



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 3103 dd. 01/12/2016  
Titolo/Classe: 2016 - VII/16.2

## **AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PROGETTO CONTO TERZI SUL RECUPERO DI RIFIUTI ATTRAVERSO PREPARAZIONE DI SCHIUME NANOSTRUTTURATE" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "PROGETTO CONTO TERZI sul recupero di rifiuti attraverso preparazione di schiume nanostrutturate", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Preparazione e caratterizzazione di schiume nanostrutturate da residui".

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

- Il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali) o Laurea Specialistica classe 61/S o vecchio ordinamento equiparata;
- Il possesso di Dottorato Europeo in Nanotecnologie;
- L'aver maturato Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione inerenti la caratterizzazione di materiali attraverso prove meccaniche, acustiche, analisi termica (termogravimetria, DSC), spettroscopia Raman e FT-IR, microscopia, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Titoli post-lauream attinenti all'oggetto della prestazione: Dottorato Europeo in Nanotecnologie;
- Pregressa esperienza nel campo dei materiali polimerici e nel campo della caratterizzazione dei materiali, desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate nell'ambito di tecniche analitiche FTIR, Raman e di test di assorbimento acustico, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 5 (cinque) 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 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](mailto:segreteria@dicar.units.it) entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 09/12/2016.

**Nell' oggetto della mail, indicare:  
attività di collaborazione nell'ambito del "PROGETTI CONTO TERZI sul recupero di rifiuti attraverso preparazione di schiume nanostrutturate".**

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, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 13/12/2016.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Paolo Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo