UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
Via Fossato di Mortara, 17 I-44121 FERRARA – ITALY

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI SUPPORTO ALLA RICERCA

PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE

E' aperta una selezione riservata al personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo di Ferrara volta a verificare la disponibilità allo svolgimento di un incarico di prestazione coordinata e continuativa con le seguenti caratteristiche:

Profilo richiesto:	Titolo di studio: Dottorato in Scienze Chimiche Competenze e conoscenze richieste: preparazione di fotoelettrodi di ossidi metallici nano strutturati a base di WO_3 per sintesi sol-gel e anodizzazione elettrochimica. Tecniche di deposizione di precursori colloidali mediante spray e spin coating. Conoscenza approfondita di tecniche di caratterizzazione elettrochimica e fotoelettrochimica secondo metodi DC e AC (spettroscopia di impedenza elettrochimica) in luce bianca e monocromatica. Utilizzo di metodi spettro elettrochimici e di spettroscopia ottica stazionaria e risolta nel tempo per individuare e risolvere la dinamica dei portatori di carica.
Progetto (descrizione dell'attività):	Preparazione e caratterizzazione di substrati di WO_3 mediante metodi sol gel e di anodizzazione elettrochimica. Modifica dei substrati di WO_3 con $BiVO_4$. Caratterizzazione spettroscopica ed elettrochimica dei materiali fotoanodici. Caratterizzazione fotoelettrochimica dei prototipi.
Sede di lavoro:	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche – Università degli Studi di Ferrara
Durata del contratto:	mesi 6
Compenso lordo:	Euro 15.000,00 lordi onnicomprensivi

RICHIEDENTE L'INCARICO: Prof. Stefano Caramori

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE: Questo avviso sarà pubblicato all'albo dell'Ateneo e sul sito web del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dal 26.04.206 al 02.05.2016.

Gli interessati dovranno far pervenire alla segreteria amm.va del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, entro il termine indicato, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale da inviare anche via e-mail all'indirizzo: cri@unife.it.

Ferrara, 26.04.2016

IL DIRETTORE DEL DIP.TO

(Prof.ssa Olga Bortolini)

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
Del Dipartimento di Scienze Chimiche
e Farmaceutiche
Università degli Studi di Ferrara
Via Fossato di Mortara, 17
44121 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a
COGNOME _____
(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)
NOME _____
CODICE FISCALE _____
PARTITA IVA _____
ISCRITTO ALL'ALBO _____ DI _____
NATO A _____ PROV. _____ IL _____
RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____
INDIRIZZO _____ C.A.P. _____
chiede di partecipare alla selezione per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara.
A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;
3. di essere cittadino _____
4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:
_____

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:
PRESSO _____
INDIRIZZO _____ C.A.P. _____
COMUNE _____ PROV. _____ STATO _____
TELEFONO: _____ FAX _____
E -MAIL : _____
riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/la sottoscritta/o dichiara di essere a conoscenza e di accettare espressamente che, ai sensi dell'art. 17, comma 30, D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti – Ufficio di controllo di legittimità su atti dei Ministeri, dei Servizi alla persona e dei beni culturali.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:
- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum professionale in duplice copia datato e firmato.

Luogo e data _____

Il dichiarante

_____