



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N. 4 / 2012

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.08.2008 si rende noto che il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria intende conferire un incarico per la seguente attività di collaborazione:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

“Produzione di polvere di TiO_2 nanostrutturato, utilizzando una tecnica elettrochimica di produzione di nanotubi di TiO_2 mediante l'ossidazione del Ti in bagni di anodizzazione con fluoruri, seguita da un trattamento termico di cristallizzazione. Si richiede di quantificare il TiO_2 prodotto durante ogni processo di anodizzazione in modo da stabilire le quantità di ossido nanostrutturato che si ottiene in base alle condizioni operative del processo e allo spessore del substrato di Ti, oltre che la produzione di 20 grammi di nanotubi di TiO_2 con struttura anatase”

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria Chimica

Dottorato di ricerca

Comprovata esperienza su Sintesi e caratterizzazione chimico-fisica ed elettrochimica di materiali elettrodi per batterie litio-ioni, in soluzioni organiche o in liquidi ionici

DURATA E LUOGO:

La prestazione da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria avrà la durata di 30 gg

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà affisso all'Albo del Dipartimento e inserito sul sito web dell'Amministrazione centrale fino al 05/03/2012

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro le ore 13.00 del termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 24/02/2012

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Luigi Palumbo