



Università degli Studi di Torino
**DIPARTIMENTO di SCIENZE DELLA VITA E
BIOLOGIA DEI SISTEMI**



BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSE DI STUDIO DI RICERCA

Decreto Direttoriale n. 28 del 16/05/2016
Prot. 658 /2017

Bando di concorso per conferimento di Borse di studio di ricerca ai sensi del “Regolamento per l’istituzione di borse di studio di ricerca” dell’Università di Torino.

Selezione cod. 14/2017/BORSE/DBIOS - Scadenza per la presentazione delle domande 1 GIUGNO 2017 ore 12

Il Direttore

Premesso

Che con deliberazione del 08/05/2017 il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi ha deliberato l’attivazione di n.1 borsa di studio di ricerca di cui all’art. 1 lettera A) del “Regolamento per l’istituzione di borse di studio di ricerca” dell’Università di Torino;

Decreta

Art. 1 – Borsa di studio di ricerca

Il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, bandisce n. 1 (una) borsa di studio di ricerca della durata di n. 4 (quattro) mesi, rinnovabili, ai sensi dell’art. 1 lettera A) del “Regolamento per l’istituzione di borse di studio di ricerca” dell’Università di Torino su fondi **BONS_RILO_17_01- Ricerca locale ex 60% 2016-2017 - Titolare Prof.ssa Simona Bonelli**. L’importo della borsa è di **€. 4.800,00** (quattromilaottocento/00 euro) ed è corrisposto in rate mensili posticipate di **€. 1.200,00**.

La borsa, volta a favorire la formazione del borsista nello svolgimento di un’attività di ricerca, è destinata allo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Caratterizzazione dei segnali vibroacustici e chimici nelle interazioni tra farfalle licenidi e formiche ospiti” presso i laboratori/locali del Laboratorio di Zoologia e del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

L’attività di ricerca consiste in:

il progetto di ricerca si prefigge di indagare i meccanismi responsabili dell’origine, evoluzione e mantenimento delle relazioni tra alcune specie di farfalle licenidi e le loro formiche ospiti. In particolare, ci si propone di studiare i segnali vibroacustici e chimici utilizzati nelle colonie di specie di formiche (*Myrmica*, *Tetramorium*, *Lasius*, *Formica*) e di valutare i meccanismi messi in atto da diverse specie di licenidi per interagire con esse a diversi livelli. Il borsista dovrà quindi svolgere la raccolta in campo di formiche e larve di licenidi, e registrarne e analizzarne le emissioni sonore. Dovrà inoltre estrarre e analizzare gli idrocarburi di cuticola delle specie oggetto di studio.

L’inizio delle attività è stabilito, in ragione delle esigenze della struttura e della ricerca, dal Responsabile Scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento e con il borsista.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso di:

- diploma di laurea di Biologia (Classe di Laurea LM-06) (D.M. 270/2004) ovvero Classe delle Lauree in Biologia (Classe di Laurea 6/S) (D.M. 509/1999), ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera

In caso di titolo equipollente conseguito presso Università straniera, qualora il candidato non sia già in possesso della *Dichiarazione di equipollenza* rilasciata dal MIUR, deve richiederla alla Commissione Giudicatrice che può esprimersi ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- aver maturato esperienza (comprovata da pubblicazioni scientifiche) nello studio della comunicazione acustica negli insetti, possedendo conoscenze in merito alle metodologie di registrazione, processamento e analisi di emissioni vibroacustiche. Deve inoltre conoscere le tecniche di estrazione, analisi e riconoscimento degli idrocarburi di cuticola di insetti.
- essere in possesso del Dottorato di ricerca in Biologia evolutivistica e conservazione della biodiversità.
- conoscenza della lingua inglese.

E' preclusa la partecipazione alla presente procedura a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3 – Responsabile Scientifico

Il Responsabile Scientifico, sotto la cui supervisione il borsista svolgerà la propria attività di ricerca, è la Prof.ssa Simona Bonelli.

Al Responsabile Scientifico è affidato il controllo del corretto svolgimento dell'attività del borsista. In caso di grave e continuato inadempimento da parte del borsista, il Responsabile Scientifico deve tempestivamente comunicare al Dipartimento una motivata richiesta di decadenza dalla borsa.

Art.4 - Prove (solo per titoli e curriculum)

La selezione per l'assegnazione della borsa è per *titoli e curriculum*.

La Commissione dispone di 100 punti e prestabilisce i criteri per l'attribuzione dei punti ai titoli ed al Curriculum prevedendo, in ogni caso, l'attribuzione di un punteggio al titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e, per i settori interessati, al titolo di specializzazione di area medica.

Al termine dei lavori la commissione formula e pubblicizza la graduatoria di merito mediante pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo, pubblicazione sul sito web www.unito.it/dbios alla voce "Lavora con noi", pubblicazione sul sito web di Ateneo www.unito.it alla voce "Servizi per lo studio", "Borse e premi di studio", "Bandi borse di studio".

In caso di rinuncia da parte del vincitore, la borsa di studio o la parte restante di essa può, su richiesta del Responsabile Scientifico, essere assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria ove capiente.

Lo scorrimento della graduatoria è in ogni caso possibile solo ove residui un periodo pari ad almeno tre mesi di borsa.

Art. 5 - Commissione

La Commissione, composta da tre esperti nel settore di ricerca oggetto della borsa di studio, è nominata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi. I componenti della Commissione saranno resi noti dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sul sito web www.unito.it/dbios alla voce "Lavora con noi".

Art. 6 - Presentazione delle domande

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, deve essere indirizzata alla Direttrice del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, via Accademia Albertina 13, 10123 Torino, in busta chiusa secondo lo schema allegato (Allegato 1) indicando sulla busta il riferimento al presente bando (Bando cod. 14/2017/BORSE/DBIOS).

La domanda dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12 del 01/06/2017.

La domanda di partecipazione potrà essere presentata:

- a mano, in busta chiusa, mediante consegna diretta all'ex Centro Servizi Dipartimentali del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi – Via Accademia Albertina n. 13 - Torino, dal lunedì al venerdì h. 10.00-12.00

- o spedita mediante raccomandata con ricevuta di ritorno. Per le domande inviate a mezzo posta fa fede la data del timbro postale non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, prive dei dati anagrafici (nome, cognome, codice fiscale) e quelle pervenute presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dopo il 06/06/2017, pur arrecanti la data del timbro postale anteriore o uguale a quella della scadenza del presente bando.

Il Dipartimento non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

- oppure trasmessa per e-mail all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata dbios@pec.unito.it unicamente proveniente da casella PEC.

Il candidato può dichiarare, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- 1) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza;
- 2) titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
- 3) indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative ed eventuale numero telefonico;
- 4) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso.

Solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza, la domanda dovrà altresì contenere la richiesta di dichiarazione di equipollenza ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) Curriculum vitae;
- b) Elenco delle pubblicazioni;
- c) Copia di un documento di identità in corso di validità;
- d) Copia del codice fiscale;
- e) Eventuali documenti e titoli che l'aspirante ritenga opportuno presentare nel proprio interesse, agli effetti della valutazione da parte della Commissione giudicatrice per la formulazione della graduatoria.

Art. 7 – Conferimento borsa di studio

Le borse di studio sono conferite con lettera d'incarico; tale lettera deve essere sottoscritta, per accettazione, dal borsista ed essere restituita al Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi entro e non oltre n.4 giorni dalla sua ricezione unitamente ad ogni altra documentazione richiesta dagli uffici e necessaria per il conferimento della borsa stessa.

A tutti i partecipanti viene comunicato l'esito del concorso mediante pubblicazione della graduatoria sull'Albo Ufficiale di Ateneo, pubblicazione sul sito web del dipartimento, pubblicazione sul sito web di Ateneo ed affissione presso la sede di esame.

In caso di non accettazione, la borsa, su richiesta del Responsabile Scientifico, è assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria, ove capiente.

Art. 8 - Copertura assicurativa

Le borse sono comprensive del costo, a carico del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, di adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro gli infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile derivante dai danni a persone e cose provocati dal borsista.

Per la stipulazione delle polizze assicurative si deve fare riferimento alle condizioni contrattuali indicate dai competenti uffici dell'amministrazione centrale.

Art. 9 - Caratteristiche delle borse

Il godimento delle borse non costituisce rapporto di lavoro autonomo o subordinato ed in nessun caso le attività svolte dai borsisti possono essere proprie di prestazioni libero-professionali e/o di lavoro dipendente.

Le borse non danno luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

Le borse sono esenti dall'imposta locale sui redditi e da quella sul reddito delle persone fisiche.

Le borse non possono essere cumulate con assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

Previa disponibilità di fondi, il Consiglio di Dipartimento può deliberare, su richiesta del Responsabile scientifico, il rinnovo della borsa ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino.

La borsa può essere sospesa in caso di grave e certificata malattia del borsista che si protragga per un periodo pari o superiore ad un mese.

E' altresì prevista la sospensione della borsa per maternità e per paternità in analogia a quanto disposto per i dottorandi e per gli assegnisti di Ricerca dell'Università di Torino. La sospensione della borsa è disposta con proprio decreto dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi sentito il Responsabile Scientifico.

Esclusivamente per ragioni inerenti all'eventuale scadenza dei fondi disponibili, durante il periodo di sospensione delle attività per maternità/paternità, l'interessato/a può continuare a percepire la borsa; in tal caso le attività di ricerca dovranno proseguire oltre il termine del percepimento della borsa per un periodo pari al periodo di sospensione. In caso di mancato recupero del periodo di sospensione, l'interessato/a dovrà restituire le rate percepite corrispondenti al periodo non recuperato.

Art. 10 - Diritti e doveri dei borsisti

I borsisti hanno diritto di accedere alle strutture di ricerca cui sono assegnati e di usufruire di tutti i servizi a disposizione dei ricercatori e dei docenti secondo la normativa vigente nella struttura.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati.

Al termine del periodo di fruizione della borsa gli assegnatari sono tenuti a redigere una relazione scientifica sull'attività svolta, da presentare, unitamente alla valutazione del Responsabile Scientifico, al Direttore del Dipartimento.

Per le borse di cui al punto A) dell'art. 1 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca", i risultati delle ricerche cui contribuisce il borsista sono di esclusiva proprietà dell'Università; qualora il borsista intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse deve preventivamente essere autorizzato dal Direttore del Dipartimento e deve citare l'Università.

L'inosservanza delle norme del presente bando e del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino nonché dei regolamenti universitari comporterà, sulla base di una delibera Consiglio del Dipartimento, sentito il Responsabile Scientifico, l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte residuale e l'esclusione del beneficiario da eventuali rinnovi.

Art. 11 - Trattamento dei dati e diritto di accesso

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Torino per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati anche successivamente alla conclusione della procedura selettiva per le finalità inerenti all'eventuale fruizione della borsa di studio. I dati forniti dai candidati saranno inoltre trattati per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università di Torino nei limiti stabiliti dalle leggi, dai regolamenti e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza, riservatezza e necessità.

Ai sensi dell'art. 4, lettera a) del D. Lgs. 196/2003, si intende per "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni, effettuati anche senza l'ausilio di strumenti elettronici, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione dei dati, anche se non registrati in un banca dati.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e privati con le modalità e nei limiti stabiliti dal citato Decreto Legislativo e dal Regolamento di attuazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali" dell'Università di Torino.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Rettore dell'Università degli Studi di Torino, titolare del trattamento.

Il responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino.

Il responsabile del procedimento di accesso è il Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino.

Art. 12 - Norma di chiusura

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando di concorso si rinvia alle norme di cui al "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino nonché ai Regolamenti universitari ed alle leggi vigenti in materia di borse di studio universitarie.

Torino, li 16 Maggio 2017

La Direttrice del Dipartimento di
Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
(F.to Prof.ssa Cristina GIACOMA)

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.



Università degli Studi di Torino
**DIPARTIMENTO di SCIENZE DELLA VITA E
BIOLOGIA DEI SISTEMI**



Allegato 1 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

(Codice del Bando: 14/2017/BORSE/DBIOS)

Alla Direttrice del Dipartimento di
SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA
DEI SISTEMI

C/o ex Centro Servizi Dipartimentali
Via Accademia Albertina 13
10123 TORINO

Oggetto: Domanda di partecipazione al concorso per l'attribuzione di n.1 borsa di studio bandita dal Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi con DD n. 28 del 16/05/2017.

Bando di borsa di studio n. 14/2017/BORSE/DBIOS del 16/05/2017 nell'ambito del Progetto dal titolo: "Caratterizzazione dei segnali vibroacustici e chimici nelle interazioni tra farfalle licenidi e formiche ospiti"- Resp.Scientifico Prof.ssa BONELLI

Il/la sottoscritto/a _____
_____ *cognome* _____ *nome*

nato/a il _____ a _____ (_____)
_____ *(gg/mm/aaaa)* _____ *comune (o stato estero)* _____ *provincia*

residente a _____ in _____ n. _____ Cap _____

Codice fiscale _____

Presenta la propria domanda di partecipazione al concorso di cui all'oggetto ed a tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità sotto la propria responsabilità

dichiara:

di aver conseguito la **laurea in** _____

nell'anno _____ con votazione di _____ presso l'Università di _____

(se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, indicare gli estremi della dichiarazione di equipollenza)

di aver conseguito il **Dottorato di Ricerca in** _____

dall'anno _____ presso l'Università di _____

o di essere iscritto al **Dottorato di Ricerca in** _____

presso _____

☐ di possedere gli **ulteriori requisiti richiesti all'art. 2** del bando (da dettagliare e illustrare nel Curriculum vitae);

☐ di non essere in possesso di alcuna situazione di incompatibilità all'Art.2 del bando

☐ (Solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza) Il sottoscritto richiede che la Commissione giudicatrice si esprima sull'equipollenza del proprio titolo di studio ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

☐ di essere **cittadino italiano**

☐ ovvero di essere cittadino del seguente **Stato membro dell'Unione Europea** _____

☐ ovvero di essere cittadino del seguente **Paese extracomunitario** _____

☐ di non aver riportato **condanne penali**

☐ ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali _____

☐ di non avere **procedimenti penali pendenti**

☐ ovvero di avere in corso i seguenti procedimenti penali _____

Dichiara inoltre:

- di conoscere la/le seguenti lingue straniere _____

- di eleggere domicilio, ai fini del ricevimento delle comunicazioni concorsuali, il seguente indirizzo

Via/C.so _____ n. _____ c.a.p. _____,

Comune _____ Prov. _____ Tel/cell _____ e-mail _____

e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dello stesso.

ALLEGA ALLA PRESENTE DOMANDA

- 1) Curriculum Vitae
- 2) Elenco delle pubblicazioni;
- 3) Copia di un documento di identità in corso di validità;
- 4) Copia del codice fiscale
- 5) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi del combinato disposto degli art.19, 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, relativamente al titolo di studio previsto ed al "curriculum vitae"

ALLEGA INOLTRE I SEGUENTI TITOLI VALUTABILI

(documenti e titoli che l'aspirante ritenga opportuno presentare nel proprio interesse, agli effetti della valutazione da parte della Commissione giudicatrice per la formulazione della graduatoria, di seguito elencati:

(nel caso in cui lo spazio non sia sufficiente, allegare alla domanda un elenco dettagliato dei titoli presentati)

Data _____

Firma _____

AVVERTENZA – LA PRESENTE DICHIARAZIONE DEVE ESSERE UTILIZZATA ESCLUSIVAMENTE NEI SEGUENTI CASI:
NELLE PROCEDURE SELETTIVE PER **TITOLI** ED ESAMI PER CERTIFICARE L'EVENTUALE POSSESSO DI TITOLI O LA CONFORMITA'
ALL'ORIGINALE DEI TITOLI PRESENTATI DAL CANDIDATO ED **ELENCATI NELLA DOMANDA**. IN TAL CASO VA PRESENTATA
UNITAMENTE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Artt. 19 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

...l.... sottoscritt..... nato/a
a.....Prov.....il
residente inVia/C.so.....
n..... c.a.p..... consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 26 della legge 4 gennaio
1968, n. 15, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti
dati non più corrispondenti a verità, sotto la sua personale responsabilità;

dichiara:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- di essere in possesso dei titoli elencati nella domanda di partecipazione e che gli stessi sono conformi agli originali in suo possesso;
- che quanto indicato nel curriculum corrisponde a verità.

Luogo e data _____

Firma del dichiarante

Ai sensi dell'art. 38, DPR n. 445 del 28/12/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dell'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta ed inviata unitamente a copia fotostatica, non autentica di un documento di identità del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta.

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D. LGS. 196/2003. I DATI SOPRA RIPORTATI SONO PRESCRITTI DALLE DISPOSIZIONI VIGENTI AI FINI DEL PROCEDIMENTO PER IL QUALE SONO RICHIESTE E VERRANNO UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE PER TALE SCOPO.