



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili per lo svolgimento di attività di "Modelli idraulici in moto vario applicati a reti di drenaggio a sezione chiusa"

cod. 119/11/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 coordinata e continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili per lo svolgimento di attività di "Modelli idraulici in moto vario applicati a reti di drenaggio a sezione chiusa".

In particolare l'attività prevede:

- Lo scopo è di mostrare le capacità di modellazione idraulica di una rete di drenaggio con canali a sezione chiusa in condizioni di moto vario tramite l'utilizzo di software di larga diffusione; il candidato dovrà creare il modello idraulico di un tratto della rete fognaria di Torino tramite l'ausilio di alcuni software, verificarne le capacità di modellazione ed il grado di dettaglio a cui spingere i rilievi della rete.

Le competenze professionali richieste sono:

- Il candidato dovrà interfacciarsi con molta frequenza con i tecnici di SMAT spa, che fornirà i dettagli costruttivi di un tratto di rete fognaria di Torino, con i quali effettuerà sopralluoghi e discuterà degli aspetti tecnici relativi alle opere. Si richiede un'ottima capacità relazionale, ed una ottima conoscenza dell'idraulica e dell'ingegneria dei canali a pelo libero, di software quali EPA-SWMM, HEC-RAS, HEC-HMS, delle opere idrauliche in generale. Costituisce titolo preferenziale aver già lavorato su progetti simili.

Modalità di realizzazione:

- attività prevalentemente autonoma, con presenza periodica al Dipartimento di Idraulica per attività di coordinamento con i responsabili del progetto. Si richiede disponibilità immediata ad effettuare sopralluoghi ed incontri con i tecnici SMAT per concordare e gestire le fasi di sopralluogo. La struttura di riferimento è il Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili.

La durata dell'incarico sarà pari a 1,5 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 3.000,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili 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 ambito idraulico-idrologico;
- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria Civile;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri.

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



POLITECNICO DI TORINO

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. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 5.10.2011**. 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 17/10/2011 alle ore 11.30, presso il Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili – 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/

Art. 5

Contratto

Il candidato dichiarato idoneo sarà invitato a stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa 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, 30.9.2011

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