



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

Università degli Studi di Verona	Direzione Affari Generali
Albo n. 321/2022	Albo Ufficiale
Il presente documento è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo	
dal 27/02/2022	al 21/03/2022
n. prot. 93059	

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

**"Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani"**

SCADE IL 21/03/2022  
Rep. n. 1357/22  
Prot. n. del 92592/22  
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 molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani". Dati recenti del nostro laboratorio hanno portato all'identificazione di un trascritto non annotato in Gene Bank, denominato TCONS, espresso esclusivamente durante la maturazione di precursori mieloidi a neutrofili. Il progetto ha come obiettivo la caratterizzazione del potenziale codificante di TCONS e dell'eventuale proteina e l'identificazione della sua funzione nella differenziazione e nelle funzioni effettrici dei neutrofili.

**Art. 2**

**Durata, Ammontare e Destinatari**

La Borsa di Ricerca post lauream, dell'importo complessivo di euro 5.000,00 (cinquemila/00) comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà una durata di 6 mesi a decorrere dal 01 Aprile 2022, potrà essere rinnovabile se necessario 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) in Biotecnologie Molecolari e Mediche (LM9)
- 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



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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

---

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).

### Art. 3

#### Attività di Ricerca

Al borsista verrà chiesto di effettuare analisi di biologia cellulare e molecolare su neutrofili umani primari e su linee cellulari. Pertanto sono richieste al candidato/a le seguenti esperienze: isolamento di neutrofili da buffy coat, colture cellulari, tecniche di nucleoporazione, isolamento RNA, analisi in RT-qPCR, analisi in citofluorimetria, analisi funzionali (burst respiratorio, chemiotassi, fagocitosi).

### Art. 4

#### Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è la Prof.ssa Flavia Bazzoni.

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

### Art. 5



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

---

**Composizione della Commissione Giudicatrice**

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

Prof.ssa Flavia Bazzoni – Prof. Associato MED/04 – Dipartimento di Medicina – sezione Patologia Generale

Prof.ssa Patrizia Scapini - Prof. Associato MED/04 – Dipartimento di Medicina – sezione Patologia Generale

Dott. Nicola Tamassia – Ricercatore di tipo B MED/04 - Dipartimento di Medicina – sezione Patologia Generale

Supplente: Prof. Claudio Sorio - Prof. Associato MED/04 – Dipartimento di Medicina – sezione Patologia Generale

**Art. 6**

**Modalità di presentazione della domanda e scadenze**

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Verona, dovranno essere presentate entro e non oltre le ore 13 del giorno 21/03/2022

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.

La domanda, debitamente sottoscritta, dovrà essere corredata da:

a) Curriculum Vitae datato e sottoscritto con dichiarazione del titolo di studio ed elenco delle pubblicazioni.

b) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2.

c) copia del documento valido di identità



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di MEDICINA

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

Gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione inerente a stati, qualità personali e fatti, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000 e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica. Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo allegato dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.

La domanda di partecipazione al bando potrà essere presentata secondo una delle seguenti modalità:

1. via email all'indirizzo pec: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)
2. mediante consegna a mano presso la Segreteria della Sezione di Patologia Generale, Istituti Biologici blocco A, Strada le Grazie 8, 37134 Verona nel seguente orario: dal lunedì al venerdì ore 09.00-12.00, previo preavviso telefonico allo 045/8027120
3. con raccomandata con avviso di ricevimento.

La domanda inviata per posta con raccomandata con avviso di ricevimento deve riportare sull'esterno della busta, pena esclusione dalla procedura: “Avviso di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: “Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”.

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.

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;



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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

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 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.



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

**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 24 Marzo 2022 alle ore 9:30 presso l'Aula Didattica della sezione di Patologia Generale, Istituti Biologici blocco A, Strada le Grazie 8, 37134 Verona.

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

- Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in Biotecnologie Molecolari e Mediche (LM9) fino a 15 punti

Tabella titoli e relativi punteggi

TITOLI	PUNTEGGIO
Titolo di studio	fino a 15 punti
Precedenti esperienze in ambito biologia/patologia molecolare	fino a 15 punti
Conoscenza della lingua inglese	fino a 10 punti

**TOTALE: 40 punti**

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che, nella valutazione dei titoli, avranno ottenuto un punteggio maggiore o uguale a 20 punti.

**COLLOQUIO** (Massimo 40 punti):

Le materie del colloquio sono le seguenti:

- Caratteristiche e funzioni dei granulociti neutrofili
- ruolo degli RNA non codificanti nella risposta dell'immunità innata
- analisi citofluorimetrica delle popolazioni leucocitarie
- analisi di espressione genica mediante RT-qPCR



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

---

- metodi per analisi epigenetiche

**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. I risultati della Selezione saranno resi noti ai candidati ad opera della Commissione Giudicatrice dopo il colloquio e affissi presso la sede del colloquio.

Il candidato vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico della borsa 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 molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili 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.

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo: [www.univr.it/it/privacy](http://www.univr.it/it/privacy)



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

"Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella  
differenziazione e funzioni di neutrofili umani"

---

Verona, 22 Febbraio 2022

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Giovanni Gambaro

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Gambaro', written over the printed name.



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili 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 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 .....  
conseguito 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.....

d)di essere titolare di altra borsa di studio o forma di sussidio presso .....  
nel periodo.....sì  no

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**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

---

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 il

Firma



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella differenziazione e funzioni di neutrofili 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 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



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Dipartimento  
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Giovanni Gambaro

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

“Caratterizzazione molecolare e funzionale del nuovo trascritto TCONS nella  
differenziazione e funzioni di neutrofili umani”

---

presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del  
sottoscrittore.