

DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE
CHARLES DARWIN



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N. 22/2021
riservata al solo personale dipendente della presente Università
Proponente: Prof. Maria Teresa Fiorillo

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", reso esecutivo con D.D. n. 1645 prot. 48943 del 29/05/2019;

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dalla prof.ssa Maria Teresa Fiorillo;

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico,

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

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Attività di supporto alla ricerca sperimentale per il Progetto "HLA-B27 and Ankylosing Spondylitis.

Titoli richiesti:

Laurea Magistrale in ambito biologico ed attività di studio, ricerca e competenze sperimentali specifiche nel settore scientifico disciplinare MED/04 (settore concorsuale 06/A2);
Dottorato di Ricerca congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04 (settore concorsuale 06/A2).

- esperienza:

Attività di ricerca post-doc di almeno 6 anni

- competenze nell'ambito di:

Isolamento di cellule CD8+ da sangue periferico e da biopsie intestinali;
Analisi dell'immunofenotipo cellulare mediante tecniche di citofluorimetria multiparametrica;
Analisi della capacità migratoria di linfociti T mediante saggi di migrazione e microscopia in time laps;
Analisi del metabolismo cellulare mediante saggi metabolici;
Analisi del profilo molecolare tramite RT PCR;
Analisi della lunghezza telomerica mediante RT PCR;
Studio dei polimorfismi di sequenza del DNA;
Competenze biochimiche (WB, ELISA, IP) per l'analisi di specifici subset cellulari;
Competenze nelle tecniche di clonaggio e trasfezioni cellulari;
Competenze bioinformatiche sui principali sistemi operativi e software per l'identificazione di specifici subset cellulari;
Competenze per l'analisi statistica dei dati (GraphPad Prism).



DURATA E LUOGO: 12 mesi, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul sito web dell'Amministrazione (pagina della Trasparenza) dal 1°/7/2021 al 9/07/2021.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire **entro il 9/7/2021 alle ore 10.00** la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione, inviando un'email all'indirizzo concorsi-bbcd@cert.uniroma1.it

Roma, 1° luglio 2021

F.to
Il Direttore del Dipartimento
Prof. Marco Oliverio