

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DIIE
Dipartimento di Ingegneria
Industriale e dell'Informazione
e di Economia

Rep. *, prot. n. * del *
Tit. *, class. *, fasc. *, all. *

PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 4 BORSE 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;
VISTA la risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 Novembre 2010;
VISTE le attività di ricerca condotte dal Prof. Francesco Lambiase del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE);
VISTA la richiesta del Prof. Francesco Lambiase, prot. 1349/2025 del 13/03/2026, intesa ad ottenere l'emissione di un bando per tre borse di ricerca a valere sul Progetto: 05EV.LAMBIASEMATIS4T,-CUP B19J24001330005, resp. Scientifico Prof. Francesco Lambiase;
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento DIIE del 10/03/2026;

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 delle borse di ricerca. Criteri di selezione.

E' indetta una selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n. 4 borse di ricerca, responsabile scientifico Prof. Francesco Lambiase.

a) Titolo del progetto: "Sviluppo di nuovi materiali, trattamenti e metodi di caratterizzazione per l'autodiagnosi del danneggiamento di componenti automotive-Progetto MATIS4T"

L'attività di ricerca, da svolgersi nell'ambito del progetto MATIS4T, si focalizzerà sulla realizzazione, caratterizzazione, trattamento ed implementazione di materiali plastici caricati con filler conduttivi, oltre alla caratterizzazione meccanica ed elettrica di prototipi di derivazione automotive.

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



- b) **Titolo di studio richiesto:** Laurea triennale in Ingegneria Industriale, o titolo equipollente conseguito presso università italiane o 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) Titolo preferenziale: esperienza nel settore della caratterizzazione meccanica;

c) Limite di età: nessun limite di età;

d) Termine di scadenza per la presentazione delle domande: 7° giorno successivo alla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo;

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

f) Durata della borsa: 3 (tre) mesi;

g) Ammontare di ciascuna borsa: € 3.000,00 (euro tremila/00) comprensivo degli oneri a carico percipiente;

h) Modalità di erogazione delle borse di ricerca: rate mensili posticipate;

i) Obblighi dei borsisti: partecipazione al progetto di ricerca con l'esecuzione delle attività previste, analisi e design di prototipi di autodetection, partecipazione alle riunioni programmate per la discussione dei risultati e redazione di un report finale;

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

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

Laurea triennale	Max: 5 punti
Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa	Max: 25 punti
Titoli, periodo di studio, borse di studio, contratti	Max: 5 punti
Pubblicazioni	Max: 5 punti

La selezione si intende superata se il candidato raggiungerà un punteggio minimo di: 28/40.

Nel secondo caso, quattro o più candidati, con selezione per titoli e colloquio, (massimo 100/100, minimo punteggio complessivo richiesto 35/100) la ripartizione dei punti avverrà secondo il seguente schema:

Laurea triennale	Max: 5 punti
Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa	Max: 25 punti
Titoli, periodo di studio, borse di studio, contratti	Max: 5 punti
Pubblicazioni	Max: 5 punti
Colloquio	Max: 60 punti

L'ammissione al colloquio avviene avendo ottenuto un punteggio sui titoli maggiore di 20/40.

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



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;
 - 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 settimo giorno successivo a quello di pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo disponibile al seguente link <http://www.univaq.it/section.php?id=1391> e sull'apposita pagina del concorso <http://www.univaq.it/section.php?id=98>.**
La data di scadenza è indicata sulla pagina del concorso <http://www.univaq.it/section.php?id=98>.
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.

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



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 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 quattro, 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.

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

I colloqui si svolgono nello stesso giorno per tutti i candidati che hanno presentato domanda di partecipazione, secondo l'ordine e gli orari stabiliti dalla Commissione.

Al termine della seduta dedicata al colloquio la Commissione giudicatrice forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati e provvede a renderlo pubblico sul sito di Ateneo.

Non si darà luogo a comunicazioni personali ed eventuali variazioni della data saranno pubblicate sul sito di Ateneo.

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.

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.

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



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 Pubblicità

Sarà data pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi dell'Aquila all'indirizzo <http://www.univaq.it/section.php?id=1391> e sull'apposita pagina del sito all'indirizzo <https://www.univaq.it/section.php?id=768> ai seguenti atti della selezione:

- a) avviso pubblico di selezione;
- b) dispositivo di ammissione dei candidati alla selezione delle/dei candidate/i tramite protocollo e di identificativo di domanda;
- c) dispositivo di nomina della Commissione giudicatrice;
- d) verbale preliminare con la definizione dei criteri di valutazione;
- e) dispositivo di approvazione degli atti della selezione.

Art.6 Modalità di erogazione della borsa

Ciascun borsa di ricerca verrà erogata con rate mensili posticipate di € 1.000,00 al lordo degli oneri a carico Ente e percipiente se dovuti, per un totale di € 3.000,00.

La spesa graverà sul fondo di ricerca: progetto: 05EV.LAMBIASEMATIS4T, Responsabile Scientifico Prof. Francesco Lambiase.

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.

f.to Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Vincenzo Stornelli)



*Numero di repertorio, numero di protocollo, data di registrazione, numero di allegati, titolo, classe e fascicolo, sono riportati nei metadati della registrazione del documento del sistema di protocollo informatico Titulus.

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

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DIIE
Dipartimento di Ingegneria
Industriale e dell'Informazione
e di Economia

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 la firma autografa 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: 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