



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 985 dd. 18/04/2016
Titolo/Classe: 2016-VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "INFRASTRUTTURA DI COMUNICAZIONE E CONTROLLO CHE INTEGRI TRASMISSIONE OTTICA E POWERLINE – CRUISECON.NET" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Infrastruttura di comunicazione e controllo che integri trasmissione ottica e powerline – cruisecon.net", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca.

"Sviluppo di soluzioni tecnologiche di interfacciamento per la trasmissione ottica idonee all'applicazione di interesse, in termini di velocità di trasmissione dell'informazione, affidabilità, robustezza e costo dei componenti: aggiornamento della soluzione implementata nelle fasi precedenti del progetto, in seguito ad un'evoluzione dei prodotti acquisibili dal mercato, che prevede una prima parte di upgrade del dimostratore ed una seconda parte di realizzazione di documentazione tecnica e di diffusione dei risultati in ambito accademico".

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

- Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-29 (Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni).

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza in/conoscenza nel settore di interesse del progetto, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae, in particolare per quanto riguarda:
 1. conoscenza ed esperienza relative a interfacciamento e comunicazione di sensori e sistemi;
 2. conoscenza ed esperienza relative alle problematiche di ingegnerizzazione associate alla strumentazione in ambito marino;



La durata dell'attività è di 4 (quattro) 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 26/04/2016.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "INFRASTRUTTURA DI
COMUNICAZIONE E CONTROLLO".**

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://dia.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 27/04/2016.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo