



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 673 dd. 13/05/2014
Titolo/classe: 2014 - VII / 16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "NANOSTRATA – PROGETTO INDUSTRIA 2015 "MADE IN ITALY" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Nanostrata – Progetto Industria 2015 "Made in Italy", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività di supporto alla ricerca:

- "Installazione, configurazione e programmazione di un cluster di GPU di nuova acquisizione".

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

- Laurea triennale in Ingegneria informatica;
- Pregresse esperienze di sistemi operativi, indicati analiticamente nel curriculum vitae;
- Comprovata esperienza di software di simulazione molecolare multiscala (Materials Studio, LAMMPS, DLmeso, NAMD, AMBER), con particolare riguardo alle loro versioni per macchine ad architettura GPU maturata attraverso un'esperienza lavorativa di almeno 5 anni, da indicare analiticamente nel curriculum vitae.

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

- votazione conseguita in sede di Laurea;
- eventuali titoli post-lauream attinenti l'oggetto della prestazione, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- Pregressa esperienza nell'ambito di sistemi operativi Windows e Linux nonché di software per la modellistica molecolare multiscala (Materials Studio, LAMMPS, DLmeso, NAMD, AMBER) per macchine ad architettura CPU Y E GPU, superiore a 5 anni, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;

La durata dell'attività è 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.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione –



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE**
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

via mail, al seguente indirizzo: segreteria@dicar.units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno **21/05/2014**.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: NANOSTRATA – PROGETTO
INDUSTRIA 2015 “MADE IN ITALY”.**

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://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 22/05/2014.

**Il Direttore Vicario del Dipartimento
(Prof. Alberto Francescutto)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH