



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 1448 dd. 03/06/2015
Titolo/Classe: 2015 - VII/163

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

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

"Caratterizzazione sperimentale di impianti di microcogenerazione".

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

- Laurea Magistrale della classe LM-33 (Ingegneria meccanica), o Laurea Specialistica o del vecchio ordinamento equiparata;
- Esperienza tecnica/professionale nel campo della termotecnica e degli impianti di potenza, desumibile da pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca, da indicare analiticamente nel c.v.

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

- votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa conoscenza nelle problematiche di progettazione ed esercizio di impianti Rankine a fluido organico (ORC), desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregressa conoscenza nel campo dei sistemi di acquisizione dati con SW dedicati, preferibilmente National Instruments Labview, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregressa conoscenza nei SW di progettazione CAD, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/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/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze formative/professionali all'estero, nel campo oggetto della ricerca, 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, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 12/06/2015.

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

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 15/06/2015.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Gobato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH