



**MINISTERO DELLA ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "I.T.C. DI VITTORIO – I.T.I. LATTANZIO"**

Via Teano, 223 - 00177 Roma (06121122405 / 06121122406 - fax 062752492
Cod. Min. RMIS00900E * rmis00900e@istruzione.it - rmis00900e@pec.istruzione.it
Cod. fiscale 97200390587

Prot. N: 6322

CIRCOLARE N. 74

del 31/10/2022

OGGETTO: Aperte iscrizioni ai percorsi di CyberSecurity OLICYBER e CYBERTRIALS

**Agli studenti e studentesse
Alle famiglie
Ai docenti
Al personale ATA
Al DSGA
Al sito web della Scuola**

Per il secondo anno il nostro Istituto è tra le scuole federate con il *Laboratorio Nazionale Cybersecurity* del CINI, e partecipa al programma CyberHighSchools, che organizza e gestisce attività e percorsi finalizzati a rafforzare le conoscenze digitali e favorire l'avvicinamento di ragazze e ragazzi al mondo della sicurezza informatica. Maggiori informazioni sul progetto sono consultabili nella specifica sezione del sito dell'Istituto.

L'obiettivo è quello di avvicinare le ragazze e i ragazzi all'*hacking etico*, proponendo formazione di base e, a seconda del percorso di gioco scelto, sfide cyber più o meno complesse, finalizzate a formare, far emergere talenti e soprattutto sviluppare competenze indispensabili per un mondo sempre più ricco di strumenti digitali.

Il programma si inserisce all'interno dell'Indirizzo Operativo n.3 del *"Piano Nazionale per la Protezione Cibernetica e la Sicurezza Informatica"*, guidato dal Sistema di Informazione per la Sicurezza della Repubblica - Dipartimento delle informazioni per la sicurezza (DIS) della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

In tale ambito si comunica che sono aperte le iscrizioni per le prime due iniziative del progetto *THE BIG GAME*:

- ✓ **OLICYBER** (riservata a tutti gli studenti e studentesse dell'Istituto nati dal 2000 in poi) Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza ormai alla terza edizione, sono la prima competizione nazionale sulla sicurezza informatica rivolta a studentesse e studenti delle scuole superiori, ai quali è offerta l'opportunità di accedere a un esclusivo programma di formazione che include tutte le principali conoscenze necessarie a destreggiarsi nel mondo delle minacce digitali. Al termine l'esperienza prevede anche una competizione, che vedrà i giovani hacker etici destreggiarsi tra righe di codice e vulnerabilità, per stabilire chi sono i più talentuosi hacker etici tra le scuole italiane. **L'attività è riconosciuta anche come percorso PCTO.**

Per gli studenti e studentesse interessati dal 3 Ottobre 2022 al 15 Dicembre 2022 sarà possibile iscriversi in autonomia. Per accedere al form dell'iscrizione con dettagli e calendario utilizzare il form presente sul sito dell'iniziativa all'indirizzo <https://olicyber.it/>

- ✓ **CYBERTRIAL** (riservata solo a studentesse, non prevede il prerequisito di conoscenze pregresse in informatica). Le partecipanti saranno guidate da esperti di altissimo livello sulla strada dei principi non tecnici del mondo digitale, dall'individuazione di una minaccia alle principali tecniche di indagine forense. L'intento è quello di promuovere i temi della sicurezza informatica e del civismo online tra le ragazze. Conoscenze e metodologie il cui scopo è quello di rafforzare la capacità di risposta contro le minacce del futuro, per riprendere insieme il controllo del mondo informatico.

Il percorso prevede 24 ore di lezioni frontali che porteranno a comprendere, approfondire e padroneggiare gli argomenti e gli strumenti tecnologici legati alla cybersicurezza, tra cui: Concetti base di Internet, Introduzione alla cybersecurity, Competenze di ingegneria sociale, Aspetti etici-legali della cybersecurity, Empowerment, Soft Skill, Open Source Intelligent (OSINT), Risoluzione di crimini. **L'attività è riconosciuta anche come percorso PCTO.**

Per le studentesse interessate dal 10 Ottobre 2022 al 15 Gennaio 2022 sarà possibile iscriversi in autonomia. Per accedere al form dell'iscrizione con dettagli e calendario utilizzare il seguente il form presente sul sito dell'iniziativa all'indirizzo <https://www.cybertrials.it/>

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.^{ssa} Annalisa LAUDANDO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.lgs. n. 39/93