



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

Decreto  
Repertorio n.  
Prot. n. del

**Oggetto: Avviso di selezione pubblica dmmt2022-b009 per il conferimento di una borsa di ricerca post-lauream per titoli e curricula.**

In esecuzione al Decreto d'urgenza n. 855/2022 Prot. n. 203216 del 17/06/2022

## II 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. 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 Sandra Sigala di attivazione di una borsa di ricerca post-lauream, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "**Approccio molecolare in vitro per lo studio del meccanismo d'azione di farmaci efficaci nel cancro del testicolo**" con decorrenza dal 01 Settembre 2022, la ricerca verrà effettuata presso la Sezione di Farmacologia del DMMT sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Sandra Sigala con i seguenti obiettivi: -Valutazione in vitro del trattamento combinato fra i diversi farmaci inibitori di Cdk4/6 e/o cisplatino sia nelle linee cellulari sensibili che in quelle resistenti al cisplatino, per valutare l'esistenza o meno di effetti additivi o sinergici nella terapia o la capacità di inibitori di Cdk4/6 di mantenere/ripristinare la sensibilità delle cellule al cisplatino, in modo da offrire le basi scientifiche per una terapia combinata anche nei pazienti; -Identificazione dei determinanti molecolari della risposta cellulare ai diversi inibitori di Cdk4/6 associati o meno al cisplatino;

ACCERTATA la copertura finanziaria;

## DECRETA

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

### **CODICE CUP D75F22000010007**

La borsa, dell'importo di € **7.200,00 (settemiladuecento/00)**, ha una durata di mesi 6 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 fondo 2022\_DMMT\_Sigala\_MOVEMBER -DONAZ, di cui è Responsabile la Prof.ssa Sandra Sigala;

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



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

Requisito minimo indispensabile per l'ammissione al bando è il possesso di Laurea in Discipline Biomediche (Medicina e Chirurgia, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze Biologiche, Biotecnologie Mediche, Biotecnologie Industriali) conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero diploma di laurea magistrale (LM) nella classe delle lauree specialistiche in Discipline Biomediche e affini (LM-41 Medicina e chirurgia, LM-13 Farmacia, LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, LM-8 Biotecnologie industriali, o affini) conseguito ai sensi del D.M. n. 509/1999 presso una Università Italiana o estera;

## **Competenze richieste:**

La Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare riguarderà una documentata esperienza in ambito della ricerca preclinica farmacologica e traslazionale, soprattutto in ambito oncologico, e uso delle tecniche di farmacologia sperimentale, biologia cellulare e biologia molecolare.

Responsabile della ricerca è la Prof.ssa Sandra Sigala.

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

Settore Concorsuale: 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia;

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/14 – 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/dmmt2022-b009/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.**

L'assegnazione della borsa avverrà per valutazione dei titoli e del curriculum di ciascun candidato, determinata in centesimi, con un punteggio minimo di 70/100. I titoli saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

- titolo di Dottore di ricerca (in ambiti attinenti al progetto di ricerca): fino a punti 25
- curriculum formativo: fino a punti 15
- pubblicazioni pertinenti al programma di ricerca: fino a punti 20
- competenze tecnico-professionali: fino a punti 25
- esperienza di ricerca maturata in progetti di ricerca: fino a punti 15- metodiche di base di biologia cellulare e molecolare



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

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.

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:

-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.



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

## 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.

## 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/>
- e al seguente link: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/borsa-di-ricerca>

Il Direttore

Prof. Massimo Gennarelli

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