

Prot. N. 552 dd. 13/12/2011
V/3.1

**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 di nuovo materiale fotovoltaico nanostrutturato"**

Il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, nell'ambito del progetto di ricerca "**Nano-PV - Sviluppo di nuovo materiale fotovoltaico nanostrutturato**", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

"Sintesi di quantum dot, controllo delle proprietà chimiche di superficie, preparazione di solidi colloidali"

Competenze richieste:

- Diploma di **Laurea specialistica in Ingegneria dei Materiali, Fisica, Chimica**
- Documentata esperienza in **sintesi chimica di quantum dot, chimica colloidale, caratterizzazione spettroscopica di solidi colloidali**

La durata dell'attività è di n° **30 giorni** da distribuirsi su un periodo di massimo 3 mesi.

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, vlughi@units.it, entro **cinque** giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nel link: "Concorsi, gare e consulenze - Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo".

Nell' oggetto della mail, indicare:

"**PER COLLABORAZIONE A: Progetto Nano-PV -prof. Lughi**"

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

Gli esiti della valutazione dei *curricula* saranno pubblicati nella pagina web di Ateneo link: "Concorsi, gare e consulenze - Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo", in data 22/12/2011.

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

