



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 735 dd. 07/11/2012

Titolo/classe: 2012-III/13.1.1

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA
GLASS MECHANICAL STRETCHER**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Glass Mechanical Stretcher (Accordo MISE-ICE-CRUI – Attuaz. 2010 – Prog. 99)", intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità nell'ambito della seguente attività di supporto alla ricerca: caratterizzazione microstrutturale (mediante microscopia elettronica e forza atomica) e meccanica di superfici per sistemi MEMS.

Requisito minimo d'accesso per la partecipazione alla presente selezione è il possesso di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica, con tesi riguardante le proprietà meccaniche e/o la microscopia elettronica o AFM.

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

- votazione conseguita in sede di laurea;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca maturate nell'ambito delle materie oggetto della prestazione, in particolare nell'ambito delle culture cellulari;
- Corsi di modellazione molecolare;
- Conoscenza dell'ambiente matlab per l'elaborazione di segnali.

La durata dell'attività sarà di 5 (cinque) mesi.

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

Il compenso previsto per l'attività è di € 450,00.(quattrocentocinquanta/00) lordo collaboratore, e sarà corrisposto secondo le modalità di cui all'art. 116 del Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità.

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 5 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e al link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>).

Nell' oggetto della mail, indicare:

“attività di collaborazione nell'ambito del progetto GLASS MECHANICAL STRETCHER (AVVISO PROT.735)”.

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 2^a novembre 2012.

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

