



**Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali per lo svolgimento di attività di "Green Building Information Modeling: modelli parametrici tridimensionali per la progettazione sostenibile in campo edilizio: sistemi innovativi per la certificazione energetica ed ambientale applicata all'edilizia sociale piemontese"**

**cod. 191/10/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 dei Sistemi Edilizi e Territoriali per lo svolgimento di attività di "Green Building Information Modeling: modelli parametrici tridimensionali per la progettazione sostenibile in campo edilizio: sistemi innovativi per la certificazione energetica ed ambientale applicata all'edilizia sociale piemontese".

In particolare l'attività prevede:

- Il progetto mira alla costituzione di una metodologia operativa volta alla definizione delle informazioni essenziali che il modello parametrico BIM (Building Information Modeling) debba contenere per interfacciarsi con i diversi applicativi dedicati all'analisi e alla relativa valutazione energetica degli edifici. Il candidato avrà il delicato compito di coordinatore scientifico dell'attività di ricerca, ponendo a regime un sistema di relazioni tra settori attualmente in crescente fermento nel campo dell'architettura, dell'ingegneria e dell'industria delle costruzioni in generale, quali la sostenibilità energetica ed ambientale ed il Building Information Modeling (BIM).

Le competenze professionali richieste sono:

- specifiche competenze ed esperienze in materia di progettazione parametrica dedicata al settore delle costruzioni, nonché del protocollo ITACA, strumento del livello di sostenibilità ambientale degli edifici promosso ed approvato nel 2004 dall'associazione Federale delle Regioni e Provincia Autonome Italiane (ITACA) e adottato in ambito pubblico per supportare iniziative regionali nel campo della sostenibilità.

Modalità di realizzazione:

- Il lavoro verrà svolto presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali, in totale autonomia sulla base delle specifiche indicate dal Responsabile Scientifico della ricerca, col quale verranno effettuati periodici aggiornamenti sullo stato di avanzamento dei lavori.

La durata dell'incarico sarà pari a 4 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 4.085,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali 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 requisiti:

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria o Architettura svolto presso Università Italiane;
- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria Edile;



- Iscrizione agli Albi professionali degli Ingegneri.

## 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 26.10.2010**. 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 2.11.2010 alle ore 10.30, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (3° 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 [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, 21.10.2010

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