



**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 "Studio di materiali compositi a matrice polimerica per la fabbricazioni di sistemi di packaging innovativi da applicare a dispositivi di potenza a semiconduttore"**

**cod. 11/11/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 "Studio di materiali compositi a matrice polimerica per la fabbricazioni di sistemi di packaging innovativi da applicare a dispositivi di potenza a semiconduttore".

In particolare l'attività prevede:

- lo studio e la messa a punto di processi di sintesi per materiali compositi a matrice polimerica e filler nano strutturati (nano particelle, nano tubi di carbonio, ...) per aumentare le performance meccaniche e termiche dei sistemi di packaging applicati ai dispositivi di potenza a semiconduttore.

Le competenze professionali richieste sono:

- Conoscenze dei processi di sintesi di materiali compositi e delle proprietà di elementi nano strutturati da impiegarsi come filler rispetto ad una matrice polimerica.

Modalità di realizzazione:

- L'attività sarà da svolgere autonomamente, avendo come referente il Responsabile Scientifico. La struttura di riferimento è il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica.

La durata dell'incarico sarà pari a 1 mese e 15 gg. e il compenso lordo complessivo è pari a € 3.300,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, Torino.

#### **Art. 2 Requisiti**

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto il seguente titolo di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 nella Classe di Ingegneria Elettronica (Ing. Elettronica, Ing. Fisica, Ing. Nanotecnologie per le ICT,...) o in Fisica.

#### **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 19.1.2011.** 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 25.1.2011 alle ore 9.30, presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.

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/](http://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, 14.1.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE  
(Paola Vigliani)  
**F.to P. VIGLIANI**