



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **MEDICINA**

L DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

SCADE IL 14 GENNAIO 2021

Rep. n. 11246/20

Prot. n. 66444 del 15/12/2020

Tit.

BANDO DI CONCORSO

Università degli Studi di Verona	Direzione Affari Generali
Albo n. 1433/2020	Albo Ufficiale
Il presente documento è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo	
dal 15/12/2020	al 14/01/2021

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

"CARATTERIZZAZIONE DELLE DINAMICHE INTRAPARENCHIMALI DEI NEUTROFILI NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE DURANTE L'ENCEFALOMIELE AUTOIMMUNE SPERIMENTALE"

”

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di due mesi, rinnovabile, per la realizzazione di uno studio dal titolo **"CARATTERIZZAZIONE DELLE DINAMICHE INTRAPARENCHIMALI DEI NEUTROFILI NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE DURANTE L'ENCEFALOMIELE AUTOIMMUNE SPERIMENTALE"**

La borsa verrà finanziata con fondi di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa Barbara Rossi.

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca dell'importo totale di Euro 5.000,00 comprensivi di qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà la durata di 2 mesi, eventualmente rinnovabile; essa è destinata a laureati in, che al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in Biologia.
- Titolo di dottorato nell'ambito dell'Immunologia e Infiammazione

Verranno considerati titoli preferenziali:

- Esperienza di microscopia ottica avanzata quali metodiche di microscopia intravitale a due fotoni e ad epifluorescenza, analisi di immagine in 3D e 4D, manipolazione di modelli animali murini ed esperienza in microchirurgia su diversi distretti anatomici murini.
- Background teorico di neuroimmunologia, traffico leucocitario, modelli animali di neurodegenerazione e autoimmunità e meccanismi patogenetici implicati nello sviluppo della sclerosi multipla.
- Esperienza di biologia cellulare, saggi di immunofluorescenza, immunoistochimica e caratterizzazione immunofenotipica mediante citofluorimetria a flusso saranno considerate un plus.



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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

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/Alla vincitore/vincitrice della borsa sarà richiesto di dedicarsi al progetto mediante attività di ricerca che prevede microscopia ottica avanzata intravitale a due fotoni e ad epifluorescenza a livello del sistema nervoso centrale in modelli murini di sclerosi multipla, saggi di biologia cellulare, studi di citofluorimetria multicolore, immunofluorescenza ed immunoistochimica.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il 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, Strada le Grazie 8, 37134 Verona.

Art. 5

Composizione della Commissione Giudicatrice

Le Borse verranno assegnate a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, che sarà così composta:

Presidente: Dott.ssa Barbara Rossi - Ricercatore per il SSD MED/04 – Università degli Studi di Verona

Componente: Prof.ssa Gabriela Constantin - Professore Ordinario per il SSD MED/04 – Università degli Studi di Verona

Componente: Prof. Carlo Laudanna - Professore ordinario per il SSD MED/04 – Università degli Studi di Verona

Supplente:

Art. 6

Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice e indirizzate al Direttore di Dipartimento di Medicina Prof. Oliviero Olivieri, dovranno essere consegnate o fatte pervenire entro il termine perentorio del 14 gennaio 2021 alle ore 13 presso la Segreteria della Sezione di Patologia Generale, Istituti Biologici blocco A (piano rialzato), Strada le Grazie 8, 37134 Verona.



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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato, dovrà pervenire entro il termine perentorio del 14 gennaio 2021 alle ore 13.

La presentazione della domanda può essere effettuata mediante consegna a mano presso la Segreteria della Sezione di Patologia Generale, Istituti Biologici blocco A (piano rialzato), Strada le Grazie 8, 37134 Verona nel seguente orario: dal lunedì al venerdì ore 09.00-15.00 o mediante spedizione con raccomandata.

La domanda inviata per posta dovrà essere spedita con raccomandata con avviso di ricevimento e riportare sull'esterno della busta, pena esclusione dalla procedura, "Avviso di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale".

Nel caso di invio della domanda tramite servizio postale non farà fede la data del timbro postale di spedizione.

La domanda dovrà essere corredata da:

1. titoli di studio
2. curriculum vitae
3. eventuale altra documentazione e titoli che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti richiesti.

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub 1) e sub 3) 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 (allegato C). 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.

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;
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;



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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

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 della durata dell'attività di ricerca, il/la Borsista dovrà presentare un elaborato che riporti il piano della ricerca (obiettivi, strategie, metodiche utilizzate, 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, e mediante colloquio orale che si terrà il giorno 18 Gennaio 2021 alle ore 15,00 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 oppure, qualora ci fossero impedimenti legati all'emergenza COVID-19, per via telematica.

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

- | | |
|-----------------------|----------------|
| - Laurea in Biologia | fino a 5 punti |
| - Titolo di dottorato | fino a 5 punti |



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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

- Esperienze lavorative con modelli animali di patologie neurodegenerative e in particolare nelle metodologie di microscopia menzionate all'art. 2 fino a 20 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 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 candidato/La candidata vincitore 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 il borsista dovrà 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 sarà assoggettata alle ritenute fiscali previste dalla legge italiana.

Il/La borsista sarà 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 momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del/della borsista, la borsa verrà erogata, per il 90% (novanta per cento), in rate mensili posticipate al netto della ritenuta fiscale, tenuto conto delle eventuali detrazioni 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



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

L DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

Il/La borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato/a 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 ed espressamente autorizzato.

La borsa di studio di cui al presente Bando non potrà essere cumulata con alcuna altra borsa di studio, ad eccezione delle integrazioni previste per i soggiorni all'estero.

Al termine del periodo di godimento della borsa, il/La titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il/La 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, gli autori dovranno indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Verona, 11 dicembre 2020

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Oliviero Olivieri
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA
IL DIRETTORE: Prof. Oliviero Olivieri



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

L DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

Al Direttore

(ALLEGATO 1)

del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-

PROF OLIVIERO OLIVIERI

PIAZZALE L.A. SCURO 10

37135 VERONA

.....I.... 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
conseguita 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 iscritt.... al _____ in.....
☐ con borsa ☐ senza borsa
- c) di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in.....
in data.....presso.....
- d) di essere/non essere titolare di altra borsa di studio o forma di sussidio presso
.....nel periodo.....
- 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.



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

L DIRETTORE Prof.Oliviero Olivieri

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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

Recapito eletto ai fini del concorso:

Via.....n°.....

Città.....(prov.:.....) c.a.p.....

Telefono.....E-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,

Firma.....



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

L DIRETTORE Prof.Oliviero Olivieri

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

"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"

(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

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 **MEDICINA**

L DIRETTORE Prof.Oliviero Olivieri

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

**"Caratterizzazione delle dinamiche intraparenchimali dei neutrofili nel sistema nervoso
centrale durante l'encefalomielite autoimmune sperimentale"**
