



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY”

SCADE IL 22/01/2026

Rep. **13604/2025**

Prot n. **545790**

Tit

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post-dottorato per il progetto: “CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY”, che prevede lo studio dell’ecosistema immunitario nei tumori Claudin-18 positivi, con particolare attenzione alle interazioni funzionali tra comparto mieloide e linfociti T. Il progetto include, tra altre valutazioni:

- analisi spaziale di cellule immunitarie infiltranti tumori solidi e loro interazione con le cellule tumorali CLDN18 positive e negative;
- studio dell’espressione di CLDN18 e marcatori immunologici associati alla risposta anti-tumorale;
- utilizzo di tecniche avanzate quali citometria a flusso multicolore, imaging, trascrittomica unicellulare, co-colture funzionali e analisi in vivo su modelli murini transgenici di tumore al pancreas e polmone.

La borsa è finanziata nell’ambito del progetto “CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY” – AIRC IG, PI. Prof. Vincenzo Bronte.

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca, dell’importo complessivo di euro 18.000,00 comprensivi di qualsivoglia onere diretto o indiretto, avrà durata 6 mesi, rinnovabile, a decorrere dal 01/02/2026.

Possono partecipare giovani ricercatori in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del bando:

- Dottorato di Ricerca nel settore delle scienze della vita, quali infiammazione, immunità e cancro, o discipline affini; in caso di dottorati acquisiti all’estero, si richiede il documento di equipollenza rilasciato da un’università italiana;



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

- documentata esperienza post-dottorato di almeno 2 anni;
- documentazione necessaria per l'accesso agli stabulari (libretto delle competenze con abilitazione alle funzioni a, c e d).

Altri requisiti richiesti:

- comprovata esperienza in tecniche di immunologia sperimentale (citometria a flusso, colture cellulari, immunofenotipizzazione, trascrittomiche ed epigenetica a singola cellula, interazione molecolari (co-IP, NMR, DLS) e profili metabolici);
- comprovata esperienza nella manipolazione degli animali da laboratorio (Mus Musculus)
- conoscenza della lingua inglese;
- 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).

Art. 3

Attività di Ricerca

Al borsista verrà richiesto di svolgere attività di ricerca sperimentale finalizzate allo studio dell'interazione tra cellule mieloidi e cellule T in tumori CLDN-18 positivi. Le attività comprenderanno analisi immunologiche e molecolari su tessuti tumorali umani (inclusi campioni in paraffina e campioni freschi o congelati), con conseguente necessità di saper effettuare l'isolamento di cellule e/o acidi nucleici da materiali eterogenei e di eseguirne il controllo di qualità.

Le analisi previste includono, in particolare:



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

- tecniche di immunofenotipizzazione mediante citometria a flusso multicolore;
- metodiche di analisi spaziale del microambiente tumorale su sezioni istologiche (es. imaging multiplex, spatial transcriptomics);
- studi funzionali in modelli murini, quali esperimenti di fate-mapping e analisi dinamica delle interazioni tra popolazioni immunitarie;
- saggi in vitro con editing genomico CRISPR/Cas9 per identificare pathways e geni coinvolti nella modulazione dell'ecosistema immunitario;
- eventuali analisi di sequenziamento (bulk, single-cell o NGS) a supporto della caratterizzazione molecolare delle popolazioni cellulari studiate.

È pertanto richiesta al candidato la capacità di progettare, sviluppare un'idea e operare con tecniche avanzate di biologia molecolare e cellulare, di gestire campioni di diversa natura e di condurre analisi quantitative e qualitative dei dati sperimentali. Il candidato dovrà essere in grado di sviluppare e implementare idee innovative, organizzare i dati e prepararli per presentazioni a riunioni di laboratorio e incontri istituzionali, condividendo i risultati con il team di ricerca e altre parti interessate in modo chiaro e preciso.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Prof. Vincenzo Bronte.

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:

Prof. Vincenzo Bronte – Prof. Ordinario MED/02 – Dipartimento di Medicina – Sezione di Immunologia

Dott. Francesco De Sanctis – RTDB MED/02 – Dipartimento di Medicina – Sezione di Immunologia

Dott.ssa Stefania Canè – RTT MED/02 – Dipartimento di Medicina – Sezione di Immunologia



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

Supplente: Prof. Stefano Ugel – Prof. Associato MED/02 – Dipartimento di Medicina – Sezione di Immunologia

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 10:00 del giorno 22/01/2026

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

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
2. mediante consegna a mano presso la Segreteria della Sezione di Immunologia, Policlinico G.B. Rossi, Scala D secondo piano, P.le L.A. Scuro 10, 37134 Verona nel seguente orario: dal lunedì al venerdì ore 09.00-12.00, previo preavviso telefonico allo 045 8124007
3. con raccomandata con avviso di ricevimento.



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

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: “CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”.

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;
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.



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

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.

Art. 8

Selezione ed Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione dei titoli (Art. 2) e/o colloquio da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà il giorno 23 gennaio 2026 alle 15 tramite piattaforma Zoom. Il link verrà inviato ai candidati selezionati il giorno 22 gennaio 2026. I criteri individuali per la valutazione dei titoli sono i seguenti:



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY”

Tabella titoli e relativi punteggi

TITOLI	PUNTEGGIO
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 5
Precedenti esperienze professionali	Fino a 10
Pubblicazioni scientifiche	Fino a 5
Partecipazione a bandi competitivi per l'ottenimento di fellowship	Fino a 20
Conoscenza della lingua inglese	Fino a 5
Dottorato	Fino a 15

TOTALE: 60 punti

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che, nella valutazione dei titoli, avranno ottenuto un punteggio maggiore o uguale a 50 punti.

COLLOQUIO (Massimo 40 punti):

Il colloquio verterà sulla presentazione, da parte del candidato, delle attività di ricerca precedentemente svolte, con particolare attenzione alle competenze rilevanti per il progetto. La Commissione potrà inoltre porre domande mirate e specifiche, finalizzate a valutare la capacità del candidato di contribuire allo sviluppo del progetto, con riferimento a:

- analisi dell'interazione tra comparto mieloide e cellule T;
- metodiche sperimentali previste dal progetto (analisi spaziali, citometria, modelli murini, editing genomico);
- approccio critico alle problematiche sperimentali e progettuali.

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



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY”

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.

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.



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY”

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

Verona, 16 dicembre 2025

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Domenico Girelli



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

(allegato 1)

Al Direttore del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-

PROF DOMENICO GIRELLI

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



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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY”

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..... si 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.

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. Domenico Girelli

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

“CLAudins as Regulator of Tumor immunitY - CLARITY”

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.