



## IL DIRETTORE DELLE RISORSE UMANE ED ECONOMICHE

Si comunica l'avvenuto affidamento alla Dr.ssa Marta Acchioni di incarico di collaborazione nell'ambito del programma di ricerca " IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DI ANTIGENI ESPOSTI SULLA SUPERFICIE DI *M. TUBERCOLOSIS* MEDIANTE L'UTILIZZO DI ANTICORPI MONOCLONALI OTTENUTI IN LABORATORIO" per lo svolgimento delle seguenti attività: "ANALISI DI UN SISTEMA BASATO SU LINEE CELLULARI INGEGNERIZZATE AD ESPRIMERE IL GENE REPORTER LUCIFERASI SOTTO IL CONTROLLO DI SEQUENZE GENICHE DEI GENI INTERFERON-INDOTTI STIMOLATE DAGLI INTERFERONI DI TIPO I E PROTEINE DEL *M. TUBERCOLOSIS* AD ATTIVITÀ ANTI-INTERFERONE IDENTIFICATE TRAMITE ANTICORPI MONOCLONALI PRODOTTI IN LABORATORIO: I) VERIFICA DELL'ESPRESSIONE DEL GENE CODIFICANTE PER LA LUCIFERASI, INDOTTA DALL'INTERFERONE DI TIPO I, MEDIANTE SAGGIO LUCIFERASI, II) VERIFICA DELL'ESPRESSIONE DELLE PROTEINE DEL *M. TUBERCOLOSIS* MEDIANTE SAGGI DI WESTERN BLOTTING CON ANTICORPI MONOCLONALI. MINIATURIZZAZIONE DEI SISTEMI CELLULARI E INIZIO SCREENING PILOTA DI UNA COLLEZIONE DI COMPOSTI FARMACOLOGICAMENTE ATTIVI POTENZIALMENTE IN GRADO DI INIBIRE LE PROTEINE DEL *M. TUBERCOLOSIS* AD ATTIVITÀ ANTI-INTERFERONE, IDENTIFICATE TRAMITE ANTICORPI MONOCLONALI, SUGLI STESSI SISTEMI CELLULARI, USANDO IL SAGGIO LUCIFERASI. INIZIO DEGLI STUDI VOLTI A DETERMINARE IL POTENZIALE MECCANISMO D'AZIONE DEI COMPOSTI CHE ABBIANO DATO ESITO POSITIVO NELLO SCREENING DI CUI SOPRA ".

L'incarico in parola decorre dal mese di Marzo 2023 ed avrà una durata di mesi 3.

L'importo lordo onnicomprensivo è di € 5.500,00.

Il Direttore delle Risorse Umane ed Economiche

(dr.ssa R.M. Martoccia)