



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot.n. 3554\_ dd. 08/10/2018  
Titolo/classe: 2018 – VII/16.2

## **AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N.1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Prodotti e processi innovativi per incollaggi semi-strutturali a bordo delle navi (GLU&NAV)" CUP J96C17000210005"**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Prodotti e processi innovativi per incollaggi semi-strutturali a bordo delle navi (GLU&NAV)" a valere sul fondo 2-PORGLUBIOT-18, intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

- *determinazione delle linee guida per la validazione a carichi dinamici dei sistemi di collegamento tramite adesivo*
- *determinazione delle linee guida per il controllo della qualità dell'incollaggio*
- *determinazione delle linee guida per la validazione attraverso test su mock-up navale*
- *progettazione delle prove di laboratorio normalizzate per la caratterizzazione dei sistemi di fissaggio tramite adesivo*
- *progettazione degli apparati di prova per i test dinamici di laboratorio da condurre su sistemi di fissaggio tramite adesivo*
- *progettazione delle prove di validazione su mock-up navale*
- *supervisione nell'esecuzione delle prove di laboratorio.*

Costituiranno requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Il possesso di Laurea Magistrale della classe "LM-34 - Ingegneria navale", o di Laurea Specialistica in "Ingegneria Navale" o Vecchio ordinamento in "Ingegneria Navale" oppure in "Ingegneria Navale e Meccanica";
- Il possesso di Dottorato in Ingegneria Navale;
- Il possesso di pregresse esperienze professionali di almeno 6 mesi nell'ambito di:
  - progetto di strutture e componenti navali a carichi statici e dinamici
  - esecuzione di test di laboratorio di resistenza di componenti a carichi dinamici

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Conoscenza della "meccanica delle vibrazioni applicata a problematiche navali", desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

- Pregresse esperienze professionali/di formazione in attività di calcolo strutturale di navi svolto agli elementi finiti con software commerciale, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di formazione in attività sperimentale per la caratterizzazione dinamica di componenti per uso navale analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di formazione in modellazione solida CAD, analiticamente indicate 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 SETTE 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.

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 16/10/2018.

I candidati in possesso di **titolo di studio estero** dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum vitae gli estremi del provvedimento di equipollenza o equivalenza con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale provvedimento, dovranno allegare al curriculum vitae copia del certificato del titolo di studio estero conseguito con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti.

Se la lingua del certificato 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 titolo estero con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

**Nell'oggetto della mail, indicare:**

**“attività di collaborazione nell'ambito del Progetto “(GLU&NAV)” prot. 3554 dd. 08/10/2018”**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

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, 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 17/10/2018.

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

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Lucia Adamo*