

Rep. n. 33/2024, prot. n. 612 del 16/02/2024

Tit. III, clas. 13, fasc. borse

PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

IL DIRETTORE

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

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila e 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 successiva modifica;

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 06.03.2013 che fissa gli importi minimo e massimo delle borse di studio per attività di ricerca;

VISTO l'art. 4 c.3 della L.210 del 3 luglio 1998;

VISTO l'art. 4 della L. 474 del 13 agosto 1984;

VISTO l'art. 10 bis c.1 D.L. 446 del 15 dicembre 1997;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/678 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;

VISTA la risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010;

VISTE le attività di ricerca dirette dal Prof. Gianluca Barile del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE), nell'ambito del progetto: 0505.BarilePrin2022 CUP E53D23000600006 – cod. Progetto 2022 CZEXJA;

ACCERTATO il collegamento delle attività di ricerca con le attività previste nel Progetto 2022 CZEXJA "Accurate fermentation monitoring through multi sensorial approach";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento DIIE del 15/01/2024;

EMANA IL SEGUENTE

BANDO

Struttura: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE) dell'Università degli Studi dell'Aquila

Art. 1 Oggetto della selezione. Requisiti. Durata ed importo della borsa di ricerca. Criteri di selezione.

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa per attività di ricerca nell'ambito del progetto 05.BARILEPRIN2022, responsabile scientifico Prof. Gianluca Barile;

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Piazzale Ernesto Pontieri, Monteluco di Roio – 67100 L'Aquila (AQ)

Email: diie.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: diie@pec.univaq.it

Responsabile del procedimento Dott. Domenico Schettini

domenico.schettini@univaq.it

Per informazioni contattare la Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato)

antonella.scimia@univaq.it

tel. +39 0862434404-5

p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://diie.univaq.it>

tel. +0862434402

tel. +39 0862434470

a) Titolo del progetto: “Design and development of electronic interface circuits for amperometric sensors and QMBs”.

Le attività della borsa di ricerca riguarderanno lo studio e la progettazione di circuiti e sistemi innovativi in ambito current e voltage mode per l'interfacciamento di sensori amperometrici, e microbalance al quarzo sviluppati nell'ambito del progetto di interesse nazionale CZEXJA “Accurate fermentation monitoring through multi sensorial approach”.

b) Titolo di studio richiesto: Laurea triennale nell'ambito di Ingegneria industriale o dell'informazione con curriculum elettronico/elettronico biomedicale (L-09; L-08) o titolo equipollente conseguito presso università straniere.

I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, ai soli fini dell'ammissione con riserva al concorso, 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. I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura concorsuale per la presentazione della domanda di ammissione;

b.1) Titoli preferenziali: certificazione della conoscenza della lingua inglese;

c) Limite di età: nessun limite;

d) Termine di scadenza per la presentazione delle domande: 7° giorno successivo alla data di pubblicazione;

e) Modalità di presentazione della domanda: come indicato nell'art.2 del presente bando;

f) Durata della borsa: 12 (dodici) mesi, rinnovabile con delibera del Consiglio di Dipartimento, su proposta del responsabile scientifico, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale a quello precedente, solo per la conclusione delle attività come indicato nel “Regolamento per il conferimento di borse di ricerca”, emanato con D.R. n. 258/2013 del 13/02/2013;

g) Ammontare della borsa di studio: € 15.413,00 (euro quindicimilaquattrocentotredici/00) comprensivo degli oneri a carico ente e percipiente, se dovuti;

h) Modalità di erogazione della borsa di studio: rate mensili posticipate;

i) Obblighi dei borsisti: resoconto quindicinale dell'attività svolta.

l) Modalità di selezione: la selezione avverrà per titoli ed eventuale colloquio (il colloquio avrà luogo in caso di presenza di due o più domande).

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Piazzale Ernesto Pontieri, Monteluco di Roio – 67100 L'Aquila (AQ)

Email: diiie.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: diiie@pec.univaq.it

Responsabile del procedimento Dott. Domenico Schettini

domenico.schettini@univaq.it

Per informazioni contattare la Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato)

antonella.scimia@univaq.it

tel. +39 0862434404-5

p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://diiie.univaq.it>

tel. +0862434402

tel. +39 0862434470



Nel primo caso, unico candidato e selezione per soli titoli, verranno valutate le seguenti voci del curriculum, secondo il seguente schema:

Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa Max: 35 punti

Titoli, periodo di studio, borse di studio, contratti Max: 5 punti

Pubblicazioni Max 5 punti

Esperienze di laboratorio e di progettazione di sistemi elettronici Max 5 punti

La selezione si intende superata se il candidato raggiungerà un punteggio minimo di: 25/50

Nel secondo caso, selezione per titoli e colloquio, (massimo 100/100, minimo punteggio complessivo richiesto 60/100) punti secondo il seguente schema:

Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa Max: 35 punti

Titoli, periodo di studio, borse di studio, contratti Max: 5 punti

Pubblicazioni Max: 5 punti

Esperienze di laboratorio e di progettazione di sistemi elettronici Max 5 punti

Colloquio Max: 50 punti

L'ammissione al colloquio avviene avendo ottenuto un punteggio sui titoli maggiore di 50/100

Art. 2 Presentazione della domanda

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 procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

- curriculum della propria attività scientifica e professionale;

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Piazzale Ernesto Pontieri, Monteluco di Roio – 67100 L'Aquila (AQ)

Email: diiie.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: diiie@pec.univaq.it

Responsabile del procedimento Dott. Domenico Schettini

domenico.schettini@univaq.it

Per informazioni contattare la Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato)

antonella.scimia@univaq.it

tel. +39 0862434404-5

p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://diiie.univaq.it>

tel. +0862434402

tel. +39 0862434470

- copia di un documento d'identità in corso di validità.
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 giorno 23/02/2024.**
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 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 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, 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.
 - Per i candidati stranieri e, in ogni caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, 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.
10. 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.
11. In 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

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Piazzale Ernesto Pontieri, Monteluco di Roio – 67100 L'Aquila (AQ)
Email: diie.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: diie@pec.univaq.it
Responsabile del procedimento Dott. Domenico Schettini
domenico.schettini@univaq.it
Per informazioni contattare la Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato)
antonella.scimia@univaq.it

tel. +39 0862434404-5
p.iva cod. fisc. 01021630668
<https://diie.univaq.it>
tel. +0862434402
tel. +39 0862434470

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. 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.3 Commissione giudicatrice

La Commissione (composta da tre docenti dell'Ateneo Aquilano, fra cui almeno un professore ordinario ed almeno un ricercatore, anche non confermato) incaricata della selezione, nominata con dispositivo del Direttore del Dipartimento, provvede a redigere graduatoria delle domande pervenute in base alla valutazione del curriculum studi e ad un colloquio volto ad accertare le attitudini a svolgere l'attività di ricerca.

Art. 4 Modalità di svolgimento della selezione

Se le domande saranno più di una, con successivo avviso, pubblicato sul sito Univaq nella pagina del bando, <https://www.univaq.it/section.php?id=768>, verrà comunicata la data per la prova orale.

Il presente bando ha valore di convocazione dei candidati alla selezione, i quali dovranno presentarsi, nel giorno e nel luogo stabilito, muniti di valido documento di riconoscimento.

Non si darà luogo a comunicazioni personali.

Eventuali variazioni della data o della sede del colloquio saranno affisse all'Albo Ufficiale del Dipartimento.

I candidati, previa accettazione da parte della Commissione, possono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via Skype o altra piattaforma, purché sia riconosciuta con certezza l'identità del candidato e sia garantita la trasparenza delle procedure.

I candidati dovranno chiedere espressamente di avvalersi della modalità telematica nella domanda di partecipazione, fornendo, eventualmente, il proprio contatto Skype 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 cuffie/casse audio.

All'inizio del colloquio telematico i candidati dovranno esibire alla Commissione il medesimo documento identificativo inviato assieme alla domanda.

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.

Art. 5 Incompatibilità

La fruizione della borsa di studio di cui al presente bando è incompatibile con qualsiasi altra borsa di studio, a qualsiasi titolo conferita, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Piazzale Ernesto Pontieri, Monteluco di Roio – 67100 L'Aquila (AQ)

Email: diiie.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: diiie@pec.univaq.it

Responsabile del procedimento Dott. Domenico Schettini

domenico.schettini@univaq.it

Per informazioni contattare la Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato)

antonella.scimia@univaq.it

tel. +39 0862434404-5

p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://diiie.univaq.it>

tel. +0862434402

tel. +39 0862434470



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.

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.

All'atto dell'accettazione della borsa di ricerca, il 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.

I borsisti sono tenuti ad assolvere gli impegni stabiliti nel bando di selezione, pena la decadenza dal godimento della borsa.

Art.6 Modalità di erogazione della borsa

La borsa di studio verrà erogata rate mensili posticipate, ciascuna di € 1.284,41, al lordo degli oneri a carico Ente e percipiente se dovuti, per un totale di € 15.413,00.

La spesa graverà sul Progetto di ricerca 05.BARILEPRIN2022, Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Barile.

Art.7 Responsabile del procedimento

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della L. 07 Agosto 1990 n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Segretario Amministrativo contabile del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione e di Economia Dr. Domenico Schettini.

Data pubblicazione: 16/02/2024

Data scadenza: 23/02/2024

L'Aquila 16/02/2024

f.to Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Walter D'AMBROGIO)

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 il Dipartimento.

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Piazzale Ernesto Pontieri, Monteluco di Roio – 67100 L'Aquila (AQ)

Email: diiie.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: diiie@pec.univaq.it

Responsabile del procedimento Dott. Domenico Schettini

domenico.schettini@univaq.it

Per informazioni contattare la Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato)

antonella.scimia@univaq.it

tel. +39 0862434404-5

p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://diiie.univaq.it>

tel. +0862434402

tel. +39 0862434470
