



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA  
Dipartimento di *Ingegneria Elettronica, Chimica e  
Ingegneria Industriale (DIECII)*  
Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)



**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO  
DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA  
PER LAUREATI IN “INGEGNERIA DEI MATERIALI” (VO) O LAUREATI MAGISTRALI  
IN “INGEGNERIA DEI MATERIALI” ((D.M. 270 E D.M. 509)**

**(Delibera del 18/06/2015 - D.D. 130/15 Prot. 38453 del 19.06.2015)**

**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 Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale;
- Visto** il Progetto “di ricerca I-WIN (Codice CUP F41C07000160003 )”;
- Vista** la delibera del CdA del 29/12/2014, di approvazione del Bilancio Unico d'Ateneo 2015 che presenta la necessaria copertura di budget economico;
- Visto** il Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità in vigore dal 1° gennaio 2015;
- Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 18/06/2015 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca I-WIN (Codice CUP F41C07000160003 ) responsabile UniME Prof. Edoardo Proverbio, argomento: “**Studi di durabilità su giunti ibridi**”;

**RENDE NOTO**

**Art. 1**

Nell'ambito del progetto **I-WIN** il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale mette a concorso **n. 1 borsa di studio per attività di ricerca.**

## Art. 2

I candidati dovranno aver conseguito la Laurea Magistrale in Chimica o la Laurea in Chimica VO. La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale e svolta sotto la supervisione del responsabile scientifico, Prof. Edoardo Proverbio. Il campo di ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà **il seguente argomento: “Studi di durabilità su giunti ibridi”**. La borsa, dell'ammontare di **€ 10.500,00** (euro diecimilacinquecento/00) avrà la durata di **6 mesi**, a partire dalla data di conferimento, eventualmente prorogabili per tutta la durata del progetto in caso di disponibilità di fondi ed a discrezione del responsabile scientifico. Alla data 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, sarà corrisposta in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico, Prof. Edoardo Proverbio comprovante l'impegno sull'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento. A conclusione della borsa il beneficiario dovrà presentare relazione scritta sui risultati conseguiti con l'attività svolta.

## Art. 3

La domanda di partecipazione al concorso (allegato 1), redatta in carta libera, indirizzata al Direttore del Dipartimento, **dovrà pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECII), Contrada di Dio, 98166 Messina, dell'Università degli Studi di Messina**, entro le ore **12:00 del 26 giugno 2015**.

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.diecii@pec.unime.it** (in applicazione di quanto previsto dall'art. 38 del DPR 445/2000, dall'art. 16 bis del D.L. n. 185/2008 - convertito dalla legge n. 2/2009 - dall'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 in qualsiasi altro formato non-statico. I documenti informatici allegati devono pervenire con dimensione non eccedente i 4 MB (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 - lunedì e mercoledì ore 15,30 – 17,00.**

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 cui al presente bando non costituisce in alcun 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) 1) Certificazione che attesti il conseguimento della Laurea in Ingegneria dei Materiali V.O o Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali (D.M. 270 e D.M. 509), entro la data di scadenza del presente bando.
- 2) Curriculum vitae.
- 3) Pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento della borsa;
- 4) Altri titoli o documenti comprovanti l'attitudine del candidato all'attività della borsa di studio per attività di ricerca per ricerca.
- 5) Elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

**I titoli possono essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/00.**

Le domande trasmesse in copia cartacea devono pervenire in una sola busta indirizzate al **Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECII) dell'Università degli Studi di Messina**, con i titoli e i documenti; sulla busta devono, inoltre, risultare le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura:

**“Partecipazione bando per borsa di studio per attività di ricerca su *Studi di durabilità su giunti ibridi (D.D. 130/15)*”.**

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 dal Responsabile Scientifico e altri due docenti di ruolo del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, 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 titoli, le pubblicazioni scientifiche e le attività certificate inerenti l'argomento della borsa o il possesso del titolo di Dottore di Ricerca affine all'argomento di ricerca su cui è bandita la borsa, conseguito entro la data di scadenza del bando.

La commissione avrà a disposizione 100 punti: 35 punti per la valutazione dei titoli, 35 per la prova scritta e 30 punti per il colloquio orale.

Sono ammessi alla prova scritta i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 21/35.

La prova scritta si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale e consisterà nello sviluppo di un argomento proposto dalla commissione ed estratto da una lista di 3 sulla tematica pertinente l'argomento della borsa (Tecnologie di giunzione, problematiche dei giunti ibridi, durabilità dei giunti ibridi, prove meccaniche per la valutazione del comportamento dei giunti ibridi). Tutti i candidati partecipanti alla prova scritta sono comunque ammessi alla prova orale che consisterà nella discussione dell'argomento sviluppato nella prova scritta.

La mancata presentazione alla prova scritta e/o al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Per essere ammessi alla prova scritta e al colloquio i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido.

L'elenco degli ammessi al colloquio e 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 presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali e sul sito internet dell'Università ([www.unime.it](http://www.unime.it)).

#### **Art. 5**

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 sull'albo del Dipartimento presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali, 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 Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale conferirà la borsa di studio per attività di ricerca 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. In caso di rinuncia, sarà possibile scorrere la graduatoria assegnando la borsa al candidato successivo.

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

#### **Art. 7**

La data di decorrenza della borsa sarà stabilita dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale 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 se non dichiara di accettarla o se, pur avendo accettato la borsa

di studio per attività di ricerca, 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 comprovate. 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, 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. 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 simili e, comunque, non possono essere cumulate con altre, a qualunque titolo conferite.

Le borse di studio per attività di ricerca 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**

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 per attività di ricerca. 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 Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale e pubblicato sul sito internet dell'Università ([www.unime.it](http://www.unime.it)).

Il Direttore



Prof.ssa Candida Milone

*R.p.a. Dr.ssa Tiziana Crisafulli*

## Allegato 1

Al Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale  
Università degli Studi di Messina  
C.da Di Dio – 98166 Messina

Il/la sottoscritto/a.....  
nato/a a ..... prov. .... il.....  
residente in .....prov.....c.a.p.....in Via ..... n.....,  
domiciliato in .....prov.....c.a.p.....in Via ..... n.....  
(se diverso dalla residenza), Codice Fiscale .....

### chiede

di essere ammesso/a alla procedura comparativa per il conferimento di una borsa di studio per ricerca riservata a laureati in Ingegneria dei Materiali (VO) o laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali ((D.M. 270 e D.M. 509), nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, per il seguente argomento: "Studi di durabilità su giunti ibridi".

Dichiara sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, per le dichiarazioni mendaci:

- di essere cittadino .....
- di essere in possesso della Laurea in ..... conseguita il .....  
presso .....con votazione .....
- di essere in possesso del titolo di Dottore di ricerca in ..... conseguito il  
..... presso .....
- di essere/non essere dipendente di una pubblica amministrazione;
- di non avere subito condanne penali;
- che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero.

È a conoscenza

- che, ai sensi del D.L.vo 30.6.2003, n. 196, i dati forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della procedura;
- che la borsa di studio per attività di ricerca di cui al presente bando non costituisce in alcun 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.

- *Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:* .....
- *Telefono o cell. n.* .....
- *Indirizzo e-mail* .....

### Allega:

- ~ Certificazione attestante il conseguimento della Laurea;
- ~ Eventuale certificazione attestante il conseguimento del titolo di dottore di ricerca;
- ~ Curriculum vitae datato e firmato;
- ~ Pubblicazioni scientifiche;
- ~ Altri titoli o altra documentazione;
- ~ Elenco di tutti i documenti e titoli presentati;
- ~ Fotocopia di un documento di riconoscimento.

Data .....

Firma.....