



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO 3 DELLA DIDATTICA
AREA UFFICI DELLA DIDATTICA

SETTORE II - DOTTORATI, ASSEGNI DI RICERCA, BORSE DI STUDIO, TIROCINI DI
RICERCA

Repertorio n. 2348-2007
Protocollo n. 28869

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università;
VISTO il Regolamento per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale n.3804-2006 del 20.11.2006;
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale del 14.6.2007;
VISTA la delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 24.7.2007;
VISTA la delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24.7.2007;

DECRETA

Art.1 Oggetto della selezione. Durata ed importo della borsa di studio

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio della durata di tre mesi per attività di ricerca sul tema "Analisi sperimentale dello scambio termico in sistemi a convenzione naturale". - Responsabile Scientifico: Prof. Dario Ambrosini - *SSD ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale*

L'importo della borsa è pari ad € 3.000,00 al lordo degli oneri a carico Ente e percipiente.

Art.2 Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda per l'attribuzione della borsa coloro che, alla data di scadenza del presente bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Meccanica o laurea specialistica in Ingegneria Meccanica
2. età anagrafica non superiore al 40° anno alla data di scadenza del presente bando

Art. 3 Modalità di presentazione delle domande

La domanda redatta in carta libera secondo il modello allegato ed indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila, deve essere presentata direttamente ovvero spedita al Settore

II Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca – Via Paganica, 21- 67100 L'Aquila.

La domanda, con la documentazione a corredo, dovrà pervenire improrogabilmente, pena l'irricevibilità, entro le ore 12.30 del quindicesimo giorno decorrente dal giorno successivo alla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo. Non fa fede il timbro dell'ufficio postale accettante.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO 3 DELLA DIDATTICA
AREA UFFICI DELLA DIDATTICA

SETTORE II - DOTTORATI, ASSEGNI DI RICERCA, BORSE DI STUDIO, TIROCINI DI RICERCA

Art. 4 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice verrà nominata con decreto rettorale su proposta del Consiglio di Dipartimento e sarà composta da tre membri del Dipartimento scelti tra i professori di ruolo ed i ricercatori confermati, presieduta da un professore ordinario o dal docente con maggiore anzianità nel ruolo.

Art. 5 Modalità di svolgimento della selezione

La selezione avverrà per titoli e colloquio fino ad un massimo di 100 punti di cui 50 riservati alla valutazione dei titoli, come di seguito indicato:

1. Voto di laurea: fino a 20 punti
2. Titoli rilevanti nel settore della ricerca: fino a 30 punti

Colloquio, che verterà su argomenti pertinenti l'oggetto dell'attività di ricerca: fino a 50 punti.

La selezione si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dei titoli e dalla valutazione ottenuta al colloquio sarà di almeno 60/100.

Art. 6 Obblighi del borsista.

Il borsista dovrà svolgere l'attività in stretta collaborazione con il responsabile scientifico della ricerca, Prof. Dario Ambrosini, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale.

L'attività consiste nell'ottimizzazione degli algoritmi di calcolo del coefficiente di convenzione a partire da misure ottiche, studio e realizzazione di algoritmi per la tomografia ottica in mezzi trasparenti.

Art. 7 Incompatibilità.

Le borse di studio non possono essere cumulate 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 dei borsisti.

Art.8 Modalità di erogazione della borsa

La borsa di studio verrà erogata in due rate, la prima all'atto dell'attribuzione della borsa e la seconda a conclusione dell'attività.

Art. 9 Responsabile del procedimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO 3 DELLA DIDATTICA

AREA UFFICI DELLA DIDATTICA

SETTORE II - DOTTORATI, ASSEGNI DI RICERCA, BORSE DI STUDIO, TIROCINI DI RICERCA

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Coordinatore dell'Area Uffici della Didattica Sett. III Dottorati, Assegni di ricerca, Borse di studio, Tirocini di Ricerca – Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Baroncelli Cappa – via Paganica n. 21 - 67100 L'Aquila.

L'Aquila 02.08.2007

Data pubblicazione Albo Ufficiale: 06.08.2007

Data scadenza: 21.08.2007

IL RETTORE
Prof. Ferdinando di Orio