



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

## Decreto

**Oggetto: Avviso di selezione pubblica dmmt2025-b002 per il conferimento di una borsa di ricerca post-lauream. Responsabile scientifico Prof. Alessandra Valerio**

In esecuzione alla delibera n. 3291 del Consiglio di Dipartimento n.133 del 20 Dicembre 2024

### II DIRETTORE

#### del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

VISTO l'art. 5, comma1, del Regolamento interno del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale;

VISTO l'art. 18, comma 5 lettera f) della legge n. 240/2010 e s.p. 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 della Prof.ssa Alessandra Valerio di attivazione di una borsa di ricerca post-lauream, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo **“Studi dei livelli di mtDNA nel plasma e liquor cerebrospinale di pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica”**, con decorrenza dal 01 Marzo 2025; la ricerca verrà effettuata i laboratori della Sezione di Farmacologia, del Dipartimento di Medicina Molecolare sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Alessandra Valerio e avrà i seguenti obiettivi: messa a punto della metodica di doplet digital PC (ddCPR) per la misurazione dei livelli di ccf-mtDNA nei biofluidi (plasma e liquor cerebrospinale); misurare i livelli di ccf-mtDNA da campioni di plasma di pazienti affetti da SLA e confrontarli con i livelli dei controlli sani; misurare i livelli di ccf-mtDNA nel CSF di pazienti affetti da SLA; correlare i livelli di ccf-mtDNA nei biofluidi (plasma e CSF) con quelli di biomarcatori infiammatori:

### DECRETA

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

**CODICE CUP D73C24001150007**

La borsa, dell'importo di **€ 10.000,00 (Euro diecimila/00)** ha una durata di mesi 10 eventualmente rinnovabili a gravare su fondi di ricerca assegnati al responsabile per progetti inerenti al tema della borsa in oggetto, previo parere motivato del Responsabile Scientifico, sarà a carico del finanziamento 2024\_DMMT\_Valerio-FONDAZ\_BONO del quale è Responsabile la Prof.ssa Alessandra Valerio;

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

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia LM41

## **COMPETENZE RICHIESTE E ESPERIENZA PROFESSIONALE:**

Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare

- conoscenze e/o esperienze sulle malattie con disfunzioni mitocondriali;
- esperienze nella ricerca di biomarcatori mitocondriali e in studi di correlazione;
- metodiche di base di biologia cellulare e molecolare;
- 

Si richiede inoltre la conoscenza della lingua italiana e della lingua inglese

Il Responsabile della ricerca è la Prof.ssa Alessandra Valerio

## **Gruppi Scientifici Disciplinare e Settori scientifici disciplinari interessati:**

Gruppo Scientifico Disciplinare: 05/BIOS-11 – Farmacologia;

Settore Scientifico Disciplinare: BIOS-11/A Farmacologia

## **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/dmmt2025-b002/domande/>

**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 sul sito di Ateneo 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 17 Febbraio 2025 alle ore 10;00 presso la sala riunione della sezione di Farmacologia, 5° piano, corpo G, Facoltà di Medicina, Viale Europa 11, 25123 Brescia.**

L'elenco dei candidati ammessi al colloquio verrà pubblicato successivamente alla valutazione dei titoli mediante pubblicazione alla pagina web dell' [Albo Ufficiale di Ateneo](#)

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

## **Il Presente avviso vale anche come convocazione**

I titoli saranno valutati secondo i criteri che stabilirà la Commissione giudicatrice;  
Il giudizio di merito della Commissione esaminatrice è insindacabile.

## **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:

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 con borsa e di specializzazione medica, in Italia e 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 al di fuori dell'Ateneo previa comunicazione scritta preventiva al Responsabile scientifico e possono altresì svolgere attività didattiche integrative, fino ad un massimo di 40 ore per anno accademico, 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

## **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.

## **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.

## **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, 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 Servizio risorse umane, 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](http://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

#### **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.

#### **Il presente avviso viene pubblicato:**

- all'Albo Ufficiale di Ateneo al seguente link <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> in data 15 gennaio 2025 e vi rimarrà fino alle ore 14.00 del 27 gennaio 2025
- e al seguente link: <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>

Brescia, data del protocollo

Il Direttore  
Prof. Massimo Gennarelli  
(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art.24 D.Lgs. 82/2005 es.m.i)