



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 815 dd. 10/04/2017
Titolo/Classe: 2017 - VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "2- PORTACCANILESS-17 - CUP J96G17000060005" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA.

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "2-PORTACCANILESS-17 - CUP J96G17000060005" 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 simulazione di processo per l'analisi dei flussi energetici in impianti per la generazione elettrica".

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 equiparata;
- Il possesso di Dottorato di ricerca in ambito ingegneristico;
- Pregresse esperienze tecniche/professionali nel campo della termotecnica e degli impianti di potenza (minimo 6 mesi), analiticamente indicate 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 relative alla modellizzazione di processo, e alla progettazione ed esercizio di impianti di generazione ed accumulo elettrico, 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;
- Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae, nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;
- Conoscenza dell'inglese, certificata da attestati/diplomi di formazione o da pubblicazioni scientifiche, inerenti all'oggetto della prestazione, di cui il candidato è



autore; sia eventuali attestati/diplomi di formazione, che eventuali pubblicazioni scientifiche, devono essere analiticamente indicati 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 18/04/2017.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "2-PORTACCANILESS-17 – CUP J96G17000060005".**

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 19/04/2017.

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rosato)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo