



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Automatica Informatica per lo svolgimento di attività di "Sviluppo e realizzazione di software per la localizzazione, il mapping e il coordinamento di una piattaforma robotica operante in ambienti logistici"

cod. 215/10/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 "Sviluppo e realizzazione di software per la localizzazione, il mapping e il coordinamento di una piattaforma robotica operante in ambienti logistici".

In particolare l'attività prevede:

- Studio e sviluppo in ambiente C++ di algoritmi per la localizzazione, mapping e coordinamento di un team composto da robot mobili agenti in un ambiente logistico (es. magazzini, parcheggi).

Le competenze professionali richieste sono:

- Capacità di studiare, sviluppare e mantenere codice in C++;
- Conoscenza delle problematiche principali inerenti la robotica mobile e di servizio quali localizzazione e mapping;
- Capacità di teamworking ed esperienza nella scrittura di report tecnici ed articoli scientifici.

Modalità di realizzazione:

- L'attività verrà svolta nell'ambito del progetto di ricerca MACP4Log, finanziato dalla regione Piemonte, in affiancamento al gruppo di ricerca di Robotica, avendo come referente il Responsabile Scientifico.

La durata dell'incarico sarà pari a 3 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 5.400,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Automatica Informatica (Lab. 11) del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24 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 Elettronica oppure in Ingegneria Informatica.

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 17.11.2010**. 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 1.12.2010 alle ore 10.30, presso il Dipartimento di Automatica Informatica (vecchia sede)– 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, 12.11.2010

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