



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

# *Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia*



Rep. 249/2018, Prot. n. 1838 del 09-05-2018

## **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;  
VISTA la risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 Novembre 2010;  
VISTE le attività di ricerca condotte dal Prof. Antoniomaria DI Ilio del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE);  
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento DIIE del 19/04/2018;

### **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 studio. Criteri di selezione.**

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post Dottorato di Ricerca, responsabile scientifico Prof. Antoniomaria DI Ilio

#### **a) Titolo del progetto: "Implementazione di un sistema prototipale ed analisi sperimentale del processo di Friction Assisted Joining".**

L'obiettivo principale riguarda lo sviluppo e l'implementazione di un sistema prototipale per l'analisi sperimentale del processo di Friction Assisted Joining. L'attività prevede la conduzione di prove sperimentali per testare il sistema prototipale.

#### **b) Titolo di studio richiesto:** Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (classe LM-31) 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

**Via Giovanni Gronchi n. 18 – Nucleo Ind.le di Pile – 67100 L'AQUILA – ITALY**

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia cod. fisc. e Part.IVA n° 01021630668

Segreteria Amministrativa: fax 0862.434407 Responsabile - Dott. Domenico Schettini – tel. 0862434402 [domenico.schettini@cc.univaq.it](mailto:domenico.schettini@cc.univaq.it)

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato), tel. 0862434470 [antonella.scimia@univaq.it](mailto:antonella.scimia@univaq.it)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

## *Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia*



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 dei processi di giunzioni avanzate

**c) Limite di età:** 27 anni;

**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:** 3 (tre) mesi;

**g) Ammontare della borsa di studio:** € 3.600,00 (euro tremilaseicento/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:** partecipazione al progetto di ricerca con l'esecuzione delle attività previste, caratterizzazione meccanica dei giunti, partecipazione alle riunioni programmate per la discussione dei risultati e redazione di un report finale;

**l) Modalità di selezione:** la selezione avverrà per titoli e colloquio (massimo 100/100, minimo punteggio richiesto 60/100) punti secondo il seguente schema:

Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa      Max: 30 punti

Pubblicazioni Scientifiche inerenti le giunzioni ibride      Max: 20 punti

Colloquio      Max: 50 punti

L'ammissione al colloquio avviene avendo ottenuto un punteggio sui titoli maggiore di 30/40.

### **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 giorno 17/05/2018.**

9. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

**Via Giovanni Gronchi n. 18 – Nucleo Ind.le di Pile – 67100 L'AQUILA – ITALY**

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia cod. fisc. e Part.IVA n° 01021630668

Segreteria Amministrativa: fax 0862.434407 Responsabile - Dott. Domenico Schettini – tel. 0862434402 [domenico.schettini@cc.univaq.it](mailto:domenico.schettini@cc.univaq.it)

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato), tel. 0862434470 [antonella.scimia@univaq.it](mailto:antonella.scimia@univaq.it)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

## *Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia*



- 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 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**

**Il colloquio si svolgerà il 22/05/2018 alle ore 12:00 presso la sede del Dipartimento, Montelucio di Roio, Laboratorio di Tecnologia Meccanica.**

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.

### **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;

**Via Giovanni Gronchi n. 18 – Nucleo Ind.le di Pile – 67100 L'AQUILA – ITALY**

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia cod. fisc. e Part.IVA n° 01021630668

Segreteria Amministrativa: fax 0862.434407 Responsabile - Dott. Domenico Schettini – tel. 0862434402 [domenico.schettini@cc.univaq.it](mailto:domenico.schettini@cc.univaq.it)

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato), tel. 0862434470 [antonella.scimia@univaq.it](mailto:antonella.scimia@univaq.it)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

## *Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia*



- 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 € 1.200,00, al lordo degli oneri a carico Ente e percipiente se dovuti, per un totale di € 3.600,00.

La spesa graverà sul fondo di ricerca "Eneplan" del Prof. Antoniomaria DI Ilio.

### **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: 10-05-2018

Data scadenza: 17-05-2018

L'Aquila 08-05-2018

F.to

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Francesco Parasiliti Collazzo)

**Via Giovanni Gronchi n. 18 – Nucleo Ind.le di Pile – 67100 L'AQUILA – ITALY**

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia cod. fisc. e Part.IVA n° 01021630668

Segreteria Amministrativa: fax 0862.434407 Responsabile - Dott. Domenico Schettini – tel. 0862434402 [domenico.schettini@cc.univaq.it](mailto:domenico.schettini@cc.univaq.it)

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Sig.ra Antonella Scimia (operatore incaricato), tel. 0862434470 [antonella.scimia@univaq.it](mailto:antonella.scimia@univaq.it)