



# 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](mailto: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**