

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"

SCADE IL 12 gennaio 2017

Rep. n. 702/2016

Prot. n. del 343868/16

Tit. I/VII

Art. 1 Istituzione e Finanziatori

E' bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di anni uno per la realizzazione di uno studio dal titolo: "Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and monocyte dysfunction in ageing". La borsa sarà pagata con i fondi di ricerca del Prof. Marco A. Cassatella (grant: CassatCariplo)

Art. 2 Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca dell'importo di Euro 16.000 comprensivi di qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà la durata di 1 anno e sarà eventualmente 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:

Laurea specialistica in Bioinformatica e Biotecnologie Mediche

Verranno poi considerati titoli preferenziali:

Dottorato di Ricerca in ambito Immunologico.

Esperienze lavorative di ricerca nel campo delle funzioni e della regolazione dell'espressione genica di cellule mieloidi umani, in particolare dei granulociti neutrofili e monociti umani.

Ottima conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare.

Ottima conoscenza degli strumenti di analisi bioinformatica (in particolare, utilizzo del software R)

Ottima conoscenza della lingua Inglese;

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

Art. 3 Attività di Ricerca

Al borsista sarà richiesto di eseguire studi nell'ambito di aspetti funzionali e biomolecolari di granulociti neutrofili e monociti umani, isolati da soggetti sani giovani e anziani. In particolare, il borsista dovrà condurre, usando granulociti neutrofili e, come termine di paragone, monociti umani, studi sulla capacità citotossica e fagocitica, sul fenotipo, sulla vitalità e sulla espressione/produzione di citochine. Dovrà poi occuparsi della preparazione di campioni per eseguire la

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and monocyte dysfunction in ageing"

caratterizzazione dei neutrofili e monociti autologhi dal punto di vista delle modificazioni trascrizionali ed epigenetiche mediante tecniche biomolecolari all'avanguardia-

Art. 4 Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Prof. Marco A. Cassatella - Sezione di Patologia Generale - Dipartimento di Medicina - Università di Verona.
La parte principale della ricerca si svolgerà nella sezione di Patologia Generale del Dipartimento di Medicina.

Art. 5 Composizione della Commissione Giudicatrice

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

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

Supplente: Claudio Sorio – 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 la **Segreteria della Sezione di Patologia Generale, Strada Le Grazie 4, 37138 Verona, entro il giorno 12 Gennaio alle ore 12.**

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

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"**

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 requisiti (Art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice che si terrà il giorno **16 Gennaio alle ore 11.00**, presso l'auletta della Sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina.

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

- Laurea: fino a 10 punti
 - Dottorato di Ricerca in ambito Immunologico: 5 punti
 - partecipazione a corsi teorico pratici di alto livello internazionale (inerenti all'ambito della ricerca): fino a 5 punti
 - Pubblicazioni scientifiche: fino a 5 punti
 - Abstract a Congressi: fino a 5 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. 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. 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 delle attività e per firmare la documentazione di accettazione della Borsa, il giorno successivo alla selezione/in data da

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"**

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 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.

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, 12 Dicembre 2016

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Oliviero Olivieri



BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"

(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 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 in _____

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"

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.

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

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"

(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

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Exploring the transcriptional and epigenetic bases of human neutrophil and
monocyte dysfunction in ageing"**

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.