



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Elettronica per lo svolgimento di attività di "Sviluppo di software su piattaforma DSP dedicata"

cod. 35/11/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 "Sviluppo di software su piattaforma DSP dedicata".

In particolare l'attività prevede:

- Il collaboratore dovrà sviluppare un software di tipo radar ad elevate prestazioni a supporto dell'attività di ricerca di realizzazione di un sistema di rilevazione di archi in cavi coassiali. Il software farà parte di un prototipo per la rilevazione di archi all'interno di cavi coassiali utilizzati per il riscaldamento a radiofrequenza di plasmi. Il radar opererà con tecnologia UWB e sarà in grado di rilevare la posizione e la tipologia degli archi. Sarà possibile creare una rete di sensori radar per soddisfare praticamente ogni esigenza attraverso un sofisticato software di gestione.

Le competenze professionali richieste sono:

- Conoscenza degli algoritmi radar e precedenti esperienze di sviluppo software radar su piattaforme dedicate basate su DSP.

Modalità di realizzazione:

- Il lavoro verrà svolto presso il Dipartimento di Elettronica, seguendo le direttive impartite dal Responsabile Scientifico.

La durata dell'incarico sarà pari a 6 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 12.000,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, Torino.

Art. 2 Requisiti

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in uno dei seguenti corsi di studio: Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni;
- Laurea triennale in: Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, più percorsi didattici o integrativi di qualificazione specifica strettamente correlati al contenuto della prestazione richiesta (master, stage o esperienza lavorativa).

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

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 8.3.2011**. 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 18.3.2011 alle ore 15.00, presso il Dipartimento di Elettronica (sala riunioni al 1° piano, presso la Cittadella Politecnica) – Corso Castelfidardo, 39 – 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/

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, 3.3.2011

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