



**Università
di Brescia**

Dipartimento di Medicina Molecolare
e Traslazionale

*Direttore Professor Massimo Gennarelli
Responsabile Amministrativo Dott.ssa Maria De Fazio*

DECRETO

Oggetto: Avviso di selezione pubblica dmmt2026-b011 per il conferimento di una borsa di ricerca post-lauream. Responsabile Scientifico Prof.ssa Annamaria Fra

In esecuzione alla delibera n. 213/2026 del Consiglio di Dipartimento del 9 luglio 2026

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. 79 del Regolamento di Ateneo di Amministrazione e Contabilità;
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 Annamaria Fra di attivazione di una borsa di ricerca post-lauream, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo **"Internalizzazione ed effetti pro-infiammatori dei polimeri della variante ATZ di alfa-1-antitripsina su macrofagi differenziati in vitro"** nell'ambito del Progetto "Role of Macrophages in Clearance and Inflammatory Response to Extracellular AAT Polymers", con decorrenza dal 01 novembre 2026, la ricerca verrà effettuata presso il Laboratorio diretto dalla Prof.ssa Annamaria Fra con i seguenti obiettivi: 1) Chiarire i meccanismi di internalizzazione dei polimeri di ATZ in macrofagi differenziati in vitro da PBMC;
2) Analizzare l'espressione e la secrezione di un pannello di citochine pro-infiammatorie nei macrofagi esposti a polimeri extracellulari
3) Identificare eventuali recettori dei polimeri extracellulari e le vie di segnale coinvolte nella risposta pro-infiammatoria;
VISTO il Decreto Legge sul pre-ruolo convertito in legge (dl 45 del 2025 articolo 1 bis comma 4) che introduce la tassazione IRPF (e IRAP a carico del progetto);
ACCERTATA la copertura finanziaria;

DECRETA

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

CODICE CUP D83C26000630007

La borsa, dell'importo di € 19.530,00 (diciannovemilacinquecentotrenta/00) comprensivo di oneri a carico dell'Amministrazione, ha una durata di mesi 10 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 2026_DMMT_Fra_ALPHA1 Responsabile Prof.ssa Fra.

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

Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi: LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (in via preferenziale), LM-06 Biologia, LM-13 Farmacia e farmacia Industriale, Oppure titoli di studio equipollenti ed equiparati.

Università degli Studi di Brescia



Competenze richieste:

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

Comprovata esperienza in biologia cellulare e in biochimica delle proteine.

Responsabile della ricerca è la Prof.ssa Annamaria Fra

Gruppo Scientifico Disciplinare e Settori scientifico disciplinari interessati:

Gruppo Scientifico Disciplinare: 05/BIOS-08 Biologia Molecolare;

Settore Scientifico Disciplinare: BIOS-08/A – Biologia Molecolare;

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/dmmt2026-b011/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 7 ottobre 2026 alle ore 14.00 presso l'aula riunioni Sezione di Biologia, primo piano corpo A - 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.

Trattamento fiscale

La borsa di ricerca è soggetta al trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla Legge in vigore alla liquidazione dell'importo.

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), 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/> in data 26 agosto 2026 e vi rimarrà fino alle ore 14.00 del 07 settembre 2026

- e al seguente link: <https://www.unibs.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/borse-di-ricerca>

Brescia, data protocollo

IL DIRETTORE
(Prof. Massimo Gennarelli)
F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05