UNIVERSITÀ di VERONA | Dipartimento di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

SCADE IL 7/11/2018
Rep. n. 8056/18
Prot. n. del 317983/18
Tit.

Università degli Studi di Verona — Direzione Affari Generali Albo Ufficiale
Albo n. 1397/2018 n. prot. 318053
Il presente documento è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo
dal 08/10/2018 al 07/11/2018

Art. 1 Istituzione e Finanziatori

E' bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di **12 mesi** ulteriormente rinnovabile per la realizzazione di uno studio dal titolo: "**Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria**" (Project title: "Role of the giant protein Titin in leukocyte physiology"). La borsa sarà pagata con fondi di ricerca del Professore Carlo Laudanna pari alla **cifra complessiva di 25.000 €.**

Art. 2 Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca dell'importo di Euro 25.000,00 comprensivi di qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà la durata di 12 mesi e ulteriormente rinnovabile, a partire dal 1 Gennaio 2019; essa è destinata a laureati sia italiani che stranieri che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

Dottorato di ricerca

Verranno considerati titoli preferenziali:

1) Laurea Magistrale in Biologia/Biotecnologie.
2) Dottorato di ricerca in campo medico traslazionale.
2) Esperienza di laboratorio nel campo della PATOLOGIA GENERALE.
3) Biologia cellulare: coltura di cellule umane, isolamento e ultrapurificazione di leucociti da Buffy Coat, saggi di proliferazione cellulare, chemiotassi, saggi di adesione in statico, saggi di adesione sottoflusso in microfluidica, saggi di deformabilità cellulare.
4) Citofluorimetria a flusso, staining intracellulare, saggio di vitalità cellulare, saggio di affinità integrinica.
5) Tecniche di biologia molecolare e biochimica: estrazione RNA, PCR e real-time PCR, silenziamento proteico tramite siRNAs, SDS-PAGE e Western-blot, immunoprecipitazione, ELISA, saggi di attivazione di small GTPasi.
8) Microscopia a fluorescenza.
9) Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto.
10) Utilizzo di programmi per elaborazione statistica e grafica dei dati sperimentali.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per presentazione della domanda al presente avviso.

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

Art. 3 Attività di Ricerca

Al borsista verrà chiesto di supportare le attività di ricerca svolte nell'ambito del progetto "Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria" con compiti di esecuzioni sperimentale che verteranno sui seguenti campi/SSD PATOLOGIA GENERALE: isolamento di popolazioni leucocitarie da buffy coat, silenziamento proteico tramite elettroporazione di siRNAs, analisi fenotipica con citofluorimetro, saggi di adesione cellulare in statico e sotto flusso, saggi di proliferazione cellulare, saggi di deformabilità cellulare, estrazione RNA e analisi in PCR, SDS-PAGE e Western-Blot per l'analisi di proteine giganti, saggi di attivazione di small GTPasi.

Art. 4 Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Professore Carlo Laudanna – Sezione di Patologia Generale - Dipartimento di Medicina - Università degli Studi di Verona. La parte principale dell'attività si svolgerà presso la Sezione di Patologia Generale, piano primo Istituti Biologici, strada le Grazie 8, 37134 Verona (VR).

Art. 5 Composizione della Commissione Giudicatrice.

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, composta da:

- **Prof. Carlo Laudanna**, Professore Ordinario per il SSD MED/04 (Presidente); Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale.
- **Prof. Claudio Sorio**, Professore Associato per il SSD MED/04 (Componente); Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale.
- **Dott.ssa Vittorina Della Bianca**, Ricercatrice per il SSD MED/04 - (Componente); Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale.
- **Dott.ssa Barbara Rossi**, Ricercatrice per il SSD MED/04 - (Supplente); Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale.

Art. 6 Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice e indirizzate al Direttore di Dipartimento di Medicina, Prof. Oliviero Olivieri, dovranno essere consegnate o fatte pervenire a mezzo posta al seguente indirizzo:

Segreteria della Sezione di Patologia Generale, piano primo Istituti Biologici, strada le Grazie 8, 37134 Verona (VR) (Italia), entro 7 Novembre 2018 alle ore 9.30.

La domanda dovrà essere corredata da:

a) titolo di studio
b) curriculum vitae
c) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2.

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub a) e sub c) gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000. Allo scopo, gli interessati potranno utilizzare il modulo allegato al presente bando. Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo di cui sopra dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.
Non saranno prese in considerazione, e comporteranno l'esclusione dal concorso, le domande pervenute oltre il termine indicato. Nel caso di invio delle domande tramite servizio postale, non farà fede il timbro dell'Ufficio postale di spedizione.
All'interno della domanda il candidato dovrà indicare: cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza e recapito eletto ai fini del concorso.

Art. 7 Verifica dei risultati della ricerca

Al termine del periodo di godimento della borsa, i titolari dovranno presentare una relazione che riporti l'attività scientifica svolta e permetta, in parallelo alla relazione della Commissione Giudicatrice (vd. Art.5), di valutare il lavoro svolto.

Art. 8 Selezione e Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione della presenza dei prerequisiti (Art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice che si terrà **il giorno 13 Novembre 2018 alle ore 16.00 presso il Centro di Biomedicina Computazionale (CBMC), piano primo Istituti Biologici, strada le Grazie 8, 37134 Verona (VR) (Italia)**

I criteri individuali per l'assegnazione della Borsa sono i seguenti:

- Dottorato di ricerca: fino a 5 punti
- Pubblicazioni scientifiche: fino a 8 punti
- Esperienze professionali nell'ambito della ricerca: fino a 12 punti
- Altri titoli: fino a 5 punti

(Totale max. punti 30)

Al termine dei lavori la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito espressa in trentesimi. Il verbale è immediatamente esecutivo. L'assegnazione della Borsa avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione e mediante comunicazione agli interessati da parte del Dipartimento di Medicina – Università degli Studi di Verona. Il candidato vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio dell'attività e presso gli uffici competenti per firmare la documentazione di accettazione della Borsa. Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dare atto di aver letto il regolamento. In caso di non accettazione o di decadenza da parte degli aventi diritto, subentrano coloro che li seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

Art. 9 Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa

Il godimento della borsa al presente regolamento non instaura un rapporto di lavoro subordinato con l'Università di Verona. La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale. La borsa è assoggettata alle ritenute fiscali previste dalla legge italiana. Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università

Art. 10 Modalità di pagamento

Dal momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del borsista, la borsa verrà erogata, per il 90% (novanta per cento), in rate mensili posticipate al netto della ritenuta fiscale, tenuto conto delle eventuali detrazioni che spettano ai sensi di legge. Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

Art. 11 Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori conformemente alla normativa vigente nella struttura. L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario ed espressamente autorizzato. La borsa di studio di cui al presente Bando non potrà essere cumulata con alcuna altra borsa di studio, ad eccezione delle integrazioni previste per i soggiorni all'estero. Al termine del periodo di godimento della borsa il titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il borsista dovrà altresì presentare nei modi e nei termini richiesti, eventuali relazioni intermedie (Art. 7). In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento della borsa, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Verona, 11 Ottobre 2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Oliviero Olivieri

UNIVERSITÀ di VERONA | Dipartimento di MEDICINA

Il DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

(allegato 1)

Al Direttore del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-

PROF OLIVIERO OLIVIERI

PIAZZALE L.A. SCURO 10

37135 VERONA

...l...sottoscritt.....

nat.....a.....(prov:.....) il.....

Codice Fiscale.....,

residente in..... (prov:.....)

Via.....n°.....cap.....

Telefono..... Email.....

c h i e d e

di essere ammess..alla Selezione relativa al Bando - Albo Ufficiale di Ateneo n.....Prot. n .....del..... per l'assegnazione di una borsa di ricerca dal titolo".....".

Dichiaro sotto la propria personale responsabilità:

a)di essere in possesso di

conseguita in data

presso

solo per i titoli conseguiti all'estero e per i cittadini stranieri:

il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità

☐ sì

☐ no

b)di essere iscritto al _____in_____.

☐ con borsa

☐ senza borsa

c)di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in

in data

presso

UNIVERSITÀ di VERONA | Dipartimento di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

(allegato 1)

Al Direttore del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-

PROF OLIVIERO OLIVIERI

PIAZZALE L.A. SCURO 10

37135 VERONA

...l...sottoscritt.....

nat.....a.....(prov:.....) il.....

Codice Fiscale.....,

residente in.....(prov:.....)

Via.....n°.....cap.....

Telefono.....Email.....

c h i e d e

di essere ammess..alla Selezione relativa al Bando - Albo Ufficiale di Ateneo n.....Prot. n .....del..... per l'assegnazione di una borsa di ricerca dal titolo".....".

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

a)di essere in possesso di

conseguita in data

presso

solo per i titoli conseguiti all'estero e per i cittadini stranieri:

Il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità

☐ sì

☐ no

b)di essere iscritto al _ _____in_____

☐ con borsa

☐ senza borsa

c)di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in

in data

presso

UNIVERSITÀ di VERONA | Dipartimento di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Ruolo della proteina gigante Titina nella fisiologia leucocitaria"

(ALLEGATO 2)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 46 e 47 D.P.R n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto COGNOME_____

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME_____

CODICE FISCALE (per gli stranieri, rilasciato in Italia)_____

NATO A _____ PROV._____ IL _____ ATTUALMENTE RESIDENTE A _____PROV. _____ INDIRIZZO _____

CAP _____

TELEFONO_____E-MAIL _____

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

dichiara

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D. Lgs. 196/2003, art. 18).

Luogo e data _____Dichiarante_____

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.