



AVVISO DI SELEZIONE
TRAMITE PROCEDURA COMPARATIVA PER L'ASSEGNAZIONE
DI BORSA DI STUDIO
A PERSONALE LAUREATO IN FARMACIA O IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE
PRESSO LA STRUTTURA COMPLESSA DI ENDOCRINOLOGIA - OCSAE

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena procederà al conferimento di una Borsa di Studio dal titolo: " *Ruolo della sfingosina 1-fosfato e dei suoi recettori S1PR1 e S1PR3 nel macrofago: metabolismo lipidico cellulare ed infiammazione*" nell'ambito del progetto: "Targeting inflammation in atherosclerosis: role and therapeutic potential of sphingosine 1-phosphate (S1P) and its receptors" presso la Struttura Complessa di Endocrinologia dell'Ospedale di Baggiovara sede OCSAE, finanziata dal Ministero della Salute 2011-2012 nell'ambito del Bando Ricerca Finalizzata – Giovani Ricercatori.

Requisiti per la partecipazione alla selezione

- Laurea in Farmacia o in Chimica e Tecnologie farmaceutiche
- Dottorato di ricerca nelle materie attinenti alla sperimentazione prevista
- Documentata formazione specifica, con particolari conoscenze teoriche e pratiche nel campo della farmacologia molecolare applicata a tematiche riguardanti la biologia vascolare, i modelli sperimentali in vitro ed in vivo di aterosclerosi ed animali geneticamente modificati
- Buona conoscenza della lingua inglese, anche supportata dall'evidenza di aver trascorso periodi formativi e lavorativi in Paesi esteri, e/o aver conseguito certificazioni linguistiche;

Criteri di preferenza (oggetto di specifica valutazione)

- Ulteriore conoscenza di metodiche quali misurazione del trasporto lipidico cellulare in vitro ed in vivo tramite radioisotopi, colture cellulari di macrofagi primari e cellule endoteliali, separazione di lipoproteine tramite ultracentrifugazione, real time PCR, Western blotting, immunofluorescenza

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

La mancanza, anche di uno solo dei requisiti sopraindicati, comporterà l'ESCLUSIONE dalla selezione.

Per l'ammissione alla selezione è richiesto, inoltre, il possesso da parte dei partecipanti dei seguenti ulteriori requisiti:

- Cittadinanza italiana o in alternativa appartenenza ad uno stato membro dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'art. 3 del DPCM 174/94; si applicano, inoltre, le disposizioni di cui all'art. 7 L. 97/13;
- Godimento dei diritti civili e politici
- Assenza di condanne penali che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione
- Assenza di procedimenti penali pendenti a proprio carico
- Idoneità fisica all'impiego
- Assenza di situazioni che possano ingenerare, anche solo potenzialmente, conflitto di interessi con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

L'Azienda garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro, ai sensi della Legge n. 125/1991 e dall'art. 57 del D.Lgs n. 165/2001.

La Borsa di Studio avrà durata fino al 12 novembre 2017 e un importo complessivo lordo di € **11.059,91** che sarà versato in rate mensili, dietro attestazione, da parte dei responsabili della ricerca, in ordine allo svolgimento dell'impegno del borsista.

Il borsista sarà chiamato a svolgere le seguenti attività:

- gestione della colonia transgenica (genotyping, ecc.)
- isolamento e coltura di macrofagi peritoneali murini
- valutazione del metabolismo cellulare del colesterolo tramite metodiche radioisotopiche

- analisi della risposta cellulare in diverse condizioni sperimentali, in termini di attivazione del signalling e secrezione di mediatori anti-/pro-infiammatori
- analisi di espressione genica e proteica sui campioni isolati
- analisi dei dati e revisione della letteratura
- interfaccia con laboratori italiani ed esteri con i quali si collabora.

La Borsa di Studio assegnata non è cumulabile con altre Borse di Studio o incarichi libero professionali, 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 e avrà l'obbligo di svolgere l'attività sotto la sorveglianza e la guida del personale dipendente o strutturato.

La erogazione del compenso 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 ed è incompatibile con rapporti di dipendenza di qualsivoglia natura, presso Enti pubblici o privati.

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 da una Commissione Giudicatrice composta da:

- Responsabile del Servizio Ricerca e Innovazione o suo delegato - PRESIDENTE
- Responsabile scientifico del Progetto - COMPONENTE
- Funzionario Amministrativo - SEGRETARIO

L'eventuale colloquio verterà su argomenti attinenti al titolo della borsa in oggetto.

Sul sito internet dell'Azienda <http://www.policlinico.mo.it> - Concorsi, verranno pubblicati:

- nella sezione "Convocazione" la data, l'ora e la sede dell'espletamento dell'eventuale colloquio
- nella sezione "Graduatorie" la graduatoria degli idonei a procedura conclusa

La borsa di studio sarà conferita secondo l'ordine della graduatoria che verrà formulata sulla base:

- della valutazione del curriculum che terrà conto in particolar modo delle attività professionali e di studio, delle pubblicazioni scientifiche, dei corsi di formazione e di ogni attività idonea ad evidenziare il livello di qualificazione professionale e scientifica acquisito dal candidato;
- del punteggio ottenuto dall'eventuale colloquio che verterà su argomenti oggetto dell'incarico

La domanda dovrà essere presentata in forma telematica **entro le ore 12,00 del 11/05/2017** connettendosi al sito dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena: <http://www.policlinico.mo.it> – Concorsi - sezione "**Bandi di Concorso**" - sottosezione "**Borse di Studio**" cliccando su "Modulo on-line dell' Avviso pubblico per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di Borsa di Studio presso la Struttura Complessa di Endocrinologia - OCSAE", seguendo le istruzioni per la compilazione ivi contenute.

La domanda si considererà positivamente presentata nel momento in cui il candidato, concludendo correttamente la procedura, riceverà dal sistema il messaggio di avvenuto inoltro della domanda. Il candidato riceverà altresì e-mail di chiusura corretta, con il file riepilogativo del contenuto della domanda presentata (*è esclusa ogni altra forma di presentazione o di trasmissione non prevista dal presente avviso*).

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

I candidati attraverso la procedura on-line, dovranno allegare alla domanda, tramite file formato pdf, la copia digitale di:

- un documento di riconoscimento legalmente valido
- un dettagliato curriculum formativo-professionale; il curriculum in formato europeo, datato, firmato e documentato sarà oggetto di valutazione esclusivamente se redatto nella forma della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
- eventuali pubblicazioni edite a stampa
- eventuali attestati di partecipazione a corsi, convegni, ecc.
- le dichiarazioni sostitutive di certificazione, ovvero di atto di notorietà, sottoscritte dal candidato e formulate nei casi e con le modalità previste dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, relative ai titoli sopra elencati.

Non saranno ritenute valide (e pertanto non saranno valutati i relativi titoli) generiche dichiarazioni di conformità all'originale che non contengano la specifica descrizione di ciascun documento cui si riferiscono.

L'Amministrazione effettuerà idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive. In caso di accertate difformità tra quanto dichiarato e quanto accertato dall'Amministrazione si procederà comunque alla segnalazione all'Autorità Giudiziaria per le sanzioni penali previste ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/00.

Il termine fissato per la presentazione della documentazione è perentorio, l'eventuale riserva di invio successivo è priva di effetto.

Non sarà valutata ulteriore documentazione prodotta in forma cartacea.

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena non assume responsabilità per disguidi di notifiche determinati da mancata, errata o tardiva comunicazione di cambiamento di domicilio, né per eventuali disguidi tecnici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

La omessa indicazione anche di un solo requisito richiesto per l'ammissione comporta l'esclusione dall'Avviso.

Tutti i dati personali di cui l'amministrazione viene in possesso in occasione di procedure di selezione vengono trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs n. 196/03 – Codice in materia di protezione dei dati personali; la presentazione della domanda da parte del candidato implica il consenso al trattamento dei propri dati.

La presentazione della domanda di partecipazione alla presente selezione equivale ad accettazione delle condizioni di cui al presente bando da intendersi quale *lex specialis* della presente procedura.

Per eventuali informazioni gli aspiranti potranno inviare e-mail a atipici@ausl.mo.it

Il Direttore
Antonio Sapone

Scadenza: 11 maggio 2017