ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "PANELLA – VALLAURI"
Via E. Cuzzocrea, 22 - 89128 REGGIO CALABRIA Centr. Tel.: 0965.27147
e-mail: rctf05000d@istruzione.it PEC: rctf05000d@pec.istruzione.it
Cod. Fisc. 92081310804 Cod. Mecc. RCTF05000D
sito web: www.ittpanellavallauri.edu.it

Ai Docenti

agli Studenti

Circolare n. 149

OGGETTO: Progetto CyberTrials 2024

Si comunica che l'Istituto fa parte della rete di scuole secondarie di II grado "federate" al progetto Cyber High Schools, che ha l'obiettivo di creare un livello intermedio di formazione e interazione tra gli studenti realizzando, contestualmente, una community sempre più consapevole delle tematiche sulla cybersecurity e interessata ai programmi del Cybersecurity National Laboratory del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica).

Per quanto sopra, l'ITT Panella -Vallauri risulta automaticamente inscritto al programma CyberTrials.

CyberTrials è un programma gratuito di formazione avanzata **rivolto alle studentesse italiane** degli Istituti Superiori di II Grado. L'intento è quello di promuovere i temi della sicurezza informatica e del civismo online tra le ragazze.

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 frontali che porteranno le studentesse a comprendere, approfondire e padroneggiare gli argomenti e gli strumenti tecnologici legati alla cybersicurezza.

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

Per partecipare andare su https://www.cybertrials.it/come-partecipare/

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Teresa Marino