



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 3679 dd. 20/11/2017
Titolo/Classe: 2017 – VII/16.1

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "GEI: GENERAZIONE ELETTRICA INNOVATIVA – WP R. TACCANI" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "GEI: innovazione elettrica innovativa - WP R. Taccani", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Progettazione e sviluppo di un impianto prova per la caratterizzazione sperimentale di celle a combustibile".

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

- il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-33 (Ingegneria meccanica) o Laurea Specialistica o vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata;
- il possesso di Dottorato in ambito ingegneristico;
- l'aver maturato una pregressa esperienza tecnica/professionale nel campo della termotecnica e degli impianti di potenza (**MINIMO** 6 mesi), desumibile dalle inerenti esperienze lavorative/professionali /di ricerca, analiticamente indicate 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;
- Conoscenze relative alla progettazione ed esercizio di impianti di generazione ed accumulo elettrico, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze lavorative/professionali/di studio/di ricerca, 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 lavorative/professionali/di studio/di ricerca, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenze nei SW di progettazione CAD, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze lavorative/professionali/di studio/di ricerca, 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;
- Conoscenza dell'inglese, 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.

La durata dell'attività è di 12 (dodici) 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 28/11/2017.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "GEI: GENERAZIONE ELETTRICA INNOVATIVA – WP R. TACCANI".**

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, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 29/11/2017

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo