

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n. 40)

OGGETTO: CONCORSO PUBBLICO PER L'ASSEGNAZIONE, PRESSO LA U.O. NEUROLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, DI UNA BORSA DI STUDIO DELLA DURATA DI 24 MESI E DELL'IMPORTO DI € 55.299,54 (PIÙ I.R.A.P. PARI A € 4.700,46 A CARICO DEL FINANZIAMENTO), DA CORRISPONDERE IN RATE MENSILI PER IL 75% E PER IL RESTANTE 25% IN UN'UNICA SOLUZIONE A BORSA DI STUDIO CONCLUSA - TITOLO DELLA BORSA DI STUDIO: "MODELLI CELLULARI E ANIMALI DI MALATTIA MITOCONDRIALE. DALLE APPLICAZIONI DI BASE ALLA RICERCA DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE" - TITOLO RICHIESTO: LAUREA MAGISTRALE IN NEUROBIOLOGIA E CERTIFICATA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (ALMENO LIVELLO B2).

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana bandisce un concorso pubblico per titoli ed esami per l'assegnazione della borsa di studio in oggetto indicata. Gli aspiranti dovranno far pervenire la domanda di partecipazione al:

DIRETTORE GENERALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Via Roma n.67 - 56100 Pisa

ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12,00 DEL GIORNO...5 NOVEMBRE 2024.....

Le istanze di partecipazione possono altresì essere prodotte mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) – Circolare Ministeriale del 3 settembre 2010 nr. 12 (Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica nel rispetto dell'art. 65, comma 1 del decreto legislativo n. 82 del 2005 e s.m.i.) all'indirizzo di posta elettronica pec-aoupisana@legalmail.it. Si precisa che per l'invio dei documenti alla casella PEC istituzionale dell'AOUP dovranno essere utilizzati file in formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente in formato PDF (con estensione .pdf). Si invita a non allegare file in formato immagine (.jpg, .jpeg, .gif, .png, .tiff ecc.).

Si evidenzia che ogni PEC, per la corretta acquisizione al protocollo, non deve superare i **30 MB** (30 megabyte).

Nella domanda di partecipazione, redatta in carta semplice e debitamente sottoscritta – pena esclusione - il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e 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 28/12/2000, le proprie generalità complete, luogo e data di nascita, residenza anagrafica, recapito domiciliare, telefonico e indirizzo e-mail, numero di codice fiscale, il possesso del titolo di studio richiesto con relativa votazione, la data e l'ente presso il quale è stato conseguito. Il candidato dovrà altresì dichiarare di essere/non essere dipendente di pubblica amministrazione, di avere/non avere rapporti con l'AOUP, di avere/non avere borse di studio in corso o pregresse con l'AOUP.

Dovrà essere allegata – pena esclusione - fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Potranno, inoltre, essere dichiarati, con le suddette modalità, documenti, titoli, pubblicazioni etc. che il candidato riterrà opportuno segnalare nel suo interesse ed a comprova di specifica preparazione.

Costituisce titolo preferenziale: Dottorato di Ricerca; competenze e capacità di eseguire colture cellulari e di lavorare su modelli animali di malattia; competenze nell'attività di ricerca con modelli animali e cellulari.

Il vincitore della borsa di studio dovrà frequentare la U.O. Neurologia dell'AOUP per l'intero periodo della durata della borsa medesima, esplicando la propria attività sotto il controllo, la direzione e la verifica del responsabile della borsa di studio, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- *Creazione di modelli cellulari in monocultura e in colture 3D (organoidi, assembloidi) utilizzando riprogrammazione cellulare da cellule primarie di pazienti affetti da patologie mitocondriali primarie.*
- *Creazione di modelli animali di patologie mitocondriali primarie utilizzando tecniche di manipolazione genetica.*
- *Analisi molecolari (anche utilizzando tecnologie omiche), biochimiche, fisiopatologiche e comportamentali (per i modelli in vivo) sui modelli realizzati.*
- *Esplorazione, attraverso tecnologie omiche, di pathway molecolari putativi per futuri approcci farmacologici.*
- *Capacità di analizzare e comprendere i meccanismi patogenetici di malattie mitocondriali primarie.*

Il borsista sarà altresì tenuto a presentare una relazione conclusiva sull'attività svolta.

Il 75% dell'importo della borsa sarà pagato in rate mensili posticipate, previa dichiarazione di regolare e continua frequenza rilasciata dal responsabile della borsa di studio e subordinatamente al giudizio positivo, da parte dello stesso, circa lo studio, rispetto a tutti gli obblighi riguardanti il borsista; il restante 25% dell'importo verrà corrisposto in un'unica soluzione, a borsa conclusa, previa stesura della relazione conclusiva sull'attività svolta, che costituisce la condizione per il pagamento dell'ultima rata della borsa di studio.

L'amministrazione effettuerà tutte le comunicazioni relative alla procedura selettiva a mezzo raccomandata a.r. presso l'indirizzo indicato dal candidato nella domanda. In caso di esigenze di particolare celerità, l'amministrazione si riserva comunque di effettuare le suddette comunicazioni, a sua discrezione, o presso l'indirizzo e-mail o presso il recapito telefonico obbligatoriamente indicati dall'aspirante borsista.

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana si riserva la facoltà, qualora ne rilevasse la necessità o l'opportunità, di integrare, modificare o revocare il presente avviso pubblico.

PISA, li' 21.10.2024

IL DIRETTORE
U.O. POLITICHE E GESTIONE RISORSE UMANE
f.to Dott.ssa Gabriella Pellegrini