



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica per lo svolgimento di attività di "Caratterizzazione di mescole contenenti nano particelle di carbon black o silice"

cod. 124/10/CC

Il Responsabile del Servizio Risorse Umane e Organizzazione

Avvisa

**Art. 1
Oggetto**

È indetta una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento temporaneo di un incarico individuale di collaborazione occasionale a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica per lo svolgimento di attività di "Caratterizzazione di mescole contenenti nano particelle di carbon black o silice".

In particolare l'attività prevede:

- Caratterizzazione morfologico strutturale di mescole a base gomma. Il lavoro consiste nella preparazione dei campioni di miscele di:

SBR(stirene/butadiene)+BR(butadiene) con aggiunta di silice

NR(gomma naturale)+BR(butadiene) con aggiunta di carbon black.

- Caratterizzazione morfologica con l'uso di microscopia elettronica a scansione per valutare la distribuzione delle cariche all'interno delle matrici, la loro dispersione mediante analisi dimensionale e l'interazione di esse con la matrice studiandone l'adesione. Verrà, inoltre, utilizzata la sonda EDS per effettuare l'analisi chimica sul materiale indagato.

Le competenze professionali richieste sono:

- competenza specifica nel settore della chimica dei polimeri, nano compositi e caratterizzazione morfologico strutturale.

Modalità di realizzazione:

- Attività da svolgere autonomamente presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica con la supervisione del Responsabile Scientifico del progetto.

La durata dell'incarico sarà pari a 1 mese e il compenso lordo complessivo è pari a € 3.000,00.

Luogo della prestazione sarà la sede di Alessandria del Politecnico di Torino, Viale Teresa Michel 5, Alessandria.

**Art. 2
Requisiti**

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea in Chimica, oppure in Ingegneria dei Materiali conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999;
- Diploma di Laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 62/S (Scienze Chimiche) oppure 61/S (Scienza e Ingegneria dei Materiali).



Art. 3

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice al Servizio Risorse Umane e Organizzazione – Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati - negli orari 10.00-13.00, e 14.00-16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 23.6.2010**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La domanda deve essere corredata dal curriculum vitae, contenente dettagliata descrizione in merito a studi ed esperienze professionali maturate, nonché ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione, in relazione al profilo professionale richiesto.

Art. 4

Selezione

La Commissione procederà a valutare comparativamente i curricula presentati dai candidati ed allo svolgimento di un colloquio che si terrà in data 15/7/2010 alle ore 11.00, presso la sede di Alessandria del Politecnico di Torino – Viale Teresa Michel 5, Alessandria.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

Al termine dei lavori la Commissione redige un verbale in cui dà conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

L'esito della procedura valutativa verrà pubblicato sul sito web all'indirizzo www.swa.polito.it/services/concorsi/

Art. 5

Contratto

Il candidato dichiarato idoneo sarà invitato a stipulare un contratto di collaborazione occasionale e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

La mancata presentazione alla stipula determina la decadenza del diritto alla stipula stessa.

Art. 6

Stipula del contratto: controllo preventivo di legittimità

L'efficacia del contratto che verrà stipulato a seguito della procedura in oggetto è subordinata all'esito positivo del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f bis della L. 20/94.

Art. 7

Norme di salvaguardia e tutela della Privacy

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando saranno applicate, in quanto compatibili, le norme di legge in materia concorsuale.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del D.Lgs. 196/03, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Torino, 18.6.2010

PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE
(Paola Vigliani)
F.to G. MARINO