non prorogabile** e un importo di € 20.276,50 lordi, che sarà versato in rate mensili, dietro attestazione, da parte dei responsabili della ricerca, in ordine allo svolgimento dell'impegno del borsista.

Al momento dell'accettazione il borsista dovrà sottoscrivere contestualmente i connessi impegni. Decade dal diritto chi, entro il termine di 10 giorni dalla comunicazione, non dichiara di accettare la Borsa di Studio, o chi, avendola accettata, non inizia l'attività alla data indicata dalla lettera di conferimento.

In caso di recesso dell'assegnatario prima della scadenza, il restante periodo potrà essere assegnato ad altro candidato eventualmente presente nella stessa graduatoria in ordine di classificazione, oppure reperito mediante rinnovo dell'avviso per il periodo rimanente.

La graduatoria di merito è stilata dalla Commissione Giudicatrice composta da:

- Responsabile del Servizio Ricerca e Innovazione PRESIDENTE
- Dirigente di Struttura Complessa nella disciplina COMPONENTE
- Dirigente ospedaliero nella disciplina COMPONENTE
- Funzionario Amministrativo SEGRETARIO

La prova d'esame, orale, verterà su argomenti attinenti al titolo della borsa in oggetto.

La Commissione dispone complessivamente di 40 punti così ripartiti:

20 PUNTI PER TITOLI

20 PUNTI PER LA PROVA ORALE

Saranno considerati criteri di preferenza:

- Conoscenza approfondita di reti neurali sviluppate mediante Matlab
- Capacità di programmazione Python
- Conoscenza sistemi di calcolo per radioterapia;

I punti di valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- 1) Titoli di carriera Punti 10
- 2) Titoli accademici di studio Punti 3
- 3) Pubblicazioni e titoli scientifici Punti 3
- 4) Curriculum formativo e professionale Punti 4

La domanda di partecipazione e i relativi allegati dovranno pervenire secondo le modalità di seguito riportate (è esclusa ogni altra forma di presentazione o di trasmissione non prevista dalla normativa vigente e dal presente avviso):

- consegna a mano all' Ufficio Concorsi - Servizio Gestione e Sviluppo del Personale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico, situato presso il Poliambulatorio III Piano - Via del Pozzo n. 71/b - 41124 Modena (apertura: dal lunedì al venerdì dalle ore 10,30 alle ore 13,30, dal lunedì al giovedì dalle ore 14,30 alle ore 16,00) entro le ore 12 del giorno di scadenza prestabilito;

- trasmissione tramite il servizio postale al seguente indirizzo: Servizio Gestione e Sviluppo del Personale - Funzione Amministrativa - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena – Via del Pozzo 71 - 3° piano - Poliambulatorio - 41124 Modena le domande dovranno pervenire entro e non oltre il 15° giorno successivo alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna. Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo. Le domande, firmate e datate, si considerano prodotte in tempo utile anche se spedite a mezzo raccomandata /AR entro il termine indicato. A tal fine farà fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante. Non saranno comunque accettate domande pervenute a questa amministrazione oltre sette giorni dalla data di scadenza;

- trasmissione tramite utilizzo della posta elettronica certificata personale del candidato, entro il termine di scadenza dell'avviso, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata:

personale-concorsi@pec.policlinico.mo.it. La domanda, sottoscritta con firma autografa, con i relativi allegati deve essere inviata in un unico file in formato PDF, unitamente a fotocopia di documento di identità del candidato. Si precisa che la validità di tale invio, così come stabilito dalla normativa vigente, è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di posta elettronica

certificata personale. Non sarà pertanto ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo di posta elettronica certificata sopra indicato.

Gli interessati dovranno indicare espressamente nella domanda, sotto la loro personale responsabilità:

- a) la data, il luogo di nascita e la residenza;
- b) l'immunità da condanne penali o le eventuali condanne penali riportate;
- c) i titoli di studio posseduti;
- d) la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- e) se abbiano prestato servizi presso Pubbliche Amministrazioni o le cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego;

Ai sensi dell'art.13, comma 1, della D.Lgs. 30.06.2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Ufficio Concorsi del Servizio Gestione e Sviluppo del Personale, in banca dati sia automatizzata sia cartacea, per le finalità inerenti la gestione della procedura, e saranno trattati dal medesimo Servizio anche successivamente, a seguito di eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, per la gestione dello stesso. Tali dati potranno essere sottoposti ad accesso da parte di coloro che sono portatori di un concreto interesse ai sensi dell'art.22 della L. 241/90 e successive modificazioni ed integrazioni. L'indicazione dei dati richiesti è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura.

Ai sensi dell'art. 7 del T.U. suddetto i candidati hanno diritto di accedere ai dati che li riguardano e di chiederne, l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione di dati non pertinenti o raccolti in modo non conforme alle norme. L'interessato può, altresì, opporsi al trattamento per motivi legittimi. Titolare del trattamento è l'intestata Azienda Ospedaliero-Universitaria.

Ai sensi del 1° comma dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000, così come modificato dall'art. 15 della Legge n. 183/2011, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi/avvisi i certificati rilasciati dalla Pubblica Amministrazione e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del medesimo D.P.R.

Eventuali certificati allegati alla domanda di partecipazione al concorso si considerano come non prodotti.

I titoli devono essere prodotti in forma autocertificativa con indicazione dettagliata della documentazione sostituita ai sensi del DPR 28.10.2000 n. 445.

Le pubblicazioni devono risultare edite a stampa.

La documentazione richiesta dovrà essere resa dal candidato mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione.

Il Dirigente Responsabile

(Dott.ssa Carmen Vandelli)

FAC-SIMILE

Domanda Borsa di Studio in CARTA LIBERA

AL DIRETTORE GENERALE AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA

Il/La sottoscritt _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

chiede

di partecipare all'avviso pubblico in vista dell'assegnazione della Borsa di Studio dal titolo
" _____ "

presso la _____

Sotto la propria personale responsabilità dichiara:

a) di essere nat_ il _____ a _____ e di essere residente
a _____ Via _____ n. ____ Tel.
_____;

b) di essere esente da condanne penali, ovvero _____;

c) di essere nei riguardi degli obblighi militari: (indicare la propria posizione) _____;

d) di avere prestato servizio presso _____;

e) di essere attualmente dipendente presso _____;

f) di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:

_____;

_____;

g) di essere altresì in possesso del seguente requisito specifico:

1. Laurea in Fisica;

2. Tesi di laurea nel settore di Radioterapia;

h) che l'indirizzo al quale deve essere fatta ogni comunicazione relativa al presente bando che è il seguente: _____.

Tutti i documenti e titoli presentati sono indicati nell'allegato, elenco in carta semplice e in duplice copia.

Data _____

FIRMA _____