



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

Prot. n. 643 dd. 14/03/2016  
Titolo/Classe: 2016-VII/16.2

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA  
PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STUDIO TEORICO  
E SPERIMENTALE DI IMPIANTI PER IL RECUPERO ENERGETICO" PER IL  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Studio teorico e sperimentale di impianti per il recupero energetico", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Sviluppo di modelli di calcolo per l'analisi energetica di impianti di recupero termico".

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

- *Laurea Magistrale classe LM-33 Ingegneria meccanica, o Laurea Specialistica o Vecchio Ordinamento equiparata*
- *Pregressa esperienza tecnica/professionale nel campo della termotecnica e degli impianti di potenza (minimo 6 mesi), analiticamente indicata nel curriculum vitae.*

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

- *Votazione conseguita in sede di Laurea;*
- *Conoscenze delle problematiche di progettazione ed esercizio di impianti Rankine a fluido organico (ORC), desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;*
- *Conoscenze nel campo dei sistemi di acquisizione dati con SW dedicati, preferibilmente National Instruments Labview, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;*
- *Conoscenze nei SW di progettazione CAD, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;*
- *Partecipazione a corsi di specializzazione nell'ambito dei sistemi energetici, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae;*
- *Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;*
- *Conoscenza dell'inglese e di altre lingue straniere, certificata da attestati/diplomi di formazione o da pubblicazioni scientifiche, inerenti all'oggetto della prestazione, di*



- cui il candidato è autore, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Esperienze formative/professionali all'estero, inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 7 (sette) 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 23/03/2016.

**Nell' oggetto della mail, indicare:  
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "Studio teorico e sperimentale di impianti per il recupero energetico".**

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 24/03/2016.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Paolo Rosato)

