

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Rif. FARM/AR/33/2023

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

Durata: 12 mesi

Importo annuo lordo: € 19.367,00

Area Scientifica: Farmacologia

SSD: BIO/14

Titolo del programma di ricerca: Progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" – Spoke 9 – Codice progetto MUR: CN00000041 – CUP: E63C22000940007 – Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1035 del 17.06.2022 a valere su PNRR MUR – "M4C2" – Investimento 1.4 – Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021.

Iniziativa finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU

Descrizione del programma di ricerca: L'obiettivo del presente studio è quello di valutare il possibile profilo tossicologico del siRNA denominato siRZR2-U10 oggetto di studio del programma "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" del PNRR, Progetto dal titolo: "Classical toxicological evaluation of RNA-based drugs (GenTox)". Lo scopo del presente progetto sarà dunque quello di valutare e di fornire una prova sperimentale al concetto che le anomalie nel recettore della rianodina causino una grave forma di tachicardia ventricolare polimorfica e valutare il profilo di efficacia e di rischio legato a tale approccio terapeutico tramite silenziamento genico. Inoltre, verrà valutata la neuroinfiammazione correlata alla possibile tossicità del farmaco a RNA ASO C9 (Antisense oligonucleotides) nelle malattie neurodegenerative in diverse aree cerebrali.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Rosaria Meli

Struttura sede della ricerca: Dipartimento di Farmacia

GRADUATORIA VALUTAZIONE TITOLI

COGNOME E NOME	TOTALE PUNTEGGIO	PROVA ORALE
1) COMELLA FEDERICA	14,50/30	AMMESSO

I candidati, per sostenere la prova colloquio, dovranno presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento, il giorno **09.02.2024** alle **ore 11:00**, presso i locali del Dipartimento di Farmacia.

Napoli, lì 07.02.2024

F.to La Presidente della Commissione

Prof.ssa Angela Zampella