



# POLITECNICO DI TORINO

**Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Automatica e Informatica per lo svolgimento di attività di "Divulgazione delle informazioni e delle metodologie risultanti dal progetto ENIAC-MODERN (Modeling and Design of Reliable, process variation-aware Nanoelectronic devices) relativamente agli algoritmi per la riduzione delle correnti di perdita in circuiti e sistemi digitali nanometrici."**

**cod. 61/11/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 Automatica e Informatica per lo svolgimento di attività di "Divulgazione delle informazioni e delle metodologie risultanti dal progetto ENIAC-MODERN (Modeling and Design of Reliable, process variation-aware Nanoelectronic devices) relativamente agli algoritmi per la riduzione delle correnti di perdita in circuiti e sistemi digitali nanometrici.

In particolare l'attività prevede:

- Studio e realizzazione di un piano per la divulgazione delle metodologie e dei risultati emersi in relazione all'ottimizzazione del consumo energetico dei circuiti digitali che permetta di:
  - 1) divulgare gli avanzamenti scientifici e tecnologici conseguiti;
  - 2) aumentare l'accettazione delle metodologie e loro applicazioni sviluppate;
  - 3) assicurare interazioni con altri gruppi;
  - 4) ispirare altri progetti in quest'ambito di ricerca;
  - 5) diffondere la conoscenza in più ampi settori della società.

Le competenze professionali richieste sono:

- Approfondita conoscenza delle metodologie e degli strumenti CAD per la progettazione di circuiti e sistemi elettronici a basso consumo energetico;
- Percorsi didattici o integrativi di qualificazione specifica strettamente correlati al contenuto della prestazione richiesta;
- Esperienza lavorativa nel contesto di progetti analoghi;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Curriculum idoneo per lo svolgimento dell'attività descritta.



Modalità di realizzazione:

- L'attività sarà da svolgere in autonomia sulla base delle linee guida fornite dal Responsabile Scientifico, con verifica finale dei risultati conseguiti; la struttura di riferimento è il Dipartimento di Automatica e Informatica.

La durata dell'incarico sarà pari a 1 mese e il compenso lordo complessivo è pari a € 3.125,00.

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

## **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 Ingegneria Elettronica (32/S – Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Elettronica);
- Laurea triennale in Ingegneria Elettronica 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.

## **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 26/04/2011**. 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 09.05.2011 alle ore 9.00 – Sala riunioni 3, presso il Dipartimento di Automatica e Informatica – 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/).



# POLITECNICO DI TORINO

## **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, 21/04/2011

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