



Selezione pubblica per il conferimento di una Borsa di Ricerca post-lauream dal titolo  
***“Studio delle popolazioni batteriche intestinali coinvolte nei meccanismi facilitatori dell’insorgenza dell’epilessia sperimentale in un modello murino”.***

#### Art. 1

##### Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca post lauream non tassata per il supporto scientifico al progetto di ricerca dal titolo: ***“Studio delle popolazioni batteriche intestinali coinvolte nei meccanismi facilitatori dell’insorgenza dell’epilessia sperimentale in un modello murino”*** a valere sul progetto BENTIVOGLIO\_RF-2016-02362195 CUP B36C16000000001 del Prof. Paolo Fabene.

#### Art. 2

##### Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca post lauream non tassata, dell’importo complessivo di euro 2.750,00 (euro duemilasettecentocinquanta/00) comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto a carico dell’Ente e del percipiente, avrà una durata di 2,5 mesi (eventualmente rinnovabile) a decorrere dal 01/12/2021, ed è destinata a candidati e candidate che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea in Bioinformatica;
- Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, con preferenza per corsi di Laurea in lingua inglese;
- Pregressa esperienza nello studio sperimentale del microbiota murino;
- Esperienze nella manipolazione di modelli sperimentali animali (topi).

#### Art. 3

##### Compiti del Borsista

Al/alla borsista verrà chiesto di recuperare i campioni fecali e di isolarne le relative popolazioni batteriche (microbiota). Dovrà inoltre trapiantare il microbiota ottenuto e purificato in soggetti neonati tramite *gavage*. Il/la borsista dovrà analizzare i dati ottenuti al fine di validare l’ipotesi di lavoro relativa al ruolo di determinate sottopopolazioni batteriche nell’eziopatogenesi dell’epilessia, utilizzando vari software fra cui MATLAB.

#### Art. 4

##### Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Prof. Paolo F. Fabene. La ricerca si svolgerà prevalentemente presso l’Università degli Studi di Verona.

#### Art. 5

##### Composizione della Commissione Giudicatrice

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione, così costituita:



**Componenti:**

Prof. Paolo Fabene, Professore Ordinario BIO-17  
Prof. Giuseppe Bertini, Professore Associato BIO-17  
Prof.ssa Raffaella Mariotti, Professore Associato BIO-17

**Supplenti:**

Dott.ssa Laura Calderan, Ricercatore confermato BIO/16  
Dott. Mirco Galiè, Ricercatore confermato BIO/16  
Dott.ssa Maria Paola Cecchini, Ricercatore confermato BIO/16

**Art. 6**

**Modalità di presentazione della domanda e scadenze**

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice e indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Verona, **dovrà essere presentata o fatta pervenire** presso uno dei seguenti Uffici:

- Ufficio Posta: via dell'Artigliere 8, 37129 Verona, tramite Raccomandata, Posta Ordinaria o Consegna a mano;
- Ufficio Protocollo: tramite posta Pec ([ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)) **entro e non oltre le ore 9.00 del giorno 26 novembre 2021.**

La domanda dovrà essere corredata da:

- a) titolo di studio
- b) curriculum vitae
- c) eventuale altra documentazione che il/la candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2.

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub a), sub b) 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.

**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.

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.

**Art. 7**

**Verifica dei risultati della ricerca**

I risultati della ricerca e l'operato dell'assegnatario/a verranno verificati in itinere dal Responsabile Scientifico.

**Art. 8**

**Selezione ed Assegnazione**

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione dei titoli (Art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà il 26 novembre 2021 alle ore 16.30 presso la *Sezione di Anatomia e Istologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento - Istituti Biologici in Strada le Grazie, 8 - 37134 Verona.*



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

- Diploma di Laurea in Bioinformatica; Fino a 20 punti
- Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche; Fino a 20 punti
- Pregressa esperienza nello studio sperimentale del microbiota murino; Fino a 30 punti
- Esperienze nella manipolazione di modelli sperimentali animali (topi). Fino a 30 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. 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 Neuroscienze, Biomedicina e Movimento. La persona risultata vincitrice dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio dell'attività e presso gli uffici competenti per firmare la documentazione di accettazione della Borsa. In caso di non accettazione o di decadenza da parte della persona avente diritto, subentreranno coloro che seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

Qualora il Dipartimento non dovesse, per una qualsivoglia ragione, ottenere, in tutto o in parte, il finanziamento destinato al pagamento della Borsa, il Direttore del Dipartimento si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere senza preavviso ed in qualsiasi momento l'erogazione della borsa medesima al beneficiario, o di non procedere all'assegnazione.

#### **Art. 9**

##### **Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa**

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

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.

La borsa è esente IRPEF ai sensi dell'art. 6 c. 6 della L. 398/1989, confermato dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22/11/2010.

Il soggetto vincitore 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 mese di inizio dello svolgimento del programma di ricerca, 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.



### Art. 11

#### **Diritti e doveri della persona vincitrice**

La persona che risulterà vincitrice ha il diritto di accedere alla struttura di ricerca di riferimento e di usufruire dei servizi a disposizione 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, la persona titolare della borsa dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta; 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 della borsa, si dovrà indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Il Responsabile Scientifico  
Prof. Paolo F. Fabene



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **NEUROSCIENZE,**  
**BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Verona c/o  
Ufficio Protocollo  
Via dell'Artigliere, 8 - 37129 Verona

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

cell. \_\_\_\_\_ e\_mail \_\_\_\_\_

cod. fiscale \_\_\_\_\_ recapito eletto ai fini del concorso:

### CHIEDE

di partecipare al concorso per l'assegnazione di una borsa di ricerca post-lauream per il supporto scientifico al progetto di ricerca dal titolo: ***"Studio delle popolazioni batteriche intestinali coinvolte nei meccanismi facilitatori dell'insorgenza dell'epilessia sperimentale in un modello murino"***.

Consapevole delle responsabilità penali previste in caso di falsità in atto e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445),

### DICHIARA

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza;
- di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso.

### ALLEGA

1. curriculum vitae
2. titolo di studio ed altra documentazione utile ai fini del concorso

in originale

***oppure***

mediante 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

### INFORMATIVA ART. 13 D. Lgs 196/2003

I dati personali forniti dai candidati potranno formare oggetto di trattamento per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della procedura concorsuale e a quelle consequenziali. Il trattamento avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici, nel rispetto del D. Lgs 196/2003. In relazione a tali trattamenti, gli interessati potranno esercitare i diritti di cui all'art. 13 del D. Lgs 196/2003. Titolare del trattamento: Università degli Studi di Verona con sede in Verona, Via dell'Artigliere, 8.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472

manuela.calderara@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 \_\_\_\_\_ CELL. \_\_\_\_\_

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 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.**