Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 3412 dd. 28/09/2018 Titolo/classe: 2018 - VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N.1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Analisi degli effetti del clima sul sistema edificio/impianto"

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Analisi degli effetti del clima sul sistema edificio/impianto" a valere sul fondo 5-RESRIC-MANZAN-17, intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Simulazioni energetiche numeriche accoppiate del sistema edificio/impianto."

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

Laurea Magistrale della classe LM-23 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria civile o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento (corso di durata non inferiore а 4 anni) equiparata equivalente/equipollente conseguito all'estero.

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

- Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea;
- Conoscenza dei software di simulazione dinamica del sistema edificio impianti ESPr, TRNSYS, EnergyPlus, valutabile sulla base delle pregresse, inerenti esperienze professionali/lavorative/di ricerca analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae:
- Conoscenza di Impianti Civili, valutabile sulla base delle pregresse, inerenti esperienze di studio/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze di ricerca, maturate presso università, nell'ambito della simulazione numerica dinamica di impianti, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- esperienze professionali/di formazione, Pregresse maturate presso professionali, nell'ambito della simulazione numerica oraria del sistema edificio /impianto, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni inerenti all'analisi energetica del sistema edificio/impianto e di impianti termosanitari, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 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.

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 09/10/2018.

I candidati in possesso di <u>titolo di studio estero</u> dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum vitae gli estremi del provvedimento di equipollenza o equivalenza con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale provvedimento, dovranno allegare al curriculum vitae copia del certificato del titolo di studio estero conseguito con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti.

Se la lingua del certificato è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del titolo estero con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

Nell'oggetto della mail, indicare:

"attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "ANALISI" prot. 3412 dd. 28/09/2018"

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 web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura pagina (link: http://www.dica.units.it/). nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: http://www.units.it/ateneo/albo/) e nel link: "Concorsi, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo _ Scadute in http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto), in data 10/10/2018.

> Il Direttore del Dipartimento Prof. ssa Ilaria Garofolo

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Lucia Adamo