



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  
ATTIVITA' DI RICERCA PER LAUREATI CHIMICA o CHIMICA INDUSTRIALE o  
INGEGNERIA CHIMICA**

**(Delibera del 25/02/15 - D.D. 39/2015 – Prot. 12933 del 02.03.2015)**

**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 "**Processi Innovativi di Conversione di Biomasse Algali per la Produzione di Jet Fuel and Green Diesel**";
- Visti** i DD.MM. n. 768/Ric. del 12 novembre 2010 e n. 955/Ric. dell'11 novembre 2011 di ripartizione delle disponibilità del FIRST per gli anni 2010 e 2011;
- Visto** il D.M. n. 2/Ric. del 12 gennaio 2012, registrato alla Corte dei Conti il 5 marzo 2012, reg. n. 3, fgl. n. 178 (bando PRIN 2010-2011), con il quale sono state definite le procedure per il finanziamento dei progetti di ricerca di interesse nazionale per gli esercizi finanziari 2010 e 2011 e l'individuazione dei criteri per la selezione dei progetti presentati;
- 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 **25/02/2015** con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto "**Processi Innovativi di Conversione di Biomasse Algali per la Produzione di Jet Fuel and Green Diesel**" cod. identificativo 2010H7PXL, CUP: J41J12000280001", responsabile UniME prof. Gabriele Centi, argomento: "**Caratterizzazione di acidi grassi derivanti da microalghe per "avio-fuels"**";

**RENDE NOTO**

**Art. 1**

Nell'ambito del progetto **Processi Innovativi di Conversione di Biomasse Algali per la Produzione di Jet Fuel and Green Diesel** 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 in Chimica o Chimica Industriale o Ingegneria 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: "**Caratterizzazione di**

**acidi grassi derivanti da microalghe per "avio-fuels"**. La borsa, dell'ammontare di € 6.900,00 (euro seimilanovecento/00) avrà la durata di **6 mesi**, a partire dalla data di conferimento e di ulteriori € 4.600,00 in caso di proroga per ulteriori 4 mesi, previa approvazione del responsabile scientifico. Alla 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. Gabriele Centicomprovante 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, redatta in carta libera, indirizzata al Direttore del Dipartimento, **do**vrà 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 **13:00 del 13/03/2015**

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) Certificazione che attesti il conseguimento della Laurea in Chimica o Chimica Industriale o Ingegneria Chimica V.O o Magistrale (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 ricerca.

5) Elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

**Le domande devono pervenire indirizzate al Direttore** del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECII) dell'Università degli Studi di Messina.

**Le domande trasmesse in copia cartacea devono pervenire in una sola busta** con i titoli e documenti; **sulla busta devono risultare** le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura: **“Partecipazione bando per borsa di studio per attività di ricerca Caratterizzazione di acidi grassi derivanti da microalghe per “avio-fuels, (D.D. 39/15)”**.

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, 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 in cui verrà valutata l'attitudine del candidato in riferimento all'obiettivo del progetto. Costituiranno elementi preferenziali:

i) Votazione di laurea,

ii) Tesi di laurea inerenti le tematiche della borsa.

La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per il colloquio orale.

Sono ammessi al colloquio orale i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 18/30.

Il colloquio si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (DIECII) sezione di Chimica Industriale.

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 presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali 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 e 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 pubblicato sull'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 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. 8**

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 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, 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. 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 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.

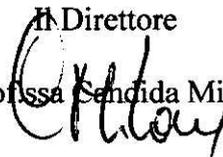
Lo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

#### **Art. 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'istituzione 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 Sandra Milone



**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 Chimica o Chimica Industriale o Ingegneria Chimica** nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale per il seguente argomento: "Caratterizzazione di acidi grassi derivanti da microalghe per "avio-fuels"".

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 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.....