



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 393 dd. 13/02/2018

Titolo/Classe: 2018 – VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' 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:

"Formalizzazione di informazioni, conoscenza e dati per la progettazione, lo sviluppo e la realizzazione di un prototipo di sistema integrato evoluto per la protezione dei passeggeri e del personale presente a bordo delle navi da crociera, attraverso un approccio legato all'analisi del rischio".

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

- Il possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria (tutte le classi) o Matematica (tutte le classi), o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento equiparata.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Conoscenza di metodologie di modellistica quantitativa e ottimizzazione in ambito relativo alla percezione di servizi ICT, con particolare riferimento a: Ricerca Operativa, Ottimizzazione continua, combinatoria e stocastica, processi stocastici, analisi dei dati, desumibile dalle pregresse inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenza di linguaggi di programmazione e di modellizzazione, con particolare riferimento a: C, C++, PYTHON E AMPL, desumibile dalle pregresse inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel 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 27/02/2018.

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

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 28/02/2018.

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo