



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

PNRR  
MISSIONE 6 – SALUTE

**Repertorio n. 215/2024**  
**Prot.n. 1199 del 15/04/2024**

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N.1 BORSA PER ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO  
IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE  
PROJECT CODE: PNRR-MAD-2022-12376354 - CUP E13C22003520001**

### LA DIRETTRICE

**VISTO** l'art. 18, comma 5, della legge n. 240 del 2010;  
**VISTO** lo Statuto dell'Università ed in particolare l'art. 45;  
**VISTO** il Regolamento per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 258 del 13.02.2013 e successive modifiche ed integrazioni;  
**VISTO** il Decreto Rettorale n. 352 del 06.03.2013 che fissa gli importi minimo e massimo delle borse per attività di ricerca;  
**VISTO** l'art. 4 c. 3 della L. 210 del 3 luglio 1998;  
**VISTO** l'art. 6, commi 6 e 7, della legge 30 novembre 1989, n. 398;  
**VISTO** l'art. 4 della L. 476 del 13 agosto 1984;  
**VISTO** Art. 10 bis c. 1 DL 446 del 15 dicembre 1997;  
**VISTA** la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010;  
**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;  
**VISTO** il Piano di Ripresa e resilienza (PNRR) – valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021, ed in particolare la Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 “Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN”;  
**VISTA** la Convenzione attuativa tra la Direzione generale della ricerca ed innovazione in sanità del Ministero della Salute e il Soggetto attuatore/beneficiario Istituto Ortopedico Galeazzi S.p.A. per la regolamentazione dello svolgimento del progetto Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali con codice progetto **PNRR-MAD-2022-12376354 CUP E13C22003520001**, dal titolo “Spine Unit modelling coupled with hIgh Throughput analysis (SUIT): targeting degeneration with cell secretome”, ammesso a finanziamento per un importo pari a 1.000.000,00€ (Euro un milione/00);  
**VISTO** che l'Università degli Studi dell'Aquila è Unità Operativa nell'ambito del citato progetto con un finanziamento assegnato pari a € 269.000,00 (Euro duecentosessantanove mila/00);  
**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 della Prof.ssa Nadia Rucci volta all'attivazione di n. 1 borsa per attività di ricerca dal titolo “Modellizzazione dell'unità spinale associata con high throughput analysis (SUIT): targeting della degenerazione del disco mediante secretoma cellulare”;  
**VISTO** il deliberato del Consiglio del Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche del 16/11/2023;

---

#### Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio, snc - loc. Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Mail: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 433668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<http://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

**PNRR**  
MISSIONE 6 – SALUTE

**VERIFICATA** la disponibilità economica sulla voce COAN CA.04.03.01.05.03 – Altre borse di studio – Esercizio 2024 – codice progetto **07\_PNRR-MAD-2022-12376354\_RUCCI – CUP E13C22003520001**;

## 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 "Modellizzazione dell'unità spinale associata con high throughput analysis (SUIT): targeting della degenerazione del disco mediante secretoma cellulare" – responsabile scientifico Prof.ssa Nadia Rucci;

#### Attività di ricerca:

Esecuzione dell'analisi trascrittomica su modelli cellulari ingegnerizzati di degenerazione del disco intervertebrale.

2. L'importo totale della borsa è pari a € **18.000,00** (euro diciottomila/00).

3. La borsa è conferita per un periodo di **10** mesi non prorogabile.

### 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 (LM09)**
- **Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari (LM09)**
- *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-trattitoliaccademici-italiani1>) secondo la normativa vigente*

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 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>.
2. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema.
3. Il candidato 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

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio,snc - loc. Coppito - 67100 L'Aquila(AQ)  
Mail: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 433668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<http://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

PNRR  
MISSIONE 6 – SALUTE

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. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 23:59 del **26/04/2024**;
  9. 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 firmasu 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 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);
  10. 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, dovranno 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.
  11. 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.
  12. Per i candidati stranieri e in ogni caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il candidato 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.
  13. **Qualora la/il candidata/o acceda con SPID non è necessario firmare la domanda**
  14. 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 dal Consiglio di Dipartimento ed è composta da tre membri del Dipartimento scelti tra i professori di ruolo e ricercatori.

#### 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 5;
  - colloquio teso a valutare la competenza della/del candidata/o: fino ad un massimo di punti 35.

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio, snc - loc. Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Mail: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 433668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668  
<http://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

**PNRR**  
MISSIONE 6 – SALUTE

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 data, l'orario e la modalità di svolgimento del colloquio in presenza 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
4. Il colloquio potrà essere svolto anche in modalità telematica attraverso l'utilizzo di 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. Le/I candidate/candidati dovranno chiedere espressamente di avvalersi della modalità telematica nella domanda di partecipazione, e garantendo che la postazione da cui sosterranno il colloquio è dotata di webcam - indispensabile per il riconoscimento del candidato - ed è provvista di microfono e casse audio. All'inizio del colloquio telematico i candidati saranno riconosciuti dalla Commissione che utilizzerà il medesimo documento identificativo inviato assieme alla domanda.
6. I colloqui telematici si svolgono nello stesso giorno dei colloqui dei candidati presenti in loco, secondo l'ordine e gli orari stabiliti dalla Commissione. Il colloquio telematico è pubblico e potrà essere seguito dal pubblico presso il locale predisposto all'uopo.
7. 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.

#### **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. Alle/ai candidate/i utilmente collocati in graduatoria viene data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa, sono tenuti a sottoscrivere la lettera di assegnazione della borsa e ciò avrà valore di accettazione degli obblighi.
3. In caso di rinuncia degli assegnatari prima dell'inizio dell'attività di ricerca, subentra altro candidato secondo l'ordine di graduatoria.
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: "Modellizzazione dell'unità spinale associata con high throughput analysis (SUIT): targeting della degenerazione del disco mediante secretoma cellulare" presso l'Università degli Studi dell'Aquila.  
Al termine del periodo di formazione le/i borsiste/i presentano alla Direttrice del Dipartimento una particolareggiata relazione sulle ricerche svolte e sui risultati conseguiti, accompagnata dal parere del responsabile scientifico.
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.

---

#### Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio, snc - loc. Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Mail: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 433668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668  
<http://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

**PNRR**  
MISSIONE 6 – SALUTE

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. I borsisti sono tenuti ad assolvere gli impegni stabiliti nel bando di selezione, 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**

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Responsabile della Segreteria amministrativa contabile del Dipartimento, Dott. Luigi Cavalli (Recapiti: e-mail [luigi.cavalli@univaq.it](mailto:luigi.cavalli@univaq.it); [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it))

L'Aquila, 15/04/2024

La Direttrice del Dipartimento  
Prof.ssa Francesca Zazzeroni  
f.to Prof.ssa Francesca Zazzeroni

**Data di pubblicazione all'Albo Ufficiale: 18/04/2024**

**Data di scadenza: 26/04/2024**

*"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."*

---

**Università degli Studi dell'Aquila**

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio,snc - loc. Coppito - 67100 L'Aquila(AQ)  
Mail: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 433668-3524-3434-4957-3530

p.iva cod. fisc. 01021630668

<http://discab.univaq.it>