



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
DIPARTIMENTO 3 DELLA DIDATTICA - AREA UFFICI DELLA DIDATTICA  
SETTORE III - DOTTORATI, ASSEGNI DI RICERCA, BORSE DI STUDIO, TIROCINI DI RICERCA

Repertorio n. 1200-2007  
Protocollo n.15344

## 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 in Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale del 13.2.2007;  
VISTA la delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 28.3.2007;  
VISTA la delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28.3.2007;

## 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 nove mesi, per attività di ricerca nell'ambito di un progetto PRIN 2005 dal titolo "Sviluppo di tecniche per l'interpretazione automatica di modelli geometrici secondo schemi procedurali" – Responsabile Prof. Paolo Di Stefano, per lo svolgimento della seguente attività: *studio, progettazione e sviluppo di una libreria software per la scomposizione in volumi elementari convessi di modelli geometrici tassellati*.  
L'importo della borsa, pari ad € 9.000,00 al lordo degli oneri a carico Ente e percipiente, graverà sui fondi PRIN esercizio 2005 di cui è responsabile il Prof. Paolo Di Stefano del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale.

### **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 triennale e/o specialistica in Ingegneria Meccanica
2. età anagrafica non superiore al 30° anno.

### **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 III 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.

### **Art. 4 Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice verrà nominata con decreto rettoriale 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
DIPARTIMENTO 3 DELLA DIDATTICA - AREA UFFICI DELLA DIDATTICA  
SETTORE III - DOTTORATI, ASSEGNII DI RICERCA, BORSE DI STUDIO, TIROCINI DI RICERCA

#### **Art. 5 Modalità di svolgimento della selezione**

La selezione, per titoli e colloquio, avverrà assegnando fino ad un massimo di 100 punti di cui 40 riservati alla valutazione dei titoli, come di seguito indicato:

1. Voto di laurea: fino a 20 punti
2. Pubblicazioni attinenti all'argomento dell'attività di ricerca: fino a 20 punti

e 60 al colloquio che verterà sulle seguenti tematiche: sviluppo di metodi per l'elaborazione di modelli geometrici 3D, decomposizione dei solidi in volumi elementari, programmazione ad oggetti in linguaggio C++. Costituirà ulteriore elemento di valutazione preferenziale la padronanza nell'utilizzo di strumenti di disegno assistito dall'elaboratore.

La selezione si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla valutazione dei titoli e dal colloquio, sarà di almeno 60/100.

#### **Art. 6 Obblighi del borsista.**

L'attività prevede lo svolgimento dei compiti in regime di tempo pieno presso le strutture del DIMEG, con possibilità di effettuare missioni fuori sede al fine di partecipare a riunioni di coordinamento e mantenere contatti con fornitori di software o di apparecchiature.

#### **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 rate bimestrali posticipate.

#### **Art. 9 Responsabile del procedimento**

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 20.4.2007

IL RETTORE  
Prof. Ferdinando di Orio