



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Servizi di Alessandria per lo svolgimento di attività di "Esecuzione di prove di fusione di oggetti in metallo prezioso a partire da modelli ottenuti mediante prototipazione rapida"

cod. 185/10/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 Centro Servizi di Alessandria per lo svolgimento di attività di "Esecuzione di prove di fusione di oggetti in metallo prezioso a partire da modelli ottenuti mediante prototipazione rapida".

In particolare l'attività prevede:

- i nuovi materiali e processi sempre più utilizzati nel settore della produzione orafa mediante tecnica di colaggio a cera persa richiedono la continua esecuzione di prove di tipo sperimentale, atte ad ottimizzare i cicli di processo e la qualità del prodotto finito, anche al fine di eseguire un corretto trasferimento tecnologico alle aziende. I progetti attivi presso la sede di Alessandria e le future prospettive di ricerca richiedono quindi la realizzazione di una attività sperimentale dedicata verso le resine plastiche ed i rivestimenti ceramici, con l'obiettivo di determinare il ruolo che questi hanno sulle proprietà finali del manufatto metallico.

Le competenze professionali richieste sono:

- conoscenza approfondita del processo di fusione a cera persa;
- conoscenza e competenza nell'uso di apparecchiature di processo;
- capacità di analisi dei risultati volta all'ottimizzazione dei cicli produttivi

Costituisce titolo di merito la comprovata esperienza lavorativa in progetti di ricerca nel settore della metallurgia preziosa.

Modalità di realizzazione:

- Alla persona selezionata verranno affidate le seguenti attività:
 - Esecuzione di prove di trattamento termico;
 - Esecuzione di prove di fusione;
 - Progettazione di cicli di produzione ottimizzati (da valutarsi in collaborazione con il gruppo di ricerca) ed eventuali conseguenti interventi di modifica al fine di renderli tecnologicamente realizzabili in ambito industriale.

Le attività verranno svolte in autonomia per quanto riguarda la fase sperimentale ed in coordinamento con il gruppo di ricerca per quanto concerne la fase di progettazione dei cicli.

La durata dell'incarico sarà pari a 2 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 5.100,00.

Luogo della prestazione sarà il Centro Servizi di Alessandria del Politecnico di Torino, Viale Teresa Michel, 5.



POLITECNICO DI TORINO

Art. 2 Requisiti

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria Meccanica;
- Laurea triennale in Ingegneria Meccanica più percorsi didattici o integrativi di qualificazione specifica strettamente correlati al contenuto della prestazione richiesta (master, stage o esperienza lavorativa).

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 20.10.2010**. 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 27.10.2010 alle ore 15.30, presso il Centro Servizi di Alessandria, Viale Teresa Michel, 5.

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.



POLITECNICO DI TORINO

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, 15.10.2010

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