



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 2199dd. 01109/2016

Titolo/Classe: 816-VII/16.2

## AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ENGINEERED MICRO AND NANO-CARRIERS FOR THE SUCCESSFUL DELIVERY OF SIRNAS: MODELING, DESIGN AND PRODUCTION" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Engineered micro and nano-carriers for the successful delivery of siRNAs: modeling, design and production", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Caratterizzazione di matrici polimeriche per il rilascio di principi attivi basati sugli acidi nucleici mediante tecniche reologiche ed NMR a basso campo"

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

- il possesso di Laurea Magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: classe LM-22 (Ingegneria Chimica); LM-53 (Scienze e Ingegneria dei Materiali); LM-13 (Farmacia e farmacia industriale), o di Laurea Specialistica o vecchio ordinamento equiparata;
- il possesso di Dottorato in Medicina Molecolare;
- l'aver maturato pregresse esperienze professionali, di almeno 6 mesi, svolte presso soggetti pubblici/privati nel campo della caratterizzazione delle matrici polimeriche, della medicina molecolare e del rilascio controllato di farmaci, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenza della lingua inglese (Livello minimo: B2), certificata da attestati/diplomi di formazione o da pubblicazioni scientifiche, inerenti all'oggetto della prestazione, di cui il candidato è autore, da indicare analiticamente 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;
- Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare;
- Pregresse esperienze professionali superiori a 6 mesi, maturate presso enti di ricerca pubblici o privati, nell'ambito della caratterizzazione delle matrici polimeriche, della medicina molecolare e del rilascio controllato di farmaci, 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 3 (tre) 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 12/09/2016.

**Nell' oggetto della mail, indicare:  
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "Engineered micro and nano-carriers for the successful delivery of siRNAs: modeling, design and production".**

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 13/09/2016.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Paolo Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo