

# 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. 42 del 17/07/2017

Prot. 1067/2017

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. 21/2017/BORSE/DBIOS - Scadenza per la presentazione delle domande 3 AGOSTO 2017 ore 12

#### **Il Direttore**

#### Premesso

Che con deliberazione del 28/06/2017 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. l – Borsa di studio di ricerca

Il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, bandisce n. 1 (uno) borsa di studio di ricerca della durata di n. 12 (dodici) mesi, rinnovabili, ai sensi dell'art. 1 lettera B) del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino su fondi finanziati dalla Fondazione CRC - Titolare Prof. Andrea Genre. L'importo della borsa è di €. 12.600,00 (dodicimilaseicento/00 euro) ed è corrisposto in rate mensili posticipate di €. 1.050,00. 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 "AM for Quality" presso i laboratori del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino siti in Viale P.A. Mattioli 25, 10125, Torino.

#### L'attività di ricerca consiste in:

mantenimento di colture di funghi micorrizici in associazione con piante ospiti; raccolta delle spore di nuova generazione con la tecnica del "wet sieving"; valutazione dell'intensità di micorrizazione (metodo lactic-blue) in radici da campioni ottenuti in campo e in laboratorio.

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 Triennale in Scienze Naturali (Classe di Laurea L-32), in Scienze Biologiche (Classe di Laurea L-13) di cui al (D.M. 270/2004), ovvero Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la Natura (Classe di Laurea 27), in Scienze Biologiche (Classe di Laurea 12) di cui al (D.M. 509/1999), ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniere.

In caso di titolo equipollente conseguito presso Università straniere, 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:

- 1. Comprovata conoscenza delle metodiche previste dall'attività sperimentale
- 2. 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 il Prof. Andrea GENRE.

Al Responsabile Scientifico è affidato il controllo del corretto svolgimento dell'attività del borsista. #n 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 (per titoli e curriculum e colloquio)

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

La Commissione dispone di 100 punti da suddividere in 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per la prova orale. Entro tali limiti, la Commissione prestabilisce i criteri per l'assegnazione dei punti ai titoli e al colloquio, nonché il punteggio minimo per l'ammissione all'orale.

In ogni caso la Commissione deve attribuire 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.

Il colloquio è volto a verificare che il candidato possieda le conoscenze e capacità tecniche nelle metodiche di ricerca previste dal bando (propagazione di funghi simbionti micorrizici arbuscolari, isolamento di spore fungine da campioni di suolo, colorazione con lactic blue di radici micorrizate e determinazione dell'intensità di micorrizazione. Durante il colloquio verrà altresì valutato il grado di conoscenza della lingua inglese tramite la traduzione di un breve testo tratto da un articolo scientifico di argomento inerente quello della ricerca.

La prova orale si svolgerà il giorno 28 AGOSTO 2017 alle ore 11:00, presso l'ufficio del Prof. Andrea GENRE nella sede del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi in Viale Mattioli 25, Torino. Il presente bando sostituisce ogni altra convocazione.

Al termine dei lavori la commissione formula e pubblicizza la graduatoria di merito mediante pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo, pubblicazione sul sito web <a href="www.unito.it/dbios">www.unito.it/dbios</a> 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 Responsabile Scientifico su delega del 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 <a href="https://www.unito.it/dbios">www.unito.it/dbios</a> 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. 21/2017/BORSE/DBIOS).

La domanda dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12 del 03/08/2017.

La domanda di partecipazione potrà essere presentata:

- <u>a mano</u>, 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 <u>spedita mediante raccomandata con ricevuta di ritorno</u>. Per le domande inviate a mezzo posta fa fede la data del timbro postale <u>non saranno prese in considerazione</u> 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 <u>dopo il 10/08/2017</u>, 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, ne' 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 <u>Posta Elettronica Certificata</u> dbios@pec.unito.it unicamente proveniente da casella PEC <u>entro e non oltre le ore 12 del 03/08/2017</u>.

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

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- l) 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#i 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. #n 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, lì 17 Luglio 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: 21/2017/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. 42 del 17/07/2017.

Bando di borsa di studio n. 21/2017/BORSE/DBIOS del 17/07/2017 nell'ambito del Progetto dal titolo: "AM for Quality"- Resp.Scientifico Prof. Andrea GENRE

cognome	пота	
<u> </u>		
comune (o stato estero)	() provincia	
t. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichia	arazioni mendaci e falsità negli atti, uso o esibizione	
dic	hiara:	
nurea triennale in		
con votazione di	presso l'Università di	
li studio è stato conseguito all'estero, ir	ndicare gli estremi della dichiarazione di equipoller	ıza)
aurea Magistrale in		
con votazione di	presso l'Università di	
	·	
li studio è stato conseguito all'estero, ir	ndicare gli estremi della dichiarazione di equipoller	iza)
ottorato di Ricerca in		
_ presso l'Università di		
	comune (o stato estero) in manda di partecipazione al concorso di t. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichia rispondenti a verità sotto la propria res  dic  dic  dic  dire  con votazione di  con votazione di  con votazione di  con votazione di  di studio è stato conseguito all'estero, in  con votazione di  di studio è stato conseguito all'estero, in  studio è stato conseguito all'estero, in  con votazione di  di studio è stato conseguito all'estero, in  ottorato di Ricerca in	cognome (

o di essere iscritto al <i>Dottorato di</i>	Ricerca in			
presso				
di possedere gli ulteriori req	uisiti richiesti all'art. 2 del bando	(da dettagliare e illus	strare nel Curriculum vit	tae);
di non essere in possesso di al	lcuna situazione di incompatibilità a	all'Art.2 del bando		
	bbiano conseguito la laurea all'es ichiede che la Commissione giudi ne della borsa di studio.			
di essere <i>cittadino italiano</i>				
ovvero di essere cittadino del	seguente Stato membro dell'Union	ne Europea		
ovvero di essere cittadino del	seguente Paese extracomunitario			
di non aver riportato <i>condann</i>	ie penali			
ovvero di aver riportato le seg	guenti condanne penali			
di non avere <i>procedimenti pe</i>	nali pendenti			
ovvero di avere in corso i seg	uenti procedimenti penali			
	Dichiara inolt	tre:		
- di conoscere la/le seguenti lin	gue straniere			
_	del ricevimento delle comunicazion			
Via/C.so		n	c.a.p	
Comune	Prov Tel/cell	e-	mail	
e si impegna a comunicare tempes	stivamente eventuali variazioni delle	o stesso.		
ALLEGA ALLA PRESENTE DO  1) Curriculum Vitae	)MANDA			
<ul><li>2) Elenco delle pubblicazioni;</li><li>3) Copia di un documento di ide</li></ul>	ntità in corso di validità;			
<ul><li>4) Copia del codice fiscale</li><li>5) Dichiarazione sostitutiva del</li></ul>	l'atto di notorietà, resa ai sensi de	el combinato dispos	to deali art 10 76 e 77	/ del DDR 29
	amente al titolo di studio previsto e			uci Di K 20
Commissione giudicatrice per la f	ritenga opportuno presentare nel proormulazione della graduatoria, di se	eguito elencati:		da parte della
(nei caso in cui lo spazio non sia s	sufficiente, allegare alla domanda u	ın elenco dettagliato	aei 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)

1				
l. sottoscritt. nato/a a. Prov. il				
residente in				
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;				
<u>dichiara</u> :				
- 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'uffizio 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.