



## **Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Fisica per la messa a punto di sistema di caratterizzazione di dispositivi MEMS per rivelazioni ECL.**

**cod. 266/09/CC**

### **Il Responsabile del Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane**

#### **Avvisa**

#### **Art. 1**

#### **Oggetto**

E' 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 Fisica per la messa a punto di sistema di caratterizzazione di dispositivi MEMS per rivelazioni ECL.

L'attività consiste nel progetto e realizzazione di un sistema per la caratterizzazione e il test di array di microelettrodi MEMS per la detection genomica basata su ECL (Elettro-Chemi-Luminescenza).

Le competenze professionali richieste sono:

- Conoscenza delle problematiche delle tecniche di analisi voltammetriche,
- Conoscenza dei processi MEMS per applicazioni biomedicali con particolare riferimento alle applicazioni genomiche,
- Applicazioni delle tecniche voltammetriche alla microscala,
- Interfacciamento di sistemi elettronici di cattura e condizionamento del segnale.

L'attività verrà svolta mediante interfacciamento e coordinamento con personale operante presso il Laboratorio Chilab del Politecnico di Torino, nonché con società private esterne, redazione di report tecnici, gestione delle pratiche amministrativo-burocratiche per l'acquisizione di alcuni strumenti o materie prime, avendo come referente il Responsabile Scientifico.

Luogo della prestazione sarà il Laboratorio Chilab (Chivasso, TO) del Politecnico di Torino.

La durata dell'incarico sarà pari a 16 gg. (dal 23/11/2009 all'8/12/2009) e il compenso lordo è pari a € 2.750,00.

#### **Art. 2**

#### **Requisiti**

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

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria Elettronica, o Ingegneria Biomedica;
- Curriculum idoneo per lo svolgimento dell'attività descritta nell'art. 1.



## **Art. 3**

### **Domanda e termine di presentazione**

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice e inviata al Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – Ufficio Infopoint dalle ore 10.00 alle ore 16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115646043, **entro le ore 16.00 del giorno 14.11.2009**. 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 19/11/2009 alle ore 16.30 presso la saletta riunioni al piano terreno del 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**

### **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, 9.11.2009

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