



UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

Disposizione Reg. VI a.a. 2017/2018 N. 124

Oggetto: Avviso di selezione pubblica DMMT2018-B012 per il conferimento di una borsa di ricerca post-lauream

In esecuzione alla delibera n. 1065 del Consiglio di Dipartimento n. 57 del 16 Maggio 2018

II DIRETTORE

del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

VISTO l'art. 5, comma 1, del Regolamento interno del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale;

VISTO l'art. 18, comma 5 lettera f) delle legge n. 240/2010 e s.m.i L.n. 35/2012;

VISTO l'art. 74, comma 3 del Regolamento di amministrazione, contabilità e Bilancio dell'Università degli Studi di Brescia;

VISTO il Codice etico approvato dal Senato Accademico nella seduta del 17 maggio 2011;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 58 Prot. n. 47293 del 01 Marzo 2017 e la Delibera del Senato Accademico n. 55 Prot. n. 55368 del 28 Marzo 2017 in cui si approva il nuovo Regolamento Borse di ricerca Post-lauream;

VISTO il Regolamento Borse di ricerca post-lauream dell'Ateneo di Brescia emanato con Decreto Rettorale n. 154 del 06 Aprile 2017;

VISTA la richiesta del Prof. Gianni Gilioli di attivazione di una borsa di ricerca post-lauream, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo ***“Sviluppo di modelli per lo studio e la gestione di dinamiche di popolazione applicati alla protezione colture e alla microbiologia predittiva”*** con decorrenza dal **01 Luglio 2018**; L'attività verrà svolta presso il Laboratorio Agrofood – Sezione di Biotecnologie del DMMT sotto la responsabilità scientifica del prof. Gianni Gilioli e consisterà in: Review della letteratura per i modelli dinamici applicati allo studio di sistemi biologici, in particolare nell'ambito della dinamica di popolazioni peciloterme; Sviluppo, studio e applicazione di modelli dinamici applicati alla protezione delle colture e alla microbiologia predittiva;

ACCERTATA la copertura finanziaria;

DISPONE

la procedura selettiva per l'assegnazione di una borsa di ricerca nell'ambito del programma sopra descritto,

CODICE CUP D72F16000340007

La borsa, dell'importo di **€ 8.050,00 (ottomilacinquanta,00)** ha una durata di mesi 7 eventualmente rinnovabili a gravare su fondi di ricerca assegnati al responsabile per progetti inerenti il tema della borsa



UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

in oggetto, previo parere motivato del Responsabile Scientifico, sarà a carico del fondo 2016_DMMT_Gilioli_C/T_TERREMERSE , di cui è Responsabile il Prof. Gianni Gilioli;

I titoli di studio necessari per l'ammissione al concorso sono:

Laurea Vecchio Ordinamento oppure Laurea Magistrale o Laurea Specialistica in Matematica o in discipline affini all'ambito della ricerca;

Il Responsabile della ricerca è il Prof. Gianni Gilioli.

Competenze richieste:

Le Competenze professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare riguarderà la conoscenza:

- Conoscenza di sistemi di modellazione dinamica
- Buone capacità relazionali e di interazione con differenti gruppi di ricerca
- Conoscenza di nozioni preliminari di biologia e dinamica delle popolazioni;

Conoscenza della lingua inglese.

Settore Concorsuale e Settori scientifico disciplinari interessati:

Settore concorsuale: 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica;

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/05 Analisi matematica;

Domanda di partecipazione e termini:

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/dmmt2018-b012/>

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica ed includere obbligatoriamente:

- curriculum, firmato e datato, della propria attività scientifica e professionale. Si specifica che il curriculum sarà pubblicato ai fini della trasparenza e pertanto si consiglia di non indicare dati sensibili quali per esempio recapiti telefonici strettamente personali;
- copia di un documento d'identità in corso di validità.

Si ricorda che allo scadere del termine utile per la presentazione delle candidature, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda. Il termine ultimo sono 10 giorni successivi alla data di pubblicazione del presente Bando.

Per quanto riguarda i titoli accademici (laurea specialistica o magistrale e laurea triennale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

Colloquio

Il colloquio si terrà il giorno **15 Giugno 2018 alle ore 11,00** presso il Laboratorio Agroalimentare, 4 piano Corpo S (Edificio Polifunzionale) Via Branze, 39 - 25123 Brescia.



UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

I candidati sono tenuti a presentarsi al colloquio, presso la sede ed alla data sopraindicate, a pena di esclusione. Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

I titoli saranno valutati secondo i criteri che stabilirà la Commissione giudicatrice;

Il giudizio di merito della Commissione esaminatrice è insindacabile.

Il Presente avviso vale anche come convocazione

Conferimento borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento di assegnazione del Direttore di Dipartimento che sarà pubblicato in via telematica sull'Albo ufficiale online dell'Ateneo.

Detrazioni fiscali

Il godimento della borsa di cui al presente bando non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzato alla sola formazione del borsista.

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

La borsa è esente dall'Imposta sul Reddito delle Persone Fisiche ai sensi dell'art. 4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n.210, che prevede l'applicazione del regime di esenzione dall'IRPEF di cui all'art. 6, comma 6, della legge n. 398 del 1989, oltre che alle borse di studio per dottorato di ricerca, anche alle borse di studio conferite dalle Università per attività di ricerca post-lauream.

Incompatibilità

La Borsa di ricerca è incompatibile:

- con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare della borsa;
- con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- con assegni di ricerca;
- con rapporti di lavoro subordinato;

I borsisti possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta preventiva al Responsabile scientifico secondo le condizioni dettate dall'art. 6 del Regolamento Borse di ricerca post-lauream dell'Ateneo di Brescia attualmente in vigore.

Diritti del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca a cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo la normativa vigente nella struttura.

L'attività di ricerca sarà svolta sia all'interno della struttura, nonché all'esterno di essa ove autorizzata espressamente.

Le assenze non dovranno essere di durata tale da pregiudicare la formazione del borsista.

Erogazione borsa

La borsa sarà erogata in rate mensili posticipate.



UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

Relazione finale

Al termine della durata della borsa, il borsista trasmetterà al Dipartimento una particolareggiata relazione sull'attività svolta, munita del visto del Responsabile della Ricerca.

Norme di rinvio

L'inosservanza delle norme del presente bando di concorso comporta l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte comunque residuale ed esclude il beneficiario da eventuali rinnovi.

Per tutto quanto non disciplinato dal presente bando, si fa riferimento al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle borse di ricerca ed alle disposizioni legislative in materia.

Responsabile del procedimento.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, nel rispetto del D.lgs 196/03, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di conferimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Responsabile Amministrativo del DMMT dottoressa Maria De Fazio.

Brescia, 18 Maggio 2018

Il presente bando di concorso viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia <http://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea> in data **21 Maggio 2018**

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

F.to Prof. Silvano Sozzani