



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 474 dd. 20/02/2018

Titolo/Classe: 2018 – VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SECURE PLATFORM" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Secure Platform", intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Contributo alla definizione del modulo Centrale (Main Control Unit – MCU) che funge da collegamento tra i moduli e da sistema di supporto alle decisioni in caso di situazioni di pericolo, come parte di sistema integrato evoluto per la protezione dei passeggeri e del personale presente a bordo delle navi da crociera".

Costituirà requisito d'accesso, per la partecipazione alla presente selezione:

- Il possesso di Laurea Magistrale della classe LM-29 Ingegneria Elettronica, o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse attività professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso Università e Centri di Ricerca nazionali ed Internazionali nell'ambito di tematiche attinenti all'oggetto del presente bando, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenza di metodologie e tecniche informatiche, con particolare riferimento a Matlab, programmazione di microcontrollori, programmazione web, database, applicazioni Android, desumibile dalle pregresse, inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 30 (trenta) giorni, 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 13/03/2018.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "SECURE PLATFORM - MCU".**

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, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" – Scadute in atto" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 14/03/2018.

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Ilaria Garofolo)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo