



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

SCADE IL 22.01.2026

Rep. n. n. 55/2026

Prot n. 1514 del 07/01/2026

Tit.

BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”.

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della **durata di 2 mesi, rinnovabili**, per la realizzazione di uno studio dal titolo “**A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and 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 2 mesi con decorrenza dal 01.02.2026** e sarà eventualmente rinnovabile; essa è destinata a laureati con laurea magistrale, che al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare oppure Scienze Biomolecolari e Cellulari
- Precedenti esperienze lavorative nel campo della ricerca biomedica, con attività di biologia cellulare, immunofluorescenza, immunoistochimica, biologia molecolare, saggi di adesione in vitro in condizioni statiche e sotto flusso, *expertise* in analisi bioinformatiche di dati omici (es. single-cell RNA sequencing), conoscenze di tecniche di isolamento di leucociti da meningi, sistema nervoso e tessuti linfoidi, *live-cell imaging* e saggi in vitro di interazione cellula-cellula, modelli di malattie del sistema nervoso centrale (encefalite sperimentale autoimmune e modelli di malattia di Alzheimer), test per valutare il comportamento animale.
- 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



BANDO DI CONCORSO

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

"A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases"

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.

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 di adesione in vitro in condizioni statiche e sotto flusso, analisi bioinformatiche di dati omici (es. single-cell RNA sequencing), isolamento di leucociti da meninge, sistema nervoso e tessuti linfoidi, *live-cell imaging* e saggi in vitro di interazione cellula-cellula, 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-

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



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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

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 22 Gennaio 2026.**

La domanda dovrà essere corredata da:

- a) Curriculum Vitae datato e sottoscritto con dichiarazione del titolo di studio ed elenco delle pubblicazioni.;
- 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

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: “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and 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;



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

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;
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.

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



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

Selezione e Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite valutazione della presenza dei prerequisiti (Art. 2) e dei titoli da parte della Commissione Giudicatrice, e si terrà il giorno **23 gennaio 2025 alle ore 11,00** presso la sala riunioni del centro di Biomedicina Computazionale presso la 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: max punti 5**
- **pubblicazioni scientifiche: max punti 20**
- **esperienze lavorative nell'ambito della ricerca: max punti 30**
- **altri titoli: max punti 10**

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, 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 da 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.



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

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.

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’informatica 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, 5 gennaio 2026

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Domenico Girelli



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and 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 ammesso 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:

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



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

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.....

TelefonoE-mail.....

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

(ALLEGATO 2)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ'

(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

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 _____



BANDO DI CONCORSO

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

“A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and diseases”

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.