



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda per lo svolgimento di attività di "Progettazione di dispositivi di selezionatura e di rimozione delle non conformità in impianti di carico in ingresso, controllo e raccolta delle nocciole"

cod. 212/10/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 Automatica Informatica per lo svolgimento di attività di "Progettazione di dispositivi di selezionatura e di rimozione delle non conformità in impianti di carico in ingresso, controllo e raccolta delle nocciole".

In particolare l'attività prevede:

- Obiettivo principale: è il miglioramento dei metodi di selezione e di rimozione della materia prima non conforme per garantire il mantenimento di elevati standard di qualità e, di conseguenza, un alto livello di sicurezza dei prodotti finiti. Tale obiettivo sarà perseguito migliorando le performance dei sistemi di selezionatura, nel caso di difetti visibili ed occulti quale avariato e cimiciato, l'eliminazione dei prodotti contaminati da micotossine ed il riconoscimento ed eliminazione dei corpi estranei.

Obiettivi specifici:

- Miglioramento delle performance dei sistemi di selezionatura delle nocciole non conformi
- Miglioramento delle performance dei sistemi di rimozione delle nocciole non conformi.

Per mezzo dello sviluppo di modelli, anche tridimensionali, di tipo funzionale e predittivo, integrati tra loro mediante simulazioni multidisciplinari, si procederà alla progettazione e ottimizzazione di macchine dimostratrici, sia in termini di scelta della geometria più adatta e dei materiali più idonei, sia dei sistemi di attuazione e di trasmissione del moto, sia dei sistemi di sensorizzazione e controllo, sia della affidabilità e efficienza energetica, dal punto di vista sistemistico e componentistico.

Le competenze professionali richieste sono:

- Competenze nel campo della progettazione meccanica, esperienze brevettuali, conoscenze nel settore dell'ingegnerizzazione ed industrializzazione del prodotto.

Modalità di realizzazione:

- Il collaboratore dovrà svolgere l'attività sulla base delle specifiche indicate dal Responsabile Scientifico, in particolare effettuare l'analisi progettuale, strutturale e cinematica di macchine e dispositivi di impianti, avendo come struttura di riferimento il Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda, e come referente il Responsabile Scientifico.

La durata dell'incarico sarà pari a 24 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 21.775,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, Torino.



POLITECNICO DI 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 o del settore industriale.

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. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 15.11.2010**. 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 22.11.2010 alle ore 10.30, presso il Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda – 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.



POLITECNICO DI TORINO

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, 10.11.2010

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