



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

Investiamo nel vostro futuro

BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N.1 BORSA DI STUDIO PER LAUREATI IN FISICA SU TEMATICHE INERENTI "LE APPLICAZIONI DELLA FISICA COMPUTAZIONALE ALLA MEDICINA NUCLEARE E LE APPLICAZIONI COMPUTAZIONALI ALLA FISICA MEDICA DELLE RADIAZIONI ANCHE MEDIANTE SIMULAZIONE MONTE CARLO DELL'INTERAZIONE RAZIONALE - MATERIA IN CAMPO MEDICO" NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON02_00643-3604826_
Responsabile Scientifico : Prof. Francesco Tomasello

IL DIRETTORE

- Visto lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo emanato con D.R. n. 1244 del 14/05/2012;
Vista la legge 240/2010 ed in particolare Part.18, comma 5, letti), come modificato dall'art.49 D.L. n.5/2012 convertito con modificazione dalla legge n.35/2012, che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, ai "Titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi"
- Visto il Regolamento del Dipartimento di Neuroscienze
Visto il Progetto di Ricerca PON02_00643_360482 prot. n.825/Ric "Sviluppo di una infrastruttura per l'analisi multicentrica ed integrata di informazioni diagnostiche e terapeutiche di medicina molecolare " Cup:B61J12000490005
Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento del 20/12/2013 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 7 borse di studio per le finalità dei progetti di ricerca PON02_00643_3613586 prot n. 823/Ric e PON02_00643_3604826 prot. n. 825/Ric
Responsabile Scientifico: prof. Francesco Tomasello
Accertata l'apposita previsione di spesa, nel piano finanziario del progetto sopracitato

RENDE NOTO

Art.1

Nell'ambito del progetto di ricerca PON02_00643_3604826 prot. n. 825/Ric CUP: **B61J12000490005**, il Dipartimento di Neuroscienze mette a concorso n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post laurea.

Art.2

I candidali dovranno aver conseguito la Laurea in *Fisica*. La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Neuroscienze e svolta sotto la supervisione del responsabile scientifico: Prof. Francesco Tomasello. Il campo di ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà il seguente argomento: "Applicazione della fisica computazionale alla medicina nucleare e applicazioni computazionali alla fisica medica delle radiazioni anche mediante simulazione Monte Carlo dell'interazione radiazione - materia in campo medico".



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

PON
2007-2013



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

La borsa, dell'ammontare di € 21.000 (ventunomila) avrà la durata di 12 (dodici) mesi, a partire dalla data di conferimento. Alla borsa di studio di cui al presente bando saranno applicate le disposizioni di cui all'art. 4- della legge 13 agosto 1984, n. 476, all'art. 2 commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995 n.355 e della Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010, la quale dispone che le borse di studio per ricerca post-lauream sono fiscalmente esenti.

La borsa di studio, il cui importo graverà sui fondi del Progetto PON02_00643_3604826 "CUP: B61J12000490005" del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Messina, sarà corrisposta in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico, Prof. Francesco Tomasello, comprovante l'impegno sull'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento. A conclusione della borsa di studio il beneficiario dovrà presentare relazione scritta sui risultati conseguiti con l'attività svolta.

Art 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore del Dipartimento, dovranno pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Neuroscienze Via Consolare Valeria pad. E piano III, 98125 Messina, dell'Università degli Studi di Messina entro 15 giorni a decorrere dalla pubblicazione del presente bando

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- A) Cognome e nome, data e luogo di nascita;
- B) Residenza;
- C) Indirizzo di posta elettronica a cui desidera ricevere tutte le comunicazioni relative al Concorso

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità

- A. Di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza.
- B. Di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.
- C. Di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcuno modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

1. Certificazione che attesti il conseguimento della Laurea in *Fisica*, entro la data di scadenza del presente bando, nonché la votazione finale conseguita.
2. Curriculum vitae.
3. Pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento della borsa;
4. Altri titoli o documenti comprovanti l'attitudine del candidato alla ricerca. Costituiranno titoli preferenziali l'eventuale titolo di dottore di ricerca e/o certificazioni attestanti la conoscenza di metodologie sperimentali in fisica medica.
5. Elenco, in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

Le domande devono essere trasmesse al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Messina in un unico plico con i titoli e documenti. Sull'involucro deve risultare, a pena di



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

Investiamo nel vostro futuro

esclusione dal Concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipa.

Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

Art.4

La Commissione Giudicatrice del Concorso, costituita da tre docenti di ruolo del Dipartimento, è nominata dal Direttore del Dipartimento, con proprio decreto, su proposta del responsabile scientifico.

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati e predisporrà un colloquio orale. La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per il colloquio orale.

Sono ammessi al colloquio orale i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 25/50.

Il colloquio si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Neuroscienze. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. La valutazione dei titoli e il colloquio saranno intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca di cui all'art. 2 del presente bando, Il diario della prova, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora in cui la medesima avrà luogo, sarà comunicato agli interessati tramite e-mail e sarà pubblicato nella bacheca del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Messina

Art.5

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base alla valutazione dei titoli presentati e dal colloquio orale.

Art.6

A conclusione dei propri lavori, la Commissione Giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito. Detto elenco verrà affisso all'albo del Dipartimento presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali, affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

Art.7

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 6, il Direttore del Dipartimento di Neuroscienze conferirà la borsa di studio al candidato classificato al primo posto degli idonei, con proprio decreto, che invierà per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo come previsto dalla normativa vigente.

I titoli ed i documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

Art. 8

La data di decorrenza della borsa di studio sarà stabilita dal Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, sentito il Responsabile Scientifico.

E' fatto obbligo al vincitore di munirsi di contratto di assicurazione contro infortuni sul lavoro per sollevare il Dipartimento da ogni responsabilità civile e penale che derivi da eventuali incidenti sul lavoro.

Il vincitore decade dal diritto alla borsa di studio se, entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera, non dichiara di accettarla o se, pur avendo accettato la borsa di studio, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data indicata nella lettera di conferimento. Può essere giustificato soltanto il ritardo dovuto a gravi motivi di salute o a cause di forza maggiore debitamente comprovati. L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa di studio, o che si renda responsabili di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la ricerca in oggetto, potrà essere dichiarato decaduto



UNIONE EUROPEA
 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
 dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
 Sviluppo Economico

Investiamo nel vostro futuro

dall'ulteriore godimento della borsa di studio. Il provvedimento di decadenza sarà adottato con decreto del Direttore su proposta motivata del responsabile scientifico, alla cui direzione il borsista è stato affidato.

Art.9

Le borse di cui al presente bando sono incompatibili con borse similari 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. 10

Ai sensi dell' art. 10, comma primo, della legge 31.12.96 n. 675 e successive integrazioni e modifiche, i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso il Dipartimento di cui all'istestazione e trattati per le finalità di gestione della selezione per la borsa di studio. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alla amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico - economica dei candidati titolari della borsa. Il presente bando sarà pubblicato sul sito internet dell'Università (www.unime.it).

Messina, 18/02/2014

Il Direttore

Prof. Giuseppe Vita