



Protocollo 2145 dell'8 luglio 2019
Repertorio 261
Codice VP N.261/2019

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

Docente proponente: Prof. Aldo Laganà

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo emanato con D.R.1645/2019 del 29 maggio 2019;
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di tre incarichi di lavoro autonomo presentata dal Prof. Aldo Laganà;
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno del Dipartimento per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Dipartimento di Chimica intende conferire n. 3 incarichi per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

1) Elaborazione di dati sperimentali relativi ad alterazione e degrado di materiali lapidei per estrarre un algoritmo di ottimizzazione e un modello di manutenzione; 2) Misure di attività enzimatica per la rimozione di patine organiche ed inorganiche (composti di ferro e rame) da materiali lapidei; 3) Attività di detergenti enzimatici per la pulitura di superfici lapidee. Tutte le attività sono finalizzate al supporto per la conclusione dei lavori del Progetto Smart Cities

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

La richiesta è motivata dalla necessità di supporto per la conclusione dei lavori e dalla sopravvenuta non disponibilità di parte del personale strutturato precedentemente coinvolto. 1) Elaborazione di dati sperimentali relativi ad alterazione e degrado di materiali lapidei per estrarre un algoritmo di ottimizzazione e un modello di manutenzione 2) Misure di attività enzimatica per la rimozione di patine organiche ed inorganiche (composti di ferro e rame) da materiali lapidei 3) Attività di detergenti enzimatici per la pulitura di superfici lapidee

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Laurea Magistrale (Laurea in Chimica o in Beni Culturali);



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Chimica

Esperienze: Eventuale esperienza sul campo

Competenze:

Procedura 1: Conoscenza della chemiometria e della modellistica applicata ai processi chimici.

Procedura 2: Conoscenza del comportamento dei materiali lapidei e dei processi enzimatici.

Procedura 3: Detergenti e tensioattivi; immobilizzazione di enzimi in gel; detergenti enzimatici.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 3 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dall'
8 luglio 2019 al 15 luglio 2019.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Chimica, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: concorsidipchimica@uniroma1.it.

Roma, 8 luglio 2019

f.to Il Direttore
Prof. Luciano Galantini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93