



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

### AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA

**Rep. n.2179-2007**

**Prot. n. 27027 del 18.07.2007**

per il conferimento di *BORSE REGIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA E TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA R&S (Interventi previsti nell'ambito del Progetto regionale IN-CO Azioni integrate per lo sviluppo di "Intermediari della conoscenza tecnologica, organizzativa e gestionale" - POR C3/IC1E).*

IL RETTORE

VISTO

1. Il Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 3 Agosto 2006 tra Regione Abruzzo, Comitato di Coordinamento Regionale delle Università Abruzzesi (CRUA) e Ufficio Scolastico Regionale per l'attuazione del macroprogetto Innovazione, competitività e governance (Progetto regionale formazione tecnico-scientifica e progetto IN\_CO: azioni integrate per lo sviluppo di "Intermediari della conoscenza tecnologica, organizzativa e gestionale") nell'ambito del POR Abruzzo Obiettivo 3 per il 2000-2006 (Piano degli Interventi 2006).
2. L'Accordo di cooperazione con mandato di rappresentanza per la costituzione della Partnership del Progetto "CRUA – Innovazione, competitività, governance" sottoscritto all'Aquila in data 22 Novembre 2006 dall'Università degli Studi dell'Aquila, dall'Università degli Studi di Teramo e dall'Università Gabriele d'Annunzio di Chieti-Pescara;
3. le delibere del S.A. e del C.d.A. delle sedute del 14 e del 15 dicembre 2006;
4. Il progetto di intervento approvato dal Tavolo Tecnico di coordinamento in data 7 febbraio 2007, recante i criteri di assegnazione delle borse regionali oggetto del bando che prevede un finanziamento di € 468.598,00 per la tipologia D4 codice IC1E "*Sostegni per i ricercatori per attività di trasferimento dei risultati della R&S (composti da un assegno di ricerca e da una borsa lavoro per attività da svolgere in parte presso le Università ed in parte presso le imprese)*"

DECRETA

#### **Art. 1 – Definizione**

E' indetta una selezione pubblica per titoli per l'attribuzione di n. 3 Borse regionali, dell'importo di Euro 8.400,00 lordi ciascuna, a sostegno di attività di ricerca a carattere tecnico-scientifico e del trasferimento dei risultati delle stesse ad imprese regionali. Le attività dovranno essere svolte in parte presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi dell'Aquila ed in parte presso imprese aventi sede operativa nel territorio della Regione Abruzzo. Le borse, commisurate in ragione di 7 mensilità per un impegno orario mensile di 120 ore (per un totale di 840 ore), comprendono le spese di mobilità per contatti con le imprese e prevedono l'obbligo alla frequenza dei corsi formativi di cui in seguito, con un numero di assenze non superiore ad un terzo delle ore previste.

La borsa non può essere per nessun motivo sospesa.

L'elenco degli interventi per i quali è possibile presentare domanda, con indicati i titoli di studio richiesti, è il seguente:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**PR-1): Titolo del progetto: Nanoscrittura e manipolazione mediante microscopia a scansione di sonda su circuiti pre-patternati mediante nanolitografia X.**

Formazione di **n. 1** soggetto con capacità di nanoscrittura e manipolazione mediante microscopia a scansione di sonda.

Dipartimento di Fisica.

Azienda: TechnoLabs.

Responsabile: Dott. Luca Ottaviano.

**Titolo di studio richiesto: laurea in Fisica, o in Chimica, o in Scienza dei Materiali.**

**PR-2): Titolo del progetto: Simulazione del Clima regionale con applicazioni ai fabbisogni energetici.**

Formazione di **n. 1** soggetto atto alla simulazione del Clima.

Cetemps.

Azienda: Himet.

Responsabile: Prof. Guido Visconti.

**Titolo di studio richiesto: laurea in in Fisica, o in Scienza dei Materiali.**

**PR-3): Titolo del progetto: Ottimizzazione di Sistemi Industriali o di Servizio.**

Formazione di **n. 1** soggetto con capacità di ottimizzazione di sistemi industriali e di servizio.

Dipartimento di Informatica.

Azienda: Taiprora – L'Aquila

Responsabile: Prof. Claudio Arbib.

**Titolo di studio richiesto: Laurea in Informatica.**

### **Art. 2 - Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo.**

Alle borse di studio regionali di cui al presente avviso si applicano, le norme vigenti in materia fiscale.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari degli assegni nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca. L'importo dei relativi premi è detratto dall'assegno spettante a ciascun titolare.

### **Art. 3 - Requisiti generali di ammissione.**

Possono partecipare alla selezione indetta per il conferimento delle borse regionali i laureati delle Facoltà Tecnico Scientifiche dell'Università degli Studi dell'Aquila, che abbiano conseguito entro la data del presente bando uno dei titoli specificati in ciascuna delle voci dell'elenco nell'art. 1.

### **Art. 4 - Domanda e termine.**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice, dovrà essere indirizzata al:

*Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di L'Aquila – Progetto CRUA – Innovazione, competitività, governance” c/o Settore II Internazionalizzazione della Ricerca, Via Paganica, 21 67100 L'AQUILA* e presentata direttamente (dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9 alle ore 12) presso l'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi dell'Aquila in Piazza Vincenzo Rivera n. 1, oppure



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento. Le domande dovranno pervenire, pena l'esclusione, entro le ore 12 del quindicesimo giorno di affissione del presente bando all'Albo Ufficiale dell'Università. Non farà fede la data dell'Ufficio Postale accettante, bensì quella di effettiva ricezione da parte dell'Ufficio Protocollo.

Sulla busta dovrà essere riportata la dicitura:

**“BORSE REGIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA E TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA R&S PROGETTI: PR-xx) e PR-yy)”**

Le domande dovranno essere redatte secondo gli schemi allegati alla presente procedura concorsuale, riportando tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

Dovranno essere indicati i riferimenti delle borse a cui si concorre: PR-xx) e PR-yy), che non potranno essere più di due e comunque dovrà essere chiaramente indicato il progetto che si considera prioritario

L'Amministrazione non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito.

Nella domanda, i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la loro responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura concorsuale stessa:

- a) nome e cognome
- b) la data ed il luogo di nascita
- c) residenza
- d) domicilio o recapito completo, nonché indirizzo e-mail e numero di telefono, ai quali si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura concorsuale.

### **Art. 5 - Titoli e curriculum professionale.**

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) autocertificazione della laurea conseguita con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame di laurea
- b) autocertificazione dell'eventuale titolo di dottore di ricerca con indicazione della data di conseguimento
- c) autocertificazione relativa ad eventuali diplomi di specializzazione conseguiti, a corsi di perfezionamento post laurea frequentati in Italia o all'estero
- d) autocertificazione relativa all'eventuale svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero
- e) dettagliato firmato curriculum della propria attività scientifica e professionale
- f) eventuali pubblicazioni scientifiche e relativo elenco firmato, compilato secondo le norme sull'autocertificazione
- g) un elenco delle autocertificazioni e dei titoli eventualmente allegati
- h) fotocopia firmata di un documento di identità.

### **Art.6 - Criteri di valutazione**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

I candidati saranno valutati in base al curriculum, alle eventuali pubblicazioni, ai titoli da loro presentati ed all'attinenza dell'attività documentata nella domanda con l'argomento della borsa. Nel caso di due o più candidati per la stessa borsa, seguirà un colloquio, che verterà sul tema della borsa per cui si concorre.

I criteri di valutazione sono determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in cinquantesimali, come di seguito indicato:

- fino a **7** punti per il dottorato di ricerca
- fino a **6** punti per il voto di laurea
- fino a **7** punti per pubblicazioni inerenti la ricerca industriale ed il trasferimento dei risultati della R&S
- fino a **30** punti per il colloquio

### **Art. 7 - Commissione esaminatrice**

I membri della Commissione esaminatrice, composta da cinque docenti di prima fascia dell'Ateneo, saranno nominati con decreto rettorale.

### **Art. 8 - Formazione della graduatoria di merito**

Le graduatorie di merito dei candidati saranno formate secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato. La votazione complessiva sarà data dalla valutazione dei titoli e dal colloquio.

L'idoneità alla fruizione delle borse di studio sarà acquisita con il raggiungimento di un punteggio minimo pari a 30/50.

Se due o più candidati, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, avranno ottenuto pari punteggio, sarà preferito il candidato più giovane di età. Nel caso in cui uno dei candidati a pari punteggio sia di sesso femminile, avrà la priorità.

In caso di unica domanda per una singola borsa, la Commissione, valutato positivamente il curriculum, potrà decidere di non dar luogo al colloquio. In tal caso il candidato risulterà "idoneo" alla fruizione della borsa, senza alcuna valutazione di merito.

I risultati della valutazione saranno resi noti ai candidati mediante affissione all'albo ufficiale dell'Università degli Studi dell'Aquila.

### **Art. 9 - Obblighi dei vincitori**

I vincitori saranno tenuti alla frequenza dei "Percorsi formativi post-ciclo universitario rivolti a laureati, dottori di ricerca e ricercatori, della durata di 60 ore complessive, finalizzati alla preparazione di facilitatori del trasferimento dei risultati della ricerca" organizzati dall'Università degli Studi dell'Aquila, nell'ambito dello stesso progetto regionale nell'ambito della misura POR-IC1D (*Progetto regionale IN-CO Azioni integrate per lo sviluppo di "Intermediari della conoscenza tecnologica, organizzativa e gestionale"*).

Al termine del percorso formativo i vincitori dovranno presentare alla Commissione Scientifica di valutazione un progetto dettagliato, concordato con il docente universitario di riferimento (tutor) e con l'azienda coinvolta nella borsa aggiudicata.

Il progetto dovrà indicare:

- l'oggetto dello studio
- i tutor (universitario ed aziendale)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

- l'Impresa coinvolta
- gli obiettivi del lavoro
- le modalità
- i tempi ed i risultati attesi.

### **Art. 10 - Inizio delle attività**

I vincitori dovranno iniziare le attività entro sette giorni dalla comunicazione di assegnazione della borsa.

### **Art. 11 – Obblighi del vincitore**

I vincitori dovranno presentare una relazione dell'attività svolta, certificata dal tutor universitario e dal tutor aziendale, al Direttore del Progetto CRUA – Innovazione – competitività. governance” entro una settimana dal termine delle attività; quest'ultime dovranno concludersi entro nove mesi a far data dal loro inizio.

I vincitori si impegnano a prendere parte a un seminario conclusivo pubblico, nel corso del quale è prevista la presentazione della propria relazione di attività.

### **Art. 12 – Responsabile del Procedimento**

E' nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente del Dipartimento I della Ricerca e del Trasferimento Tecnologico Dott. Giovanni De Duonni (tel. 0862 432713; fax 0862 432763).

Per informazioni – Settore Internazionalizzazione della Ricerca (tel. 0862 432752 – 0862 432754)

Il presente bando di concorso è disponibile sul sito dell'Università degli Studi dell'Aquila:  
<http://www.univaq.it>

L'Aquila, 18 luglio 2007

IL RETTORE  
F.to Prof. Ferdinando di Orio

**Il Presente avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale in data 20 luglio 2007**

**La scadenza per la presentazione delle domande è fissata entro le ore 12,00 del giorno 3.08.2007**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

### FACSIMILE DI DOMANDA

Al Magnifico Rettore

Progetto "CRUA – Innovazione, competitività, governance" - Progetto "IN\_CO: Azioni integrate per lo sviluppo di "intermediari della conoscenza tecnologica, organizzativa e gestionale"  
c/o Settore II Internazionalizzazione della Ricerca, Via Paganica, 21 67100 L'AQUILA

Il sottoscritto ..... nato a ..... il  
..... residente a ..... [recapito/domicilio:  
.....; indirizzo e-mail..... telefono  
.....Cod. fisc.....

chiede di partecipare alla selezione pubblica per il conferimento di *BORSE REGIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA E TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA R&S (Interventi previsti nell'ambito del Progetto regionale IN-CO Azioni integrate per lo sviluppo di "Intermediari della conoscenza tecnologica, organizzativa e gestionale" - POR C3/IC1E)* per i seguenti interventi (massimo due, il primo dei due si considera prioritario):

PR-...):.....  
PR-...):.....

Allega:

- a) curriculum della propria attività scientifica e professionale
- b) autocertificazione relativa a:
  - laurea conseguita con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame di laurea
  - dell'eventuale titolo di dottore di ricerca con indicazione della data di conseguimento
  - eventuali diplomi di specializzazione conseguiti, a corsi di perfezionamento post laurea frequentati in Italia o all'estero
  - all'eventuale svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero;
  - elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche;
- c) elenco firmato delle eventuali pubblicazioni scientifiche e copie delle stesse
- d) eventuali altri titoli ritenuti utili alla selezione
- e) fotocopia di un documento di identità firmato
- f) un elenco delle autocertificazioni e dei titoli eventualmente allegati.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente domanda possano essere trattati, nel rispetto della legge 675/96, per gli adempimenti connessi al presente concorso

Con osservanza

Data Firma



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

### Facsimili delle Autocertificazioni

#### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 47 e 48 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000)**

Il sottoscritto ..... nato a ..... il .....

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

#### DICHIARA

di aver conseguito la laurea in ..... presso ..... in data ..... con la votazione di .....

di avere conseguito nell'anno accademico 200.../200... il titolo di Dottore di Ricerca in ..... con la votazione di .....

di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione .....

di aver svolto attività di ricerca con contratti, borse di studio o incarichi (in Italia e/o all'estero)

presso la seguente struttura.....

*qualunque altra dichiarazione il candidato intenda fare*

Data Firma