



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologie

Rep. n.* Prot. n.* del* Allegati n. 0

Anno Tit. Cl. Fasc.

**Numero di repertorio, numero di protocollo, data di registrazione, sono riportati nei metadati della registrazione del documento nel sistema di protocollo informatico Titulus.*

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA PER ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 6, della legge 30 novembre 1989, n. 398;

VISTO l'art. 18, comma 5, lettera f; della legge n. 240 del 2010;

VISTO lo Statuto dell'Università;

VISTO il Regolamento per il conferimento di borse per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 258 del 13.02.2013 e successive modifiche da ultimo modificato con D.R. rep. n. 369/2023 del 06/04/2023;

VISTO l'art. 1-bis, comma 4 del DL 45/2025 convertito con modificazioni dalla L. 5 giugno 2025, n. 79, che ha abrogato il regime di esenzione fiscale delle borse di studio conferite dalle università per attività di ricerca post-laurea;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi dell'Aquila, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali raccolti per la gestione della presente procedura concorsuale, tratta i dati raccolti in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e più in generale delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679;

VISTA la richiesta del Prof. Mauro Maccarrone volta all'attivazione di n. 1 borsa per attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: "Effetti delle Radiazioni Ionizzanti e della Microgravità sulla Risposta Immunitaria (RIMiRI)" della durata di n. 12 mesi, per un importo di € 22.000,00;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Repertorio n. 72/2026 Prot n. 3083 del 14/07/2026 che ha approvato la richiesta del Prof. Mauro Maccarrone;

VERIFICATA la disponibilità economica sulla voce COAN CA.04.03.01.05.03 – Altre borse di studio – UA.ATE.DISCAB - Progetto: 07_ASI_2024_-11- U.0._RIMiRI_MACCARRONE;

RENDE NOTO

Art. 1 Oggetto della selezione

1. È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo: "Effetti delle Radiazioni Ionizzanti e della Microgravità sulla Risposta Immunitaria (RIMiRI)". Responsabile scientifico Prof. Mauro Maccarrone.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

Attività di ricerca:

L'attività di ricerca è finalizzata allo studio degli effetti combinati della microgravità e delle radiazioni ionizzanti sui mediatori lipidici specializzati pro-risolventi (Specialized Pro-Resolving Mediators, SPM), molecole coinvolte attivamente nella risoluzione dei processi infiammatori nelle cellule immunitarie. A tal fine, colture di cellule immunitarie saranno esposte a condizioni di microgravità simulata e a radiazioni ionizzanti, principali fattori di stress associati all'ambiente spaziale e responsabili di alterazioni della risposta immunitaria. Mediante analisi lipidomiche e studi di espressione genica e proteica dei principali recettori ed enzimi coinvolti in biosintesi, segnalazione e metabolismo degli SPM, il progetto si propone di approfondire i meccanismi molecolari attraverso cui i principali stressori spaziali influenzano la funzionalità del sistema immunitario.

2. L'importo totale della borsa è pari a € 22.000,00 (euro ventiduemila/00) comprensivo degli oneri a carico ente e percipiente.

3. La borsa è conferita per un periodo di 12 mesi.

4. La spesa graverà sulla voce COAN CA.04.03.01.05.03 - Altre borse di studio - UA.ATE.DISCAB - Progetto: 07_ASI_2024_-11- U.0_RIMIRI_MACCARRONE.

Art. 2 Requisiti di partecipazione

1. Alla selezione potranno partecipare laureate/laureati che siano in possesso dei seguenti requisiti, alla data di scadenza del presente bando:

Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9)

- o titoli equivalenti sulla scorta del D.M. 509/1999 o dell'ordinamento previgente ed equiparati (per le equiparazioni si fa riferimento al Decreto Interministeriale 9 luglio 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n. 233 e specificamente sono equiparati tutti i diplomi delle corrispondenti classi DM 509/99 (colonna 3) e DM 270/04 (colonna 4) della tabella di equiparazione - fonte: <https://www.miur.gov.it/equipollenze-ed-equiparazioni-tratitoliacademici-italiani1>) secondo la normativa vigente;
- oppure titolo di studio straniero equivalente o equipollente secondo le normative vigenti.

2. Le/I candidate/candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, che non sia già stato dichiarato equipollente ai sensi della normativa vigente, devono allegare alla domanda di partecipazione i documenti utili a consentire alla commissione giudicatrice di dichiararne l'equipollenza ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione. I predetti documenti devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, secondo le vigenti norme in materia di ammissione di studenti stranieri a corsi di studio delle Università italiane.

3. Ai soli fini dell'ammissione con riserva al concorso le/i candidate/candidati possono allegare alla domanda di partecipazione i predetti documenti utili a consentire alla commissione giudicatrice di dichiararne l'equipollenza nella forma di una traduzione libera. L'eventuale aggiudicatario del contratto dovrà produrre entro il termine perentorio di 60



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

giorni i predetti documenti tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, secondo le vigenti norme in materia di ammissione di studenti stranieri a corsi di studio delle Università italiane.

Art. 3 Modalità di presentazione delle domande

1. La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/univaq>
2. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema o il possesso dello SPID.
3. Il/la candidato/a dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF.
4. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:
 - curriculum della propria attività scientifica e professionale;
 - titoli ritenuti idonei ai fini della valutazione.
5. Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.
6. Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e- mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
7. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
8. Il numero identificativo della domanda generato dal sistema dovrà essere conservato a cura del/della candidato/a ai fini della verifica dell'ammissione alla selezione e per la consultazione dei successivi provvedimenti.
9. Per problemi tecnici contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/univaq>.
10. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 06/08/2026**;
11. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:
 - mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);

- chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione.p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, la/il candidata/o dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

12. Non è necessaria la firma della domanda se la/il candidata/o accede con SPID o CIE.

13. In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

Art. 4 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è nominata con dispositivo della Direttrice del Dipartimento, su proposta del Consiglio di Dipartimento ed è composta da tre membri del Dipartimento scelti tra i professori di ruolo e ricercatori del Dipartimento.

Art. 5 Modalità di svolgimento della selezione

1. La selezione avverrà per titoli e colloquio fino ad un massimo di 50 punti come di seguito indicato:

- voto di laurea: fino ad un massimo di punti 10;
- curriculum vitae et studiorum ed altri titoli ritenuti idonei alla selezione e rilevanti nell'ambito della ricerca programmata fino ad un massimo di punti 10;
- colloquio teso a valutare la competenza della/del candidata/o: fino ad un massimo di punti 30.

2. È ammessa/o al colloquio la/il candidata/o /e che abbia ottenuto un punteggio minimo di 12 punti nella valutazione dei titoli.

3. La selezione si intenderà superata se il punteggio finale scaturito dalla somma del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli e dal punteggio ottenuto nel colloquio sarà di almeno 30/50.

4. Il colloquio potrà essere svolto anche in modalità telematica attraverso l'utilizzo di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

strumenti di connessione audio-video che consentano la visualizzazione della/del candidata/o durante la prova, la corretta identificazione della/del candidata/o mediante visione del documento di identità, lo svolgimento dell'esame in forma pubblica.

5. La data, l'orario e la modalità di svolgimento del colloquio saranno comunicati mediante avviso pubblicato nel portale di Ateneo con preavviso di almeno 15 giorni. Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti. La mancata presenza al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Art. 6 Conferimento della borsa

1. La Direttrice del Dipartimento con proprio decreto provvede all'approvazione degli atti della selezione e alla nomina della/del vincitrice/vincitore.
2. Al/alla candidato/a, utilmente collocato/a in graduatoria, verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa che dovrà accettare entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione.
3. La mancata sottoscrizione della lettera di assegnazione della borsa entro il termine stabilito comporta la decadenza dalla borsa.
4. L'attività di ricerca non può avere inizio prima del provvedimento e comunque non oltre 30 giorni dalla data di assegnazione della borsa.

Art. 7 Incompatibilità e obblighi del borsista

1. La/il borsista dovrà svolgere l'attività prevista dal progetto di ricerca: "Effetti delle Radiazioni Ionizzanti e della Microgravità sulla Risposta Immunitaria (RIMiRI)". Al termine del periodo di formazione la/il borsista presenterà alla Direttrice del Dipartimento una particolareggiata relazione sulle ricerche svolte e sui risultati conseguiti, accompagnata dal parere del Responsabile scientifico del Progetto, Prof. Mauro Maccarrone.
2. La borsa di ricerca non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca delle/dei borsiste/i.
3. Il godimento della borsa di ricerca è altresì incompatibile con:
 - assegni di ricerca;
 - rapporti di lavoro subordinato, a meno che il borsista venga collocato in aspettativa dal datore di lavoro.
4. I restanti casi saranno sottoposti di volta in volta al Consiglio di Dipartimento, su parere del responsabile scientifico e verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento dell'attività di ricerca.
5. All'atto dell'accettazione della borsa di ricerca, la/il vincitrice/vincitore rilascia apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, impegnandosi a comunicare alla struttura qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa e sarà il Consiglio di Dipartimento a valutare l'eventuale incompatibilità.
6. Le/I borsiste/i sono tenuti ad assolvere gli impegni stabiliti nel bando di selezione,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

pena la decadenza dal godimento della borsa.

Art. 8 Modalità di erogazione della borsa

1. La borsa di ricerca verrà erogata in rate mensili.

Art. 9 Responsabile del procedimento

1. Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è nominata responsabile del procedimento la Responsabile della Segreteria amministrativa contabile del Dipartimento, Dott.ssa Morena Del Vecchio (Recapiti: e-mail morena.delvecchio@univaq.it; discab.sac@strutture.univaq.it)

L'Aquila,

(Prof.ssa Francesca Zazzeroni)
F.to Francesca Zazzeroni

Data pubblicazione all'albo: 23/07/2026

Data Ritiro: 06/08/2026

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.