UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Rif. FARM/AR/11/2023

Procedura di valutazione per il conferimento di un assegno post-dottorato per lo svolgimento di attività di ricerca.

Durata mesi: 15
Importo annuo lordo: €32.400,00
Ambito disciplinare: Tecnologia Farmaceutica
SSD: CHIM/09

Titolo del programma di ricerca: Progetto di Ricerca PNRR-POC-2022-12375713 "TArgeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)" finanziato dal Ministero della Salute a valere sul PNRR SALUTE – "M6C2" – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - I2.1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - CUP E63C22003200007.
Iniziativa finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Descrizione del programma di ricerca: Il Progetto prevede la preparazione e la caratterizzazione di nanoparticelle lipidiche (LNP) contenenti varie combinazioni di miRNA, in partcicolare miR-204-5p, miR-199b-5p and miR-579-5p. le fasi di preparazione e caratterizzazione saranno effettuate mediante diverse tecniche quali iniezione di etanolo e estrusione, microfluidica, ultracentrifugazione e filtrazione a flusso tangenziale. L'attività dovrà portare a stabilire i parametri formulativi ottimali per LNP contenenti i miRNA e dovrà porre le basi per trasferimento clinico ed industriale della tecnologia favorendo le fasi di scale-up.

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe De Rosa

Struttura sede della ricerca: Dipartimento di Farmacia

GRADUATORIA FINALE

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	TOTALE PUNTEGGIO
1) ROMANO EUGENIA	**16/30**	**60/70**	**76/100**
2) SUMAIRA IRUM KHAN	**15,75/30**	**50/70**	**65,75/100**
3) LAKSHMANAN ESWARAN	**15,50/30**	**40/70**	**55,50/100**

Napoli, lì 16.01.2024

F.to Il Presidente della Commissione

Prof. Giuseppe De Rosa