Unione Europea

Università degli Studi di Palermo

Regione Siciliana

Università degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Palermo Titolo III Classe 9 Fascicolo	
N. 31940	07.05.2010
UOR	CC / RPA M. Maddalena

Decreto n° 1706/2010

IL RETTORE

Visto il parere favorevole espresso dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali;
Vista la richiesta di attivazione, del 11.02.2010, di n. 4 borse di studio post-lauream finanziate totalmente sul Progetto "DIFA" – Digitalizzazione della Filiera Agro-alimentare", A.P.Q. Società dell'Informazione – Regione Siciliana, del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Mario Enea;
Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 13.04.2010;
Visto il Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio post-lauream dell'Università degli Studi di Palermo;
Accertata la copertura della spesa sulla voce 970002DGTZ2005 – impegno di spesa n° 3269/2009;

DECRETA

ART. 1

E' indetto un concorso pubblico per l'attivazione di n. 4 borse di studio post-lauream, finanziate totalmente sul Progetto "DIFA – Digitalizzazione della Filiera Agro-alimentare", A.Q. Società dell'Informazione – Regione Siciliana, per le seguenti attività di ricerca:

Attività 1 - N. 1 borsa di studio post-lauream di € 9.000,00, al lordo delle ritenute fiscali, della durata di mesi 6, per attività di ricerca dal titolo "Messa a punto di tecniche avanzate di telerilevamento aereo e satellitare e modelli di bilancio energetico superficiale per la caratterizzazione dei parametri indicatori dello stato di stress idrico di un oliveto". Tutor: Dott. Ing. Giuseppe Ciraolo.– **Vedi Allegato 1**
Attività 2 - N. 1 borsa di studio post-lauream di € 9.000,00, al lordo delle ritenute fiscali, della durata di mesi 6, per attività di ricerca dal titolo "Integrazione di geodatabase e tecniche di analisi spaziale finalizzata alla tracciabilità di prodotto nella filiera agroalimentare". Tutor: Dott. Ing. Leonardo Noto.– **Vedi Allegato 2**
Attività 3 - N. 1 borsa di studio post-lauream di € 9.000,00, al lordo delle ritenute fiscali, della durata di mesi 6, per attività di ricerca dal titolo "Implementazione di una Piattaforma Tecnologica GIS-based per la logistica e la digitalizzazione della filiera agroalimentare dell'ulivo". Tutor: Prof. Goffredo La Loggia. .– **Vedi Allegato 3**

Attività 4 - N. 1 borsa di studio post-lauream di € 9.000,00, al lordo delle ritenute fiscali, della durata di mesi 6, per attività di ricerca dal titolo "Messa a punto di metodologie sperimentali per la caratterizzazione granulometrica e tessiturale dei suoli mediante l'impiego di sensori radar e multispettrali su piattaforme remote, misure di campo e tecniche di bilancio idrico". Tutor: Prof. Goffredo La Loggia. .– **Vedi Allegato 4**

ART. 2

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani o stranieri in possesso dei titoli indicati nei rispettivi Allegati.

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, previa comunicazione da parte del docente di regolare svolgimento dell'attività.

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 e su un esame colloquio attinente all'argomento oggetto della ricerca.
2. La Commissione dispone di 100 punti, così distribuiti: 50 punti per i titoli ed i restanti 50 per la prova d'esame;
3. La valutazione dei titoli precede le prove di esame;
4. Saranno valutati i seguenti titoli:

a) voto di laurea (fino ad un massimo di 10/100):
- 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;
d) colloquio: fino a un massimo di 50 punti.

Le competenze richieste sono indicate nei rispettivi Allegati

5. Al termine dei lavori, la Commissione formulerà e trasmetterà all'ufficio competente la graduatoria degli idonei in ordine di merito.

6. La Commissione renderà pubblico l'esito della prova mediante affissione all'albo della struttura sede di esame.

II diario della prova, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora e della sede in cui la medesima avrà luogo, sarà comunicato agli interessati tramite pubblicazione sul sito Internet dell'Università degli Studi di Palermo venti giorni prima della data fissata per la prova all'indirizzo http://portale.unipa.it//amministrazione/areariercasviluppo/formazioneperlaricerca/

ART. 5

La Commissione giudicatrice, nominata con D.R, sarà composta dal Responsabile Scientifico 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 formulata dalla Commissione giudicatrice. 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) l'attività di ricerca per la quale si concorre, così come indicato all'art. 1 del presente bando. Qualora il candidato intenda concorrere per più di una attività, dovrà produrre una istanza di partecipazione per ciascuna di esse;
e) di non essere titolare di contratto a qualunque titolo stipulato con l'Università di Palermo, di non essere altresì titolare di altro premio, borsa o assegno di studio o, essendolo, di essere disposto a esercitare opzione nel caso in cui risulti vincitore;
f) l'esplicita dichiarazione di accettare tutto quanto previsto dal bando;
g) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria 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;
- 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 non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualunque titolo conferite, sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Palermo a qualunque titolo.

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.

ART. 10

La copertura finanziaria del presente bando sarà garantita sulla voce 970002DGTZ2005 – impegno n° 3629/2009 del Bilancio universitario.

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 Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali 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/areariercasviluppo/formazioneperlaricerca/

Palermo, 07.05.2010

Per il Rettore
Prof. Roberto Lagalla
F.to Prof. Ennio Cardona

Unione Europea

Università degli Studi di Palermo

Regione Siciliana

Università degli Studi di Palermo

Decreto n°

ALLEGATO 1

N° borse	1
Titolo della ricerca	Messa a punto di tecniche avanzate di telerilevamento aereo e satellitare e modelli di bilancio energetico superficiale per la caratterizzazione dei parametri indicatori dello stato di stress idrico di un oliveto
Estremi del finanziamento	DIFA – Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, (A.P.Q Società dell'Informazione – Regione Siciliana)
Durata della borsa	mesi 6
Importo al lordo delle ritenute fiscali	€ 9.000,00
Responsabile scientifico	Prof. Mario Enea
Tutor	Ing. Giuseppe Ciraolo
Sede presso la quale si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali

REQUISITI RICHIESTI

Requisiti richiesti:	**Titolo di Studio:** Laurea (V.O.) in Ingegneria Civile o in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio o Laurea Specialistica/Magistrale ad esse equiparata o titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti normative. **Competenze:** - Documentata esperienza nel campo del telerilevamento; - Documentata attività di collaborazione con Centri di Ricerca e Università su tematiche inerenti alla borsa di studio.

Unione Europea

Università degli Studi di Palermo

Regione Siciliana

Università degli Studi di Palermo

Decreto n°

ALLEGATO 2

N° borse	1
Titolo della ricerca	Integrazione di geodatabase e tecniche di analisi spaziale finalizzata alla tracciabilità di prodotto nella filiera agroalimentare
Estremi del finanziamento	DIFA – Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, (A.P.Q Società dell'Informazione – Regione Siciliana)
Durata della borsa	mesi 6
Importo al lordo delle ritenute fiscali	€ 9.000,00
Responsabile scientifico	Prof. Mario Enea
Tutor	Ing. Leonardo Noto
Sede presso la quale si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali

REQUISITI RICHIESTI

Requisiti richiesti:	**Titolo di Studio:** Laurea (V.O.) in Ingegneria Civile o in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio o Laurea Specialistica/Magistrale ad esse equiparata o titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti normative. **Competenze:** - Documentata esperienza nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali; - Documentata attività di collaborazione con Centri di Ricerca e Università su tematiche inerenti alla borsa di studio.

Unione Europea

Università degli Studi di Palermo

Regione Siciliana

Università degli Studi di Palermo

Decreto n°

ALLEGATO 3

N° borse	1
Titolo della ricerca	Implementazione di una Piattaforma Tecnologica GIS-based per la logistica e la digitalizzazione della filiera agroalimentare dell'ulivo
Estremi del finanziamento	DIFA – Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, (A.P.Q Società dell'Informazione – Regione Siciliana)
Durata della borsa	mesi 6
Importo al lordo delle ritenute fiscali	€ 9.000,00
Responsabile scientifico	Prof. Mario Enea
Tutor	Prof. Goffredo La Loggia
Sede presso la quale si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali

REQUISITI RICHIESTI

Requisiti richiesti:	**Titolo di Studio:** Laurea (V.O.) in Ingegneria Civile o in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio o Laurea Specialistica/Magistrale ad esse equiparata o titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti normative. **Competenze:** - Documentata esperienza nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali; - Documentata attività di collaborazione con Centri di Ricerca e Università su tematiche inerenti alla borsa di studio.

Unione Europea

Università degli Studi di Palermo

Regione Siciliana

Università degli Studi di Palermo

Decreto n°

ALLEGATO 4

N° borse	1
Titolo della ricerca	Messa a punto di metodologie sperimentali per la caratterizzazione granulometrica e tessiturale dei suoli mediante l'impiego di sensori radar e multispettrali su piattaforme remote, misure di campo e tecniche di bilancio Idrico
Estremi del finanziamento	DIFA – Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, (A.P.Q Società dell'Informazione – Regione Siciliana)
Durata della borsa	mesi 6
Importo al lordo delle ritenute fiscali	€ 9.000,00
Responsabile scientifico	Prof. Mario Enea
Tutor	Prof. Goffredo La Loggia
Sede presso la quale si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali

REQUISITI RICHIESTI

Requisiti richiesti:	**Titolo di Studio:** Laurea Specialistica/Magistrale in Agroingegneria o Laurea (V.O.) in Ingegneria Civile o in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio o in Scienze Agrarie o in Scienze e Tecnologie Agrarie o in Scienze Forestali ed Ambientali o in Scienze Geologiche o Laurea Specialistica/Magistrale ad esse equiparata o titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti normative. **Competenze:** - Documentata esperienza nel campo del monitoraggio delle caratteristiche dei suoli; - Documentata esperienza nel campo delle acquisizioni in campo di dati sulle caratteristiche dei suoli, spettroradiometrici e termometrici; - Documentata attività di collaborazione con Centri di Ricerca e Università su tematiche inerenti alla borsa di studio.