



# UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

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

**OFFERTA FORMATIVA A.A. 2023/24**

**cod.:** CV\_S\_119

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

**Indirizzo email:** [donatocosco@unicz.it](mailto:donatocosco@unicz.it); [gagliardi@unicz.it](mailto: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 drug delivery systems colloidali, ii) di modulazione del loro rilascio nel tempo e iii) 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:**

