



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

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

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2022/23

cod.: CV_MedDig_01

Docenti: Isabella Aquila

Indirizzo email: isabella.aquila@unicz.it

Corso di dottorato: Medicina Digitale

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 formativo: Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili, tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate

Titolo dell'attività: Il ruolo delle indagini di laboratorio forense per l'identificazione di sostanze tossiche e dei loro metaboliti su alimenti e matrici biologiche

Descrizione (max 300 caratteri):

La tossicologia è la disciplina interdisciplinare di laboratorio che si occupa di analizzare le molecole (sostanze d'abuso, tossine, farmaci) che possono determinare danni alla salute umana. L'identificazione di tali molecole si avvale oggi dello studio e della ricerca di nuovi metaboliti attraverso l'esplorazione di matrici biologiche diversificate e metodologie analitiche sempre più avanzate. Lo scopo di questo corso è quello di fornire un focus su queste tematiche attraverso il contributo di due docenti esperti del settore provenienti dall'Università di Valencia che illustreranno il lavoro svolto e le prospettive di ricerca scientifica in questo ambito.

CFU: 2

Modalità di verifica delle competenze: una relazione scritta che avrà come oggetto le tematiche del corso

Luogo presunto: online tramite Elearning

Date preferite: 29 Maggio 2023



