



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post-lauream dal titolo *“Valutazione dell’impatto sul neurosviluppo cognitivo e comportamentale dell’esposizione ambientale a neurotossici”* - Referente Scientifico Prof.ssa Donatella Placidi - **Codice Pica dsmc2021-b010**.

IL DIRETTORE

VISTO Part. 18, comma 5 lettera f) della Legge n. 240/2010 e s.m.i. Legge 35/2012;

VISTO Part. 74 comma 3 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Bilancio dell’Università degli Studi di Brescia;

VISTO il codice Etico emanato con Decreto Rettorale n. 94 del 10 febbraio 2020;

VISTO il Regolamento Borse di ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale repertorio 154/2017 del 06/04/2017;

VISTA la Delibera n. 34/Reg. X del Consiglio del Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica del 6 dicembre 2021 con cui si autorizza l’istituzione di n. 1 borsa di ricerca post-lauream, durata 6 mesi, dal titolo *“Valutazione dell’impatto sul neurosviluppo cognitivo e comportamentale dell’esposizione ambientale a neurotossici”*, con Referente Scientifico la Prof.ssa Donatella Placidi, per un importo complessivo di € 7.200,00 (settemiladuecento/00), da imputare sul fondo Progetto 2019_LUCCHINI_MOUNT_SINAI_R01_4/5anno_NCE, di cui è responsabile il Prof. Lucchini;

ACCERTATA la copertura finanziaria;

DECRETA

è indetta la procedura selettiva per titoli e colloquio, (**codice PICA dsmc2021-b010**) per l’attribuzione di n. 1 Borsa di ricerca post-lauream, finanziata con fondi esterni acquisiti al bilancio dell’Università degli Studi di Brescia.

Art. 1

AREA- 06 – SCIENZE MEDICHE

N.1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM DELLA DURATA DI 6 MESI - CUP D22I15000210005.

Il vincitore della borsa afferisce al Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica con Referente Scientifico e Ricercatore Guida la Prof.ssa Donatella Placidi, con possibilità di rinnovo, previa richiesta motivata del Referente Scientifico, da sottoporre al parere del Consiglio di Dipartimento.

TITOLO: *“Valutazione dell’impatto sul neurosviluppo cognitivo e comportamentale dell’esposizione ambientale a neurotossici”*

SETTORE CONCURSUALE:

06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE:

MED/44 – Medicina del Lavoro

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Donatella Placidi

Art. 2

Requisiti

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

- Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (classe delle lauree DM 509/99 SNT/04, classe delle lauree DM 270/04 L/SNT4).

Lingua straniera:

- Inglese

Competenza professionale ritenuta preferenziale:

- esperienza in ambito di programmi di ricerca riguardanti rischi per la salute derivanti dall’ambiente di vita e di lavoro.

Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:

- valutazione dei rischi ambientali e per la sicurezza

Art. 3

Descrizione del programma di ricerca ed attività formativa

La ricerca intitolata “Studio di neuroimaging in adolescenti con esposizione ambientale a metalli” indaga le alterazioni in ambito cognitivo-comportamentale, motorio e nella funzione olfattiva in rapporto all’esposizione ambientale a metalli pesanti in adolescenti residenti in varie zone della provincia di Brescia. Di particolare interesse, oltre alle tecniche di imaging cerebrale utilizzate, è l’impiego di test e questionari psicometrici e standardizzati appropriati per la fascia d’età dei soggetti partecipanti (17 - 25 anni) e per la valutazione del loro contesto socio-economico. Ai fini di aumentare l’adesione al progetto, ottimizzare tempi e metodi di raccolta dei dati, il disegno della ricerca prevede la compilazione di questionari direttamente su pc, smartphone o tablet mediante l’accesso a specifiche applicazioni web da parte dei partecipanti. Anche la costruzione e la gestione del database avvengono tramite una specifica piattaforma online.

Al vincitore è richiesto di contribuire:

- al contatto con i soggetti reclutati per il completamento delle informazioni raccolte
- al completamento della formazione del database
- all’analisi e all’interpretazione dei dati raccolti.

Art. 4

Importo, durata e trattamento fiscale

La Borsa avrà durata di 6 mesi con decorrenza dal 1° giorno del mese successivo alla data del provvedimento di conferimento dell’incarico.

Il compenso, comprensivo di qualsiasi eventuale onere a carico dell’Amministrazione universitaria, è stabilito in euro 7.200,00 (settemiladuecento/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.

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.

È 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/dsmc2021-b010/>

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.

Eventuali istanze di ricusazione di uno o più componenti della Commissione giudicatrice da parte dei candidati, qualora ricorrano le condizioni previste dalla legge¹, devono essere presentate al Direttore di Dipartimento nel termine perentorio di cinque giorni dalla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo della nomina della Commissione. Decorso tale termine e, comunque, dopo l'insediamento della commissione non sono ammesse istanze di ricusazione dei commissari.

¹ Artt. 51 e 52 del Codice di procedura Civile

La valutazione dei titoli è effettuata prima del colloquio.

Ai titoli, curriculum e pubblicazioni sono riservati 40 (quaranta) punti e al colloquio 60 (sessanta) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 24 (ventiquattro) punti su 40 (quaranta) nella valutazione dei titoli sulla base dei seguenti criteri:

- voto di Laurea: fino a punti 10
- pubblicazioni pertinenti al programma di ricerca: fino a punti 5
- competenze in campo di trattamento di dati scientifici: fino a punti 10
- esperienza di ricerca maturata sull'argomento: fino a punti 10
- dottorato di ricerca attinente al programma di ricerca: fino a punti 5

I criteri per la valutazione del colloquio saranno:

- pertinenza della trattazione
- completezza e chiarezza della trattazione dell'argomento
- competenze metodologiche.

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati, mediante pubblicazione sull'albo on line e pagina web dell'Ateneo.

Il luogo, il giorno e l'ora in cui si terranno i colloqui saranno comunicati a mezzo pubblicazione sull'albo ufficiale di Ateneo: <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e pagina web dedicata: <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>

La mancata presentazione di un candidato alla discussione, quale ne sia la causa, sarà considerata definitiva manifestazione della sua volontà di rinuncia alla procedura.

L'approvazione degli atti con la graduatoria finale nonché la nomina del vincitore, effettuata con decreto del Direttore del Dipartimento sarà pubblicata sull'albo on line <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sulla pagina web di Ateneo: <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>

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

Art. 8

Conferimento borsa

La borsa di ricerca sarà conferita con decreto 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.

La mancata risposta alla comunicazione di conferimento entro il giorno antecedente la data di presa servizio verrà considerata quale implicita rinuncia al conferimento della borsa. In tal caso, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

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

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati per le finalità di cui alla presente selezione, avviene nel rispetto del Regolamento UE n. 2016/679 - cd. GDPR (General Data Protection Regulation). Il Titolare al trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Brescia, con sede legale a Brescia - Piazza Mercato 15, indirizzo PEC: ammcentr@cert.unibs.it, tel. centralino: 030 29881.

Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: rpd@unibs.it / rpd@cert.unibs.it, con sede in Brescia —Piazza Mercato 15.

Il conferimento e la raccolta dei dati personali sono necessari per avvio, istruzione, conclusione ed esecuzione dei procedimenti di selezione ed affidamento dell'incarico.

I dati personali saranno trattati dal personale interno appositamente autorizzato allo scopo e da soggetti terzi pubblici e privati che hanno accesso ai dati in forza di disposizioni normative, contrattuali o amministrative, in particolare il trattamento verrà altresì effettuato dal Cineca (Consorzio interuniversitario), quale Responsabile esterno e dal Responsabile del procedimento, quale Responsabile interno al trattamento, sulla base di documentate istruzioni pervenute dal Titolare del trattamento.

I dati personali raccolti saranno conservati per un arco di tempo non superiore al raggiungimento delle finalità perseguite, o in base alle scadenze disposte da specifiche disposizioni di legge.

All'interessato è garantito il diritto di reclamo all'Autorità Garante per la privacy (www.garanteprivacy.it), nonché l'esercizio presso il Titolare al Trattamento o presso l'RPD dei seguenti diritti e delle seguenti prerogative (diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di opposizione e di portabilità dei dati personali). Egli può altresì adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento.

Art.10

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento, di cui al presente avviso è Carmela Russomanno (carmela.russomanno@unibs.it).

Eventuali informazioni possono essere richieste a Monica Moreni (monica.moreni@unibs.it).

Il presente bando di concorso viene pubblicato sull'albo ufficiale di Ateneo <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sulla pagina dedicata <http://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea> in data **24 dicembre 2021** e vi rimarrà fino alle ore **17.00 del 9 gennaio 2022**.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Roberto Maroldi

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i)