



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia



Rep.208 /2020, Prot. n. 1617 del 29-05-2020

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. Giulio Antonini del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE);
VISTA la richiesta del prof. Giulio Antonini, prot. n. 1125 del 15/04/2020 intesa ad ottenere l'emissione di un bando per una borsa di studio per ricerca a valere sul fondo "Analyst";
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento DIIE n. 84/2020 del 21/04/2020;

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 di ricerca, responsabile scientifico Prof. Giulio Antonini

a) Titolo del progetto: "Sviluppo formulazione e codice per lo studio di fasci di cavi mediante la soluzione di equazioni integrali basate sul principio di equivalenza superficiale".

Le attività verranno svolte nell'ambito di ricerca del progetto Analyst relativo alla modellistica di fasci di cavi per applicazioni avioniche. Il codice sviluppato dovrà essere completamente modulare e secondo lo stato dell'arte.

b) Titolo di studio richiesto: Laurea In Ingegneria delle Telecomunicazioni V.O. o Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni classe 30/S o classe LM-27, oppure

Laurea In Ingegneria Elettronica V.O. o Laurea in Ingegneria Elettronica, classe 32/S o classe LM-29,
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

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

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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia



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;

c) Limite di età: nessun limite;

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 della borsa di studio: € 3.000,00 (euro tremila/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 Analyst, sviluppo del codice Matlab per lo studio ei fasci di cavi, 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:

Dottorato di ricerca

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 20/100

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;
- 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.

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

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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia



8. **La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 08 Aprile 2020.**

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 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 sarà svolto esclusivamente con modalità telematica a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via Skype, purché sia riconosciuta con certezza l'identità del candidato e sia garantita la trasparenza delle procedure.

I candidati dovranno, nella domanda di partecipazione, fornire il proprio contatto Skype, garantendo che la postazione, da cui sosterranno il colloquio, sia dotata di webcam - indispensabile per il riconoscimento del candidato - e sia 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 per tutti i candidati che hanno presentato domanda di partecipazione, secondo l'ordine e gli orari stabiliti dalla Commissione.

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

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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia



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.

Il colloquio si svolgerà il giorno 17 giugno 2020 alle ore 10.00.

Il presente bando ha valore di convocazione dei candidati alla selezione.

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.

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 € 1.000,00, 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 "Analyst" del Prof. Giulio Antonini.

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: 01-06-2020

Data scadenza: 08-06-2020

L'Aquila 29-05-2020

f.to

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Walter D'Ambrogio)

Il presente documento è conforme al documento originale.

Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso il Dipartimento.

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

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