



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 606 dd. 17/04/2013
Titolo/classe: 2013 – III/13.5

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO RICERCA DI
CONOSCENZE INNOVATIVE PER TRASPORTO DI GNL CON NAVI A BASSO
IMPATTO AMBIENTALE**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Ricerca di conoscenze innovative per trasporto di GNL con navi a basso impatto ambientale", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel settore del calcolo numerico per l'analisi strutturale e termica delle strutture di una nave per trasporto di gas liquefatto.

L'oggetto dell'attività di supporto alla ricerca riguarderà :

- Verifiche strutturali statiche e dinamiche dei serbatoi e delle strutture scafo di sostegno dei serbatoi, calcolo della mappa delle temperature sullo scafo e verifiche delle tensioni termiche, relative verifiche di registro.

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

- Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Ingegneria navale;
- Esperienze di calcolo FEM per analisi statica, dinamica e termica, desumibile da pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca da indicare analiticamente nel curriculum vitae.

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

- Votazione conseguita in sede di laurea;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca maturate, nell'ambito del progetto/verifica di strutture navali, presso università ed enti di ricerca, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- Conoscenze/competenze nell'ambito della statica e dinamica delle strutture navali, valutabili sulla base delle pregresse esperienze professionali che dovranno essere indicate analiticamente nel curriculum vitae, eventualmente da valutare sulla base di un colloquio.
- Eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della prestazione

La durata dell'attività sarà di 3 (tre) 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

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 5 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e al link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>).

Nell' oggetto della mail, indicare:

"supporto alla ricerca per verifiche strutturali statiche e dinamiche dei serbatoi ..." – **PROGETTO: Ricerca di conoscenze innovative per trasporto di GNL ..."**.

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 (link: <http://www.dica.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), in data **29 04/2013**.

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Iginio Marson)**