



**Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione occasionale presso il Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale per lo svolgimento di attività di "Ricerca su valvole di bilanciamento e modulanti"**

**cod. 26/12/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 Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale per lo svolgimento di attività di "Ricerca su valvole di bilanciamento e modulanti".

In particolare l'attività prevede:

- Elaborazione di dati e risultati di calcoli di analisi fluidodinamica condotti su modelli di valvole di bilanciamento e modulanti forniti all'incaricato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale; in particolare, partendo dai risultati analitici e sperimentali, l'incaricato dovrà predisporre mappe di dettaglio delle caratteristiche prestazionali delle valvole in modo da rendere evidenti i campi di funzionamento delle diverse valvole e di facile lettura i risultati.

Le competenze professionali richieste sono:

- Competenze nella meccanica dei fluidi, nella componentistica idraulica, nell'utilizzo di fogli di calcolo e di codici di simulazione

Modalità di realizzazione:

- L'incaricato svolgerà la propria attività sulla base delle specifiche richieste del responsabile del progetto, che fornirà all'incaricato modelli tridimensionali delle valvole, schemi funzionali, analisi funzionali, risultati analitici, risultati sperimentali.
- Il responsabile del progetto definirà all'incaricato i dettagli specifici di come dovranno essere elaborate tutte le informazioni fornite in modo da produrre un documento riassuntivo ed esaustivo delle caratteristiche prestazionali delle valvole in oggetto. La struttura di riferimento è il Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

La durata dell'incarico sarà pari a 4 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 7.200,00.

Luogo della prestazione sarà il Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino.

#### **Art. 2 Requisiti**

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto il seguente titolo di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 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 titolo di studio conseguito all'estero e la professionalità connessa alla selezione è accertata dalla Commissione in sede di valutazione del curriculum.

Alla selezione non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente la selezione,



# POLITECNICO DI TORINO

ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettera c, della L. 240/2010.

## 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 – stanza n. 3 – dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00 – il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, 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 29/03/2012**. 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 30/03/2012 alle ore 12.00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – 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, 19/03/2012

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