



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 1681 dd. 07/07/2020  
Fasc.2020 – VII/16.2

## **AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "QUICKSHIPFIT" 2-PORSBAIZERO-QUICKSHIP-20 CUP J94I1700060005**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "QUICKSHIPFIT" di cui è responsabile scientifico il prof. Orfeo Sbaizero, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

“Caratterizzazione termica (DSC, STA), meccanica (test di adesione) e chimica ((FTIR e Raman) di adesivi commerciali e di nuova formulazione; definizione della normativa tecnica relativa alle tecniche di caratterizzazione; valutazione delle proprietà degli adesivi in funzione di cicli di invecchiamento”

Costituiranno requisiti d'accesso, per la partecipazione alla presente selezione:

- Il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe (o alle classi) LM 53 Ingegneria dei materiali, o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento equiparata: 61/S Scienza e ingegneria dei materiali;
- ulteriore requisito: iscrizione all'ordine degli ingegneri;

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza professionali/di studio/di ricerca/di formazione nell'ambito di caratterizzazione di materiali (*ambiti inerenti all'oggetto dell'attività*), desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione.

L'incarico si concluderà **entro 31 ottobre 2021** con il seguente programma di lavoro:

- entro 3° mese - attività: *Ricerca bibliografica di nastri biadesivi* e definizione del piano di caratterizzazione, con produzione del report finale.
- Entro 6° mese - attività: *Esecuzione dei test di laboratorio* secondo il piano approvato dal responsabile scientifico; redazione dei rapporti di prova, presentazione dei risultati durante le riunioni tecniche di progetto.



- Entro 9° mese – attività: *Esecuzione di test di invecchiamento*, redazione dei rapporti di prova e preparazione di presentazioni dei risultati.
- Entro 12° mese – attività: *Supporto tecnico* ai partner di progetto durante la prototipazione di pavimentazione e di elementi verticali (rivestimenti pareti) per la parte relativa alla misura delle prestazioni dei nastri adesivi
- Entro 15° mese - attività: *Supporto tecnico* ai partner di progetto durante i test di qualifica a bordo di un'imbarcazione. Redazione della relazione finale di progetto per la parte di competenza.

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@dia.units.it](mailto:segreteria@dia.units.it), entro e NON oltre **le ore 13.00** del giorno **14/07/2020**. I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato). Se la lingua del/dei certificato/i 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/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

**Nell'oggetto della mail, indicare:**  
**collaborazione nell'ambito del Progetto: "2-PORSBAIZERO-QUICKSHIP-20" – Prot. n.1681 dd. 07/07/2020"**

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 all'Albo del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nella pagina web del Dipartimento stesso (<http://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>), in data 15/07/2020.

**Il Direttore del Dipartimento**  
**Prof. Alfredo Contin**

*Alfredo Contin 7/14*

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: sig.ra Noemi Gussetti*