



Università degli Studi di Brescia
Dipartimento Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze
Radiologiche e Sanità Pubblica

REG.V a.a. 2016/2017 - DISPOSIZIONE N.77 /REG.V del 13.03.2017 Prot. n.664 del 13.03.2017

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM dal titolo “Progettazione di sistemi di basi di dati con relative interfacce per l’inserimento, la gestione e la condivisione dei risultati di ricerche epidemiologiche sulla neurotossicità ambientale ed occupazionale dei metalli” referente scientifico Prof. Devis Bianchini **Codice PICA dsmc2017-b005**

IL DIRETTORE

- VISTO l’art. 18, comma 5 lettera f) della Legge n. 240/2010 e s.m.i. Legge 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;
- VISTO il Regolamento Borse di ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale repertorio 103/2015 del 03/03/2015;
- VISTA la delibera n.76/Reg.V del Consiglio del Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica del 24.02.2017 con cui si autorizza l’istituzione di n. 1 borsa di ricerca, durata 4 mesi, nell’ambito del progetto dal titolo “*Progettazione di sistemi di basi di dati con relative interfacce per l’inserimento, la gestione e la condivisione dei risultati di ricerche epidemiologiche sulla neurotossicità ambientale ed occupazionale dei metalli*” con referente scientifico il Prof. Devis Bianchini per un importo di Euro 4000,00 (quattromila/00) onnicomprensivi, nell’ambito delle attività del progetto “Studio di neuroimaging in adolescenti con esposizione ambientale a metalli” (METALIMAGING); di cui è referente scientifico Prof. Roberto Lucchini, finanziato dal fondo 2015_LUCCHINI_MOUNT_SINAI responsabile Prof. Lucchini;
- ACCERTATA la copertura finanziaria;

DISPONE

L’indizione di una procedura selettiva per titoli e colloquio (codice PICA dsmc2017-b005) per l’attribuzione di: n. 1 Borsa di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi acquisiti al bilancio dell’Università degli Studi di Brescia per:

Art. 1

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO

AREA- 09- INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL’INFORMAZIONE

N.1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM DELLA DURATA DI 4 MESI - CUP: D22I1500021005



Università degli Studi di Brescia

Dipartimento Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

dal titolo *“Progettazione di sistemi di basi di dati con relative interfacce per l’inserimento, la gestione e la condivisione dei risultati di ricerche epidemiologiche sulla neurotossicità ambientale ed occupazionale dei metalli”* con responsabile scientifico e ricercatore guida per il borsista il Prof. Devis Bianchini.

L’attività del borsista che afferisce al Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica si svolgerà presso i Dipartimenti di Ingegneria dell’informazione, di Medicina Molecolare e Traslazionale e di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell’ASST Spedali Civili di Brescia; potrà essere rinnovata alle medesime condizioni, previa richiesta motivata del Referente scientifico, da sottoporre al parere del Consiglio di Dipartimento.

TITOLO: *“Progettazione di sistemi di basi di dati con relative interfacce per l’inserimento, la gestione e la condivisione dei risultati di ricerche epidemiologiche sulla neurotossicità ambientale ed occupazionale dei metalli”*

SETTORE CONCORSUALE: 09/H1 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING/INF – Sistemi di elaborazione delle informazioni

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Devis Bianchini

Art. 2

Requisiti

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dei seguenti requisiti:

- Laurea triennale in Ingegneria Informatica

Competenze professionali ritenute preferenziali ai fini dell’attività di collaborazione da instaurare:

- Esperienza in progettazione di sistemi di basi di dati

Lingua straniera:

- Conoscenza della lingua inglese;

Art. 3

Obiettivi della ricerca e attività richieste al vincitore della Borsa

Il borsista avrà il compito di svolgere attività di supporto nell’ambito del progetto che prevede la raccolta di molteplici tipologie di dati per diverse centinaia di soggetti. Questo definisce la necessità di progettare appropriati sistemi di basi di dati con relative interfacce per l’inserimento, la gestione e la condivisione di numerose informazioni e dati sensibili. Il principale ruolo del collaboratore sarà la progettazione di tali sistemi in collaborazione con i ricercatori che raccolgono ed elaborano le differenti informazioni.

Art. 4

Importo, durata e trattamento fiscale

La Borsa avrà durata di 4 mesi con decorrenza dal 1° giorno del mese successivo alla data del provvedimento di conferimento dell’incarico.

Il compenso, comprensivo di qualsiasi eventuale oneri a carico dell’Amministrazione universitaria, stabilito in Euro 4.000,00 (quattromila/00), il pagamento avverrà in rate mensili posticipate, in funzione dell’attività svolta.

La Borsa di ricerca è soggetta al trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla legge in vigore alla liquidazione dell’importo. Attualmente si avvale dell’esenzione prevista dall’art. 4 c. 3) della Legge 210/1998, così come chiarito dalla risoluzione dell’Agenzia delle Entrate n. 120/e del 22.11.2010.



Università degli Studi di Brescia

Dipartimento Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Si precisa che il compenso netto è suscettibile di modificazioni in relazione ai diversi obblighi fiscali/contributivi posti a carico delle parti dalla legislazione vigente, al momento della liquidazione.

Art. 5

Incompatibilità

Ai sensi dell'art. 6, del Regolamento "Borse di ricerca post-lauream"

1) La borsa di ricerca è incompatibile:

- a) 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;
- b) con la frequenza di corsi di Dottorato di ricerca e di Specializzazione medica in Italia ed all'estero;
- c) con Assegni di ricerca;
- d) con rapporti di lavoro subordinato;
- e) con rapporti di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva la norma di cui al comma seguente.

2) I borsisti possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta preventiva al Responsabile scientifico e a condizione che:

- a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- c) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.

E' prevista inoltre, l'incompatibilità dell'incarico per coloro che abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore o Ricercatore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 6

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/dsmc2017-b005/>

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 **successivamente alla data di scadenza del bando**

Art. 7

Criteri di aggiudicazione, date e convocazione

Apposita Commissione Giudicatrice verrà nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, successivamente alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande, e trascorsi i termini di riconsiderazione previsti per legge, procederà alla valutazione dei titoli presentati.

I criteri di valutazione saranno previamente determinati dalle commissioni che, eventualmente, potranno stabilire il punteggio con il quale si intenderà superato il colloquio. La valutazione dei titoli, previa individuazione dei titoli generali, è effettuata prima del colloquio. L'elenco dei candidati ammessi alla prova al colloquio nonché la data, il luogo e l'ora verrà comunicata con pubblicazione sul sito <http://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea>

N.B. Non saranno inviate altre comunicazioni

I candidati dovranno presentarsi muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento:



Università degli Studi di Brescia

Dipartimento Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

- carta d'identità
- patente di guida
- passaporto
- tessera di riconoscimento rilasciata dalle amministrazioni dello Stato

La selezione di cui al presente avviso esaurisce i suoi effetti con il conferimento del contratto del candidato risultato vincitore.

L'approvazione degli atti con la graduatoria finale nonché la nomina del vincitore, effettuata con disposizione del Direttore del Dipartimento sarà pubblicata sul sito Web:

<http://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea>

Art. 8

Conferimento borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

Il vincitore sarà informato tramite comunicazione via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

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 beneficio 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.

Art. 9

Trattamento dati

Ai fini del decreto legislativo 30.06.2003 n. 196, si informa che tutti i dati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al presente avviso e alla eventuale stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento, di cui al presente avviso è la Sig.ra Carmela Russomanno – Dipartimento di Specialità medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica – tel. 030/3717496.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo:

<http://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea>

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
F.to Prof. Roberto MAROLDI