

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
E BIOTECNOLOGIE
CHARLES DARWIN



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO DI RICHIESTA DI COLLABORAZIONE N. 30/2021
riservata al solo personale dipendente della presente Università.
Proponente: Prof.ssa Bianca Colonna

Visto l'art. 7, comma 6 del D.lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

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";

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di incarichi di lavoro autonomo presentata dalla prof.ssa Bianca Colonna;

SI RENDE NOTO CHE IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" INTENDE CONFERIRE N. 1 INCARICO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Analisi dell'espressione delle pompe di multiresistenza agli antibiotici in E.coli AIEC

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- formazione: Formazione accademica nell'ambito della Biologia molecolare;
- esperienza: Esperienza di ricerca sull'espressione dei determinanti di virulenza durante i processi di infezione dei batteri enteropatogeni; esperienza sulla localizzazione e funzione delle pompe ad efflusso di multiresistenza;
- competenze: competenze di genetica batterica (isolamento di mutanti sito specifico, silenziamento genico costruzione fusioni geniche), competenze di biologia molecolare (costruzione vettori ricombinanti, analisi proteine, localizzazione di proteine, analisi di trascrizione in vivo), competenze di biologia cellulare (allestimento colture cellulari, saggi di invasione, saggi di vitalità cellulare), competenze in microscopia a fluorescenza;
- titoli: Laurea Magistrale in Biologia.

DURATA E LUOGO: attività da svolgersi entro 5 mesi dalla stipula del contratto, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul sito web dell'Amministrazione (pagina della Trasparenza) dall'8/11/2021 al 13/11/2021.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il 13/11/2021 alle ore 10.00 la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione, inviando una e-mail all'indirizzo:

concorsi-bbcd@cert.uniroma1.it

Roma, 8/11/2021

F.to
Il Direttore del Dipartimento
prof. Marco Oliverio