



Università degli Studi di Messina
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE,
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA**

**Bando per il CONFERIMENTO di 1 BORSA DI STUDIO PER RICERCA
per LAUREATI in FISICA**

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 l'art.18, comma 5, lett.f), 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 Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra;
Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento del 21/01/2016 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borse di studio per attività di ricerca post lauream;
Accertata la disponibilità sulle economie d'esercizio del progetto PRIN 2010-2011 di cui è titolare il Prof. C. Caccamo,

RENDE NOTO

Art. 1

Nell'ambito delle attività di ricerca su "*Sviluppo di codici numerici FORTRAN di simulazione al calcolatore di processi di auto-aggregazione di particelle colloidali risultanti nella formazione di strutture cave atte all'incapsulamento di proteine e altre macromolecole.*", il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra bandisce

n. 1 borsa di studio per attività di ricerca per laureati in Fisica.

Art. 2

I candidati dovranno aver conseguito, alla data di pubblicazione, il Diploma di **Laurea Magistrale in Fisica** o equivalente conseguito in Italia o all'estero.

La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra sotto la supervisione del Responsabile scientifico Prof. Carlo Caccamo. La borsa, dell'ammontare di € 7.000,00 (Euro settemila/00) avrà la durata di 6 (sei) 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-laurea sono fiscalmente esenti.

La borsa di studio, il cui importo graverà sulle economie d'esercizio del progetto "PRIN 2010 - 2011 Prof. Caccamo" iscritto nel budget del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università di Messina, sarà corrisposta in 6 rate posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico, Prof. Carlo Caccamo, 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.

La borsa potrà essere prorogata fino al massimo di ulteriori 6 mesi, previa proposta del responsabile scientifico che attesti la necessità di prosecuzione dell'attività e la disponibilità del finanziamento necessario.

Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore del Dipartimento, dovranno pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, dell'Università degli Studi di Messina entro le ore 13:00 del 15 febbraio 2016.

La domanda può essere presentata:

- Direttamente a mano,
- A mezzo raccomandata con avviso di ricevimento,
- Trasmessa a mezzo posta elettronica certificata (PEC), all'indirizzo dipartimento.mift@pec.unime.it (in applicazione di quanto previsto dall'art. 38 del DPR 445/2000, dell'art. 16 bis del D.L. n. 185/2008 –convertito dalla legge n. 2/2009 – dell'art. 4c.4 del DPCM 6 maggio 2009 e dell'art. 65 del DLgs 82/2005 e successive modifiche e integrazioni).

La validità dell'istanza inviata a mezzo PEC è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (PEC), riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena esclusione. L'invio deve avvenire allegando uno o più documenti informatici in formato statico non modificabile ("immagine" o .pdf), comprendenti l'istanza di partecipazione debitamente sottoscritta e gli eventuali allegati, nonché il documento di identità. Non saranno accettate PEC con allegate istanze in formato .doc, .xls, o qualsiasi altro documento non-statico. I documenti informatici allegati devono pervenire con dimensione non eccedente i 4MB (si consiglia di effettuare scansioni in bianco e nero). In alternativa, è possibile spedire via PEC l'istanza e gli allegati, sottoscritti dal richiedente con firma digitale il cui certificato sia valido, non sospeso, non revocato e rilasciato da un certificatore accreditato.

Qualsiasi altra modalità di trasmissione telematica non conforme alle predette indicazioni, non sarà ritenuta valida e comporterà l'esclusione. Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte a questa Università oltre il termine sopra indicato.

Per le domande trasmesse a mezzo raccomandata A/R non fa fede la data di spedizione comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Per la consegna a mano gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: **dal lunedì al venerdì ore 9,30- 13,00.**

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

- A) Cognome e nome, data e luogo di nascita;
- B) Residenza
- C) Indirizzo @mail a cui desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al Concorso. Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità:
- D) Di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza.
- E) Di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.
- F) 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 Magistrale in Fisica o equivalente in Italia o all'estero (D.M. 270 e D.M. 509), entro la data di scadenza del presente bando, nonché la votazione finale conseguita.
- 2) Curriculum vitae.
- 3) Pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento della borsa (su supporto informatico se presentata a mano).

- 4) Altri titoli o documenti comprovanti l'attitudine del candidato all'attività della borsa di studio per ricerca.
- 5) Elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

Le domande devono essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina.

Le domande in copia cartacea devono pervenire in una sola busta chiusa con i titoli e documenti; sulla busta devono risultare le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura: ***“Partecipazione bando borsa di studio per attività di ricerca su Sviluppo di codici numerici FORTRAN di simulazione al calcolatore di processi di auto-aggregazione di particelle colloidali risultanti nella formazione di strutture cave atte all'incapsulamento di proteine e altre macromolecole.”***

Art. 4

La Commissione Giudicatrice del Concorso, costituita dal Responsabile scientifico e altri due docenti di ruolo, è nominata dal Direttore del Dipartimento, con proprio decreto, su proposta del responsabile scientifico, accertata la disponibilità dei componenti.

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.

Costituiranno elementi preferenziali:

- i) il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in discipline che riguardino l'oggetto della borsa, conseguito entro la data di scadenza del presente bando;
- ii) le pubblicazioni scientifiche e le attività certificate inerenti l'argomento della borsa.

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 30/60.

Il colloquio, del quale verrà data pubblicità ed apposita comunicazione ai candidati tramite @mail, si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra.

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.

L'elenco degli ammessi al colloquio ed il diario della prova, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora in cui la medesima avrà luogo, saranno pubblicati nella bacheca del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali e sul sito internet dell'Università (www.unime.it).

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 nella bacheca del Dipartimento presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali e sul sito internet dell'Università (www.unime.it), 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 Fisica e Scienze della Terra 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 Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra all'atto del conferimento, sentito il Responsabile Scientifico.

La copertura assicurativa infortuni e responsabilità civile è a carico dell'Università di Messina.

Il vincitore decade dal diritto alla borsa di studio se, entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera, non dichiara formalmente di accettarla o se, pur avendo accettato la borsa di studio, non dimostra 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 responsabile di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la ricerca in oggetto, potrà essere dichiarato decaduto 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 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. 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'intestazione e trattati per le finalità di gestione della selezione per la borsa di studio. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica dei candidati titolari della borsa. Il presente bando sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra e pubblicato sul sito internet dell'Università (www.unime.it).

Messina, 1 febbraio 2016.



Il Direttore
Prof. Fortunato Neri

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Prof. Fortunato Neri.