



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot.n. 1913 dd. 04/12/2013

Titolo/classe: 2013-vii 116.8

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA  
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO FRA 2012 –  
"MODELLISTICA DI MECCANICA DEI FLUIDI IN PRESENZA DI CONTORNI  
MOBILI"**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca FRA 2012 - "MODELLISTICA DI MECCANICA DEI FLUIDI IN PRESENZA DI CONTORNI MOBILI", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza, per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

- "Sviluppo modelli di sforzo parete per simulazioni LES su parete scabra".

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

- Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Ingegneria Idraulica, Matematica o Fisica o equivalente titolo estero.

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

- votazione conseguita in sede di laurea;
- Dottorato di ricerca in Fluidodinamica (frequenza o conseguimento);
- Conoscenze di fluidodinamica computazionale e metodologie LES per la chiusura della turbolenza, indicate analiticamente nel curriculum vitae, derivanti da pregresse esperienze di studio/di ricerca nella materia, indicate analiticamente nel curriculum vitae;
- Conoscenze del linguaggio di programmazione Fortran e dei paradigmi MPI, , derivanti da pregresse esperienze di studio/di ricerca nella materia, indicate analiticamente nel curriculum vitae;

La durata dell'attività sarà di 30 (trenta) giorni, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

*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](mailto:segreteria@dicar.units.it) entro e non oltre le ore 13.00 del giorno **13/12/2013**.

**Nell' oggetto della mail, indicare:  
collaborazione per PROGETTO FRA 2012 – “MODELLISTICA DI MECCANICA DEI FLUIDI IN PRESENZA DI CONTORNI MOBILI”**

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 (link: <http://www.dica.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: “Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), in data **16/12/2013**.

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Iginio Marson)**

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH*