



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Meccanica per lo svolgimento di attività di "Coordinamento e Supporto tecnico operativo per analisi modale sperimentale di un simulacro di disco palettato finalizzata alla convalida sperimentale di un indice di danno per dischi palettati"

cod. 138/11/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 Meccanica per lo svolgimento di attività di "Coordinamento e Supporto tecnico operativo per analisi modale sperimentale di un simulacro di disco palettato finalizzata alla convalida sperimentale di un indice di danno per dischi palettati."

In particolare l'attività prevede:

- Il collaboratore avrà il compito di supportare l'attività scientifica con la raccolta e l'elaborazione di dati sperimentali mediante attrezzature e software a disposizione del gruppo di ricerca del Dipartimento di Meccanica, Laboratorio di sistemi strutturali e aeromeccanici Laq AERMEC. L'attività richiede l'uso di sistemi di acquisizione e di trattamento dei segnali nel dominio del tempo e della frequenza. Il collaboratore avrà il compito di elaborare i risultati sperimentali provenienti da hammer test con lo scopo di convalidare un indice di danno strutturale per dischi palettati.

Le competenze professionali richieste sono:

- Approfondita conoscenza delle tecniche di misura del comportamento dinamico di componenti meccanici e degli strumenti di analisi modale sperimentale.

Modalità di realizzazione:

- Il collaboratore svolgerà l'incarico in collaborazione con i docenti afferenti al gruppo di ricerca, avendo come referente il Responsabile Scientifico del Progetto e come struttura di riferimento il Dipartimento di Meccanica.

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 Meccanica 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 Meccanica o Ingegneria Aerospaziale;
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica.

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 23.11.2011**. 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 05/12/2011 alle ore 14.00, 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 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, 18.11.2011

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