



**CYBERSECURITY
NATIONAL LAB**

Da oggi è possibile iscriversi a OliCyber.IT e CyberTrials, per diventare gli hacker etici del futuro

Sono aperte le iscrizioni per i due programmi gratuiti di formazione rivolti a giovani studenti e studentesse degli istituti superiori di secondo grado. OliCyber.IT e CyberTrials, insieme al corso avanzato di CyberChallenge.IT, offrono a chiunque l'opportunità di intraprendere un percorso di avvicinamento al mondo della sicurezza informatica, sempre più centrale nella quotidianità e destinato a crescere in termini di investimenti e posti di lavoro

Riparte la campagna iscrizioni per le **Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza (OliCyber.IT)** e **CyberTrials**: i due percorsi **gratuiti** e rivolti ai giovani studenti e studentesse degli istituti superiori di II grado per favorirne l'avvicinamento al mondo della sicurezza informatica.

Entrambi i corsi sono organizzati dal **Cybersecurity National Lab** del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica), da anni impegnato nel mettere a sistema mondo accademico, scuole, istituzioni e privati per offrire l'opportunità a migliaia di giovani di crescere in modo consapevole in un mondo sempre più digitale.

È questo lo scopo di **OliCyber.IT**, le Olimpiadi italiane di sicurezza informatica, ormai alla quarta edizione. OliCyber.IT è 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. Ma le Olimpiadi sono anche una competizione, che vedrà i giovani destreggiarsi tra righe di codice e vulnerabilità, per stabilire chi sono i più talentuosi hacker etici tra le scuole italiane.

Il **Big Game** del Laboratorio annovera anche l'innovativo percorso **CyberTrials**: una scuola rivolta a tutte le studentesse degli istituti di secondo grado, pensata per coinvolgere anche **chi non ha conoscenze pregresse in informatica**. Le partecipanti saranno guidate da persone esperte in un percorso formazione, abbinato a un coinvolgente gioco a squadre organizzato appositamente dai ricercatori del Game Science Research Center della Scuola IMT Alti Studi di Lucca, che le vedrà apprendere non solo nozioni di sicurezza informatica, ma anche tecniche di Open Source Intelligence e Social Engineering, oltre che aspetti etici e legali della cybersicurezza, mirati a sviluppare un approccio consapevole all'uso di Internet e dei Social Network. CyberTrials rientra in Repubblica Digitale, l'iniziativa strategica nazionale coordinata dal dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, che ha l'obiettivo di ridurre il divario digitale e promuovere l'educazione sulle tecnologie del futuro, supportando il processo di sviluppo del Paese.

Le iniziative, rivolte a studenti e studentesse delle **scuole federate al progetto CyberHighSchools.IT**, sono **ad accesso libero e gratuito** e sono riconosciute come Percorsi Trasversali per le Competenze e l'Orientamento (PTCO). Il **Big Game** è patrocinato dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale e dall'Autorità Garante per la Protezione dei Dati personali (GDPD). Le iscrizioni di OliCyber.IT si chiuderanno il **14 dicembre 2023**. Quelle di CyberTrials dovranno invece pervenire per il **14 gennaio 2024**.

<https://twitter.com/CyberSecNatLab>

Raffaele Angius

Responsabile della comunicazione, Cybersecurity National Lab

+39 320 0869746

comunicazione.cybersecurity@consorzio-cini.it



CYBERSECURITY
NATIONAL LAB

OliCyber.IT e CyberTrials in numeri

Dal 2017 a oggi sono stati oltre 20mila i giovani coinvolti nei percorsi di formazione organizzati dal Laboratorio. Tra questi anche gli 80 convocati in Nazionale per rappresentare l'Italia nelle competizioni internazionali di hacking etico.

Oltre 400 sono invece le ragazze che hanno preso parte alla seconda edizione di CyberTrials: un percorso di formazione specificamente pensato per coinvolgere anche chi non ha pregresse esperienze informatiche e che ha visto 50 finaliste prendere parte a un evento nazionale che si è tenuto lo scorso maggio a Torino, in concomitanza con la gara finale delle Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza.

Il Big Game

OliCyber.IT, CyberTrials e CyberChallenge.IT costituiscono la spina dorsale del Grande Gioco del Laboratorio, che coinvolge esperti universitari e aziende leader del settore per formare i giovani sui **principi scientifici, tecnici ed etici** della cybersecurity, alternando lezioni teoriche alla **gamification**, esercizi pratici su vari argomenti come: crittografia, analisi di malware e sicurezza web.

Dal 2020 CyberChallenge.IT ha ottenuto dal Ministero dell'Istruzione il riconoscimento di **programma per la valorizzazione delle eccellenze** tra gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, alle quali vengono attribuiti premi e borse di studio.

Ulteriori dettagli e la lista delle sedi aderenti al progetto sono disponibili sui siti delle iniziative:

<https://www.cybertrials.it> e <https://www.olicyber.it>

Che cos'è il Cybersecurity National Lab - CINI

Il Cybersecurity National Lab del CINI coordina attività di ricerca e formazione sui temi della sicurezza informatica a livello nazionale e internazionale per aiutare il "sistema paese" a essere più resiliente alla minaccia cibernetica. Il Laboratorio si impegna quindi a migliorare le misure di protezione della pubblica amministrazione e delle imprese da attacchi informatici supportando anche i processi di definizione degli standard e dei framework metodologici a livello nazionale.

<https://twitter.com/CyberSecNatLab>

Raffaele Angius

Responsabile della comunicazione, Cybersecurity National Lab

+39 320 0869746

comunicazione.cybersecurity@consorzio-cini.it