

CIRCOLARE n.134	CREMA, 19.12.2023
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - A tutte le studentesse interessate - A tutti i docenti

CYBERTRIALS DI INFORMATICA: proposta alle studentesse

Nell'ambito del progetto **CyberSecurity: educazione civica 2.0**, l'Istituto promuove la partecipazione alla terza edizione di:

CYBERTRIALS

Il progetto è riservato a **tutte le studentesse** iscritte a un istituto di istruzione superiore di II grado. L'intento è quello di promuovere i temi della **sicurezza informatica** e del **civismo online** tra le ragazze.

L'iscrizione è gratuita e deve essere effettuata direttamente dalle studentesse interessate compilando il form al seguente link <https://www.cybertrials.it/> **entro il 14 Gennaio 2024** e confermando l'email.

Le lezioni si svolgeranno dal 22 gennaio al 18 marzo 2024 secondo questo calendario <https://www.cybertrials.it/programma/>

Per partecipare non occorre avere delle conoscenze tecniche pregresse, ma solo la curiosità di esplorare il mondo di Internet e della cybersecurity, con le loro infinite implicazioni nella vita quotidiana.

Il percorso prevede **22 ore di lezioni online** che porteranno le studentesse a comprendere, approfondire e padroneggiare gli argomenti e gli strumenti tecnologici legati alla cyber sicurezza.

Il programma formativo affronterà tematiche indispensabili per un approccio teorico alla sicurezza informatica, come:

- Introduzione alle CTF e alle competizioni di cybersicurezza
- Aspetti etici e legali della cybersicurezza
- Introduzione Linux e shell
- Sicurezza delle reti
- Sicurezza del web
- Open Source Intelligence
- Crittografia e steganografia
- Ingegneria sociale e analisi delle minacce
- Soft skill: team working e gestione della pressione in gara

La selezione delle squadre finaliste avverrà nel mese di aprile 2024; nei giorni 10 – 12 Maggio 2024 si svolgerà la finale nazionale presso il Campus di formazione ONU ITC/ILO a Torino.

Per ulteriori informazioni consultare il regolamento (<https://www.cybertrials.it/regolamento/>) o contattare la prof.ssa Olga Scotti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini