UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Rif. FARM/AR/42/2023

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

Durata: 19 mesi

Importo annuo lordo: € 19.367,00

Area Scientifica: Chimica Organica

SSD: CHIM/06

Titolo del programma di ricerca: Progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" – Spoke 8 – 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'attività di ricerca sarà focalizzata sullo sviluppo di una piattaforma proteomica al fine di ottenere un'identificazione univoca e una robusta quantizzazione delle proteine della corona biomolecolare di una piccola libreria di nanoparticelle (NPs), utilizzando approcci basati sulla spettrometria di massa. Lo scopo principale consisterà nell'ottimizzazione di diversi metodi per isolare le proteine corona adsorbite sulle NPs, anche utilizzando strategie di cross-linking e, successivamente, i campioni ottenuti saranno sottoposti a protocolli di proteomica bottom-up accoppiata ad analisi bio-informatiche.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Angela Zampella

Struttura sede della ricerca: Dipartimento di Farmacia

GRADUATORIA FINALE

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	TOTALE
1) MORRETTA ELVA	**24/30**	**68/70**	**92/100**

Napoli, lì 01.03.2024

F.to La Presidente della Commissione

Prof.ssa Angela Zampella