



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **NEUROSCIENZE,  
BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



**Bando di selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di Ricerca Cod. Sel. DIPNBM 01/2026-CHIMBIO dal titolo: “Ruolo della p53 mutata nella regolazione dei circuiti metabolici alla base della resistenza alla ferroptosi nell’adenocarcinoma duttale pancreatico” settore scientifico disciplinare BIOS/07 – CUP: B33C22001810007 –**

**PUBBLICAZIONE 22 GENNAIO 2026**

**SCADENZA 20 FEBBRAIO 2026 – ore 13:00**

### 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. n. 5336 del 13 maggio 2024 - e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 132 del 07 giugno 2024;

VISTA la Legge 5 giugno 2025 n. 79 di conversione del D.L. 45/2025 – abrogazione del regime di esenzione fiscale delle borse di ricerca “Post Lauream”;

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 20 gennaio 2026, con cui si autorizza l’attivazione del bando in oggetto;

### DECRETA

#### **Art. 1 - Istituzione e soggetti finanziatori.**

È indetta la procedura di selezione, per **titoli ed eventuale colloquio**, per il conferimento di n. una (1) borsa di ricerca rinnovabile dal titolo **“Ruolo della p53 mutata nella regolazione dei circuiti metabolici alla base della resistenza alla ferroptosi nell’adenocarcinoma duttale pancreatico”** sotto la guida del Responsabile Scientifico, Dr. Alessandra Fiore. La borsa viene attivata per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nell’ambito della ricerca scientifica finalizzata allo studio e alla caratterizzazione dei meccanismi molecolari e metabolici coinvolti nella regolazione della ferroptosi nel tumore del pancreas, con particolare attenzione alle vie di segnalazione e ai processi cellulari che contribuiscono alla progressione e alla resistenza tumorale ed è finanziata con fondi esterni, destinati a supportare le attività di ricerca scientifica. Fondo: FIORE\_AIRC\_MFAG2022\_ID27080\_ANNO4 – CUP: B33C22001810007.

Progetto e finalità:



L'obiettivo del progetto di ricerca è l'identificazione di nuove vie molecolari e metaboliche regolate dalla p53 mutata, coinvolte nei meccanismi di resistenza alla ferroptosi nell'adenocarcinoma duttale pancreatico.

Al borsista verrà richiesto di svolgere attività sperimentale su colture di cellule tumorali di adenocarcinoma duttale pancreatico e su modelli in vivo, finalizzata allo studio dei meccanismi molecolari e metabolici coinvolti nella regolazione della ferroptosi e nei processi di resistenza cellulare mediati dalla p53 mutata, con particolare attenzione alla bioenergetica cellulare e alle alterazioni delle vie glicolitiche, sulla base delle indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico.

Le attività di ricerca si svolgeranno presso il Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento – presso la Sezione di Chimica Biologica.

### **Art. 2 - Durata, ammontare e natura giuridica della borsa.**

La borsa avrà la durata di 12 mesi, a decorrere dal 1 Aprile 2026 e fino al 31 Marzo 2027, eventualmente rinnovabile (ove sia reperito adeguato finanziamento), previa autorizzazione del Consiglio del Dipartimento su proposta del Responsabile Scientifico e/o titolare del fondo.

La borsa, dell'importo totale di euro 26.000,00 (ventiseimila/00) comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto a carico del bilancio del Dipartimento, sarà corrisposta in rate mensili posticipate in funzione dell'attività svolta. Per decorrenze intermedie, diverse dal primo giorno del mese, il primo rateo sarà adeguatamente riproporzionato e corrisposto con la seconda mensilità.

È prevista la copertura contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, che potessero verificarsi durante il periodo di frequenza delle strutture universitarie nonché all'esterno di queste, purché documentata da autorizzazione scritta e motivata del Responsabile Scientifico, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università. Gli oneri di tale polizza assicurativa saranno detratti direttamente dall'importo della borsa.

Dal mese di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca, la borsa sarà erogata **per il 90% (novanta per cento) in rate mensili** al netto del premio assicurativo annuale di 9,90 euro. Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

Il godimento della borsa di cui al presente bando non costituisce, in alcun modo, un rapporto di lavoro subordinato (a tempo pieno o a tempo parziale) o di lavoro autonomo, essendo finalizzato alla sola formazione del borsista.

La borsa non darà luogo a trattamenti previdenziali ed assistenziali.

La borsa è assoggettata alle ritenute fiscali previste dalla legge.

La borsa non è cumulabile con alcuna altra borsa di studio o forma di sussidio, fatta eccezione per quelle previste per le integrazioni dei soggiorni all'estero.

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

### **Art. 3 - Destinatari.**

I candidati per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- titolo di studio: Laurea Magistrale [conseguita ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera n), D.M. 22



ottobre 2004, n. 270], o Laurea Specialistica [conseguita ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 3 novembre 1999, n. 509], o Diploma di Laurea [conseguito ai sensi degli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, a conclusione di un corso di studi di durata non inferiore a quattro anni], e possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;

Costituiranno titolo preferenziale:

- il possesso di un Dottorato di ricerca in area biomedica
- esperienza di tirocinio/attività di ricerca pregresse in laboratori di ricerca con approcci biochimici e di biologia cellulare, in particolare nell'ambito della biochimica delle cellule tumorali
- Pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor nel settore dell'oncologia molecolare

Sono ammessi alla selezione i cittadini stranieri purché in possesso di titoli equivalenti e di curriculum scientifico-professionale idoneo all'attività di ricerca prevista. Nel caso in cui il candidato non sia in possesso dell'equipollenza, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione Giudicatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità del titolo (ad es.: elenco degli esami sostenuti nel corso di studi) e del curriculum.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo o con un professore appartenente al Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010).

#### **Art. 4 - Modalità di presentazione della domanda e scadenza.**

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta libera, secondo lo schema allegato che costituisce parte integrante del presente bando (ALLEGATO 1), debitamente sottoscritta dal candidato, deve essere inoltrata entro le ore 13,00 del giorno 20 febbraio 2026 preferibilmente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC), in formato pdf, all'indirizzo [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it).

Se il candidato non ha un indirizzo PEC personale, sarà ritenuta valida anche la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

L'oggetto della e-mail di invio dovrà essere il seguente: **"Domanda partecipazione selezione codice DIPNBM 01/2026-CHIMBIO n. 1 borsa – Dr. Alessandra Fiore"**.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i file trasmessi tramite posta elettronica non siano leggibili.

L'Amministrazione non si assume inoltre alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.



**Dovranno essere allegati in un unico file leggibile in formato PDF NON SUPERIORE A 10MB**

(ALLEGATO 1):

- a) curriculum scientifico-professionale
- b) elenco dei titoli di studio conseguiti (es: diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea, conseguiti in Italia e/o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, etc.) e delle pubblicazioni di cui si intenda chiederne la valutazione ai fini del concorso, prodotti mediante fotocopia non autenticata e corredata della dichiarazione di conformità agli originali o autocertificazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, avendo cura di inserire tutti gli elementi utili al fine di garantire la corretta valutazione e verifica dei titoli allegati. A tal fine i candidati potranno avvalersi del modulo allegato al presente bando (ALLEGATO 2)
- c) copia di un documento di identità in corso di validità.

I titoli per i quali si richiede la valutazione devono essere prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione, l'Università si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

**Art. 5 - Selezione ed assegnazione della borsa.**

Le domande dei candidati saranno esaminate dalla Commissione Giudicatrice, nominata dal Dipartimento e composta come segue:

- Prof. Massimo Donadelli, Professore di I fascia, SSD BIOS/07- PRESIDENTE
- Prof. Giovanni Gotte, Professore di II fascia, SSD BIOS/07 – COMPONENTE
- Dr. Alessandra Fiore, Ricercatrice T.D., SSD BIOS/07 - COMPONENTE
- Prof. Ilaria Dando, Professoressa di II fascia, SSD BIOS/07- SUPPLENTE

La Commissione disporrà di 100 punti per ciascun candidato, così ripartiti:

**40 punti** per la valutazione dei titoli

**60 punti** per il colloquio

**Valutazione dei titoli (max 40 punti):**

- fino a n. 15 punti: titolo di studio e titoli equivalenti o equipollenti
- fino a n. 15 punti: pubblicazioni scientifiche
- fino a n. 10 punti: esperienza di tirocinio o attività di ricerca in laboratori di ricerca

**- Colloquio (max 60 punti):**

Argomenti oggetto di colloquio:



- Ferroptosi
- p53 wild-type e p53 mutata: differenze funzionali e biologiche
- Metabolismo tumorale e bioenergetica cellulare
- Glicolisi e riprogrammazione metabolica
- Modelli cellulari e in vivo di adenocarcinoma duttale pancreatico
- Tecniche di biologia molecolare e biochimica

Nel corso del colloquio sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese.

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio.

### **Ammissione e superamento del colloquio**

Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto **almeno 30 punti** nella valutazione dei titoli.

Il colloquio si intende superato con un punteggio **pari o superiore a 40 punti**.

La selezione si considera superata se il candidato ottiene un punteggio complessivo (titoli + colloquio) **non inferiore a 70 punti**.

### **Convocazioni e pubblicazioni**

La Commissione Giudicatrice si riunirà il **giorno 4 Marzo 2026 alle ore 10:00 presso l'aula Suzuki della Sezione Chimica Biologica, Istituti Biologici, Blocco B, Strada Le Grazie, 8 - Verona**

La graduatoria dei candidati ammessi al colloquio sarà affissa presso la sede dell'esame e successivamente pubblicata sul sito web di Ateneo, nella sezione Borse di Studio/Ricerca della pagina:

<https://www.univr.it/it/concorsi>

**Il colloquio si terrà alle ore 10:00 del giorno 19 Marzo 2026 presso l'aula Suzuki della Sezione Chimica Biologica, Istituti Biologici, Blocco B, Strada Le Grazie, 8 – Verona.**

La comunicazione del calendario ha valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati dovranno presentarsi al colloquio muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

### **Esito della selezione**

Al termine della procedura, la Commissione renderà noti i risultati. Sarà redatto apposito verbale contenente:

criteri adottati

valutazioni motivate

graduatoria di merito espressa in centesimi

Il verbale è immediatamente esecutivo.



L'assegnazione della borsa avverrà sulla base della graduatoria di merito, che sarà affissa presso la sede dell'esame e pubblicata sul sito web di Ateneo nella sezione Borse di Studio/Ricerca. ([link concorsi](#)).

Il candidato risultato vincitore della borsa dovrà programmare con il Responsabile Scientifico l'inizio delle attività e, sarà contattato dalla Segreteria di Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e movimento, per definire l'accettazione della borsa e la presentazione delle previste dichiarazioni sostitutive.

Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dare atto di aver letto "Il Regolamento per l'attivazione e l'attribuzione di borse di ricerca finanziate da enti pubblici e soggetti privati" dell'Università degli Studi di Verona.

In caso di non accettazione o di decadenza da parte degli aventi diritto, subentrano i candidati collocatisi successivamente nella graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice.

#### **Art. 6 - Esclusioni**

Saranno esclusi, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, i candidati non in possesso dei requisiti previsti dall'art. 3 del presente bando. Saranno altresì esclusi coloro che inoltreranno la domanda successivamente al termine indicato nel precedente art. 4, oppure priva di sottoscrizione ovvero priva della documentazione da presentare a norma del medesimo articolo. L'esclusione può essere disposta in qualsiasi momento.

#### **Art. 7 - Diritti e doveri dei borsisti**

I borsisti possono accedere alla struttura di ricerca cui sono assegnati ed usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo la normativa vigente nella struttura.

L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario ed espressamente autorizzato dal Responsabile Scientifico.

Il borsista che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa. Il provvedimento di decadenza sarà adottato dal Direttore del Dipartimento su proposta motivata del Responsabile Scientifico.

Il borsista deve, al termine della durata della borsa, trasmettere al Dipartimento una relazione particolareggiata sull'attività svolta per consentire alla Commissione Giudicatrice adeguata valutazione.

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

#### **Art. 8 - Norme di salvaguardia**

Per quanto non previsto dal presente bando di selezione si fa riferimento alle disposizioni di legge in materia in quanto compatibili ed al Regolamento per l'istituzione ed il conferimento di borse per attività di ricerca di cui in premessa.

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un' informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati



**UNIVERSITÀ  
di VERONA**

Dipartimento  
di **NEUROSCIENZE,  
BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.univr.it/it/privacy> ([link privacy](#))

Secondo quanto disposto dall'art. 5 della legge n. 241 del 07 agosto 1990, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Coordinatore dei Servizi Dipartimentali, dott.ssa Elisabetta Guidi, Piazzale L. A. Scuro n. 10, Verona.

Il presente decreto sarà affisso all'Albo di Ateneo dell'Università degli Studi di Verona, via dell'Artigliere n. 8 – 37129 Verona, per un periodo non inferiore a 30 giorni, visibile sul sito web nella sezione BORSE DI STUDIO/RICERCA della pagina <https://www.univr.it/it/concorsi> ([link concorsi](#))

IL DIRETTORE  
prof. Corrado Barbui

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



**ALLEGATO 1 – Cod. Sel. DIPNBM 01/2026-CHIMBIO**

**Al Magnifico Rettore  
Università degli Studi di Verona  
Via dell'Artigliere 8  
37129 VERONA**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
chiede di essere ammesso/a a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di n.1 **borsa** per attività di ricerca della durata di **12 mesi** dal titolo "Ruolo della p53 mutata nella regolazione dei circuiti metabolici alla base della resistenza alla ferroptosi nell'adenocarcinoma duttale pancreatico", presso il **Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento** dell'Università di Verona - **Responsabile Scientifico: Dr. Alessandra Fiore.**

**A tal fine,**

**consapevole di decadere dai benefici attribuiti e consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, come indicato dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000,**

**DICHIARA**

- di essere nato/a a \_\_\_\_\_.(prov.:\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_
- di essere residente a \_\_\_\_\_ (prov.:\_\_\_\_\_)  
Via/Piazza \_\_\_\_\_,n°\_\_\_\_\_.c.a.p. \_\_\_\_\_
- Cellulare \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_ PEC  
\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_
- il recapito cui indirizzare comunicazioni relative al concorso, se diverso da residenza:  
Città \_\_\_\_\_ (prov.:\_\_\_\_\_)  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ n°\_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_
- di impegnarsi a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che il Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario
- che il proprio codice fiscale è il seguente
- di essere cittadino \_\_\_\_\_
- di non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali pendenti
- di non essere stato interdetto dai pubblici uffici nonché di non essere stato destituito o dispensato ovvero licenziato dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego pubblico a seguito dell'accertamento che l'impiego stesso è stato conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento Neuroscienze Biomedicina e Movimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010)
- di avere una buona conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini di cittadinanza diversa da quella italiana)





**ALLEGATO 2 - Cod. Sel. DIPNBM 01/2026-CHIMBIO**

**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/la sottoscritto/a COGNOME \_\_\_\_\_  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ (per gli stranieri, rilasciato in Italia)

Nato/a a \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_ attualmente residente a \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

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**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere consapevole che Il trattamento dei dati personali forniti attraverso la presente Dichiarazione è svolto nel rispetto del regolamento UE 679/2016 e delle applicabili disposizioni nazionali in materia di protezione dei dati personali, esclusivamente nell'ambito della procedura per la quale medesima Dichiarazione viene resa, e di aver preso visione dell'informativa ai partecipanti alle prove concorsuali/selezioni (art. 13 del Regolamento) pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo: [www.univr.it/privacy](http://www.univr.it/privacy).

Luogo e data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma leggibile per esteso del 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.