

## Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 785 dd. 310312016 Titolo/Classe: 2016 - VII /16.2

## AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "LA RIDUZIONE DEI FANGHI DI SUPERO PRODOTTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE A FANGHI ATTIVI MEDIANTE PROCESSO OSA" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "La riduzione dei fanghi di supero prodotti dagli impianti di depurazione a fanghi attivi mediante processo OSA (oxic-settling-anaerobic)", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Ciclo di analisi respirometriche e modellazione del processo di depurazione a fanghi attivi mediante trattamento OSA".

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

- Laurea Magistrale appartenente ad una delle seguenti classi: LM-22 Ingegneria Chimica, oppure LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, oppure LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, o Laurea Specialistica o vecchio ordinamento equiparata;
- Esperienza nella modellazione di processi di trattamento acque reflue, desumibile da pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca, per un totale di almeno 3 anni, 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;
- Titolo di Dottorato con argomento inerente la sperimentazione in processi di trattamento acque, analiticamente indicato dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso Enti di Ricerca o Università nei sequenti ambiti:
  - Attività di modellazione di processi trattamento acque;
  - Attività analitica di laboratorio su processi trattamento acque, 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.

La durata dell'attività è di 4 (quattro) 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: <a href="mailto:segreteria@dicar.units.it">segreteria@dicar.units.it</a>, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 12/04/2016.

Nell' oggetto della mail, indicare: attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "La riduzione dei fanghi di supero prodotti dagli impianti di depurazione a fanghi attivi mediante processo OSA".

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 (<a href="http://dia.units.it/">http://dia.units.it/</a>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <a href="http://www.units.it/ateneo/albo/">http://www.units.it/ateneo/albo/</a>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <a href="http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto">http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto</a>), in data 13/04/2016.

II Direttore del Dipartimento (Prot. Paolo/Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo