

## **SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA DI RICERCA PART-TIME DELLA DURATA DI 8 MESI NEL PROGETTO DENOMINATO “ECOPIOMBO”**

### **Art. 1 – Oggetto della selezione**

L’Industrial Liaison Office dell’Università degli Studi di Messina, nell’ambito del progetto di ricerca approvato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca ad E.S.I. S.p.A., denominato “ECOPIOMBO”, Progetto n. 12863, che presenta la necessaria copertura finanziaria, intende procedere alla selezione per colloquio, per l’assegnazione di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa di ricerca part-time, della durata di 8 mesi, per 1 laureato in Ingegneria dei materiali, per attività di ricerca sul tema “Analisi e caratterizzazione reologica del pastello che si ottiene dalla macinazione delle batterie usate”, da svolgersi presso l’Università di Messina sotto la responsabilità scientifica della Prof. Chiara Borsellino.

I compiti specifici del collaboratore di ricerca consisteranno:

- nello studio e valutazione della resistenza opposta dalla miscela al moto nel corso della reazione di cementazione per l’estrazione del piombo dalle batterie usate;
- nello studio teorico del sistema sulla base di modelli matematici e la realizzazione di prove geometriche su campioni della miscela;
- attività di supporto per l’elaborazione di un modello matematico adatto allo studio del sistema completato dalla conoscenza dei parametri necessari per il suo impiego e di sistemi di calcolo adatti alla ricerca della soluzione nei diversi casi di movimentazione previsti.

Il trattamento retributivo per il collaboratore part-time sarà di 10.000 euro al lordo di oneri e ritenute di legge, per un impegno di 18 ore settimanali ed una durata di 8 mesi.

L’importo sarà corrisposto in rate bimestrali posticipate, subordinatamente alla presentazione da parte del beneficiario, di una attestazione rilasciata dal Responsabile Scientifico del progetto circa l’attività di ricerca svolta nel periodo considerato. A conclusione del contratto, il beneficiario dovrà presentare relazione scritta al Responsabile Scientifico sull’attività svolta, vistata dal Direttore dell’Industrial Liaison Office.

L’incarico ha natura di collaborazione coordinata e continuativa e verrà conferito ai sensi e per gli effetti degli artt. 2222-2229 e seguenti del Codice Civile, trattandosi di prestazioni professionali d’opera e/o di natura intellettuale, senza vincolo di subordinazione.

### **Art. 2 – Ammissione –**

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, dei seguenti requisiti:

- 1) Certificato di laurea in Ingegneria dei materiali o relativa autocertificazione;
- 2) Idoneo curriculum scientifico;
- 3) Se cittadino italiano: godimento dei diritti politici; ovvero se cittadino non italiano godimento dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza;
- 4) Idoneità fisica all’impiego;
- 5) Conoscenza parlata e scritta della lingua inglese.

### **Art. 3 – Contenuto delle domande**

I candidati nella domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) il cognome ed il nome, la data ed il luogo di nascita, codice fiscale;
- 2) la cittadinanza;
- 3) la residenza;
- 4) l’eventuale recapito telefonico, fax, e-mail;

- 5) di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, le condanne penali riportate e i procedimenti penali eventualmente pendenti;
- 6) di essere a piena e completa conoscenza che il contratto di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università di Messina, e che l'assegnazione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina;
- 7) la puntuale dichiarazione del possesso dei requisiti elencati all'art. 2 della presente selezione e l'esatto recapito a cui indirizzare eventuali comunicazioni.

#### **Art. 4 – Allegati alla domanda**

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- 1) certificato di laurea in Ingegneria dei materiali o relativa autocertificazione;
- 2) curriculum scientifico;

#### **Art. 5 – Modalità di presentazione delle domande**

La domanda ed i relativi allegati, dovranno pervenire, indirizzate al Direttore dell'Industrial Liaison Office dell'Università di Messina, Corso Cavour n. 48 – 98100 Messina entro e non oltre le ore 12,00 del 31 luglio 2006.

Sull'involucro del plico deve risultare, a pena di esclusione, l'indicazione del concorso cui si intende partecipare.

#### **Art. 6 – Commissione e prove d'esame**

La Commissione giudicatrice della selezione nominata con decreto del Direttore dell'Industrial Liaison Office, sarà costituita da tre membri dei settori scientifico-disciplinari di riferimento. La valutazione dei candidati, in possesso dei requisiti di ammissione stabiliti dal presente bando, consisterà in un colloquio selettivo tendente ad accertare le conoscenze richieste per l'attività da svolgere in base alla Laurea posseduta e richiesta di cui all'art. 1 del presente bando.

#### **Art. 7 – Graduatoria ed obblighi del contraente**

A conclusione dei lavori la Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio e redigerà una relazione dettagliata contenente un elenco dei candidati ritenuti idonei in ordine di merito.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito web dell'Università di Messina.

Il conferimento del contratto è subordinato alla presentazione da parte del vincitore di prova documentata di aver provveduto ad inoltrare all'INPS la denuncia del rapporto di collaborazione ai fini dell'iscrizione alla Gestione separata di cui alla Legge 335/95.

In materia fiscale si applica la disciplina prevista per i rapporti di collaborazione coordinata e continuativa. Il collaboratore è soggetto all'assicurazione obbligatoria INAIL ai sensi del D.L.vo 23/2/2000 n. 38 art. 5.

Il vincitore della selezione dovrà inoltre presentare dichiarazione di essere a conoscenza e di impegnarsi a rispettare le norme di sicurezza operanti all'interno delle sedi della struttura universitaria dove presterà servizio.

Messina 14/07/06

Il Direttore

dell'Industrial Liaison Office

(Prof. Michele Limosani)

Schema di domanda  
di partecipazione al concorso

Al Direttore dell'Industrial Liaison Office  
dell'Università di Messina  
via Cavour n. 48  
Messina 98123

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (prov. di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ cittadinanza \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_ Codice

Fiscale \_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa di ricerca della durata di 8 mesi nel progetto denominato "Ecopiombo" per la seguente figura richiesta:

**n. 1 laureato in Ingegneria dei materiali** per svolgere attività di ricerca sul tema "Analisi e caratterizzazione reologica del pastello che si ottiene dalla macinazione delle batterie usate"

data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

