



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

SCADE IL 03.09.2026

Rep. n. 7612/2026

Prot n. 329798 del 30/07/2026

Tit.

BANDO DI CONCORSO

**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL
PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della **durata di 3 mesi, rinnovabili**, per la realizzazione di uno studio dal titolo *“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”*.

La borsa verrà finanziata con fondi di ricerca (RESIDUO progetto PNRR Mnesys) di cui è titolare la Prof.ssa Gabriela Constantin.

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca **dell'importo totale di Euro 4.600 Euro**, comprensivi di qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà la **durata di 3 mesi con decorrenza dal 01.10.2026** e sarà eventualmente rinnovabile; essa è destinata a soggetti sia italiani che stranieri che, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma universitario conseguito ai sensi degli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, a conclusione di un corso di studi di durata



**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

triennale o diploma di laurea triennale ai sensi del DM 270/20024 e possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;

- Attività di ricerca e/o di sviluppo nel settore scientifico-disciplinare: MEDS-02/A – Patologia generale con precedenti esperienze lavorative nel campo della ricerca biomedica, con attività di biologia cellulare, immunofluorescenza, immunoistochimica, biologia molecolare, saggi in vitro in condizioni statiche e sotto flusso, conoscenze di tecniche di isolamento di leucociti da meningi, sistema nervoso e tessuti linfoidei, microscopia wide-field, *live-cell imaging* e saggi in vitro di interazione cellula-cellula, colture organotipiche, expertise nell'utilizzo di animali di laboratorio con conoscenza di modelli di malattie del sistema nervoso centrale (encefalite sperimentale autoimmune e modelli di malattia di Alzheimer), test per valutare il comportamento animale, citofluorimetria avanzata e cell sorting, RT-PCR, western blot, single-cell RNA sequencing, utilizzo di software di analisi di immagine e per l'analisi di dati di citofluorimetria.

- Non essere stati interdetti dai pubblici uffici nonché non essere stati destituiti o dispensati ovvero licenziati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero non essere stati dichiarati decaduti 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 di Medicina 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).

Sono ammessi alla selezione sia i cittadini italiani che i cittadini stranieri, purché questi ultimi siano in possesso dei titoli equivalenti o di curriculum scientifico-professionale idoneo all'attività di ricerca prevista (la valutazione dell'idoneità del titolo conseguito all'estero, nel caso in cui il candidato non sia in possesso dell'equipollenza e dell'idoneità del curriculum verrà effettuata dalla commissione giudicatrice).

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande al presente avviso.



**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

Art. 3

Attività di Ricerca

Al borsista verrà chiesto di dedicarsi al progetto mediante attività di ricerca che prevede saggi di biologia cellulare, studi di immunofluorescenza e immunoistochimica, saggi in vitro con l'utilizzo della microscopia *wide field* e *live-cell imaging* (rilascio di calcio intracellulare, apoptosi, autofagia, interazione cellula-cellula, alterazioni mitocondriali), esperimenti di single cell RNA sequencing, saggi funzionali su leucociti umani, citofluorimetria avanzata, analisi bioinformatiche di dati omici (es. single-cell RNA sequencing), isolamento di leucociti da meningi, sistema nervoso e tessuti linfoidei, modelli animali di encefalite sperimentale autoimmune e modelli animali di malattia di Alzheimer, test per valutare il comportamento animale.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

La Responsabile Scientifico della ricerca è la prof.ssa Gabriela Constantin - Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale, Università di Verona. La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Medicina, Sezione di Patologia Generale, Istituti Biologici, Laboratorio di Neuroimmunologia e Neuroinfiammazione, Strada le Grazie 8, 37134 Verona.

Art. 5

Composizione della Commissione Giudicatrice

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

Presidente: Prof.ssa Gabriela Constantin - Professore Ordinario per il SSD *MED04/ MEDS-*

02/A– Università degli Studi di Verona

Componente: Dott.ssa Barbara Rossi - Ricercatore per il SSD *MED04/ MEDS-*



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

02/A– Università degli Studi di Verona

Componente: Prof. Carlo Laudanna - Professore Ordinario per il SSD MED04/ MEDS-

02/A– Università degli Studi di Verona

Supplente: Prof.ssa Elena Zenaro, Professore Associato per il SSD MED04/ MEDS-

02/A– Università degli Studi di Verona

Art. 6

Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera e indirizzate al Direttore di Dipartimento di Medicina Prof. Domenico Girelli, dovranno essere presentate o fatte pervenire presso la segreteria della Sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina, Istituti Biologici, Strada le Grazie 8, 37134 Verona, **entro le ore 15,00 del giorno 03 Settembre 2026.**

La domanda dovrà essere corredata da:

- a) Curriculum Vitae datato e sottoscritto con dichiarazione del titolo di studio, elenco di altri titoli e descrizione dettagliata delle esperienze lavorative;
- 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

Gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione inerente a stati, qualità personali e fatti, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000 e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica. Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo allegato dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.



**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

La domanda di partecipazione al bando potrà essere presentata secondo una delle seguenti modalità:

1. via email all'indirizzo pec: ufficio.protocollo@pec.univr.it
2. mediante consegna a mano presso la Segreteria della Sezione di Patologia GENERALE, Borgo Roma, Strada le Grazie 8, 37134 Verona nel seguente orario: dal lunedì al venerdì ore 09.00-16.00, previo preavviso telefonico allo 045/8027120/102.
3. con raccomandata con avviso di ricevimento .

La domanda inviata per posta con raccomandata con avviso di ricevimento deve riportare sull'esterno della busta, pena esclusione dalla procedura: “Avviso di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: *“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”*”.

Non saranno prese in considerazione, e comporteranno l'esclusione dal concorso, le domande pervenute oltre il termine indicato. Nel caso di invio delle domande tramite servizio postale, non farà fede il timbro dell'Ufficio postale di spedizione.

Nella domanda i candidati, consapevoli della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dovranno dichiarare:

1. il proprio cognome e nome (scritti in carattere stampatello se la domanda non sia dattiloscritta); le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubile;
2. il codice fiscale;
3. la data ed il luogo di nascita;
4. la residenza con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
5. la cittadinanza posseduta;



**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

6. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti, ovvero le eventuali condanne penali riportate o i procedimenti penali eventualmente pendenti;
7. di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, con un professore appartenente al Dipartimento di Medicina, o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
8. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
9. il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alle selezioni, con l'impegno a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente.

Ai sensi dell'art. 39 del DPR 445/2000 non è richiesta l'autenticazione della firma dell'aspirante in calce alla domanda.

Il Dipartimento di Medicina non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Dipartimento stesso.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla selezione e nel curriculum. 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. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.



**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

Art. 7

Verifica dei risultati della ricerca

Al termine del periodo di godimento della borsa, il titolare dovrà presentare una relazione che riporti l'attività scientifica svolta e permetta di valutare il lavoro svolto.

Art. 8

Selezione e Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite valutazione della presenza dei requisiti (Art. 2) e dei titoli da parte della Commissione Giudicatrice, e si terrà il giorno **10 settembre 2026 alle ore 14,30** presso la sala riunioni del centro di Biomedicina Computazionale della Sezione di Patologia Generale – 1° piano, Istituti Biologici, Strada le Grazie 8, 37134 Verona.

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

- **diploma di laurea triennale: max punti 10**
- **esperienze lavorative nell'ambito della ricerca: max punti 40**
- **altri titoli: max punti 10**

Totale: punti 60

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 trentesimi. Il verbale è immediatamente esecutivo.

L'assegnazione della Borsa avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione e mediante comunicazione agli interessati da parte del Dipartimento di Medicina – Università degli Studi di Verona. Il/La candidato/a vincitore/rice dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio delle attività e per firmare la documentazione di accettazione della Borsa,



**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

il giorno successivo alla selezione/in data da concordarsi con il Responsabile. Nella dichiarazione di accettazione i borsisti dovranno dichiarare di aver letto il regolamento.

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 delle borse e copertura assicurativa

Il godimento della borsa al presente regolamento non instaura un rapporto di lavoro subordinato con l'Università di Verona.

La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale.

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

Il/la borsista è coperto/a 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 mese di inizio dello svolgimento del programma di ricerca da parte del borsista, il 90% (novanta per cento) della borsa sarà erogato a scadenze mensili al netto della ritenuta fiscale, tenuto conto delle eventuali detrazioni e/o deduzioni che spettano ai sensi di legge.

Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

Art. 11

Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha il diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato e di 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 e dietro espressa autorizzazione del responsabile scientifico.

Al termine del periodo di godimento della borsa, il titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il borsista dovrà inoltre presentare, nei modi e nei tempi richiesti, eventuali relazioni intermedie (Art. 7) su richiesta del responsabile scientifico.

In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento delle borse, gli autori dovranno indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

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 e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo: www.univr.it/it/privacy

Verona, 30 luglio 2026

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Domenico Girelli



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

(allegato 1)

Al Direttore del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-

PROF DOMENICO GIRELLI

PIAZZALE L.A. SCURO 10

37135 VERONA

.....l.....sottoscritt.....

nat.....a.....(prov.:.....) il.....

Codice Fiscale.....,

residente in (prov.:.....)

Via.....n°c.a.p.....

Telefono..... E-mail.....

c h i e d e

di essere ammess....alla Selezione relativa al Bando - Albo Ufficiale di Ateneo
n..... Prot. n. del..... per l'assegnazione di una borsa di
ricerca dal titolo “

.....” .

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

a)di essere in possesso di

conseguito in data.....

Presso.....

solo per i titoli conseguiti all'estero e per i cittadini stranieri:



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità

☐ sì

☐ no

b) di essere iscritto al _____ in _____

☐ con borsa

☐ senza borsa

c) di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in.....

in data.....

Presso.....

d) di essere titolare di altra borsa di studio o forma di sussidio presso

nel periodo.....si ☐ no ☐

e) di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 2 dello specifico bando.

Allega alla presente i titoli previsti all'art. 2 dello specifico bando.

Recapito eletto ai fini del concorso:

Via.....n°.....

Città.....(prov.:.....) c.a.p.....

Telefono.....E-mail.....



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

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

Verona il

Firma



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

(ALLEGATO 2)

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 (per gli stranieri, rilasciato in
Italia)_____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A _____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ CAP _____

TELEFONO _____ 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



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“In Vitro and in Vivo Drug Testing of New Immunomodulatory and Anti-inflammatory Drugs for Nervous System Diseases”

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.