



Università degli Studi di Palermo

DIPARTIMENTO DI CHIMICA FISICA

“F. Accascina”

Viale delle Scienze – Edificio 17 - 90128 Palermo
Tel. +39 091 6459811 – Fax +39 091 590015

E-Mail: chimfis@unipa.it - Internet: <http://www.unipa.it/chimfis>

Prot. 181/10

Palermo, 9 marzo '10

AVVISO DI AFFIDAMENTO INCARICO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Il prof. Bruno Pignataro, intende affidare un incarico di collaborazione scientifica consistente nella seguente attività:

“Stato dell’arte sulla Determinazione delle proprietà meccaniche per nanoindentazione di sistemi macromolecolari” con l’obiettivo di verificare i limiti riconosciuti della tecnica ed estenderne l’applicazione a materiali cedevoli

Qualificazione giuridica del contratto da stipulare : **collaborazione occasionale**

L’incarico in oggetto deve essere svolto entro 3 (tre) mesi dalla data della stipula.

Il compenso lordo onnicomprensivo e gli oneri a carico del Prestatore e a carico dell’Amministrazione è pari a Euro 4.500,00 (quattromilacinquecento euro/00) e sarà erogato in unica soluzione previa verifica dell’attività svolta da parte del prof. Bruno Pignataro responsabile del progetto.

La prestazione graverà sui fondi della Convenzione Consorzio Catania Ricerche alla Voce 27000200000000 impegno n 59. dell’E.F. 2010.

Il progetto si articolerà nelle seguenti fasi:

- 1) Revisione critica della recente letteratura (ultimi dieci anni) sulla determinazione delle proprietà meccaniche con Nanoindentazione, con particolare riferimento ai materiali plastici cedevoli.
- 2) Interpretazione di dati di proprietà meccaniche su scala nanometrica relativi a materiali per circuiti a semiconduttore “all organic”.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso non risultino idonei dipendenti dell’Ateneo.

Gli interessati debbono far pervenire istanza di assegnazione della prestazione con l’indicazione dei titoli posseduti e con eventuali attestati inerenti alla capacità a svolgere l’incarico in oggetto, al Direttore del Dipartimento di Chimica Fisica dell’Università di Palermo.

Sulla busta dovrà essere indicato “Avviso di collaborazione scientifica. Dipartimento di Chimica Fisica “F. Accascina” .

Le istanze devono pervenire entro 15 (quindici) giorni dalla data di pubblicazione del bando sul sito WEB dell’Università.

Si precisa che nell’ipotesi in cui nessuno tra il personale strutturato (docente e non docente) risulti interessato o idoneo allo svolgimento dell’incarico di cui al presente avviso, si procederà al conferimento dell’incarico a soggetti esterni all’Ateneo, dopo attente procedure di comparazione per soli titoli, e previa verifica del possesso dei seguenti requisiti (art. 7 comma 6 D.Lgs. 165/01):

- Laurea in: Ingegneria, Chimica , Fisica
- Master e/o Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Chimica Fisica, Tecnologia dei Polimeri
- Esperienza didattica maturata in corsi universitari
- Elevato livello della conoscenza della lingua inglese
- Dimostrata esperienza in tecniche di caratterizzazione delle proprietà fisiche di sistemi macromolecolari
- Accurata conoscenza delle tematiche oggetto dell’incarico



Università degli Studi di Palermo

DIPARTIMENTO DI CHIMICA FISICA

“F. Accascina”

Viale delle Scienze – Edificio 17 - 90128 Palermo

Tel. +39 091 6459811 – Fax +39 091 590015

E-Mail: chimfis@unipa.it - Internet: <http://www.unipa.it/chimfis>

Il presente avviso viene affisso all'albo del Dipartimento, dell'Ateneo, e pubblicato sul sito WEB dell'Università. Si invitano gli uffici interessati, a dare avviso del ricevimento a questo Dipartimento e a restituirlo, trascorsi quindici giorni dall'affissione, con l'attestazione in calce dell'avvenuta pubblicità.

Ai sensi dell'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009, l'efficacia del contratto con il quale viene conferito l'incarico di collaborazione sarà subordinata al positivo controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti”.

**Il Direttore
Prof. Stefana Milioto**

Publicato sul sito web dell'Ateneo il 30/03/10