

**DI3 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE  
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA  
"SVILUPPO KIT DIAGNOSTICO PER ANALISI GENETICHE"**

Il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, nell'ambito del progetto di ricerca "**Sviluppo kit diagnostico per analisi genetiche**", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

**"Preparazione e caratterizzazione di superfici ricoperte da uno SAM di DNA"**

Competenze richieste:

- Diploma di Laurea in Scienze Naturali
- Dottorato di ricerca in Genetica molecolare
- Conoscenze/esperienze nel campo della genetica e trattamenti superficiali, e più precisamente:
  - conoscenze: funzionalizzazione del DNA e di tecniche di analisi di SAM;
  - esperienze pregresse: esperienze in preparazione di self assembly monolayer, in particolare di DNA.

La durata dell'attività è di n.° **20 (venti) giorni**

L'attività sarà svolta **A TITOLO GRATUITO**, presso il II DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE e compatibilmente con gli impegni ordinari del collaboratore **(al di fuori del normale orario di servizio)**.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum*, via mail, ad entrambi i seguenti indirizzi: [segreteria@dicamp.units.it](mailto:segreteria@dicamp.units.it), [sbaizero@units.it](mailto:sbaizero@units.it), entro tre giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione nel link: "Concorsi, gare e consulenze - Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo", al seguente indirizzo:

<http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>

**Nell' oggetto della mail, indicare:**

**"PER COLLABORAZIONE A: Analisi dati AFM - prof. Sbaizero"**

La valutazione dei *curricula* sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione sottoporà gli aspiranti a un colloquio, che si svolgerà in data 4/11/2011 alle ore 11.30, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – via Valerio 6/A, edificio B - aula n. 208.

Gli esiti della valutazione dei *curricula* e dei colloqui saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento, link: "Concorsi, gare e consulenze – Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo", in data 8/11/2011.



**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Maurizio Fermeglia)**