



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

## Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali

Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy

### **BANDO DI CONCORSO per il CONFERIMENTO di UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA PER LAUREATI IN GESTIONE DEI RISCHI TERRITORIALI**

#### **Art. 1**

Il Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali dell'Università di Messina, nell'ambito nell'ambito del progetto (*PRIN 2008 – CUP J41J10000000001*) dal titolo “Analisi degli effetti di eventi eruttivi con emissione di ceneri sulle attività antropiche e gestione delle emergenze”, mette a concorso nr. 1 borsa di studio per laureati in Gestione dei Rischi Territoriali.

#### **Art. 2**

I candidati dovranno aver conseguito Laurea in specialistica o magistrale in Gestione dei Rischi Territoriali, con votazione minima di 100/110.

La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali e svolta sotto la supervisione del Responsabile scientifico, Prof. Maria Francesca Milazzo.

Il programma di approfondimento della ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà il seguente argomento:

#### **“Elaborazione di modelli per il calcolo della vulnerabilità di impianti industriali esposti a ricadute di cenere vulcanica”**

La borsa, dell'ammontare di € **12.000,00 (dodicimila/00 euro)**, avrà la durata di **10 mesi**, a partire dalla data di conferimento, eventualmente prorogabile su richiesta del Responsabile scientifico, per ulteriori mesi aggiuntivi, salvo disponibilità dei fondi. La borsa di studio, il cui importo graverà sui fondi del Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali dell'Università di Messina, sarà corrisposta in rate posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un certificato rilasciato dal Responsabile scientifico del progetto, Prof. Maria Francesca Milazzo, attestante l'impegno sull'attività di ricerca svolta. A conclusione della borsa di studio il beneficiario dovrà presentare relazione scritta dell'attività svolta.

#### **Art. 3**

I candidati, alla data di presentazione del Curriculum Vitae, dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- laurea in Gestione dei Rischi Territoriali specialistica o magistrale, con votazione minima di 100/110;
- capacità di elaborazione dati
- buona conoscenza delle tecniche di analisi statistica di dati sperimentali
- ottima conoscenza del software ArcGIS
- esperto in sicurezza industriale
- ottima conoscenza delle caratteristiche degli impianti chimici industriale

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore del Dipartimento, **devono pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria dei Materiali dell'Università degli Studi di Messina – Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, n° 31 - 98166 Sant'Agata - Messina, in una busta unica con titoli e documenti. Sulla busta devono risultare, a pena**



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

## Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali

Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy

**dell'esclusione dal concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipa, entro e non oltre le ore 12.00 del 21/02/2011.**

Nella domanda, l'aspirante deve dichiarare con chiarezza e precisione (a macchina o stampatello), sotto la propria responsabilità:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando sempre il CAP ed il recapito telefonico);
- b) indicare la cittadinanza;
- c) il possesso della laurea conseguita presso una Università italiana, ovvero di titolo straniero riconosciuto equipollente alla laurea italiana (con l'indicazione della data di conseguimento e della votazione ottenuta) da valutare a cura della commissione di esami;
- d) di conoscere una o più lingue straniere;
- e) di essere a conoscenza che la borsa di studio in argomento non può essere cumulata con altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;
- f) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;

La domanda anzidetta dovrà essere corredata, in una busta unica, dalla seguente documentazione:

- 1) certificato di laurea con indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami;
- 2) eventuali lavori a stampa;
- 3) qualsiasi titolo o documento atto a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
- 4) curriculum degli studi compiuti;
- 5) elenco in duplice copia contenente l'indicazione precisa di tutti i documenti, titoli e lavori presentati per il concorso.

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 valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione Giudicatrice del Concorso, composta dal Coordinatore Nazionale del progetto Prof.ssa Maria Francesca Milazzo, che la presiede, e da due docenti del Dipartimento. La Commissione è nominata con proprio decreto dal Direttore di Dipartimento, su proposta del Coordinatore del progetto

#### **Art. 5**

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati. Potrà essere predisposto un colloquio orale dei candidati. Per la valutazione dei titoli e degli eventuali lavori scientifici presentati dai candidati la Commissione avrà a disposizione 90 punti così suddivisi:

- 1) fino ad un massimo di 30 punti riservato alla valutazione del voto di laurea e della tesi di dottorato se pertinente al tema della borsa di studio;
- 2) fino ad un massimo di 30 punti riservato alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche pertinenti al tema della borsa di studio;
- 3) fino ad un massimo di 30 punti riservato alla valutazione degli altri titoli.

#### **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



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

## Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali

Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italy

presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali, affinché ciascun interessato ne possa prendere visione. I risultati saranno resi noti mediante pubblicazione sui siti dell'Ateneo (<http://www.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/borsedistudio.html>) e del Dipartimento (<http://ww2.unime.it/chimind/>).

### Art. 7

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 6, il Direttore del Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali, con proprio decreto, conferirà la borsa di studio al candidato classificato al primo posto degli idonei. I titoli ed i documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati entro sei mesi dall'espletamento della procedura.

### Art. 8

La data di decorrenza della borsa di studio sarà stabilita dal Direttore del Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali all'atto del conferimento, sentito il Responsabile Scientifico. Il conferimento è subordinato alla presentazione da parte del vincitore di prova documentata di aver **provveduto a propria cura e spesa alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile per l'intero periodo di durata della borsa di studio**, con il vincolo del rispetto delle norme richieste a tal proposito dall'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, a cui il borsista è stato affidato.

### Art. 9

La borsa di studio sarà svolta alle condizioni definite dal Responsabile scientifico, in accordo con il borsista. Il conferimento della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro dipendente e non prevede alcun trattamento di fine rapporto.

### 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 alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica dei candidati titolari della borsa. Il presente bando sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali e pubblicato sui siti internet dell'Università (<http://www.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/borsedistudio.html>) e del Dipartimento (<http://ww2.unime.it/chimind/>).

Messina, 07/02/2011

*f.to* Il Direttore del Dipartimento di  
Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali  
Prof. Ing. Edoardo Proverbio