



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

**"Luigi Trafelli"**

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE



Alle studentesse e agli studenti

Alle famiglie

Al personale docente

Al sito web

**Circolare n. 168**

### **Oggetto: Progetto della Federazione Italiana Cyberchallenge.IT**

Anche quest'anno l'Istituto Luigi Trafelli, già federato all'associazione Italiana Cyberchallenge, ha aderito al progetto strategico del Laboratorio Nazionale di CyberSecurity, un programma educativo internazionale sulla formazione nella sicurezza informatica rivolto agli studenti universitari e delle scuole superiori.

Il progetto Cyberchallenge.IT 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.

CyberChallenge.IT, giunto alla quinta edizione, ha l'obiettivo di individuare giovani talenti, offrire loro un percorso guidato di formazione e, in prospettiva, indirizzarli su tematiche di grande rilevanza per il sistema Paese per le quali vi è una ricerca di forza lavoro.

L'edizione 2021 prevede **lezioni ed esercitazioni pratiche**, affiancate da iniziative di gamification che culmineranno nel quarto campionato italiano Capture-The-Flag (CTF) in cybersecurity, a seguito del quale verranno anche selezionati i componenti di TeamItaly, la Squadra Nazionale Italiana dei Cyberdefender, che partecipa regolarmente, con altre nazionali, a eventi e competizioni in tutto il mondo.

Se hai tra i 16 e i 23 anni e sei bravo in inglese puoi partecipare al concorso edizione 2021.

Non sono ricercati esperti informatici, ma studenti appassionati delle reti informatiche e della programmazione, con una buona capacità di problem solving e di comunicazione. La dote personale più richiesta è la voglia di imparare.

Scopo del **concorso 2021** è di coinvolgere almeno 5000 partecipanti italiani che in futuro andranno a ricoprire le posizioni aperte di esperti in cybersicurezza nel mondo del lavoro.

Il programma 2021 consiste in una serie di attività gratuite di gamification e gare tra studenti. Verrà fornita anche attività di training e formazione on line, sia pratica che teorica.

Per maggiori informazioni consultate il link <https://cyberchallenge.it/o> **contattate il prof. Mottironi.**

**Per iscriverti** hai tempo fino al **17 Gennaio 2021** al link <https://cyberchallenge.it/students>

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Prof.ssa Alessandra Savarese*

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

Ufficio di competenza:

Referente - Prof. A. MOTTIRONI