



Reg. III a.a 2014/2015 n. 155

*Brescia, 28/09/2015*

**SELEZIONE N. 10/2015**

**AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA  
BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM**

**In esecuzione alla delibera n. 221 del Consiglio di Dipartimento n.27 del 23/09/2015**

**IL DIRETTORE del  
Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale**

Visto l'art. 5 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 c.3 del Regolamento di amministrazione, contabilità e Bilancio dell'Università degli Studi di Brescia;

Visto il Regolamento Borse di ricerca post-lauream dell'Ateneo di Brescia emanato con Decreto Rettorale n. 103/2015 del 03/03/2015;

Vista la delibera n. 315/5813 del Senato Accademico del 25/02/2015 in cui si approva il nuovo Regolamento Borse di ricerca Post-lauream;

Vista la richiesta della Prof.ssa Marina Colombi di attivazione di una borsa di ricerca post-lauream, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo ***“Studio nutrigenico in pazienti affetti da sindrome di Ehlers-Danlos ipermobile”***, con decorrenza dal **01 Novembre 2015**; L'attività verrà svolta presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Marina Colombi e riguarderà lo studio genetico in un gruppo di 100 pazienti HT-EDS adulti per la caratterizzazione delle varianti ad oggi note per essere coinvolte nella detossificazione, nelle funzioni immunitarie, nel metabolismo muscolare e nella regolazione neurochimica; nella intolleranza al lattosio; nell'aumento del turn-over delle cellule ossee con conseguente aumento del rischio di una ridotta BMD e osteoporosi; nella predisposizione alla celiachia; nella valutazione della predisposizione all'infiammazione, nonché la valutazione di test biochimici, la valutazione nutrizionale dei pazienti per verificare se vi siano eventuali carenze di micronutrienti fondamentali per soggetti affetti da patologie gastrointestinali, nonché lo studio della risposta all'assunzione di integratori sul dolore e sulla fatica cronica in un periodo definito.

Accertata la copertura finanziaria;

**DISPONE**

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

**CODICE CUP D72I15000330005.**

La borsa, dell'importo di euro 12.000,00 (dodicimila/00) ha una durata di mesi 12, sarà interamente a carico dei fondi di ricerca CIVI12 I348-COM-CIVI12 di cui è Resp. la Prof.ssa Marina Colombi.





Il titolo di studio necessario per l'ammissione al concorso è la Laurea Specialistica in Scienze Biologiche o equipollenti;

Ulteriore titolo aggiuntivo richiesto:

- Dottorato di Ricerca.

Il responsabile della ricerca è la Prof.ssa Marina Colombi

Competenze richieste: Conoscenze teoriche e pratiche per la manipolazione e analisi degli acidi nucleici; analisi di varianti genetiche mediante SNP array e sequenziamento Sanger; conoscenze teoriche e pratiche di Biologia della nutrizione e compilazione piani alimentari.

Esperienza di almeno cinque anni in un laboratorio di ricerca;

Esperienza professionale in campi di ricerca in Genetica Molecolare e Genetica Medica;

Conoscenza della lingua inglese.

Settore Concorsuale e Settori scientifico disciplinari interessati:

Settore Concorsuale 06/A1 Genetica Medica;

Settore scientifico-disciplinare MED/03 Genetica Medica, BIO/13 Biologia Applicata.

#### **Domande di ammissione**

**Le domande di ammissione al concorso, secondo lo schema di domanda allegato al bando medesimo, dovranno pervenire al Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale – Viale Europa 11 – 25122 Brescia entro e non oltre le ore 13.00 del 08 Ottobre 2015, termine perentorio, a pena di decadenza, di scadenza del bando (non ha rilevanza la data di spedizione ma quella di ricezione).**

Nella domanda di ammissione al concorso ciascun candidato dovrà indicare, utilizzando lo schema di domanda allegato:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza;
- titolo di studio, data in cui è stato conseguito e voto riportato;
- recapito al quale dovranno essere inviate eventuali comunicazioni relative al concorso e recapito telefonico, con l'impegno a dichiarare tempestivamente all'ufficio il mutamento dei recapiti suddetti;
- di non avere riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso che impediscano la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), della Legge 55/1990, così come modificata e integrata dall'art. 1, comma 1, della Legge 16/1992, e ai sensi degli artt. 4 e 5 della Legge 97/2001, e in caso contrario le condanne riportate.
- di non avere un grado di parentela o affinità fino al IV grado con il responsabile scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.





I candidati dovranno, entro e non oltre la data di scadenza del bando, consegnare direttamente oppure far pervenire tramite lettera raccomandata con ricevuta di ritorno al suddetto dipartimento (non ha rilevanza la data di spedizione del plico ma quella di ricezione) indicando sulla busta: **Selezione per conferimento Borsa di Ricerca - SELEZIONE n. 10/2015** oppure inviare all'indirizzo di posta elettronica certificata [dmmt@cert.unibs.it](mailto:dmmt@cert.unibs.it), i seguenti documenti:

**1) Copia cartacea della domanda di ammissione al concorso debitamente sottoscritta, con allegata la copia di un valido documento d'identità;**

**2) Eventuali pubblicazioni, titoli o attestati che l'interessato ritenga utili.**

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.

In mancanza del titolo equipollente, ai soli fini della partecipazione alla selezione per il conferimento dell'incarico, il candidato potrà richiedere il riconoscimento di idoneità dei suindicati titoli accademici conseguito presso Università estere. La richiesta dovrà essere fatta nel corpo della domanda di ammissione alla procedura selettiva stessa.

In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione esaminatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).

### **Colloquio**

Il colloquio si terrà il giorno **26 Ottobre 2015 alle ore 10.00** presso la Sezione di Biologia e Genetica corpo A Edificio di Medicina e Chirurgia di Viale Europa 11 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.

La Commissione, valutati titoli, competenze e requisiti, riserverà ai titoli il 50% del totale dei punti a disposizione.

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'articolo 4 comma 3 della legge del 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, previa presentazione al Dipartimento di una dichiarazione di frequenza rilasciata dal Responsabile della Ricerca.

### **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.





**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA**

**SEGRETERIA DIPARTIMENTO MEDICINA MOLECOLARE  
TRASLAZIONALE**

Direttore Prof. Silvano Sozzani

Tel. 030 3717401/405 - Fax 030 3717409. - E-Mail: segreteria\_dmmt@unibs.it

Brescia, 28/09/2015

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 **28/09/2015**.

**IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

Prof. Silvano Sozzani

**Vice Direttore**

Prof. M. Missale



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE**

Viale Europa 11 - 25123 Brescia BS (Italy) - Tel. +39 030 3717.1 - Fax +39 030 3717.409 dmmt@cert.unibs.it - www.dmmt.unibs.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA  
1917-2017



**IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

**Prof. Silvano Sozzani**

Allegato 1

**SCHEMA DI DOMANDA**

Al Direttore del Dipartimento di  
Medicina Molecolare e Traslazionale

Al Responsabile scientifico del  
progetto: Dott.....

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_. c.a.p. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_

indirizzo di posta elettronica (obbligatorio) \_\_\_\_\_

recapito eletto ai fini del concorso: città \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_

(per i cittadini stranieri, indicare un recapito italiano o la propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio) \_\_\_\_\_

chiede di partecipare al concorso per l'assegnazione di n. \_\_\_\_\_ borsa/e di ricerca di Ateneo sul tema:

\_\_\_\_\_

da svolgersi presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_  
sotto la responsabilità del Prof./Dott. \_\_\_\_\_

A tal fine, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità:

a) di essere cittadino \_\_\_\_\_;

b) di aver conseguito la laurea in \_\_\_\_\_

il giorno \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_

con voto \_\_\_\_\_;





- c) di impegnarsi a comunicare tempestivamente al Dipartimento ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del proprio recapito;
- d) di non avere riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso che impediscano la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), della Legge 55/1990, così come modificata e integrata dall'art. 1, comma 1, della Legge 16/1992, e ai sensi degli artt. 4 e 5 della Legge 97/2001
- 1) In caso contrario, indicare la data del provvedimento e l'autorità che lo ha emesso.

---

---

- e) di non avere un grado di parentela o affinità fino al IV grado con il responsabile scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il Sottoscritto dichiara di autorizzare l'Amministrazione Universitaria, nel rispetto dei principi di cui al D.Lgs 196/03, a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali siano pubblicati sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia.

data \_\_\_\_\_

firma

---

(Cognome e nome)

