



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 INGEGNERIA ELETTRONICA**

IL DIRETTORE

- Vista** la legge 9.5.1989 n. 168 concernente l'autonomia delle Università;
- Visto** il D.M. 3.11.1999, n. 509 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";
- Visto** il D.M. 22.10.2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- Visto** lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo emanato con D.R. n. 1244 del 14.5.2012 e modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- Vista** la legge 30.12.2010, n. 240 e, 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 di Amministrazione, Finanza e Contabilità di Ateneo emanato con D.R. n. 2437 del 22.9.2014;
- Visto** il Regolamento del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra emanato con D.R. n. 435 del 24.2.2016;
- Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 13/07/2018 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca *post lauream*, dal titolo "Analisi di dati di ricevitori alle microonde spintronici" a valere sui fondi del progetto sui "Nanorecettori alle microonde a banda larga basati sul trasferimento di momento magnetico di spin" – Paese partner: CINA (codice CN16GR09), di cui è responsabile il Prof. Giovanni Finocchio;
- Visto** l'art. 4 della legge 13.8.1984, n. 476 "Norma in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università";
- Vista** la legge 30.11.1989, n. 398 "Norme in materia di borse di studio universitarie";
- Visto** l'art. 2, comma 26 e ss. della legge 8.8.1995, n. 335 "Riforma del sistema pensionistico obbligatorio e complementare";
- Vista** l'art. 4 della legge 3.7.1998, n. 210 "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo";
- Vista** la legge 7.8.1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- Visto** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e ss.mm.ii.;
- Visto** il D.L. 30.06.2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali"

- Visto** il D.Lgs. 07.03.2005, n. 82 “Codice dell’Amministrazione digitale”;
- Visto** D.P.R. 11.2.2005, n. 68 “Regolamento recante disposizioni sull’utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell’art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3”;
- Vista** la Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell’Agenzia delle Entrate del 22.11.2010, la quale dispone che le borse di studio per ricerca post-laurea sono fiscalmente esenti.
- Visto** il D.Lgs. 11.4.2006, n. 198 “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell’art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246”;
- Visto** il Codice di Comportamento dell’Università degli Studi di Messina, adottato con D.R. ai sensi del D.P.R. n. 62/2013;
- Accertata** copertura finanziaria a valere sui fondi del citato progetto di ricerca;

RENDE NOTO

Art. 1

Nell’ambito delle attività di ricerca **condotte dal Prof. G. Finocchio**, 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 Ingegneria Elettronica

Art. 2

I candidati dovranno essere in possesso del seguente titolo di studio:

- **Laurea in Ingegneria Elettronica (Specialistica, Magistrale, o quinquennale Vecchio Ordinamento).**

La borsa sarà fruita presso il Laboratorio di “**Joint Laboratory UNIME-SINANO of PETAscale computing and SPINtronics**” sotto la supervisione del Responsabile scientifico Prof. Giovanni Finocchio.

La borsa, dell’ammontare di € 5.800,00 (Euro cinquemilaottocento/00) avrà la durata di 4 (quattro) 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.335 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 sui fondi del progetto “Nanoricevitori alle microonde a banda larga basati sul trasferimento di momento magnetico di spin” – Paese partner: CINA (codice CN16GR09), di cui è responsabile la Prof. Giovanni Finocchio, ed iscritto nel budget del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell’Università di Messina, sarà corrisposta in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un’attestazione rilasciata dal responsabile scientifico, 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 su proposta del responsabile scientifico che attesti la necessità di prosecuzione dell’attività e previa la disponibilità finanziaria necessaria alla copertura della borsa.

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 12:30 del settimo giorno dalla data di pubblicazione.

La domanda deve essere presentata:

- direttamente a mano, negli orari di apertura al pubblico della Segreteria di Direzione dal lunedì al venerdì ore 9,30 - 12,30;
- 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. 4 c.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.

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, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, sotto la sua personale responsabilità:

D) di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza.

E) Di essere in possesso del titolo di studio richiesto ai fini della selezione, con l'indicazione dell'anno di conseguimento, dell'Istituzione che lo ha rilasciato e della votazione riportata;

F) Di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.

G) 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) Curriculum vitae;

2) Pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento della borsa (su supporto informatico in caso di domanda presentata *brevis manu*);

3) Altri titoli o documenti comprovanti l'attitudine del candidato all'attività della borsa di studio per ricerca;

4) Elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati;

5) Copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

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, come segue:

- in caso di consegna *brevis manu* della documentazione cartacea, deve 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 dal titolo: "Analisi di dati di ricevitori alle microonde spintronici"**.

- in caso di trasmissione tramite PEC, deve riportare il seguente oggetto **"Partecipazione bando borsa di studio per attività di ricerca dal titolo: "Analisi di dati di ricevitori alle microonde spintronici"**.

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:

- a) Frequenza a corsi di Dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero;
- b) Svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero.

Nell'ambito del colloquio orale, la commissione valuterà prevalentemente le capacità e competenze inerenti idee di Sviluppo di tecniche di divulgazione e modelli.

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 tutti i candidati.

Il colloquio, del quale verrà dato pubblicità ed apposita comunicazione ai candidati tramite e-mail, si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Ingegneria corpo B 8° piano.

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 colloquio sarà giorno 30 Luglio 2018 alle ore 11.30 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria corpo B 8° piano 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.

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 pubblicato sul sito web del Dipartimento presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali e sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina (www.unime.it), affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

Art. 6

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 5, il Direttore del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, stipulerà apposito contratto con il candidato classificato al primo posto degli idonei.

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

Art. 7

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.

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. 8

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.

L'Università degli Studi di Messina è esonerata da responsabilità per danni provocati a terzi o cose durante lo svolgimento delle attività, pertanto, il vincitore si dovrà munire di apposito contratto di assicurazione.

Art. 9

I dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso il Dipartimento di cui all'istituzione e trattati per le finalità di gestione della selezione per la borsa di studio, nel rispetto delle previsioni di cui al D.Lgs 196/2003. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alla amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato titolare della borsa.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina (www.unime.it).

Il Responsabile del procedimento, ai sensi della L. n. 241/1990, è il Dott. A. Denaro cui è possibile rivolgersi per informazioni sulla presente procedura, all'indirizzo e-mail dipartimento.mift@unime.it oppure adenaro@unime.it.

Messina, 18/07/2018

Il Direttore
(Prof. Fortunato Neri)

rpa:Dott. Antonino Denaro
Segretario Amministrativo