



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Fisica per lo svolgimento di attività di "Modelli fenomenologici ed interpretazione dei dati con particolare applicazione all'elasticità nonlineare"

cod. 70/10/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 coordinata e continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Dipartimento di Fisica per lo svolgimento di attività di "Modelli fenomenologici ed interpretazione dei dati con particolare applicazione all'elasticità nonlineare".

In particolare l'attività riguarda l'applicazione e lo sviluppo di un modello fenomenologico che per le sue caratteristiche precipue ha spiccato carattere interdisciplinare, con possibilità di applicazione in svariati settori scientifici (bio-medicina, auxologia, fenomeni di crescita, ecc.). Nello specifico l'attività del collaboratore sarà quella di applicare tale modello e le tecniche di analisi che ne conseguono a problemi di elasticità nonlineare. In particolare verranno forniti dati provenienti da misure ultrasoniche conseguenti a prove nondistruttive cicliche su calcestruzzi.

Le competenze professionali richieste sono:

- conoscenze avanzate nel campo delle prove nondistruttive e dell'elasticità nonlineare e comprovata attitudine alla visione multidisciplinare dei fenomeni e capacità di sviluppo modellistico.
- capacità di lavoro in autonomia e ottime conoscenze informatiche e di programmazione.

La modalità di realizzazione prevede:

- il collaboratore lavorerà in autonomia sulla base delle specifiche indicate dal responsabile scientifico del progetto. La struttura di riferimento è il Dipartimento di Fisica.

La durata dell'incarico sarà pari a 8 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 11.360,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Fisica 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 Fisica;
- Dottorato in Fisica.

**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



POLITECNICO DI TORINO

tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 20.04.2010**. 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 3.5.2010 alle ore 14.00, presso il Dipartimento di Fisica – 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, 15.4.2010

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