



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

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

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2021/22

cod.: CV_S_096

Docenti: Giosuè Costa

Indirizzo email: gcosta@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 (anche tutti) a cui si rivolge il modulo formative: SDV - Scienze Farmaceutiche SDV - Scienze Tossicologiche e degli Alimenti SDV - Scienze Biotecnologiche e Veterinarie SDV - Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Titolo dell'attività: Molecular Modelling: riconoscimento molecolare e virtual screening

Descrizione (max 300 caratteri): Il corso prevedere l'approfondimento delle modalità in cui avviene, tramite tecniche in silico, l'identificazione di possibili nuove molecole (organiche o prodotti naturali) che possano riconoscere in modo selettivo un bersaglio macromolecolare essenziale nei processi biochimici che avvengono all'interno di una cellula o di un organismo vivente.

CFU: 1

Modalità di verifica delle competenze: Tramite discussione degli argomenti trattati durante il corso e approfondimenti di letteratura

Luogo presunto: Aula

Date preferite: 30 Marzo 2022

