



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Università degli Studi di Palermo		
Titolo	III	Classe 9 Fascicolo
N. 3319		18.01.2011
UOR SEDID	CC	RPA M. Maddalena

Decreto n. 167/2011

IL RETTORE

Vista nota del 04.11.2010, prot. n. 1743, del Direttore del Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative, con cui è stata inoltrata richiesta di attivazione di n. 1 borsa di studio post-lauream, della durata di mesi 6, per attività di ricerca dal titolo “Studio dell’interazione vento mare con metodi numerici meshfree”, finanziata con fondi CRRNSM, fondi ex 60% 2005 e fondi ex 60% 2006. Responsabile Scientifico: Prof. Diego Molteni.

Visto il parere favorevole espresso dal Dipartimento nella seduta del 19.10.2010;

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 13.12.2010;

Visto il Regolamento per l’assegnazione delle borse di studio post-lauream dell’Università degli Studi di Palermo emanato con D.R. n° **3456 del 22.10.2010**

DECRETA

ART. 1

E’ indetto un concorso pubblico, per titoli, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream di € 9.216,59, al lordo delle ritenute fiscali, della durata di mesi 6, per attività di ricerca dal titolo “Studio dell’interazione vento mare con metodi numerici meshfree”, finanziata con fondi CRRNSM, fondi ex 60% 2005 e fondi ex 60% 2006.

Responsabile Scientifico: Prof. Diego Molteni.

Il presente bando di concorso è emanato *sub condicione* ai sensi dell’art. 3, comma 1. del Regolamento per l’assegnazione delle borse di studio post-lauream citato in premessa.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e stranieri in possesso di Laurea in Fisica (V.O.) o laurea Specialistica/Magistrale ad essa equiparata o titolo equipollente conseguito all’estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia.

I candidati della U.E. ed extracomunitari, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l’equipollenza a laurea italiana, dovranno, pena l’esclusione, farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti, legalmente tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice. Tale dichiarazione, prodotta dalla Commissione giudicatrice all’atto della valutazione dei titoli presentati dai candidati, non costituisce equipollenza del titolo di studio ed è utile unicamente all’accesso alle successive fasi concorsuali per l’attribuzione della borsa di studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Per i cittadini italiani in possesso di titolo accademico straniero, che non sia riconosciuto corrispondente a una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui sopra.

Ai dipendenti pubblici che fruiscano della borsa di studio, di cui al presente bando, è estesa la possibilità di chiedere il collocamento in congedo straordinario, per motivi di studio, senza assegni, prevista per gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca dall'art. 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476.

ART. 3

L'importo della borsa verrà erogato in rate bimestrali posticipate. Il pagamento dell'ultima rata è subordinato alla trasmissione, da parte del borsista, di una relazione dell'attività svolta, accompagnata da un'attestazione di avvenuta conclusione, da parte del docente che ha seguito l'attività.

L'importo della borsa è assoggettato al regime fiscale previsto dall'art. 50, lett. c) del D.P.R. 917/86, succ. mod. Decreto Legislativo n. 344 del 12.12.2003.

ART. 4

1. La selezione sarà basata sulla valutazione dei titoli presentati.
2. La Commissione dispone di 50 punti, così distribuiti:

- a) voto di laurea (fino ad un massimo di 10/50):
 - 1 punto per votazioni superiori a 101/110;
 - 1 punto per la lode;
- b) altri titoli: fino a un massimo di 20 punti;
- c) pubblicazioni: fino a un massimo di 20 punti;

La valutazione dei titoli sarà intesa ad accertare il grado di competenza dei candidati nei seguenti ambiti:

- conoscenza dei metodi numerici di integrazione della dinamica dei mezzi continui, in particolare dei metodi numerici "meshfree";
- conoscenza di linguaggio di programmazione Fortran o C e capacità di sviluppo di codici,
- conoscenza del sistema operativo linux e Windows;
- capacità di utilizzo di software grafici Matlab, Gnuplot e tools per la matematica simbolica quali Maple o Matematica.

3. Al termine dei lavori, la Commissione formulerà e trasmetterà all'ufficio competente la graduatoria degli idonei in ordine di merito.
4. La Commissione renderà pubblico l'esito della valutazione mediante affissione all'albo della struttura sede di esame.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ART. 5

La Commissione giudicatrice, nominata con D.R, sarà composta dal Tutor della ricerca in qualità di Presidente e da altri due componenti designati dal/i Dipartimento/i interessato/i al progetto.

ART. 6

1. Le borse vengono assegnate con Decreto Rettorale, secondo l'ordine della graduatoria di merito formulata dalla Commissione competente, solo a seguito dell'effettivo versamento del loro ammontare da parte dei finanziatori e del trasferimento della somma al bilancio universitario effettuato da parte della struttura interessata. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.
2. L'attività di ricerca non potrà essere iniziata prima dell'emanazione del Decreto rettorale con il quale viene conferita la borsa.
3. Eventuali differimenti o interruzioni della borsa, per comprovate esigenze e circostanze, possono essere autorizzati dal Titolare dei fondi di ricerca o dal Direttore della struttura universitaria.
4. Il godimento della borsa di studio è sospeso, in via temporanea, nel caso in cui il titolare debba assentarsi per malattia di durata superiore a un mese, per gravidanza e puerperio o per altro grave motivo certificato, fermo restando che i periodi di interruzione dovranno essere recuperati al fine dell'attribuzione della borsa stessa.

ART. 7

Le domande di partecipazione, indirizzate al Magnifico Rettore ed inviate all' **“AREA RICERCA E SVILUPPO – SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA – UOB BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA, Piazza Marina n. 61 – 90133 PALERMO”** dovranno essere inviate entro e non oltre 15 giorni dalla data di emanazione del presente decreto. La domanda potrà essere direttamente consegnata all'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina n. 61. In caso di spedizione farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante.

Sulla domanda ciascun candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione e sotto la propria responsabilità:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza e il recapito eletto ai fini del concorso (specificando sempre il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
- b) la cittadinanza;
- c) la laurea posseduta, la data e la sede in cui è stata conseguita, nonché la votazione;
- d) la richiesta di dichiarazione di corrispondenza del titolo (Solo per i candidati, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza a laurea italiana)
- e) l'attività di ricerca per la quale si concorre, così come indicato all'art. 1 del presente bando.
- f) di non essere titolare di altro premio, borsa o assegno di studio o, essendolo, di essere disposto a esercitare opzione nel caso in cui risulti vincitore;
- g) l'esplicita dichiarazione di accettare tutto quanto previsto dal bando;
- h) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

residenza o del recapito.

Le domande dovranno, inoltre, essere corredate da:

- autocertificazione, resa nei modi ed ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso del titolo di studio richiesto;
- documenti, legalmente tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice (solo per i candidati di cui al precedente comma d))
- fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- curriculum del candidato in formato europeo;

Non verranno prese in considerazione le domande carenti della suddetta documentazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata, o tardiva, comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Le domande potranno, inoltre, essere corredate da:

- elenco delle pubblicazioni scientifiche, qualora possedute, firmato in calce;
- eventuale documentazione attestante l'esperienza maturata nell'ambito della ricerca;
- ogni altro titolo ritenuto utile ai fini del concorso;

I candidati dovranno provvedere a loro spese ed entro 6 mesi dall'espletamento del concorso al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università degli Studi di Palermo. Trascorso tale periodo, l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli e pubblicazioni.

Ai sensi del decreto legislativo 196/2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

ART. 8

Le borse di cui al presente bando sono incompatibili con borse simili e, comunque, non possono essere cumulate con altre, a qualunque titolo conferite.

Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali

Lo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

ART. 9

Al vincitore verrà data comunicazione a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

Entro 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione del conferimento della borsa stessa, il vincitore dovrà dichiarare, pena la decadenza, di volere accettare o meno la borsa di studio.

È altresì soggetto a decadenza, con conseguente perdita del diritto all'ulteriore fruizione della borsa, previa segnalazione del Direttore della struttura, l'assegnatario che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o non prosegua l'attività di ricerca senza giustificato motivo, ovvero manifesti insufficiente attitudine alla ricerca stessa.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ART. 10

La copertura finanziaria del presente bando, a seguito dell'effettivo versamento dell'ammontare della borsa di studio da parte dei finanziatori e del trasferimento della somma al bilancio universitario effettuato da parte della struttura interessata. graverà sulla voce di spesa 3.1.2.0018.1 del B.U.

ART. 11

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il funzionario responsabile del procedimento di cui al presente bando, è nominato nella persona della Dott. Marcella Maddalena, funzionario amministrativo - cat. D – area amministrativa gestionale.

Il presente bando sarà pubblicato all'albo dell'ateneo, all'albo del Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative e sul sito web dell'Ateneo.

Il presente bando di concorso ed il fac-simile di domanda di ammissione sono disponibili sul sito Internet dell'Università degli Studi di Palermo all'indirizzo <http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/>

Palermo, 18.01.2011

Il Rettore
F.to Prof. Roberto Lagalla