



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ASSE I “Investimenti in capitale umano” -Azione I.1 “Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale” - A.A. 2020-2021 – Ciclo XXXVI

D.D. 1233 del 30 luglio 2020 – D.D.377 del 22/12/2020

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dottorato di Ricerca Internazionale in “Scienze Chimiche”

Borsa n. 1 – PON RI 2014-2020. Importo finanziato: € 85.743,06. Data di inizio: 01 Febbraio 2021 – Data di fine: 31 Gennaio 2024. Prof. Salvatore Sortino

Periodo obbligatorio di studio e ricerca (mesi 6) presso ByFlow S.r.l., Bologna.

Periodo obbligatorio di studio e ricerca (mesi 6) presso Cyclolab, Budapest (Ungheria).

Titolo del progetto di ricerca connesso alla borsa di studio:

“Sviluppo di nanoparticelle polimeriche attivate dalla luce per terapie antitumorali multimodali”.

Borsa n. 2- PON RI 2014-2020. Importo finanziato: € 85.743,06. Data di inizio: 01 Febbraio 2021 – Data di fine: 31 Gennaio 2024. Prof. Cristina Satriano

Periodo obbligatorio di studio e ricerca (mesi 6) presso Eurofarm S.p.A., Belpasso (CT).

Periodo obbligatorio di studio e ricerca (mesi 6) presso Institut des Sciences Moléculaires de Marseille, UMR CNRS 7313, Aix-Marseille Université (Francia).

Titolo del progetto di ricerca connesso alla borsa di studio:

“Rivestimenti ad attività antibatterica e antinfettiva basati su ibridi di nanofoglietti di grafene e nanoparticelle plasmoniche”.