



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. **2851** dd. **10/08/18**
Titolo/Classe: **2018- VII 116.2**

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEI PROGETTI "SECURE PLATFORM" - CUP J92F17000290005 E "STEPUP" - CUP B39C17000020007

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito dei progetti di ricerca "Secure Platform" - Sicurezza per la protezione passeggeri e del personale a bordo delle navi CUP J92F17000290005 e "StepUp" - Piattaforma informatica per l'implementazione dei sistemi informativi CUP B39C17000020007, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Ricerca finalizzata alla realizzazione di modelli di gestione e di valutazione per servizi riguardanti la sicurezza a bordo della nave ed il contestuale studio di modelli di gestione ed organizzativi innovativi per la mobilità intermodale".

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, o titolo equipollente/equivalente conseguito all'estero.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse esperienze professionali/di ricerca maturate nell'ambito di progetti di ricerca europei, nazionali o regionali nel settore dei modelli e metodologie di ottimizzazione, gestione e valutazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenza di metodologie di modellistica quantitativa e ottimizzazione, 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 6 (sei) 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 21/08/2018.

I candidati in possesso di **titolo/i di studio estero/i** dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del/dei certificato/i è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

**Nell'oggetto della mail, indicare:
collaborazione nell'ambito dei Progetti: "Secure Platform e StepUp".**

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 22/08/2018.

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo