



**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli
terapeutici"**

SCADE IL 15/08/2026

Repertorio n. 6700/2026
Prot n. 279151 del 06/07/2026

Art. 1 Istituzione e Finanziatori

E' bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di 6 mesi ulteriormente rinnovabile per la realizzazione di uno studio dal titolo: **"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli terapeutici"** (Project title: "Tumor-Hijacked Monocytes Awaken Dormant Cancer Cells and Foster Widespread Metastatization-THE EVIL CREW"). La borsa sarà pagata utilizzando il fondo di ricerca del Prof. Stefano Ugel: AIRC 1 ANNO COD. 32017 (UGEL1A32017) pari a un costo lordo di 11.858,00€ (di cui IRPEF (1.980,00€) e IRAP (878,00€)).

Art. 2 Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca, dell'importo complessivo di Euro 11.858,00€, comprensivo di ogni onere diretto e indiretto a carico dell'Ente e del beneficiario, avrà durata di 5 mesi e potrà essere eventualmente rinnovata in relazione alla disponibilità dei fondi e al raggiungimento degli obiettivi previsti.

La borsa è destinata a candidati italiani e stranieri che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

Laurea Magistrale

Verranno considerati titoli preferenziali:

1. Laurea Magistrale in Biologia, Biotecnologie o discipline affini;
2. Esperienza documentata nell'ambito della ricerca immunologica, con particolare riferimento all'immunologia tumorale e alle tecniche di laboratorio biologico-molecolari;
3. Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e/o internazionali;
4. Altri titoli pertinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa, quali la partecipazione a progetti di ricerca, corsi di formazione specialistica, periodi di ricerca presso enti qualificati o comprovate competenze tecniche nel settore.

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

La valutazione avverrà esclusivamente sui titoli presentati.



BANDO DI CONCORSO

PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli terapeutici”

Art. 3 Attività di Ricerca

Al/Alla borsista sarà richiesto di supportare le attività di ricerca previste nell'ambito del progetto “Tumor-Hijacked Monocytes Awaken Dormant Cancer Cells and Foster Widespread Metastatization – THE EVIL CREW”.

In particolare, il/la borsista collaborerà allo svolgimento di attività sperimentali nell'ambito dell'immunologia tumorale, comprendenti saggi di immunomonitoraggio quali Intracellular Cytokine Staining (ICS), saggi di proliferazione cellulare, allestimento di colture leucocitarie stimulate con peptidi (MLPC), isolamento e caratterizzazione di popolazioni leucocitarie mediante tecniche immunologiche e citofluorimetriche.

Il/la candidato/a sarà inoltre coinvolto/a nella gestione e manipolazione di modelli murini di tumore trapiantabile, nonché nell'esecuzione di analisi di biologia molecolare, tra cui estrazione di proteine e acidi nucleici da tessuti e cellule, RT-PCR, Western Blot e altre metodiche correlate

Costituiranno parte integrante dell'attività la raccolta, l'organizzazione e l'analisi statistica dei dati sperimentali, l'elaborazione di dataset complessi mediante strumenti bioinformatici e biostatistici, l'interpretazione dei risultati ottenuti e la loro integrazione con dati provenienti da modelli sperimentali in vivo e in vitro.

Sarà inoltre richiesta la partecipazione alla stesura di report scientifici, di abstract per congressi e di manoscritti destinati a riviste scientifiche nazionali e internazionali, nonché la collaborazione alle attività di disseminazione dei risultati del progetto.

Art. 4 Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il **Professore Stefano Ugel** – Sezione di Immunologia - Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Verona. La parte principale dell'attività si svolgerà presso la Sezione di Immunologia, al secondo piano dell'Edificio D del Policlinico G.B. Rossi, in 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. Ugel Stefano**, Professore Associato per GSD 06/MEDS-02 – Patologia generale e Patologia clinica- Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Immunologia - (Presidente).



BANDO DI CONCORSO

PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli terapeutici"

- **Dott. Francesco De Sanctis**, Ricercatore per GSD 06/MEDS-02 – Patologia generale e Patologia clinica-- Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Medicina, Sezione di Immunologia - (Componente);
 - **Prof.ssa Sara Pilotto**, Ricercatore per GSD: 06/MEDS-09 – Malattie del sangue, oncologia e reumatologia- Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (Componente).
 - **Dott.ssa Stefani Canè**, Ricercatore per GSD 06/MEDS-02 – Patologia generale e Patologia clinica-- 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. Domenico Girelli dovranno essere presentate o fatte pervenire entro il 15 AGOSTO 2026 presso:

Segreteria della Sezione di Immunologia, Ospedale Policlinico G.B. Rossi- Piazzale L.A. Scuro n. 10, 37134 Verona (Italia) entro il 10 Settembre 2026 alle ore 9.30; indicando all'attenzione del prof. Stefano Ugel.

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 consenta, in parallelo alla relazione della Commissione Giudicatrice (vd. Art.5), di valutare il lavoro svolto



BANDO DI CONCORSO

PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli terapeutici"

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 20 Settembre 2026 alle ore 10.30** presso la Biblioteca della Sezione di Immunologia del Dipartimento di Medicina, secondo piano dell'Edificio Sud del Policlinico G.B. Rossi, P.le L.A. Scuro n.10, 37135 Verona (VR).

LA SELEZIONE E' EFFETTUATA SOLO ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE DEI TITOLI PRESENTATI DAI CANDIDATI.

TITOLI (TOTALE DI 30 PUNTI):

• diploma di laurea in Medicina, Biotecnologie/Biologia	max punti 5
• pubblicazioni scientifiche	max punti 10
• esperienze lavorative nell'ambito della ricerca	max punti 10
• altri titoli	max punti 5

I titoli scientifici dei candidati dovranno riguardare i seguenti campi/ssd: MEDS-02/A Patologia Generale.

Verranno considerati titoli preferenziali:

1. Esperienza di laboratorio nell'ambito dell'immunologia.
2. Citofluorimetria a flusso (analisi multiparametrica) per immunofenotipo, marcatura intracellulare, saggio citofluorimetrico di citotossicità.
3. Biologia cellulare: coltura di cellule umane e murine con particolare enfasi per l'isolamento e differenziamento di progenitori mieloidi e cellule staminali; isolamento di leucociti da Buffy Coat e/o da tessuti di topo e saggi di immunosoppressione, transfezione di cellule per l'overespressione di proteine target, preparazione di costrutti lentivirali.
4. Tecniche di biologia molecolare: Western blot, PCR, scRNA-seq, ChIP-seq
5. Utilizzo di animali da laboratorio certificata da corsi di formazione
6. Lingua inglese
7. Utilizzo di programmi per elaborazione statistica e grafica dei dati sperimentali

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 redatta dalla Commissione e mediante comunicazione al Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Verona. Il/la candidato/a vincitore/trice 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 mancata accettazione o di decadenza da parte degli aventi diritto, subentrano coloro che li seguono nella graduatoria di merito redatta dalla Commissione Giudicatrice.



BANDO DI CONCORSO

PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli terapeutici”

Art. 9 Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa

Il godimento della borsa ai sensi del presente regolamento non costituisce un rapporto di lavoro subordinato con l'Università di Verona. La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale né assistenziale. La borsa è soggetta 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/La borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato/a 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 fruizione 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, 03 Luglio 2026

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Domenico Girelli



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Domenico Girelli

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli
terapeutici"**

(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

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



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Dipartimento
di **MEDICINA**

IL DIRETTORE Prof. Domenico Girelli

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli
terapeutici"**

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. Domenico Girelli

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:
"Monociti tumorali e risveglio metastatico: identificazione di nuovi bersagli
terapeutici"**

(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.