

*Università degli Studi di Messina*  
**DIPARTIMENTO DI FISICA E DI SCIENZE DELLA TERRA**



**CONCORSO per il CONFERIMENTO di 1 BORSA DI STUDIO PER RICERCA  
per LAUREATI in Fisica o Ingegneria Elettronica**

**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 Fisica e di Scienze della Terra  
**Vista** la richiesta, con la quale il prof. Patanè chiede l'autorizzazione all'attivazione di una borsa di studio dal titolo "*Realizzazione di tecniche ottiche innovative per lo studio di processi termodinamici in dispositivi elettronici di potenza di nuova generazione basati su SiC e GaN*"
- Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 24/09/2015 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca, responsabile prof. Salvatore Patanè
- Accertata** l'apposita previsione di spesa, nel Bilancio E.F.2015

**RENDE NOTO**

**Art. 1**

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nell'ambito delle attività di ricerca condotte dal prof. Salvatore Patanè, mette a concorso *n. 1 borsa di studio per Laureati in Fisica o Ingegneria Elettronica*.

**Art. 2**

I candidati dovranno aver conseguito la Laurea quinquennale vecchio ordinamento, ovvero, la Laurea Magistrale in Fisica o Ingegneria Elettronica. La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e svolta sotto la supervisione del responsabile scientifico, Prof. Salvatore Patanè.

Il campo di ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà il seguente argomento: *Realizzazione di tecniche ottiche innovative per lo studio di processi termodinamici in dispositivi elettronici di potenza di nuova generazione basati su SiC e GaN*".

La borsa, dell'ammontare di € **14.400,00** (quattordicimilaquattrocento/00) avrà la durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente prorogabile fino a 24 mesi subordinatamente all'effettiva disponibilità dei fondi, a partire dalla data di conferimento. Ai sensi della Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010, le borse di studio per ricerca post-lauream sono fiscalmente esenti.

La borsa di studio, il cui importo graverà sui fondi di cui è responsabile il prof. Patanè, sarà corrisposta in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico del progetto, Prof. Salvatore Patanè, 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, **devono pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Salita Sperone 31, 98166 Messina, dell'Università degli Studi di Messina entro e non oltre 10 (dieci) giorni dalla data di 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 a cui desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al Concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza precisando il codice postale. 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 quinquennale vecchio ordinamento, ovvero, la Laurea Magistrale in Fisica o in Ingegneria Elettronica, entro la data di scadenza del presente bando, nonché la votazione finale conseguita;

2) Eventuali lavori a stampa o dattiloscritti;

3) Qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica; costituirà titolo preferenziale l'eventuale tesi di laurea e/o tirocinio svolti nell'ambito del settore dell'optoelettronica, della fotonica e della fisica e dell'affidabilità dei dispositivi;

4) Curriculum degli studi compiuti;

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 Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina in un unico plico con i titoli e documenti. Sull'involucro deve risultare, a pena di 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 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.

Ai fini della formazione della graduatoria di merito dei concorrenti, la commissione per i 50 punti relativi alla valutazione dei titoli attribuirà fino a 25 punti per la tesi di laurea, e fino a 25 punti per le pubblicazioni scientifiche ed altri titoli se attinenti alla ricerca in oggetto.

Il colloquio si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica e di 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.

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 Fisica e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina

#### **Art. 5**

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati.

#### **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 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 Fisica 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 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 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'intestazione 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 affisso nella bacheca del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra e pubblicato sul sito internet dell'Università ([www.unime.it](http://www.unime.it)).



Il Commissario liquidatore  
Prof. Giacomo Maisano

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giacomo Maisano".

R.p.e

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO  
(Sig.ra GIUSEPPA LA SPADA)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "G. de Spada".