



# POLITECNICO DI TORINO

## **Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale per lo svolgimento di attività di "Sviluppo di un'interfaccia uomo-macchina per applicazioni spaziali."**

**cod. 78/11/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 Ingegneria Aeronautica e Spaziale per lo svolgimento di attività di "Sviluppo di un'interfaccia uomo-macchina per applicazioni spaziali."

In particolare l'attività prevede:

- Sviluppo di un'applicazione software dedicata per la gestione degli interventi dell'operatore e la presentazione delle informazioni durante una missione extra-veicolare. In particolare, si richiede la definizione delle specifiche progettuali e funzionali basate sulla metodologia ACWA, la redazione di un manuale di utilizzo e la preparazione di un report tecnico attestante i risultati del progetto software e dell'integrazione hardware. L'attività si inquadra nel WP 1.I del progetto regionale STEPS (inizio: dicembre 2009, fine: dicembre 2011, fase attuale: terzo anno – subitem Sviluppo Remote Control Station finalizzata all'aumento della situation awareness dell'operatore). Il collaboratore incaricato dovrà infine occuparsi dei collaudi del sistema hardware-software.

Le competenze professionali richieste sono:

- abilità nel campo dello sviluppo di applicativi software e sviluppo HMI.

Modalità di realizzazione:

- verifica avanzamento lavori. La struttura di riferimento è il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale.

La durata dell'incarico sarà pari a 4 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 5.000,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale del Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 22 Torino.

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

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

- Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nella seguente classe: 25/S (Ingegneria Aerospaziale e Astronautica) ovvero 35/S (Ingegneria informatica) ovvero Laurea in Ingegneria Aerospaziale ovvero Laurea in Ingegneria informatica, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 o titolo universitario straniero equivalente. 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.



## **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 11/05/2011**. 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 16/05/2011 alle ore 16.30, presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale – 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, 6/05/2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE  
(Paola Vigliani)  
f.to P. Vigliani