



**Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Distretto del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia per lo svolgimento di attività di "Prove di trattamento di fibre aramidiche con radiazioni UV per il conferimento di proprietà antistatiche."**

**cod. 69/12/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 Distretto del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia per lo svolgimento di attività di "Prove di trattamento di fibre aramidiche con radiazioni UV per il conferimento di proprietà antistatiche."

In particolare l'attività prevede:

- Nell'ambito dei processi di filatura delle fibre aramidiche si è osservato che le fibre si caricano di elettricità statica con conseguenti complicazioni dei processi di filatura. Da prove condotte in laboratorio (nella fase di ricerca) si è evidenziato che un trattamento con radiazioni UV è in grado di conferire proprietà antistatiche al filato. Per realizzare il trasferimento tecnologico di questo processo all'azienda FILIDEA è stato messo a punto un impianto semi industriale operante presso l'azienda stessa. Pertanto il collaboratore richiesto nella presente procedura dovrà organizzare e seguire le prove sperimentali di trattamento delle fibre aramidiche che verranno condotte nel suddetto impianto per la messa a punto delle variabili di processo (velocità di trasporto della fibra, intensità della radiazione ecc.) e quindi per ottimizzare il processo stesso. Dovrà anche sovrintendere alle analisi chimico-fisiche delle fibre prima e dopo il trattamento UV ed interpretare i risultati per poter valutare l'efficienza del trattamento.

Le competenze professionali richieste sono:

- Conoscenza approfondita da un punto di vista chimico-fisico delle fibre artificiali, capacità di eseguire analisi di caratterizzazione delle fibre e comprovata esperienza di lavoro con apparecchiature pilota o semi-industriali.

Modalità di realizzazione:

- L'attività richiesta dovrà essere svolta in completa autonomia con verifiche saltuarie da parte del responsabile di riferimento. La struttura di riferimento è il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia presso la sede di Biella dove si possono eseguire le caratterizzazioni delle fibre, mentre i test sull'impianto si eseguiranno presso l'azienda FILIDEA.

La durata dell'incarico sarà pari a 3 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 10.000,00.

Luogo della prestazione sarà il Distretto del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Corso Pella, 2b - 13900 Biella.

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

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa sono richiesti i seguenti titoli di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Chimica oppure in Chimica Industriale.

Per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero è richiesta l'equipollenza o l'equivalenza al titolo richiesto. L'equivalenza, ai soli fini dell'ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa, tra il titolo di studio conseguito all'estero e la professionalità connessa alla selezione è accertata dalla Commissione in sede di valutazione del curriculum.



# POLITECNICO DI TORINO

Alla selezione non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettera c, della L. 240/2010.

## **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 – stanza n. 3 – dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00 – il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 18/06/2012**. 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 21/06/2012 alle ore 10.00, presso il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia – 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, 6/06/2012

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