



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 3463 dd. 07/11/2017

Titolo/Classe: 2017 – VII/16.2

## **AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 2 COLLABORAZIONI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "LUNES – LARGE EDDY SIMULATION AT URBAN NEIGHBORING SCALE" – CUP J96G17000390005 PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "LUNES - LARGE EDDY SIMULATION AT URBAN NEIGHBORING SCALE" – CUP J96G17000390005, intende avvalersi della collaborazione di n. 2 esperti di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Sviluppo di un modello per la dispersione di inquinanti in area urbana, nell'ambito Opensource, e applicazione al caso dello stabilimento siderurgico di Servola (TS)".

Costituirà requisito d'accesso, per la partecipazione alla presente selezione, il possesso di una delle seguenti Lauree Magistrali in:

- Ingegneria (tutte le classi), o Fisica (classi LM-17 Fisica; LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; LM-58 Scienze dell'universo), o Matematica (LM-40 Matematica; LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria);
- o Laurea Specialistica o Vecchio Ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata;
- o titolo di studio equipollente conseguito all'estero.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Dottorato di ricerca in fluidodinamica;
- Master in fluidodinamica;
- Conoscenza di modellistica numerica di processi fluidodinamici, desumibile dalle esperienze lavorative/professionali/di studio/di ricerca/di formazione, indicate analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze lavorative/professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso aziende, centri di ricerca o strutture accademiche nell'ambito della fluidodinamica computazionale, 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.

L'attività avrà decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico, e dovrà terminare il 15/06/2018.



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](mailto:segreteria@dicar.units.it), entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 20/11/2017.

**Nell' oggetto della mail, indicare:  
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "LUNES".**

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, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 21/11/2017.

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof.ssa Maria Garofolo)**

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo*