



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCUOLA DI DOTTORATI DI RICERCA "SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA VITA"

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2024/25

cod.: CV_S_119

Docenti: Prof. Donato Cosco, Dott.ssa Agnese Gagliardi

Indirizzo email: donatocosco@unicz.it; gagliardi@unicz.it

Corso di dottorato: Scienze della Vita

Tipologia: Corso core CV (didattica su tematica del CV): Scienze Della Vita Di Base, Scienze Della Vita Applicate

Nuova Proposizione: NO

Indicare il curriculum o i curricula (anche tutti) a cui si rivolge il modulo formative: Scienze Della Vita Di Base, Scienze Della Vita Applicate

Titolo dell'attività: La nanomedicina antitumorale: passato, presente e prospettive future

Descrizione (max 300 caratteri): Il corso attenzionerà lo stato dell'arte della nanomedicina antitumorale con uno specifico focus sulle formulazioni a base polimerica e fosfolipidica. In dettaglio, saranno oggetto di discussione i) le strategie di incapsulazione dei principi attivi in sistemi di veicolazione di tipo colloidale, ii) le loro cinetiche di rilascio nel tempo e iii) e gli approcci di targeting tissutale. Infine, saranno descritte le formulazioni approvate per uso umano e quelle più promettenti in fase di studio o che non hanno superato la sperimentazione clinica.

CFU: 1

Modalità di verifica delle competenze: colloquio ed elaborato scritto

Luogo presunto: sala riunioni, 5 livello, Corpo H

Date preferite: Luglio-Settembre 2025

