

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE - "F. GIORDANI"-CASERTA
Prot. 0013947 del 22/11/2023
IV (Uscita)

Alle/agli Studentesse/Studenti
Ai Docenti
Al Sito Web
Al Registro elettronico

OGGETTO: apertura iscrizioni attività CyberHighSchools 2024

Si comunica alle SS.LL. che sono aperte le iscrizioni ad **Olicyber**, le Olimpiadi Italiane di Cybersecurity, e al programma **CyberTrials** riservato alle studentesse dell'istituto. Le iscrizioni devono essere effettuate autonomamente sulle piattaforme dedicate:

Olicyber scadenza 14 dic 2023 su <https://olicyber.it/>

CyberTrials scadenza 14 gen 2024 su <https://cybertrials.it/>

In allegato sono illustrate le due competizioni e l'ulteriore programma **CyberChallenge.it** per studentesse e studenti che abbiano compiuto 16 anni, per il quale non sono ancora aperte le iscrizioni, ma sono previste entro il mese di novembre 2023. Le registrazioni per questa competizione andranno effettuate sulla piattaforma

<https://cyberchallenge.it/>

La referente prof.ssa Tracanna Patrizia

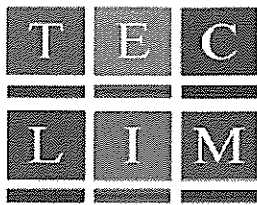
Caserta 15/11/2023



La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Antonella Serpico





ISTITUTO SUPERIORE STATALE
TECNICO INDUSTRIALE E LICEO SCIENTIFICO OP. S.A.
FRANCESCO GIORDANI

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
SISTEMA MODA - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
MECCANICA E MECCATRONICA - TRASPORTI E LOGISTICA



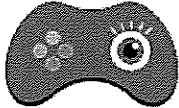
PROGRAMMA "CYBERHIGHSCHOOLS"



Come istituto federato al programma CyberHighSchools del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity, è data l'opportunità agli studenti della scuola di prendere parte ai progetti di formazione, competizione e addestramento dedicati agli studenti delle scuole superiori. L'iscrizione e la partecipazione a tale programma è completamente **gratuita**. I migliori studenti, selezionati durante le diverse competizioni, potranno entrare a far parte del TeamItaly, la Nazionale Italiana di Cyberdefender che rappresenta l'Italia nelle competizioni internazionali.

Le attività di formazione prevedono il riconoscimento di ore di **PCTO**.

Le iniziative previste sono:



CYBERTRIALS

CyberTrials, programma pensato per offrire un percorso di formazione e gioco alle studentesse delle scuole secondarie di secondo grado, accessibile anche a chi non ha pregresse competenze tecniche. Nasce con l'obiettivo di contribuire all'abbattimento del *gender gap* che caratterizza il settore della cybersicurezza e più in generale tutto il mondo delle materie STEM. Il programma integra incontri

di formazione online con un'attività di gaming parallela progettata, specificamente per CyberTrials, dai ricercatori del Game Science Research Center della Scuola IMT Alti Studi Lucca. Il percorso formativo è pensato anche per far conoscere le opportunità professionali offerte dal settore della cybersicurezza, ma soprattutto per offrire alle ragazze le conoscenze di base necessarie a operare in sicurezza nel digitale, dominando il rischio legato alla loro presenza online.

Programma

14 ott 2023 – 14 gen 2024:	Registrazioni online
22 gen 2024 – 14 apr 2024:	Formazione e addestramento online (4 ore sett.)
apr 2023:	Selezione delle 20 squadre finaliste
10 – 12 mag 2024:	Gara Nazionale presso il Campus di formazione ONU ITC/ILO di Torino
12 mag 2024:	Cerimonia di premiazione



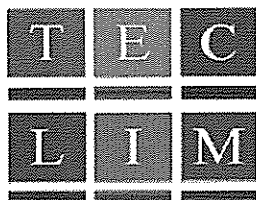
OLICYBER

Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza, rivolte alle studentesse e agli studenti di tutti gli istituti superiori di secondo grado. Il percorso offre loro una solida formazione nel campo della cybersicurezza, unita agli elementi della gamification. Grazie all'infrastruttura realizzata dal Lab le ragazze e i ragazzi potranno apprendere i fondamenti teorici della sicurezza informatica e insieme svolgere attività "sul



VIA LAVIANO, 18 – S1100 CASERTA –
CENTRALINO 0823.327359 – FAX 0823.325655
E_MAIL CEIS04600L@ISTRUZIONE.IT - SITO WEB: WWW.GIORDANICASERTA.EDU.IT
COD. ISTITUTO CEIS04600L - DISTRETTO SCOLASTICO N.12 - C.F. 93132230611





ISTITUTO SUPERIORE STATALE TECNICO INDUSTRIALE E LICEO SCIENTIFICO OP. S.A. FRANCESCO GIORDANI

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
SISTEMA MODA - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
MECCANICA E MECCATRONICA - TRASPORTI E LOGISTICA



campo”, con arene virtuali e sfide all’ultimo codice per conquistare i sistemi avversari, mentre si difendono i propri.

Il programma ha ottenuto dal Ministero dell’Istruzione e del Merito il riconoscimento di “Programma di valorizzazione delle eccellenze”: i partecipanti potranno dunque ottenere premi e borse di studio.

Programma

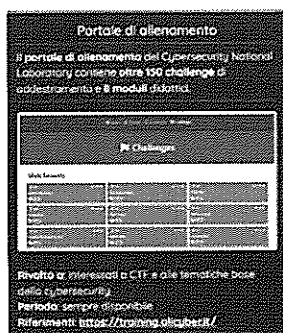
14 ott 2023 – 14 dic 2023:	Registrazioni online
16 dic 2023:	Selezione scolastica
16 mar 2024:	Selezione territoriale
11 mag 2024:	Competizione Nazionale
12 mag 2024:	Cerimonia di premiazione



CyberChallenge.IT, programma di formazione dedicato ai giovani talenti tra i 16 e i 24 anni. E’ la principale iniziativa italiana per attrarre, far crescere e valorizzare la prossima generazione di esperti della sicurezza informatica. **Crittografia, web, software, network e hardware, security, aspetti etici e legali** sono alcune delle tematiche affrontate durante le 12 settimane di addestramento in oltre 30 università italiane.

Programma

nov 2023 – gen 2024:	Registrazioni online (non ancora aperte)
XX feb 2024:	Pretest (data non ancora comunicata)
XX feb 2023:	Test d’ammissione (data non ancora comunicata)
feb - mag 2023:	Lezioni e addestramenti
XX mag 2023:	Competizioni locali (data non ancora comunicata)
XX - XX giu 2023:	Competizione nazionale (data non ancora comunicata)



E’ disponibile un **portale di allenamento** con 8 moduli didattici ed oltre 300 challenge di addestramento <https://training.olicyber.it/>.

Per accedere alle 3 piattaforme è necessario effettuare **3 registrazioni** distinte **selezionando la scuola di appartenenza** sulle rispettive piattaforme

<https://cybertrials.it/>

<https://olicyber.it/>

<https://cyberchallenge.it/> (appena saranno aperte le iscrizioni)

La referente

prof.ssa Tracanna Patrizia



VIA LAVIANO, 18 – 81100 CASERTA –
CENTRALINO 0823.327359 – FAX 0823.325655
E_MAIL CEISO4600L@ISTRUZIONE.IT - SITO WEB: WWW.GIORDANICASERTA.EDU.IT
COD. ISTITUTO CEISO4600L - DISTRETTO SCOLASTICO N.12 - C.F. 93132230611

