



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

## Decreto

Oggetto: Avviso di selezione pubblica dmmt2023-b008 per il conferimento di una borsa di ricerca post-lauream. Responsabile Scientifici Prof.ssa Daniela Bosisio

In esecuzione alla delibera n. 2806 del Consiglio di Dipartimento n. 120 del 03 Ottobre 2023

## IL DIRETTORE

### del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

VISTO l'art. 5, comma 1, 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. S.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 Daniela Bosisio di attivazione di una borsa di ricerca post-lauream, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo **“Studio di microRNA esogeni come attivatori del crosstalk tra cellule dendritiche (DC) e cellule natural killer (NK) nella citotossicità antitumorale”**, con decorrenza dal 01 Dicembre 2023; la ricerca verrà effettuata presso la Sezione di Oncologia e Immunologia Sperimentale del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Daniela Bosisio con i seguenti obiettivi: Chiarire se i miRNA esogeni possono indurre l'attivazione diretta delle cellule NK o la stimolazione dell'asse DC/NK; Valutare il potenziale di nuova strategia terapeutica nel ripristinare l'attivazione delle cellule NK e la risposta citotossica antitumorale;

ACCERTATA la copertura finanziaria;

## DECRETA

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

**CODICE CUP: D73C22001100007**

La borsa, dell'importo di € 12.000,00 (dodicimila,00), ha una durata di mesi 8 eventualmente rinnovabili a gravare su fondi di ricerca assegnati al responsabile per progetti inerenti il tema della borsa in oggetto, previo parere motivato del Responsabile Scientifico, sarà a carico del Finanziamento CHIESI 2022, del quale è Responsabile la Prof.ssa Daniela Bosisio;

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

Laurea a ciclo unico o magistrale in Biologia, Biotecnologie o affini (Biotecnologie L-2, Scienze Biologiche L-13, Biologia LM-6, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche LM-9;

**Conoscenza della lingua inglese;**



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

## **Competenze richieste:**

Le Competenze professionali ritenute preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare riguarderà l'esperienza in:

- pianificazione, esecuzione ed analisi di esperimenti di citofluorimetria multiparametrica e FACS;
- purificazione di sottotipi leucocitari umani e murini e differenziamento di cellule dendritiche da precursori;
- preparazione di vescicole extracellulari da supernatante cellulare e fluidi biologici;
- isolamento e caratterizzazione di microRNA.

Il candidato/a dovrà inoltre padroneggiare le principali tecniche di biologia cellulare, di biologia molecolare (purificazione e analisi di DNA/RNA) e di biochimica (western blot, ELISA)

Il Responsabile della ricerca è la Prof.ssa Daniela Bosisio.

## **Settore Concorsuale e Settori scientifico disciplinari interessati:**

Settore Concorsuale: 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica

Settore Scientifico Disciplinare: MED/04 - Patologia Generale; MED/05 Patologia Clinica

## **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/dmmt2023-b008/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 13 Novembre 2023 alle ore 12.00 presso il Laboratorio di Immunologia, 5° piano Corpo S (Edificio Polifunzionale) Via Branze, 39 - 25123 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.

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

**Il Presente avviso vale anche come convocazione**



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

## 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:

-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.

## 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.



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

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](mailto:ammcentr@cert.unibs.it), tel. centralino: 030 29881.

Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: [rpd@unibs.it](mailto: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.

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/>
- 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. 82/2005es.m. i)