



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 835 dd. 04/04/2016  
Titolo/Classe: 2016 - VII / 16.2

## **AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "1M MANZAN CTERZI" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "1M MANZAN CTERZI" riguardante lo sviluppo di un metodo di ausilio alla progettazione, già utilizzato in ambito industriale, che prevede di accoppiare codici di calcolo energetico con sistemi di ottimizzazione genetica per un'analisi efficace sotto il profilo dei costi di interventi di riqualificazione energetica del sistema edificio/impianto, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Simulazione dinamica e ottimizzazione genetica di edifici ed impianti sottoposti a ristrutturazione".

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

- Laurea Magistrale appartenente alla classe LM33 Ingegneria Meccanica o Laurea Specialistica o vecchio ordinamento equiparata.

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, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze di studio, di ricerca e di formazione su metodi di ottimizzazione genetica e simulazione termoenergetica dinamica del sistema edificio/impianto, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali di studio e di ricerca, maturate presso studi professionali, nell'ambito della simulazione termoenergetica dinamica del sistema edificio/impianto, 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 2 (due) 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 13/04/2016.

**Nell' oggetto della mail, indicare:  
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "1 MANZAN CTERZI".**

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 14/04/2016.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Paolo Rosato)

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