



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 2875 dd. 30/10/2015

Titolo/Classe: 2015 - VII / 16.3

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "EASY CONTROL AUTOMATIC BOAT – ECAB" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Easy Control Automatic Boat", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Metodi e tecniche basati su differenti fenomeni sonda per la valutazione non invasiva della distanza di un oggetto rispetto ad un riferimento nello sviluppo di strumentazione di misura della distanza e della posizione di un natante: messa a punto del dimostratore realizzato nei laboratori APL e realizzazione di documentazione tecnica utile al trasferimento tecnologico e alla diffusione dei risultati della ricerca".

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e della Telecomunicazioni, appartenente alla classe LM-29.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze:

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza relativa a sensori e strumentazione per la misura di distanza (radar, sonar, sensori ad ultrasuoni, sistemi di visione), desumibile dalle inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze nelle tecniche di acquisizione ed elaborazione di immagini da sistemi di visione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze relative alle problematiche di ingegnerizzazione associate alla strumentazione in ambito marino, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 2 (due) mesi, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca.



Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione - via mail, al seguente indirizzo: segreteria@dicar.units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 12/11/2015.

Nell' oggetto della mail, indicare:

attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "Easy Control Automatic Boat - ECAB".

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (<http://www.dica.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 13/11/2015.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Noemi Gussetti