



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 744 dd. 08/11/2012
Titolo/classe: 2012-III/13.1.1

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO GREENBOAT**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "GREENBOAT", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità nel settore dell'analisi statistica di dati iperspettrali.

L'oggetto dell'attività di supporto alla ricerca riguarderà l'acquisizione di spettri Raman e la loro trasformazione in mappe a "falsi colori" tramite "Principal Component Analysis" e tramite "Cluster Analysis".

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Chimica, nonché del Dottorato di ricerca su argomenti di spettroscopia vibrazionale.

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

- Votazione conseguita in sede di laurea;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca in ambiente di programmazione statistico R, in particolar modo relativamente al programma HyperSpec.

La durata dell'attività sarà di 6 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 € 1.150,00 (millecentocinquanta/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>).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Nell' oggetto della mail, indicare:

“supporto alla ricerca per analisi statistica dati iperspettrali – PROGETTO GREENBOAT”.

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 20 novembre 2012.

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