



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 1466 dd. 04/06/2015
Titolo/Classe: 2015-VII/16.3

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RIDUZIONE DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI DELLE NAVI DA CROCIERA DI NUOVA GENERAZIONE" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Riduzione del rumore e delle vibrazioni a bordo nelle navi da crociera di nuova generazione", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Attenuazione del rumore da impatto generato dall'attività umana" e "Riduzione delle vibrazioni strutturali indotte dai principali impianti di bordo". Nell'ambito di queste attività verranno svolte analisi strutturali statiche e dinamiche, test di laboratorio sul comportamento dinamico di componenti e sistemi di isolamento delle vibrazioni e del rumore strutturale.

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

- Laurea Magistrale della classe LM-34 (Ingegneria navale), o Specialistica della classe 37/S (Ingegneria navale) o vecchio ordinamento in Ingegneria navale o Ingegneria navale e meccanica
- Dottorato in Ingegneria Navale.

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 di metodi di calcolo strutturale di navi, di teoria della meccanica delle vibrazioni e di modellazione solida CAD, desumibile dalle esperienze professionali e dai titoli, indicati analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze di formazione, maturate presso enti riconosciuti (per es. dal CNI) per la formazione o l'aggiornamento professionale, nell'ambito dell'acustica o della meccanica delle vibrazioni, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 10 (dieci) 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 18/06/2015.

Nell' oggetto della mail, indicare:

“attività di collaborazione nell'ambito del Progetto Riduzione del rumore e delle vibrazioni a bordo delle navi da crociera di nuova generazione”.

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 19/06/2015.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rasato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH