



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

**SCADE IN DATA 26/08/2026
ALLE ORE 13.00**

SELEZIONE N. BR26/26

Selezione pubblica n° BR26/26 per titoli, per il conferimento di una borsa di ricerca *post lauream* dal titolo: “Ruolo della disregolazione del recettore B endotelinico nel mieloma multiplo: interazioni funzionali con cellule mieloidi in vitro”

IL DIRETTORE

VISTA la Legge n.240 del 30 dicembre 2010;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Verona emanato con Decreto Rettorale Rep. 7121/2022 dell'8 agosto 2022 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 194 del 20 agosto 2022;

VISTO il “Regolamento per l'attivazione e l'attribuzione di borse di ricerca finanziate da enti pubblici e soggetti privati”, emanato con decreto rettorale n. 2370/2004 del 29 novembre 2004, in vigore dal 17 dicembre 2004;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 07 Luglio 2026 con cui si autorizza l'attivazione del bando in oggetto;

DISPONE L'ISTITUZIONE DELLA SEGUENTE BORSA DI RICERCA POST LAUREAM

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di ricerca post lauream dal titolo: “*Ruolo della disregolazione del recettore B endotelinico nel mieloma multiplo: interazioni funzionali con cellule mieloidi in vitro*”.

La borsa di ricerca post lauream è finanziata dal Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di innovazione e troverà copertura sul progetto del responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina Tecchio.

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di ricerca *post lauream* dell'importo di **€ 28.000,00** (ventottomila/00) comprensivo degli oneri di legge a carico del/della prestatore/prestatrice nonché quelli a carico dell'Università degli Studi di Verona, decorrerà dal **01/10/2026** al **30/09/2027** e sarà eventualmente prorogabile.

Essa è destinata a studiosi capaci e meritevoli sia italiani che stranieri che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:



Titolo di studio:

- Dottorato in scienze biologiche, scienze della vita, immunologia, ematologia;
- Laurea magistrale o equipollente in biologia, biotecnologie.

Competenze/Altro:

- Conoscenze su tecniche di coltura cellulare/saggi di misurazione di attività funzionali cellulari in vitro;
- Partecipazione a corsi di laboratorio.

Conoscenza lingue straniere:

- Conoscenza della Lingua inglese

Altri titoli/esperienze valutabili:

- Precedente attività di ricerca, pubblicazioni e presentazioni a congressi nell'ambito di cellule mieloidi/granulociti neutrofili.

Art. 3

Attività di Ricerca

L'attività di ricerca sarà principalmente focalizzata sull'attività immunosoppressiva dei granulociti neutrofili - mediata dalla disregolazione del recettore endotelinico B - nel microambiente midollare di mieloma multiplo.

Tale ricerca richiederà la separazione da sangue midollare (di pazienti affetti da Mieloma Multiplo e donatori sani) e la successiva coltura in vitro, di cellule staminali emopoietiche e progenitori mieloidi da differenziare in granulociti neutrofili. Il fenotipo di questi ultimi e la loro attività rispetto all'asse recettore endotelinico B/endotelina (espressione e rilascio citochinico, chemiotassi, attività fagocitica) verranno di seguito esaminati e confrontati (donatori sani vs pazienti affetti da mieloma multiplo).

Le attività di ricerca si svolgeranno presso l'Unità Operativa di Ematologia con Responsabile Scientifico: Prof.ssa Cristina Tecchio

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è la Prof.ssa Cristina Tecchio, Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di innovazione – Università degli Studi di Verona.

Art. 5

Composizione della Commissione Giudicatrice

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, che sarà così composta:

- Prof.ssa Cristina Tecchio, SSD MEDS-09/B – PRESIDENTE
- Prof. Marco A. Cassatella, SSD MEDS-02/A - COMPONENTE
- Prof. Nicola Tamassia, SSD MEDS-02/A - COMPONENTE
- Prof. Isacco Ferrarini, SSD MEDS-09/B - SUPPLENTE

Art. 6

Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice ed indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione dell'Università degli Studi di Verona, dovranno essere inviate all'indirizzo ufficio.protocollo@pec.univr.it, entro e non



oltre le **ore 13.00 del giorno 26/08/2026**.

All'interno della domanda il candidato dovrà indicare: cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza e recapito eletto ai fini del concorso.

La domanda, debitamente sottoscritta, dovrà essere corredata da:

- a) Curriculum Vitae datato e sottoscritto con dichiarazione del titolo di studio ed elenco delle pubblicazioni e con l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03;
- b) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2.;
- c) copia del documento valido di identità.

I documenti devono essere inviati in formato pdf.

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub a) e sub c) gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000. Allo scopo, gli interessati potranno utilizzare il modulo allegato al presente bando. Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo di cui sopra dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.

Art. 7

Verifica dei risultati della ricerca

Allo scadere del periodo di attività il borsista dovrà presentare un elaborato che riporti il piano della ricerca (obiettivi, ipotesi, campione, metodologie e strumenti utilizzati, elaborazioni dei dati, risultati) e permetta, in parallelo alla relazione della Commissione Giudicatrice (vd. Art. 5), di valutare il lavoro svolto.

Art. 8

Selezione e Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite valutazione della presenza dei prerequisiti (Art. 2) e dei titoli da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà il giorno 01/09/2026 alle ore 14.30.

I criteri individuati per l'assegnazione della Borsa sono i seguenti:

Tabella requisiti e relativi punteggi:

	REQUISITI	PUNTEGGIO
Titolo di studio e classe	Dottorato in scienze biologiche, scienze della vita, immunologia, ematologia	Fino a 14
	Laurea magistrale o equipollente in biologia, biotecnologie	Fino a 8
Competenze/Altro	Conoscenze su tecniche di coltura cellulare/saggi di misurazione di attività funzionali cellulari in vitro; partecipazione a corsi di laboratorio	Fino a 10



Lingue straniere	Conoscenza della Lingua inglese	Fino a 6
Altri titoli valutabili	Precedente attività di ricerca, pubblicazioni e presentazioni a congressi nell'ambito di cellule mieloidi/granulociti neutrofili	Fino a 22
	TOTALE	Fino a 60

Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito **almeno 35 punti**.

Al termine dei lavori la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito espressa in sessantesimi. Il verbale è immediatamente esecutivo. La graduatoria verrà pubblicata su internet all'indirizzo <http://www.univr.it/main?ent=concorsoaol>.

L'assegnazione della Borsa avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione e mediante comunicazione agli interessati da parte del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione. Il candidato vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio delle attività e presso gli uffici competenti per firmare la documentazione di accettazione della Borsa. In caso di non accettazione o di decadenza da parte degli aventi diritto, subentrano coloro che li seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

Art. 9

Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa

Il godimento della borsa non instaura un rapporto di lavoro subordinato, né con l'Università degli Studi di Verona, né con l'Ente erogatore del finanziamento.

La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale.

La borsa è assoggettata alle ritenute fiscali previste dalla legge italiana.

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università.

Art. 10

Modalità di pagamento

Dal momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del borsista, la borsa verrà erogata, per il 90% (novanta per cento), in rate mensili al netto del premio assicurativo annuale di 6,96 euro. Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

Art. 11

Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori conformemente alla normativa vigente nella struttura.

L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario e concordato con il responsabile scientifico, Prof.ssa Cristina Tecchio, ove necessario, col Direttore di Dipartimento Prof. Michele Milella.

La borsa è incompatibile con altre borse di studio o forma di sussidio, fatta eccezione per quelle previste per le integrazioni dei soggiorni all'estero.

Al termine del periodo di godimento della borsa il titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta, che sarà valutata dalla Commissione Giudicatrice (vd. Art. 7).

Il borsista dovrà altresì presentare nei modi e nei termini richiesti, eventuali relazioni intermedie (Art. 7).

In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento della borsa, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e finanziatore della borsa grazie alla quale



**UNIVERSITÀ
di VERONA**

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

sono state effettuate le ricerche medesime.

Il borsista è responsabile per l'esatta esecuzione dell'incarico, nonché per la buona conservazione e funzionalità di beni e strumenti a lui affidati, con obbligo di risarcimento in caso di danno a lui imputabile; in tal caso l'Università potrà sospendere il pagamento.

Sono inoltre causa di immediata revoca della borsa con comunicazione scritta e senza preavviso, il mancato puntuale adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta a causa di avvenimenti successivi ed il mutuo dissenso.

La revoca non produrrà a favore del borsista alcun diritto al risarcimento dei danni.

In caso di rinuncia anticipata alla borsa, il borsista è tenuto ad un preavviso di 30 giorni, da comunicare in forma scritta al Direttore del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione.

I pagamenti saranno riproporzionati ai ridotti periodi in cui l'attività di ricerca ha avuto regolare esecuzione.

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
Prof. Michele Milella

Ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. si attesta che il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona.

Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione

Strada le Grazie 15 - 37134 Verona

segreteria.dimi@ateneo.univr.it

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto COGNOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)
NOME _____ CODICE FISCALE _____
NATO A _____ PROV. _____
IL _____ ATTUALMENTE RESIDENTE A _____
PROV. _____ INDIRIZZO _____ CAP _____
TELEFONO _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000,

dichiara

- di essere in possesso dei titoli dichiarati nel curriculum vitae allegato alla presente domanda**
- eventuali note:**

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D. Lgs. 196/2003, art. 18).

Luogo e data _____ Dichiarante _____

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **INGEGNERIA PER LA MEDICINA
DI INNOVAZIONE**

Al Prof. Michele Milella
Università degli Studi di Verona
Dipartimento di Ingegneria per la
Medicina di innovazione
Strada le Grazie, 15
37134 Verona

Il/la sottoscritt.....
nat. a (prov. di) il
residente in (prov. di)
Via
n° c.a.p. Telefono e-mail
cod. fiscale.. .. ,

chiede

di essere ammess alla selezione **BR26/26**, per titoli, per la formazione di una graduatoria per l'assegnazione di n. **1** borsa di ricerca post lauream:

“Ruolo della disregolazione del recettore B endotelinico nel mieloma multiplo: interazioni funzionali con cellule mieloidi in vitro”

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- a. di essere in possesso della cittadinanza
- b. di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali e di avere i seguenti procedimenti penali pendenti
- c. di essere in possesso del seguente titolo di studio:
conseguito in data
presso con votazione

Recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni:

Via n. Città
Prov. (.....) c.a.p. Tel e-mail

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D. Lgs. 196/2003, art. 18).

Verona,

Firma

Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione

Strada le Grazie 15 - 37134 Verona

segreteria.dimi@ateneo.univr.it

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234