



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 1866 dd. 27/10/2015

Titolo/Classe: 2015 - VII / 16.3

## **AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO POCN – LUGHI "NANOPARTICELLE IBRIDE COME MARCATORI OTTICI IN APPLICAZIONI BIOMEDICHE" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca PoCN – Lughi "Nanoparticelle ibride come marcatori ottici in applicazioni biomediche", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Realizzazione di nanoparticelle metalliche, esecuzione misure Raman-SERS, analisi dati".

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

- Laurea Magistrale della classe LM-53 (Scienza e ingegneria dei materiali), o Specialistica della classe 61/S (Scienza e ingegneria dei materiali), o Laurea v.o. in Ingegneria dei Materiali.

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 come master in temi attinenti all'attività, dottorato di ricerca in materiali o nanotecnologie o chimica, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali, di studio, di ricerca o di formazione in ambito di sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle, con particolare attenzione alle spettroscopie ottiche 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 30 (trenta) giorni, 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 24/08/2015.

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

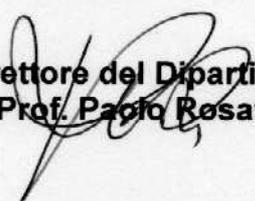
**“attività di collaborazione nell’ambito del Progetto PoCN – Lughi “Nanoparticelle ibride come marcatori ottici in applicazioni biomediche”.**

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://www.dica.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 25/08/2015.

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Paolo Rosato)**



*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH*