



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Scienze Chimiche

dip.scienze-chimiche@unina.it

ASSEGNO DI RICERCA

“Semi-sintesi e caratterizzazione di matrici di acido ialuronico auto-reticolato e loro coniugati con antibiotici/anti-infiammatori”

Progetto di ricerca: “Healing fast and safe: Hyaluronan derivatives prompting wound tissue healing while managing infection and inflammation HealHyal”
PRIN PNRR-2022 P20224T45H – Responsabile scientifico, prof. Emiliano Bedini.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/06 – Chimica organica

Durata dell’assegno: 18 mesi

Scadenza bando: 6 Marzo 2024

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Scienze chimiche (Classe di Laurea LM-54) o in Chimica e tecnologia farmaceutiche (Classe di Laurea LM-13) (o titolo equipollente anche conseguito all’estero).

Attività che l’assegnista dovrà svolgere: Il programma di ricerca è incentrato sulla preparazione e caratterizzazione strutturale di matrici di acido ialuronico auto-esterificate, basate sulla combinazione di due distribuzioni di pesi molecolari, nonché sulla preparazione di coniugati di tali matrici con agenti antimicrobici e/o anti-infiammatori.

Maggiori dettagli e link al bando: http://www.unina.it/assegni_ricerca