



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_IA_012

Docente proponente: Giuseppe Agapito

Indirizzo e-mail: agapito@unicz.it

Corso di dottorato: Intelligenza artificiale, ingegneria biomedica e informatica

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

Nuova Proposizione: SI

Indicare il curriculum o i curricula (anche tutti) a cui si rivolge il modulo formative: Non Applicabile

Titolo dell'attività: Analisi di pathways biologici

Descrizione (max 300 caratteri): Il corso introduce i concetti di base dei pathways biologici e le principali banche dati (Reactome, KEGG) e descrive alcuni esperimenti relativi all'uso dei pathways per l'arricchimento di geni/proteine di interesse nell'ambito biologico di riferimento, usando PathDIP, BioPax Parser (BiP), cross Pathway Enrichment Analysis (cPEA).

CFU: 1

Modalità di verifica delle competenze: Test scritto

Luogo presunto: Università Magna Graecia

Date e orario preferiti: 16/07/2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:30; 18/07/2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:30.