



BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"

SCADE IL 20 settembre 2021

Rep. n. 7151/21

Prot. n. del 320688/21

Tit.

	Università degli Studi di Verona	Direzione Affari Generali
		Albo Ufficiale
Albo n.	1147/2021	n. prot. 320818
Il presente documento è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo		
dal	21,08,2021	al 20,09,2021

Art. 1 Istituzione e Finanziatori

E' bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di 12 mesi ulteriormente rinnovabile per la realizzazione di uno studio dal titolo: "Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria" (Project title: "Arginase targeting to enhance cancer immunotherapy"). La borsa sarà pagata con fondi di ricerca del Professore Vincenzo Bronte pari alla cifra complessiva di 17.400,00€ (i costi saranno ripartiti secondo questa modalità: 1.908,40€ [BRONTE18603BORCANE]; 668,34€ [BRONTEREC]; 1.190,06€ [BRSATROVATORINNBORSA] e 13.633,20€ [BRONTE2A23788]).

Art. 2 Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca dell'importo di Euro 17.400,00 comprensivi di qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà la durata di 12 mesi a partire dal 1 Ottobre 2021 e ulteriormente rinnovabile; essa è destinata a laureati sia italiani che stranieri che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

Dottorato di ricerca

Verranno considerati titoli preferenziali:

- 1) Laurea Magistrale in Biologia/Biotecnologie.
- 2) Dottorato di ricerca in campo medico traslazionale
- 2) Esperienza di laboratorio nel campo dell'IMMUNOLOGIA.
- 3) Citofluorimetria a flusso (analisi muti parametrica) per immunofenotipo, autofagia, staining intracellulare, saggio citofluorimetrico di citotossicità.
- 4) Biologia cellulare: coltura di cellule umane e murine con particolar enfasi per l'isolamento e differenziamento di progenitori mieloidi e cellule staminali; isolamento di leucociti da Buffy Coat e o da tessuti di topo.
- 5) Tecniche di proteomica: elettroforesi su gel bidimensionali, western blot e immunoprecipitazione di proteine
- 8) Utilizzo di animali da laboratorio
- 9) Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto.
- 10) Utilizzo di programmi per elaborazione statistica e grafica dei dati sperimentali.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per presentazione della domanda al presente avviso.



**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

Art. 3 Attività di Ricerca

Al borsista verrà chiesto di supportare le attività di ricerca svolte nell'ambito del progetto "Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria", con compiti di esecuzioni sperimentale che verteranno sui seguenti campi/SSD: IMMUNOLOGIA (saggi immunologici: ICS, saggi di proliferazione cellulare, allestimento di colture leucocitarie stimolate con il peptide (MLPC), isolamento di popolazioni leucocitarie (Miltenyi biotech. System); manipolazione di animali da laboratorio per la crescita e valutazione di tumori trapiantabili; analisi molecolari equali western blots, RT-PCR, estrazione di proteine ed acidi nucleici da tessuto. In particolare, purificazione di proteine e clonaggio su plasmidi di espressione. Scrittura di articoli scientifici e di applicazioni per bandi di ricerca nazionali ed internazionali.

Art. 4 Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il **Professore Vincenzo Bronte** – Sezione di Immunologia - Dipartimento di Medicina - Università degli Studi di Verona. La parte principale dell'attività si svolgerà presso la Sezione di Immunologia, secondo piano dell'Edificio Sud del Policlinico G.B. Rossi, P.le L.A. Scuro n.10, 37135 Verona (VR).

Art. 5 Composizione della Commissione Giudicatrice.

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, composta da:

- **Prof. Vincenzo Bronte**, Professore Ordinario per il Settore Scientifico - Disciplinare (SSD) MED/04 - Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Immunologia - (Presidente);
 - **Prof. Stefano Ugel**, Professore Associato per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/04 - Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Immunologia - (Componente);
 - **Dott.ssa Stefania Canè**, Ricercatore per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/04 - Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Immunologia - (Componente)
 - **Dott. Francesco De Sanctis**, Ricercatore per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/04 - Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Immunologia - (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 presentate



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof.Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

o fatte pervenire tramite raccomandata con avviso di ricevimento
ESCLUSIVAMENTE presso la Segreteria della Sezione di Immunologia:

Segreteria della Sezione di Immunologia,
Ospedale Policlinico G.B. Rossi
Edificio D, secondo piano
Piazzale L.A. Scuro n. 10
37134 Verona
Italia

entro il 20 Settembre 2021 alle ore 8.00

La domanda dovrà essere corredata da:

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

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub a) 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

Al termine del periodo di godimento della borsa, i titolari dovranno presentare una relazione che riporti l'attività scientifica svolta 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 la valutazione della presenza dei prerequisiti (Art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice che si terrà il **giorno 23 Settembre 2021 alle ore 10:00** presso la **Biblioteca della Sezione di Immunologia del Dipartimento di Medicina, secondo piano dell'Edificio D del Policlinico G.B. Rossi, P.le L.A. Scuro n.10, 37135 Verona (VR).**



**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

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

- Laurea Magistrale in Biologia/Biotecnologie: fino a **5 punti**
 - Dottorato di ricerca: fino a **5 punti**
 - Pubblicazioni scientifiche: fino a **8 punti**
 - Esperienze professionali nell'ambito della ricerca: fino a **10 punti**
 - Altri titoli: fino a **2 punti**
- (Totale punti 30)**

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. Nel caso di candidati con la medesima valutazione dei titoli si procederà ad una verifica orale nello stesso giorno. 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 vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio dell'attività e presso gli uffici competenti per firmare la documentazione di accettazione della Borsa. Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dare atto 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 della borsa 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 borsista 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 momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del 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.



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

Art. 11 Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato 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 titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il 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, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Verona, 27 Luglio 2021

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Oliviero Olivieri



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof.Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

(allegato 1)

Al Direttore del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-

PROF OLIMERO OLIMERI

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 iscritto al _____in _____

con borsa

senza borsa

c)di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in

in data

presso



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

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.

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**

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Blocco della funzione di arginasi per recuperare la funzionalità immunitaria"**

(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.