



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE	
PROF.	
N. 18	DATA 8/01/2018
Tit. I Cl. VII/16	

**BANDO DI CONCORSO  
PER UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREAM  
settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia Generale**

**Articolo 1 - notizie generali**

In esecuzione della convenzione di collaborazione scientifica stipulata fra l'AAS N. 2 "Bassa Friulana" e il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, di cui al rep. n. 66, prot. n. 3833 dd. 24/11/2017, autorizzata dal Consiglio di Dipartimento dd. 16 ottobre 2017, viene indetto da questa Università un concorso per l'assegnazione di N. 1 Borsa di studio per attività di ricerca sul tema "Omeostasi del ferro a livello polmonare e patologie asbesto correlate nuovi approcci per lo screening della popolazione degli esposti" (L.R. 22/2001, art. 8, comma 1. Contributi alle aziende sanitarie regionali, per la realizzazione di progetti di ricerca su malattie correlabili all'amianto) CUP F85E17000060002". L'attività di ricerca, che si svolgerà presso la sede del Dipartimento di Scienze della Vita di Via Via Valerio n. 28/1, consisterà in:

*"Svolgimento dei protocolli sperimentali necessari alla realizzazione dell'obiettivo 1.2 del progetto "OMEOSTASI DEL FERRO A LIVELLO POLMONARE E PATOLOGIE ASBESTO CORRELATE: NUOVI APPROCCI PER O SCREENING DELLA POPOLAZIONE DEGLI ESPOSTI" (art. 8 c.1 della LR 22/2001, decreto n°1124/SPS del 20/09/2016): analizzare i cambiamenti a carico del metabolismo del ferro indotti in linee cellulari transfettate transientemente con il gene per la variante missense del gene per l'efestina individuato quale possibile marcatore di protezione nei confronti del mesotelioma pleurico maligno. Tali attività verranno svolte secondo le metodiche previste nel capitolo "Descrizione della ricerca" dal progetto del suddetto progetto."*

Il Responsabile scientifico della ricerca per l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita è la prof.ssa Violetta Borelli.

**Articolo 2 – caratteristiche e natura giuridica della borsa**

La Borsa ha la durata di n. 3 (tre) mesi, a decorrere dall'effettivo inizio delle attività di ricerca da parte del beneficiario e verrà erogata in rate mensili. Potrà essere rinnovata di un ulteriore mese in caso di concessione di proroga del progetto di riferimento.

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 7.500,00- (settemilacinquecento/00), comprensivo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente. In caso di rinnovo, l'ulteriore mensilità sarà pari ad Euro 2.500,00- (duemilacinquecento/00) comprensiva delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con l'AAS N. 2 "Bassa Friulana" né con l'Università.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

**Articolo 3 – copertura assicurativa**

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso i terzi nei limiti previsti dalle vigenti norme, ed è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando.

Il borsista dovrà risultare coperto contro gli infortuni che dovessero verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero, se autorizzata, all'esterno di esse. A tal fine, a copertura del periodo di attività della Borsa, il borsista è tenuto a stipulare apposita polizza di **assicurazione contro gli infortuni** o ad aderire a quella stipulata dall'Ateneo.

**Articolo 4 – requisiti**

Il concorso è riservato a candidati in possesso dei seguenti requisiti:



- Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (classe SNT-3).  
*In caso di titolo conseguito all'estero, l'equivalenza dello stesso, ai soli fini dell'ammissibilità al concorso, sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.*
  - Esperienze/Conoscenze in: tecniche di coltura di varie linee cellulari, isolamento linfo-monociti dal sangue umano periferico, trattamento con stimoli specifici di varie linee cellulari coinvolte in patologie tumorali, preparazione campioni cellulari per studi di immunofluorescenza e immunocitochimica, silenziamento genico, ibridazione *in situ*, analisi tramite kit E.L.I.S.A. di citochine coinvolte nell'infiammazione, estrazione RNA, retrotrascrizione dell'RNA e studio dell'espressione genica tramite Q-PCR.
  - Conoscenza della lingua inglese (livello B1 o superiore)
- La borsa è destinata a cittadini italiani o equiparati, nonché stranieri in possesso dei requisiti previsti dal presente bando.

#### Articolo 5 – domande di ammissione

Nella domanda, ciascun candidato dovrà indicare sotto la sua responsabilità:

- le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza, il proprio recapito telefonico, il recapito presso il quale desidera gli siano indirizzate tutte le comunicazioni relative al concorso;
- titolo di studio posseduto e istituzione universitaria di conseguimento;
- di non aver riportato condanne penali, di non essere stato sottoposto a procedimenti penali, a misure di prevenzione od a qualsiasi altra misura riguardante la tutela della criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti in carta libera, prodotti mediante autocertificazione:

- un *curriculum vitae et studiorum* sottoscritto con firma in originale
- titolo di studio
- eventuali altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini del concorso.

#### Articolo 6 – modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato, deve essere presentata - **in busta chiusa con all'esterno l'indicazione "Concorso per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream - Bando prot. n. 18 dd. 8/01/2018"** - entro 15 gg. dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità:

- a) consegna all'Ufficio Protocollo del Dipartimento di Scienze della Vita, Via E. Weiss n. 2, Trieste, dal lunedì al venerdì con orario dalle 10.00 alle 13.00;
- b) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considerano prodotte in tempo utile se pervenute entro il termine indicato. A tal fine, NON fa fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:  
Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita  
Università degli Studi di Trieste  
via E. Weiss n. 2 – 34128 Trieste.

#### Articolo 7 – Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice sarà composta da:

- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| • Prof. Mauro Tretiach      | Direttore Vicario                     |
| • Prof.ssa Violetta Borelli | Responsabile scientifico - Presidente |
| • Prof. Renzo Menegazzi     | Membro                                |



UNIVERSITÀ

DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA

• prof.ssa Roberta Bulla

Membro supplente

Spetta alla Commissione giudicatrice la preventiva fissazione dei criteri di selezione e dei relativi punteggi.

La Commissione giudicatrice è tenuta a redigere il verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione dei vincitori.

Il verbale è immediatamente esecutivo.

#### **Articolo 8 – prove d'esame**

La valutazione avverrà sui titoli presentati.

La Commissione stilerà una graduatoria dei candidati ritenuti idonei, che verrà pubblicato sul sito dell'Albo Ufficiale di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo>).

#### **Articolo 9 – assegnazione e dichiarazione di accettazione**

Al vincitore sarà notificata, al recapito indicato nella domanda, la comunicazione scritta di conferimento della borsa.

Nel termine perentorio di 5 (cinque) giorni dal ricevimento della comunicazione di conferimento, l'assegnatario dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, Via E. Weiss n. 2, 34128 Trieste, pena la decadenza:

- la dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca con l'impegno ad iniziare l'attività prevista a decorrere dal termine e alle condizioni stabiliti dal presente bando di concorso, corredata dalla prevista documentazione;

- per i cittadini stranieri, anche la documentazione prevista al successivo art. 10;

- copia dell'assicurazione contro gli infortuni.

In caso di mancata accettazione o decadenza da parte dell'avente diritto, subentra colui che lo segue nella graduatoria di merito formata dalla Commissione giudicatrice.

#### **Articolo 10 – documentazione aggiuntiva per i cittadini stranieri**

Il borsista straniero assegnatario deve essere in possesso di regolare permesso di soggiorno, copertura assicurativa malattia e dell'attribuzione del codice fiscale.

L'equivalenza dei titoli stranieri del candidato dovrà essere dichiarata dalla Commissione giudicatrice esclusivamente ai fini della presente selezione.

#### **Articolo 11 – incompatibilità**

Le Borse di avviamento alla ricerca non sono di norma cumulabili con altre Borse di studio.

La compatibilità con eventuali rapporti di lavoro sarà valutata dal Responsabile Scientifico. Il candidato è pertanto tenuto a dichiarare la sussistenza di eventuali rapporti di lavoro indicando la natura degli stessi e il tempo occupato in una settimana. Tale prescrizione si applica anche nel caso in cui il rapporto di lavoro a tempo parziale ovvero occasionale intervenga successivamente all'assegnazione della Borsa. La valutazione della compatibilità dovrà essere effettuata dal medesimo Responsabile Scientifico

#### **Articolo 12 – disciplina dell'attività di ricerca**

L'attività del borsista avrà inizio il giorno **1 febbraio 2018** e sarà svolta regolarmente ed ininterrottamente fino al **30 aprile 2018** salvo proroga di cui all'art. 2.

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Scienze della Vita, sede di Via Valerio n. 28/1 – Trieste, sotto la guida ed il controllo del Responsabile scientifico della ricerca universitario, **prof.ssa Violetta Borelli**.

Il borsista, al termine del periodo di godimento della Borsa, è tenuto a presentare al responsabile della ricerca una dettagliata relazione scientifica sull'attività svolta.



UNIVERSITÀ

DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA

In caso di pubblicazione di lavori riguardanti le ricerche svolte durante il godimento della Borsa, dovrà indicare che le medesime sono state effettuate grazie alla fruizione di una Borsa di avviamento all'attività di ricerca assegnatagli dall'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita finanziata nell'ambito della Convenzione stipulata con l'AAS N. 2 "Bassa Friulana".

#### Articolo 13 - decadenza

Il borsista che non ottemperi a quanto previsto dal presente bando di concorso, o che si renda comunque responsabile di gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alla ricerca scientifica, sarà dichiarato decaduto dal godimento della Borsa di ricerca con provvedimento del Direttore del Dipartimento dell'Università degli Studi di Trieste presso il quale è stata istituita la borsa stessa, sentito il Responsabile scientifico. Qualora la decadenza o l'eventuale rinuncia al proseguimento della ricerca intervenga in un momento precedente al completamento del periodo per il quale è stata assegnata la borsa, il beneficiario è tenuto a restituire l'ammontare dell'ultima rata percepita, salvo documentati casi di forza maggiore che, su proposta del responsabile scientifico, consentiranno la restituzione di una somma proporzionale al solo periodo di non utilizzo.

Trieste, 8 gennaio 2018

IL DIRETTORE  
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA  
(Prof. Giannino Del Sal)





UNIVERSITÀ

degli Studi di TRIESTE

Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA

(Schema domanda Borsa di ricerca)

Al Direttore  
del Dipartimento di Scienze della Vita  
dell'Università degli Studi di Trieste  
Via E. Weiss n.2 - 34128 Trieste

Il sottoscritto.....  
 Nato a ..... prov. .... il .....  
 Codice fiscale .....  
 Residente a.....prov. .... CAP.....  
 Via .....n. ....

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:  
 .....  
 .....

Recapiti telefonici .....

**CHIEDE**

di essere ammesso al Concorso per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca in: - Patologia Generale - settore scientifico disciplinare MED/04 sul tema:

"Omeostasi del ferro a livello polmonare e patologie asbesto correlate nuovi approcci per lo screening della popolazione degli esposti".

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

**DICHIARA**

a) di essere nato/a a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_;

b) di essere cittadino \_\_\_\_\_;

c) di essere residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_);  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_;

d) di essere in possesso del codice fiscale n. \_\_\_\_\_;

e) di aver conseguito il diploma di laurea in \_\_\_\_\_

Presso l'Università di \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,

con il punteggio di \_\_\_\_\_;

f) di aver conseguito il (altri titoli) \_\_\_\_\_

Presso \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_;



g) di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di essere sottoposto/a a procedimenti penali OPPURE di aver riportato le seguenti condanne penali e/o di essere a conoscenza di essere sottoposto ai seguenti procedimenti penali:

\_\_\_\_\_

Il sottoscritto dichiara inoltre la sussistenza / non sussistenza di rapporti di lavoro :

la natura del rapporto \_\_\_\_\_

tempo occupato in una settimana \_\_\_\_\_.

Allega alla presente i seguenti documenti, per i quali dichiara, a titolo di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445, che

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a dichiara, inoltre, a titolo di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445, che i documenti sopraelencati prodotti in fotocopia sono conformi agli originali.

**Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.**

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati personali contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del procedimento per il quale vengono resi. ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione del bando di cui trattasi

Allega fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Trieste, .....

Firma .....