



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE**

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 547 dd. 26/02/2018
Titolo/Classe: VII/16.2

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SISTEMA
INTEGRATO DI ISOLAZIONE VIBRO-ACUSTICA PER PAVIMENTAZIONI NAVALI –
SIPAN" CUP J96G17000020005 PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E
ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "SISTEMA INTEGRATO DI ISOLAZIONE VIBRO-ACUSTICA PER PAVIMENTAZIONI NAVALI - SIPAN" CUP J96G17000020005, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Adeguamento del macchinario per caratterizzazione dinamica di componenti a bassa frequenza presente nei nostri laboratori per il suo utilizzo nel progetto SIPAN, allo scopo di caratterizzare i piedini della pavimentazione oggetto della ricerca; l'adeguamento è da realizzarsi attraverso riconfigurazione del software specifico del sistema di acquisizione della base dinamometrica costituita da 4 celle di carico piezoelettriche".

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

- Pregresse esperienze professionali nel campo della sensoristica per misure di laboratorio, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali nel campo della configurazione del software di sistema di acquisizione dati, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

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

- Pregresse esperienze professionali – da indicare analiticamente nel curriculum vitae – nell'assemblaggio di catene di misura per test di laboratorio, taratura e gestione di catene di misura realizzate con trasduttori piezoelettrici e/o basati su misure tramite strain gauges per la misura di forze dinamiche, con specifico riferimento a sistemi complessi costituiti da più trasduttori accoppiati;
- Pregresse esperienze di collaborazione con laboratori industriali di ricerca in attività inerenti a quelle oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.



L'attività avrà decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico, e dovrà terminare il 15/05/2018.

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, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 05/03/2018

Nell' oggetto della mail, indicare:

attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "SISTEMA INTEGRATO DI ISOLAZIONE VIBRO-ACUSTICA PER PAVIMENTAZIONI NAVALI – SIPAN".

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://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo 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 06/03/2018

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo