



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCUOLA DI DOTTORATI DI RICERCA “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA VITA”

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2022/23

Codice: CV_S_104

Docente: Monica Nardi

Indirizzo email: monica.nardi@unicz.it

Corso di dottorato: Scienze della Vita

Tipologia: Corso core CV (didattica su tematica del CV)

Nuova Proposizione: NO XXXVI

Indicare il curriculum o i curricula a cui si rivolge il modulo formativo: Scienze della vita di base; Scienze della vita applicate

Titolo dell'attività: Green Chemistry: un approccio etico dello sviluppo industriale per un futuro ecosostenibile

Descrizione (max 300 caratteri): Il corso si propone di presentare agli studenti i principi fondamentali della Green Chemistry e l'impatto sui processi sintetici interessati dalle industrie farmaceutiche. Saranno illustrati indici e metriche green per un processo chimico, la loro applicazione e la loro importanza nella progettazione di piani economici e industriali volti alla sostenibilità ambientale. In particolar modo verrà illustrata l'applicazione della Green chemistry in campo farmaceutico.

CFU: 1

Distribuzione: Secondo anno; terzo anno

Tipo di attività didattica: Programmata

Modalità di verifica delle competenze: Presentazione flash al termine del corso

Luogo presunto: Lezione frontale in aula

Date preferite: da definire