



Prot. n. 4278 del 28/10/2019

Classif.: 2015-VII/16.5

All.: 1

**BANDO DI CONCORSO
PER UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA POST-LAUREAM
settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica**

Articolo 1 - notizie generali

In esecuzione del Contratto n. 80354-10942, stipulato in data 05/02/2018, fra la Cornell University e il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, di cui al rep. n. 8/2018, autorizzato dal Consiglio di Dipartimento dd. 12/12/2017 e successiva nota prot. n. 4163 del 21/10/2019 del prof. Brady, PI del progetto, con la quale ha chiesto l'emissione di un bando di borsa di ricerca, che trova copertura nel budget del suddetto contratto alla voce "Other personell" e la cui accettazione è stata autorizzata dal Consiglio di Dipartimento dd. 18/10/2019, viene indetto da questa Università un concorso per l'assegnazione di N. 1 Borsa di studio per attività di ricerca sul tema "Structural Investigations of Biofilm Matrices for Novel Antibiofilm Strategies" – CUP J91117000120005.

L'attività di ricerca, che si svolgerà presso la sede del Dipartimento di Scienze della Vita di Via L. Giorgieri 1 (Ed. C11) – Trieste, consisterà in:

Il/la borsista dovrà:

- *Produzione e purificazione di polisaccaridi da biofilm batterici;*
- *Analisi strutturale di polisaccaridi mediante gas cromatografia, ESI-MS e spettroscopia NMR;*
- *Indagine morfologica di polisaccaridi mediante AFM;*
- *Caratterizzazione di sistemi molecolari mediante Spettrofluorimetria e Calorimetria*

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

Articolo 2 – caratteristiche e natura giuridica della borsa

La Borsa ha la durata di n. 9 (nove) mesi, a decorrere dall'effettivo inizio delle attività di ricerca da parte del beneficiario e verrà erogata in rate mensili.

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 20.000,00- (ventimila/00), esente da ritenute fiscali ai sensi del combinato disposto dell'art.4 della L.476/84 e dell'art.6 co.6 della L.398/89.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con Cornell University, né con l'Università degli Studi di Trieste.

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 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-13
- Titolo di Dottore di ricerca: Scienze del Farmaco

- Esperienze/Conoscenze documentate dal candidato nel proprio curriculum vitae in tema di:
 - esperienza di produzione e purificazione di polisaccaridi da colture batteriche;
 - esperienza di determinazione strutturale e morfologica di polisaccaridi;
 - conoscenza delle tecniche cromatografiche, di spettrometria di massa, di spettroscopia NMR, di microscopia di forza atomica e di calorimetria.

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. 4278/2019"** - entro 15 gg. dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità:

- a) consegna al protocollo del Dipartimento di Scienze della Vita, Via E. Weiss n. 2, Trieste, dal lunedì al venerdì con orario dalle 11.00 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
- Prof.ssa Paola Cescutti Responsabile scientifico – Presidente
- Prof.ssa Cristina Lagatolla Componente

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.

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 dicembre 2019 e sarà svolta regolarmente ed ininterrottamente fino il 31 agosto 2020.

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Scienze della Vita, sede di Via Licio Giorgieri, 1 (Ed. C11) – Trieste, sotto la guida ed il controllo della Responsabile scientifica della ricerca universitaria, prof.ssa Paola Cescutti.

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.

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 del Contratto stipulato con Cornell University.

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, 28 ottobre 2019

IL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA
(Prof. M Tretiach)



(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 post-lauream in: BIO/10 Biochimica

sul tema: Structural Investigations of Biofilm Matrices for Novel Antibiofilm Strategies –
CUP J91I17000120005

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 Dottorato di Ricerca 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:

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 del Regolamento (Ue) 2016/679

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