



**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 neuro-sviluppo cognitivo e comportamentale dell’esposizione ambientale a neurotossici”* - Referente Scientifico Prof.ssa Donatella Placidi, Codice Pica dsmc2023-b003.**

**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 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;
- VISTO il Decreto Repertorio 555/2023 Prot. n. 92788 del 05/04/2023 con cui il Direttore ha autorizzato l’istituzione di n. 1 borsa di ricerca post-lauream, durata 6 mesi, dal titolo *“Valutazione dell’impatto sul neuro-sviluppo cognitivo e comportamentale dell’esposizione ambientale a neurotossici”*, con Referente Scientifico la Prof.ssa Donatella Placidi, per un importo complessivo di € 9.000,00 (novemila/00), da imputare sul fondo Progetto 2022\_MOUNT\_SINAI\_NEW\_PLACIDI, di cui è responsabile la Prof.ssa Placidi;

ACCERTATA la copertura finanziaria;

**DECRETA**

è indetta la procedura selettiva per titoli e colloquio, (**codice PICA dsmc2023-b003**) 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- 11 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE  
N.1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM DELLA DURATA DI 6 MESI - CUP  
D83C22001690005.**

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 neuro-sviluppo cognitivo e comportamentale dell’esposizione ambientale a neurotossici”***

**SETTORI CONCORSUALI:**

11/E1 – Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria

11/E2 – Psicologia dello Sviluppo e dell’Educazione

11/E4 – Psicologia Clinica e Dinamica

**SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI:**

M-PSI/01 – Psicologia Generale

M-PSI/02 – Psicobiologia e Psicologia Fisiologica

M-PSI/03 – Psicometria

M-PSI/04 - Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell’Educazione

M-PSI/07 - Psicologia Dinamica

M-PSI/08 - Psicologia Clinica

**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 Magistrale in Psicologia (classe delle lauree specialistiche DM 509/99 58/S, classe delle lauree magistrali DM 270/04 LM-51).

### **Titoli preferenziali:**

- Dottorato di Ricerca in ambiti attinenti al progetto di ricerca da svolgere.

### **Lingua straniera:**

- Inglese

### **Competenza professionale ritenuta preferenziale:**

- conoscenza ed utilizzo di test per la valutazione funzioni cognitivo-comportamentali;

### **Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:**

- esperienza testistica psicometrica;
- esperienza nell'ambito della ricerca, con particolare attenzione alla neuropsicologia;
- esperienza in progetti di ricerca sulla neurotossicità ambientale e sugli effetti neurocognitivi e neurocomportamentali.

## **Art. 3**

### **Descrizione del programma di ricerca ed attività formativa**

Il progetto di ricerca intende indagare le alterazioni in ambito cognitivo-comportamentale, motorio e nella funzione olfattiva in rapporto all'esposizione ambientale a metalli pesanti in bambini, adolescenti e giovani adulti 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 (6 - 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 borsista di ricerca è richiesto di contribuire:

- alla somministrazione diretta della testistica per la valutazione delle funzioni neuropsicologiche, della coordinazione motoria e dell'olfatto;
- alla condivisione dei questionari con i partecipanti mediante applicazione online;
- 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 9.000,00 (novemila/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/dsmc2023-b003/>

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.

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 20 (venti) punti su 40 (quaranta) nella valutazione dei titoli, sulla base dei seguenti criteri:

- voto di Laurea: fino a punti 10
- dottorato di ricerca attinente al programma di ricerca: 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 5
- esperienza professionale e di ricerca maturata sull'argomento: fino a punti 10

Il colloquio non si intende superato se il candidato non avrà riportato la votazione di almeno 42/60.

**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 raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati ("GDPR", General Data Protection Regulation, Regolamento UE 2016/679) e al D-Lgs. 196/2003 ("Codice della Privacy)". Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università di Brescia è titolare del trattamento ai sensi dell'art.26 del GDPR.

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione. Il Responsabile della Protezione dei Dati dell'Università degli Studi di Brescia (RPD/DPO) è contattabile alla seguente e-mail: [rpd@unibs.it](mailto:rpd@unibs.it)

L'informativa è reperibile al seguente [link](#).

**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](mailto:carmela.russomanno@unibs.it)).

Eventuali informazioni possono essere richieste a Monica Moreni ([monica.moreni@unibs.it](mailto: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 <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca> in data **10 aprile 2023** e vi rimarrà fino alle ore **12.00 del 20 aprile 2023**.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Nicola Latronico

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