



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

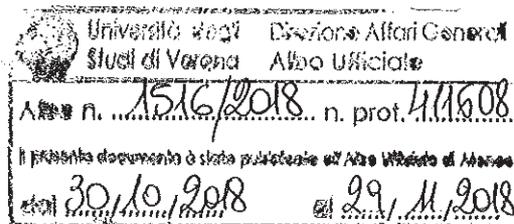
**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: Caratterizzazione della trascrittomico dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

SCADE IL 29/11/2018

Rep. n. 8931/2018

Prot. n. del 411496/18

Tit



**Art. 1**

**Istituzione e Finanziatori**

È bandito il concorso per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca post lauream per un progetto dal titolo: "Caratterizzazione della trascrittomico dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani".

**Art. 2**

**Durata, Ammontare e Destinatari**

La Borsa di Ricerca post lauream, dell'importo complessivo di 21000 euro comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà una durata di 12 mesi a decorrere dal 1 gennaio 2019, sarà rinnovabile ed è destinata a giovani che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale (D.M. 270/04), Laurea Specialistica (D.M. 509/99) o Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99) in Biotecnologie o Scienze Biologiche.
- Conoscenza della Lingua Inglese.
- Precedenti esperienze professionali di biologia molecolare.
- 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).



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

**Art. 3**

**Attività di Ricerca**

Al borsista sarà richiesto di svolgere attività di ricerca indirizzata a:

- Purificare dal sangue di donatori umani sani tutte le varie popolazioni di monociti (compresi quelli CD16+slan<sup>+</sup>) e di cellule dendritiche, al fine di isolare l'RNA e di valutarne la loro trascrittoma tramite esperimenti di RNAseq.
- Purificare dalle tonsille tutte le varie popolazioni di monociti/macrofagi (compresi quelli CD16+slan<sup>+</sup>) e di cellule dendritiche, al fine di isolare l'RNA e di valutarne la loro trascrittoma tramite esperimenti di RNAseq.
- Isolare l'RNA da monociti CD16+slan<sup>+</sup> incubati per 5 giorni in supernatanti derivati da linfomi vari al fine di valutarne la loro trascrittoma tramite esperimenti di RNAseq
- Paragonare i vari trascrittomi delle cellule summenzionate per determinarne le loro interrelazioni

**Art. 4**

**Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento**

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Professore Marco A. Cassatella – Sezione di Patologia Generale - Dipartimento di Medicina - Università degli Studi di Verona. La parte principale dell'attività si svolgerà presso la Sezione di Patologia, Istituti Biologici, Blocco A piano rialzato, Strada le Grazie 8, 37134 Verona (VR).

---

La ricerca si svolgerà presso le sedi che saranno definite dai Responsabili scientifici della Ricerca.

**Art. 5**

**Composizione della Commissione Giudicatrice**

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

**Presidente:** Marco A. Cassatella – Professore Ordinario per il SSD MED04 – Università degli Studi di Verona



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

**Componente:** Flavia Bazzoni – Professore Associato per il SSD MED04 – Università degli Studi di Verona

**Componente:** Patrizia Scapini – Ricercatore Confermato per il SSD MED04 – Università degli Studi di Verona

**Supplente:** Vittorina Della Bianca, Ricercatore Confermato per il SSD MED04 – Università degli Studi di Verona

---

**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 o fatte pervenire presso:

**Segreteria della Sezione di Patologia, Istituti Biologici, Blocco A piano rialzato, Strada le Grazie 8, 37134 Verona (VR) entro il 29/11/2018 alle ore 14.00.**

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:

---

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. titolo di studio
2. curriculum vitae
3. tesi di laurea
4. Titolo di dottorato o specializzazione
5. 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 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



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

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;
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



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittomica dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

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**

**Selezione ed Assegnazione**

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione dei titoli (Art 2) e colloquio da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà il giorno **3 dicembre, alle ore 15, presso l'aula della Sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina, Istituti Biologici, Blocco A piano rialzato, Strada le Grazie 8, 37134 Verona (VR).**

**I criteri individuali per la valutazione dei titoli sono i seguenti:**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| - Laurea Magistrale (D.M. 270/04), Laurea Specialistica (D.M. 509/99) o Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99) in Biotecnologie o Scienze Biologiche | fino a 10 punti |
| - Esperienza lavorativa di ricerca nel campo delle cellule mieloidi umane  | fino a 12 punti |
| - Pubblicazioni scientifiche   | fino a 20 punti |
| - Dottorato e/o specializzazione   | fino a 10 punti |
| - Conoscenza della lingua inglese  | fino a 8 punti  |

**TOTALE: 60 punti**



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

**Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che, nella valutazione dei titoli, avranno ottenuto un punteggio maggiore o uguale a 40 punti.**

**COLLOQUIO (Massimo 40 punti):**

**Le materie del colloquio sono le seguenti:**

metodiche di biologia cellulare e molecolare relative alle cellule mieloidi

**Il colloquio si intende superato se viene ottenuto un punteggio uguale o superiore a 20.**

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 all'interessato da parte del Dipartimento di Medicina. 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. In caso di non accettazione o di decadenza da parte dell'avente diritto, subentrano coloro che li seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

Qualora il Dipartimento di Medicina 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 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.



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittomica dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

**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 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, 30 ottobre 2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Oliviero Olivieri



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: *Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani***

(allegato 1)

Al Direttore 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 ammessa...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



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: **Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

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.

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 TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani**

(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 nubie)

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 \_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Oliviero Olivieri

**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO: *Caratterizzazione della trascrittoma dei monociti slan<sup>+</sup> e di altre popolazioni di monociti umani***

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.