



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 2833 dd. 07/11/2016
Titolo/Classe: 2016 - VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PAR FSC 2007- 2013 "CFD OPEN SOURCE PER OPERA MORTA-COSMO" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca PAR FSC 2007-2013 "CFD OPEN SOURCE PER OPERA MORTA – COSMO", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"MODELLISTICA LES AD ALTO NUMERO DI REYNOLDS "

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

- Laurea Magistrale appartenente ad una delle seguenti classi: LM-23 (Ingegneria civile); LM-17 (Fisica); LM-40 (Matematica), o Laurea Specialistica o vecchio ordinamento equiparata;
- Dottorato o frequenza all'ultimo anno di dottorato in Fluidodinamica.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza in/conoscenza di modellistica numerica di flussi turbolenti con metodologia LES, desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione 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 3 (tre) 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 15/11/2016.



Nell' oggetto della mail, indicare:

“attività di collaborazione nell’ambito del Progetto PAR FSC 2007-2013 “CFD OPEN SOURCE PER OPERA MORTA – COSMO”.

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 16/11/2016.

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo