



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE  
*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 706 dd. 04/03/2019  
2019 – VII/16.3

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E  
ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DIAMANTE", a valere sui fondi di  
ricerca 5-RESRIC-FERMEGLIA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca DIAMANTE, a valere sui fondi di ricerca 5-RESRIC-FERMEGLIA, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

“Simulazione molecolare e di processo per la produzione di precursori di farmaci usati come agenti di contrasto”.

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

- il possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria di Processo e dei Materiali interclasse LM-22, LM-5, di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata, o titolo equivalente/equipollente conseguito all'estero;
- il possesso del Dottorato in Nanotecnologie.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza in/conoscenza di software per la simulazione di processo e la predizione del ciclo di vita di sostanze chimiche; software per la modellazione molecolare e per la predizione delle proprietà tossicologiche delle sostanze chimiche, valutabile sulla base delle pregresse, inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione/di studio analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso Università e Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali, nell'ambito della simulazione di processo, molecolare e di valutazione della sostenibilità, 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;

L'incarico avrà durata di 3 (TRE) MESI.

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 **12/03/2019**.

I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del/dei certificato/i è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

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

**collaborazione nell'ambito del Progetto: "DIAMANTE" – Prot. n. 706 dd. 04/03/2019.**

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 all'Albo del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nella pagina web del Dipartimento stesso (<http://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>), in data 13/03/2019.

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

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo*