

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_021

Docente proponente: Giuseppe Agapito, Francesco Lupia (codocente)

Indirizzo e-mail: agapito@unicz.it, francesco.lupia@unical.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: Difesa di dispositivi medici interconnessi in ambito sanitario tramite l'applicazione di

strategie avanzate di cybersecurity.

Descrizione (max 300 caratteri): Il corso mira a offrire agli studenti una comprensione completa delle minacce alla sicurezza informatica che possono colpire sia dispositivi medici singoli che reti sanitarie interconnesse. L'apprendimento sarà potenziato attraverso lo studio di casi reali e l'analisi di diversi tipi di attacchi. Questo approccio aiuterà gli studenti a capire meglio le strategie e le motivazioni degli attaccanti, nonché a identificare le contromisure più efficaci per la sicurezza degli ambienti sanitari.

CFU: 2

Modalità di verifica delle competenze: Test scritto

Luogo presunto: Università Magna Graecia

Date e orario preferiti: dal 16/07/2024 al 19/07/2024 dalle ore 09:00 alle ore 13:00.