



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Meccanica per approccio Multiphysics nella progettazione di macchine: applicazione del Metodo delle Celle ai problemi meccanici

cod. 7/10/CC

Il Responsabile del Servizio Risorse Umane e Organizzazione

Avvisa

Art. 1

Oggetto

E' 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 Meccanica per approccio Multiphysics nella progettazione di macchine: applicazione del Metodo delle Celle ai problemi meccanici.

Le competenze professionali richieste sono:

- conoscenze relative al Metodo delle Celle e agli approcci Multiphysics;
- competenze nell'ambito della progettazione e della costruzione di macchine;
- buona conoscenza di Matlab e codici FEM (Abaqus, MSC-Nastran, Hypermesh).

La modalità di realizzazione prevede:

- affiancamento gruppo di ricerca del Dipartimento di Meccanica, sotto la responsabilità del Responsabile Scientifico;
- implementazione modellistica in ambiente Matlab;
- validazione sperimentale della tecnologia sviluppata.

La durata dell'incarico sarà pari a 3 mesi e il compenso lordo è pari a € 4.125,00.

Luogo della prestazione sarà il 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:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria Meccanica;
- Dottorato in progettazione e costruzione di macchine;
- Esperienza nel settore della ricerca con particolare attenzione all'interazione tra fenomeni fisici;
- Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri.
-

Art. 3

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice al Servizio Risorse Umane e Organizzazione – (stanza 16) 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. 0115646043, **entro le ore 16.00 del giorno 30.1.2010**. La data



POLITECNICO DI TORINO

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 1.2.2010 alle ore 15.00, presso il Dipartimento di Meccanica – 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

Ai sensi della normativa vigente, il contratto che verrà stipulato a seguito della procedura in oggetto avrà efficacia subordinatamente all'esito positivo della procedura di controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti.

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, 25.1.2010

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