



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, 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