



Allegato 1 al Decreto del Direttore Rep. n. 36-2015

**BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI
N. 1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM IN CHIMICA INDUSTRIALE
settore scientifico disciplinare CHIM/04**

Articolo 1 - notizie generali

In esecuzione della Convenzione stipulata tra l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 1 "Triestina" e l'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita e Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali per la realizzazione del Progetto relativo all'indagine volta alla valutazione complessiva della relazione tra i fattori di stress e gli effetti sulla salute nella popolazione dell'area di Servola, nel contesto di una situazione a importante impatto ambientale legato alla presenza industriale (CUP n. E95114000100004),

visto l'art. 49 della Legge 35/2012,

viene indetto da questa Università un concorso per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream ai sensi dell'art.4 della Legge 210/98, sul tema "**Indicatori di stress e inquinamento industriale – Analisi di un contesto a forte insediamento produttivo**".

La ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Scienze della Vita - sede di Via L. Giorgieri n. 1 -Trieste, sotto la direzione del Responsabile scientifico Prof. Ranieri Urbani.

L'attività del borsista consisterà in: Studio e analisi di campioni biologici umani mediante valutazione di parametri di stress ossidativo con tecniche colorimetriche e HPLC.

Articolo 2 – caratteristiche e natura giuridica della borsa

La borsa di ricerca ha la durata di n. 6 (sei) mesi a decorrere dall'effettivo inizio dell'attività di ricerca da parte del beneficiario e sarà erogata in rate mensili posticipate.

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 8.000,00 (ottomila/00), esente da ritenute fiscali ai sensi dell'art.4 della L.476/84.

La borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 1 "Triestina" 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.

Prima dell'inizio dell'attività: il borsista è tenuto a provvedere, a propria cura e spese, alla stipula di una propria polizza assicurativa contro il rischio degli infortuni o ad aderire alla Polizza infortuni cumulativa sottoscritta dall'Università.

Il borsista è altresì sottoposto al servizio di sorveglianza sanitaria per le opportune valutazioni



in materia di tutela della salute.

Articolo 4 – requisiti

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

- Laurea vecchio ordinamento in CHIMICA o corrispondente Laurea specialistica/magistrale nuovo ordinamento

- Titolo di Dottore di ricerca in materie affini all'attività richiesta

in caso di titolo conseguito all'estero, l'equivalenza dello stesso, ai soli fini dell'ammissibilità al concorso, sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.

- Esperienza formativa e di ricerca

Conoscenza delle problematiche correlate all'esposizione ad inquinanti atmosferici.

- Conoscenza della lingua inglese

- Costituiscono titoli preferenziali:

1. votazione conseguita in sede di Laurea;

2. titoli post-lauream, ulteriori a quello di dottorato di ricerca richiesto come requisito di accesso, attinenti all'oggetto della borsa e indicati analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;

3. pregresse esperienze professionali/ di studio/ di ricerca sul monitoraggio di parametri ambientali, legati alla salute umana e valutazione di bioindicatori e di stress ossidativo, indicate analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;

4. pubblicazioni scientifiche nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della borsa di ricerca, indicate analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La borsa è destinata a cittadini italiani o equiparati, nonché stranieri in possesso dei requisiti previsti dal presente bando.

Non possono partecipare a procedure di assegnazione delle borse di ricerca coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con il responsabile scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento o aderente, in proprio o quale afferente ad un Dipartimento, alla struttura sede dell'attività della borsa di ricerca, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Articolo 5 – domande di ammissione

Nella domanda, ciascun candidato dovrà dichiarare sotto la propria 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:

a) titolo di studio;

b) *curriculum vitae et studiorum*



- c) eventuali altri titoli o attestati 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 ed in busta chiusa con all'esterno l'indicazione "**Concorso per l'assegnazione di una Borsa di ricerca post-lauream ssd CHIM/04**" deve essere presentata entro 15 gg. dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità:

- consegna al 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;
- 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

- spedizione con posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: protocolodsv@units.it.
In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale.

Articolo 7 – Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice risulta composta da:

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Prof. Giannino Del Sal | Direttore del Dipartimento,
in caso di sua assenza il Direttore Vicario, |
| • Prof. Ranieri Urbani | Responsabile scientifico - Presidente |
| • Prof.ssa Bruna Scaggiante | membro |
| • Prof. Roberto Rizzo | 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 pubblicata sul sito del Dipartimento (<http://dsv.units.it/>).

Articolo 9 – assegnazione e dichiarazione di accettazione

Al vincitore della borsa di ricerca sarà data comunicazione scritta al recapito indicato nella domanda. Nel termine perentorio di 3 (tre) giorni dal ricevimento della comunicazione di conferimento, pena la decadenza, 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:



- la dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca alle condizioni del presente bando corredata dalla documentazione prevista;
- per i cittadini stranieri, anche quella del successivo art. 10;
- copia dell'assicurazione 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 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 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 **21 settembre 2015** e sarà svolta regolarmente ed ininterrottamente a tutto il **20 marzo 2016**.

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Scienze della Vita, sede di Via L. Giorgieri n. 1 – Trieste, sotto la guida ed il controllo del Responsabile scientifico della ricerca universitario, **Prof. Ranieri Urbani**.

Il borsista, al termine del periodo di fruizione della Borsa di ricerca, 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 ricerca bandita nell'ambito della Convenzione stipulata tra l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 1 "Triestina" e l'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita e Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali.

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'even-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di **SCIENZE DELLA VITA**

tuale 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.

Il Direttore
del Dipartimento di Scienze della Vita
(Prof. G. Del Sal)