



**Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Elettronica per lo svolgimento di attività di "Supporto alla mobilità dei terminali myMed"**

**cod. 2/11/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 Elettronica per lo svolgimento di attività di "Supporto alla mobilità dei terminali myMed". Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di alcune attività che il Dipartimento, quale partner, deve svolgere nell'ambito del progetto "myMed una rete informatica transfrontaliera per lo scambio di contenuti in ambiente fisso e mobile", finanziato nell'ambito del programma ALCOTRA 2007-2013. Dalle analisi tecniche effettuate nei primi sei mesi di attività del progetto myMed è emerso che, per dare completo supporto ad applicazioni peer-to-peer sviluppate su terminali mobili, si rende necessario l'uso di tecniche avanzate di NAT (Network Address Translation) da implementarsi come parte delle applicazioni stesse (le tecniche NAT consentono ad un terminale mobile di essere raggiungibile anche quando, seguendo pratiche consolidate ma di difficile previsione per l'utente finale, il gestore di telecomunicazioni a cui l'utente si appoggia cambia ripetutamente l'indirizzo IP assegnato al terminale mobile).

In particolare l'attività prevede:

- Sono previsti due step di lavoro, rispettivamente:

Step 1: il collaboratore dovrà sviluppare moduli per il supporto del NAT (Network Address Translation) all'interno della rete myMed, nelle varie tipologie in cui si può presentare. Tali moduli dovranno quindi essere introdotti all'interno dei terminali mobili, su cui sarà eseguito il software da sviluppare per il più generale progetto myMed;

Step 2: al collaboratore sarà richiesto un lavoro di integrazione tra i moduli NAT ed il resto del software che implementa i servizi myMed.

Le competenze professionali richieste sono:

- programmazione in C/C++;
- conoscenza approfondita della programmazione remota client-server;
- gestione processi di rete;
- conoscenza dei sistemi operativi Linux e Android.

Si richiede, inoltre, esperienza pregressa su progetti che richiedono lo sviluppo di software.

Modalità di realizzazione:

- Il collaboratore riceverà adeguate istruzioni tecniche all'inizio del contratto e dovrà presentare relazioni di avanzamento del lavoro al Responsabile Scientifico del progetto myMed.



La durata dell'incarico sarà pari a 5 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 9.600,00.

Luogo della prestazione: l'attività sarà svolta presso il domicilio del collaboratore.

## **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 in Informatica o titolo universitario equivalente conseguito all'estero.

## **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 18.1.2011**. 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 11.30, presso il Dipartimento di Elettronica (sala riunioni, 1° piano) – 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 ☐ **HYPERLINK**  
**"<http://www.swa.polito.it/services/concorsi/>"** ☐ **[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**



# □ POLITECNICO DI TORINO

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, 13.1.2011

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