



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 1661 dd. 15/05/2019
Titolo/Classe: 2019 – VII/16.3

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO “SVILUPPO DI ALGORITMI AVANZATI DI CONTROLLO DI PROCESSO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE”, 1-CTCAFC-CORTESI-19 N. CUP J94I19000410007.

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito della Convenzione fra la società Centro Studi Acqua di CAFC (UD) e l'Università di Trieste – DIA, progetto di ricerca “SVILUPPO DI ALGORITMI AVANZATI DI CONTROLLO DI PROCESSO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE” CUP J94I19000410007, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

“SVILUPPO, IMPLEMENTAZIONE E CALIBRAZIONE SU IMPIANTO DI SOFTWARE AVANZATO PER PROCESSI DEPURATIVI”

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

- Il possesso di Laurea Magistrale della classe LM-22 Ingegneria Chimica, oppure LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio oppure LM-71 Chimica Industriale o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 5 anni) equiparata, o titolo equivalente/equipollente conseguito all'estero;
- il possesso di Dottorato con argomento inerente ai processi di trattamento acque reflue.

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

- Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea;
- Titoli di Master post-lauream attinenti ai processi di trattamento acque reflue;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate per almeno TRE ANNI presso Università o Istituti di Ricerca, inerenti ad attività di laboratorio e modellazione nell'ambito dei processi di trattamento acque reflue, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni nell'ambito dei trattamenti di acque reflue e valorizzazione dei fanghi di supero, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae.

L'incarico decorrerà dalla stipula del contratto e avrà durata di 12 (DODICI) MESI.

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@dia.units.it, entro e NON oltre **le ore 13.00** del giorno **22/05/2019**.

I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).



Se la lingua del/dei certificato/i 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/dei titolo/i estero/i, 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: “CAFC Prot.1661 dd. 15/05/2019”.

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 all'Albo del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nella pagina web del Dipartimento stesso (<http://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>), in data 23/05/2019.

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo