



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot.n. 3410 dd. 28/09/2018  
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 "NAVE AD ALTA EFFICIENZA – WP5" CUP J92F17000300005.**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "NAVE AD ALTA EFFICIENZA – WP5", volto allo sviluppo di un software per la definizione delle configurazioni impiantistiche e di strategie di controllo dei flussi energetici a bordo nave per ottimizzare i consumi in relazione ai diversi tipi di combustibile, alle diverse soluzioni impiantistiche adottate per le utenze energetiche presenti a bordo ed ai diversi profili operativi della nave, CUP J92F17000300005, intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Supporto alla definizione del modello energetico della nave e alla sua implementazione in un SW multi-obiettivo, e alla stesura dei deliverables del progetto Nave ad Alta Efficienza".

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

- Laurea triennale in INGEGNERIA GESTIONALE della classe L-9 Ingegneria Industriale (o classe 10 Ingegneria Industriale, ex DM 509/99), o titolo equivalente/equipollente 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/lavorative/di ricerca nelle tecniche per la gestione dell'energia in ambito civile e industriale, analiticamente indicate dal candidato nel proprio CV;
- Pregresse esperienze professionali/lavorative nell'utilizzo di SW di ottimizzazione, con particolare riguardo a quelli basati su algoritmi MILP e a quelli multi-obiettivo, analiticamente indicate dal candidato nel proprio CV.

La durata dell'attività è di 2 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](mailto:segreteria@dicar.units.it) entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 08/10/2018.

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 “NAVE AD ALTA EFFICIENZA – WP5” prot. 3410 dd. 28/09/2018”**

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 9/10/2018.

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

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