

**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 MCUBE:**

***“Sviluppo di esercitazioni in ambiente Accelrys Material Studio sull'utilizzo di tecniche di modellistica molecolare multiscala per la progettazione di materiali polimerici nanostrutturati con particolare riguardo alla determinazione di proprietà meccaniche, termiche e barriera”
responsabile scientifico prof. Maurizio Fermeglia.***

Il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, nell'ambito del progetto di ricerca MCUBE intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività di supporto alla ricerca:

“Sviluppo di esercitazioni in ambiente Accelrys Material Studio sull'utilizzo di tecniche di modellistica molecolare multiscala per la progettazione di materiali polimerici nanostrutturati con particolare riguardo alla determinazione di proprietà meccaniche, termiche e barriera”.

COMPETENZE RICHIESTE:

- **titolo di Dottorato di ricerca in Ingegneria Chimica,**
- **Conoscenze nei campi necessari al progetto in oggetto, desumibili dal curriculum e precisamente:**
- **Lingua inglese**
- **Accelrys Material Studio desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca analiticamente indicate dal candidato nel curriculum**
- **Pregresse e documentate esperienze sempre inerenti gli argomenti della ricerca in oggetto**
- **Pubblicazioni scientifiche, inerenti gli argomenti della ricerca in oggetto, nazionali e/o internazionali.**

La durata dell'attività è di n. 45 giorni lavorativi.

L'attività sarà svolta presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE 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, maurizio.fermeglia@di3.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:

52-PER 1 COLLABORAZIONI A: *Esercitazioni in ambiente Accelrys Material Studio-Prof. Fermeglia.*

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

La Commissione sottoporrà gli aspiranti a un colloquio, che si svolgerà in data **24 febbraio 2012** alle ore **08.00**, presso il **Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'informazione – via Valerio n°10, edificio C2 aula Biblioteca.**

Gli esiti della valutazione dei *curricula* e dei colloqui saranno pubblicati nella pagina web dell'Ateneo, link: “Concorsi, gare e consulenze – Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), e nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) in data **27 febbraio 2012.**

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

