



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Trieste  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Prot.

516

DATA

17 DIC. 2012

Tit./Cl.

III/13,1

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA  
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA**

**"Novel approaches to imaging and treatment of epilepsy: virus-like striped nanoparticles"**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, nell'ambito del progetto di ricerca: **"Novel approaches to imaging and treatment of epilepsy: virus-like striped nanoparticles"**, intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività di supporto alla ricerca:

- Sintesi di nanoparticelle di oro protette da monostrati misti.
- Funzionalizzazione di nanoparticelle di cui al punto a).

Competenze richieste:

- Diploma di Laurea Specialistica o Magistrale o vecchio ordinamento in Chimica
- Documentata esperienza di sintesi di leganti (anche contenenti catene alchiliche fluorurate) per la realizzazione di monostrati auto-assemblati su oro; sintesi, purificazione e caratterizzazione di nanoparticelle di oro protette da monostrati organici.

La durata dell'attività è di n. **30 giorni**.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum*, via mail, al seguente indirizzo [gciriello@units.it](mailto:gciriello@units.it), entro cinque 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", al seguente indirizzo:  
(<http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>)

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

**"Novel approaches to imaging and treatment of epilepsy: virus-like striped nanoparticles"(prof.ssa Pasquato)**

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*, saranno pubblicati 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", in data 10 GENNAIO 2013.

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Silvano Geremia)**

Università degli Studi di Trieste  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche  
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)  
- piazzale Europa, 1  
34127 Trieste

[dipdscf@units.it](mailto:dipdscf@units.it)  
tel +39 040 558 3902  
tel +39 040 574181-5587943

[www.dscf.units.it](http://www.dscf.units.it)  
fax +39 040 558 3903  
fax +39 040 52572