

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Rif. FARM/AR/01/2023

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

Durata anni: Uno

Importo annuo lordo: €19.367,00

Ambito disciplinare: Chimica Organica

SSD: CHIM/06

Titolo del programma di ricerca: Progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"

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 all'identificazione ed alla caratterizzazione strutturale di nuovi steroidi in grado di aumentare l'efficienza di transfezione di farmaci a RNA attraverso l'uso di nanoparticelle lipidiche (LNP). Lo scopo principale consisterà nella progettazione e sintesi di una nuova generazione di steroli semisintetici con migliori proprietà di drug delivery. Partendo da steroli noti si esplorerà un ampio spazio chimico, al fine di utilizzare i nuovi derivati proposti per l'assemblaggio di LNP contenenti acidi nucleici.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Angela Zampella

Struttura sede della ricerca: Dipartimento di Farmacia

GRADUATORIA VALUTAZIONE TITOLI

COGNOME E NOME	TOTALE PUNTEGGIO
1) RAPACCIUOLO PASQUALE	18/30

I candidati, per sostenere la prova colloquio, dovranno presentarsi, muniti di valido documento di riconoscimento, il giorno **30.03.2023 alle ore 14:30**, presso la sala riunione primo piano del Dipartimento di Farmacia.

Napoli, lì 29.03.2023

F.to La Presidente della Commissione

Prof.ssa Angela Zampella