



**Università degli Studi di Messina**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA,**  
**CHIMICA E INGEGNERIA INDUSTRIALE**

D.D. n. 86/2014 del 29 /05/2014

Prot n.36532

(2014-UNMECLE-0036532)

**CONCORSO per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca  
per laureati in Chimica**

**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 PON 01\_01725 "Nuove Tecnologie Fotovoltaiche per Sistemi Intelligenti Integrati in Edifici" CUP: J41H11000060005;
- Visto** il D.M. Prot. n. 6371/Ric del 10/06/2011 del MIUR con cui il progetto su indicato è stato ammesso alle agevolazioni;
- Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 13/05/2014 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto PON 01\_01725 responsabile prof. Gabriele Centi (Procura speciale N. 1277 del 25/07/2011).
- Accertata** l'apposita previsione di spesa, nel piano finanziario del progetto sopracitato

**DECRETA**

**Art. 1**

Nell'ambito del progetto PON "Nuove Tecnologie Fotovoltaiche per Sistemi Intelligenti Integrati in Edifici" CUP: J41H11000060005 (PON 01\_01725), il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale mette a concorso *n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post laurea.*

**Art. 2**

I candidati dovranno aver conseguito la Laurea in Chimica. La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale e svolta sotto la

supervisione del responsabile scientifico, Prof. Gabriele Centi. Il campo di ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà il seguente argomento: **"Rivestimenti a base di film sottili di TiO<sub>2</sub> per applicazioni fotovoltaiche"**. La borsa, dell'ammontare di € 10.000,00 (euro diecimila/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 sui fondi del Progetto PON "Nuove Tecnologie Fotovoltaiche per Sistemi Intelligenti Integrati in Edifici" CUP: J41H11000060005 (PON 01\_01725) Cap. F.S. 2.21.11.01 Es. Fin. 2014 del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale 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. Gabriele Centi, 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

La domanda di partecipazione al concorso, 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 il termine perentorio di **giorni dieci** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando nel sito Ufficiale dell'Università degli Studi di Messina [www.unime.it](http://www.unime.it).

La domanda può essere presentata:

A) 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 allegati 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.

B) A mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

C) Direttamente a mano.

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.

Le domande trasmesse in copia cartacea devono pervenire in un unico plico con i titoli e documenti; **sull'involucro devono risultare** le indicazioni riguardanti **nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura: "Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per lo studio di rivestimenti a base di film sottili di TiO<sub>2</sub> per applicazioni fotovoltaiche"**. 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 il servizio di tutorato 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 Chimica, 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 all'attività della borsa (i.e. esperienza specifica nei settori inerenti la sintesi e caratterizzazione di materiali);
- 5) Elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

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 insindacabile giudizio 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 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per il colloquio orale.

Sono ammessi al colloquio i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 30/60.

Il colloquio si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECII) – sezione Chimica Industriale, V.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina.

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 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 di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECII) dell'Università degli Studi di Messina e sul sito internet dell'Università ([www.unime.it](http://www.unime.it)).

#### **Art. 5**

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base alla valutazione dei titoli presentati ed al 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 Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, con proprio decreto, conferirà la borsa di studio al candidato classificato al primo posto degli idonei.

L'esito del concorso sarà pubblicato 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. 8**

La data di decorrenza della borsa di studio 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 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 prosegua, 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.

La borsa potrà essere attribuita, su proposta del Responsabile Scientifico, ai successivi occupanti la graduatoria di merito degli idonei, per la parte del tempo ancora disponibile.

#### **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 carriera 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 Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale e pubblicato sul sito internet dell'Università ([www.unime.it](http://www.unime.it)).



Il Direttore

Prof. Ing. Edoardo Proverbio

*R.p.a Dott.ssa Giuseppa Ziino*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

C.da Di Dio – 98166 Messina

Il/la sottoscritto/a.....

nato/a a ..... prov. .... il.....

residente a.....prov....c.a.p.....in Via .....

n.....,

Codice Fiscale ....., chiede di essere ammesso/a alla procedura comparativa per il conferimento di una borsa di studio per laureati in Chimica nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale per lo studio di **"Rivestimenti a base di film sottili di TiO<sub>2</sub> per applicazioni fotovoltaiche"**

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/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 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 .

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....

Telefono n.....

Indirizzo e-mail .....

Allega:

Curriculum vitae datato e firmato;

Elenco dei titoli e relativa documentazione;

Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Data .....

Firma.....