



12 APRILE 2024 ORE 16.00 - AUDITORIUM INNOVATION CENTRE

Dietro le quinte dell'Ingegneria del Software: come funzionano le app che utilizziamo tutti i giorni?

Un "tuffo" interattivo per esplorare l'Ingegneria del Software nelle sue applicazioni quotidiane. Cosa si nasconde dietro gli strumenti che utilizziamo tutti i giorni? Netflix, Shazam, Spotify, TikTok verranno visti sotto una nuova luce.

PROGRAMMA

(Part 1)

1. Benvenuto: Introduzione e Quiz Iniziale
2. Concetti di Base dell'Ingegneria del Software (Cos'è un'App? Cos'è un Server? Cos'è il Cloud?)
3. Importanza della Comprensione del Software (Sotto il Cofano; Profilazione Utenti; Implicazioni Etiche)
4. Quiz Interattivi Tecnologici

(BREAK)

(Part 2)

1. Rudimenti di programmazione (Variabili e assegnazione; Istruzioni condizionali; Cos'è un bug? Cos'è un compilatore?)
2. Come funzionano le tecnologie attuali (Netflix, Spotify, Shazam, TikTok)
3. Quiz su tecnologie attuali
4. Q&A e Aperitivo