



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso la sede di Alessandria, per attività connesse con lo

“Sviluppo, realizzazione e caratterizzazione di plastomagneti per incrementare le prestazioni di motori elettrici”

cod. 198/09/CC

Il Responsabile del Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane

Avvisa

Art. 1

Oggetto

E' 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 la Sede di Alessandria per attività connesse con lo “Sviluppo, realizzazione e caratterizzazione di plastomagneti per incrementare le prestazioni di motori elettrici”.

L'attività riguarda lo sviluppo di tecnologie innovative per la produzione di magneti permanenti.

Da circa un anno si sta lavorando presso il CESAL alla ricerca di soluzioni alternative a quelle dei consueti magneti permanenti. Segnatamente l'attività è stata rivolta ai cosiddetti magneti plastic-bonded, ovvero compound di polveri magnetiche e resine adatti allo stampaggio ad iniezione.

Tale attività è iniziata nell'ambito della ricerca presentata sul II Bando “Ricerca chiama Impresa” della Fondazione CRAL dal titolo “Studio, progettazione e caratterizzazione di prototipi di motori elettrici realizzati con plastomagneti per incrementare le prestazioni ed i rendimenti”, ricerca co-finanziata dalla Fondazione unitamente alla Ditta FN Spa – Nuove Tecnologie e Servizi Avanzati S.p.A.

Tale attività presenta un elevato grado di interesse di ricerca da parte del CESAL e si prospetta la possibilità di una continuazione della collaborazione anche con la suddetta Ditta FN Spa, soprattutto per la caratterizzazione magnetica ed energetica dei prototipi realizzati.

Le competenze professionali richieste sono:

- a) Conoscenza approfondita del processo di realizzazione di plastomagneti;
- b) Capacità di utilizzo delle apparecchiature di caratterizzazione;
- c) Capacità di analisi dei risultati volta all'ottimizzazione dei processi produttivi.

Alla persona selezionata verranno affidate le seguenti attività:

- Valutazione ed analisi delle caratteristiche dei campioni di plastomagnete prodotti;
- progettazione e realizzazione di test bench per la caratterizzazione dei prototipi facenti uso di plastomagneti.

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 analisi dei risultati e le conseguenti scelte strategiche.

La durata dell'incarico sarà pari a 12 mesi e il compenso lordo è pari a € 16.800,00.

Art. 2

Requisiti

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa sono richiesti i seguenti requisiti:



POLITECNICO DI TORINO

- Laurea triennale in Ingegneria Elettrica più percorsi didattici o integrativi di qualificazione specifica strettamente correlati al contenuto della prestazione richiesta (master, stage o esperienza lavorativa);
- Curriculum idoneo per lo svolgimento dell'attività descritta nell'art. 1.

Art. 3

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice e inviata al Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – Ufficio Infopoint dalle ore 10.00 alle ore 16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115646043, **entro le ore 16.00 del giorno 16.9.2009**. 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 25/9/2009 alle 10.00 presso la Sede 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

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, 11.9.2009

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PERSONALE E SVILUPPO RISORSE UMANE
(Paola Vigliani)
F.to P. Vigliani