



**CYBERSECURITY
NATIONAL LAB**

200 giovani e 70 insegnanti insieme a Torino per sfidarsi sulla cybersicurezza nelle finali di OliCyber.IT e CyberTrials

Dal **6 al 9 giugno** a Torino saranno **quasi 200 i ragazzi e le ragazze delle scuole superiori che insieme a 70 docenti** si ritroveranno per una tre giorni di **formazione e sfide sulla cybersicurezza** nell'ambito delle finali delle Olimpiadi Italiane di cybersicurezza (OliCyber.IT) e del programma per ragazze CyberTrials, organizzati dal *Cybersecurity National Lab* del CINI (Consorzio Interuniversitario nazionale per l'Informatica).

I due programmi gratuiti, svolti nel corso dell'anno scolastico che si sta per concludere, hanno coinvolto **oltre 580 scuole superiori (100 in più rispetto alle precedenti edizioni)**, per un totale di quasi 5.500 studenti e studentesse (+10% rispetto al 2023).

Gli Istituti partecipanti sono entrati a far parte della rete di scuole CyberHighSchools che offre programmi di formazione gratuiti anche per gli insegnanti.

Alla finale delle Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza, OliCyber.IT, accederanno 100 giovani, selezionati tra i 1.166 che erano stati ammessi alla selezione territoriale del 6 aprile 2024. Giunta alla quarta edizione, OliCyber.IT, programma di formazione avanzata per ragazze e ragazzi appassionati di cybersicurezza tra i 14 ei 19 anni, per la prima volta quest'anno, aprirà le finali a circa 2000 giovani provenienti da oltre 80 Paesi. La novità si inserisce nelle attività organizzate dal Lab in vista di ECSC, competizione europea di hacking etico che per la prima volta si svolgerà a Torino dal 7 all'11 ottobre 2024, I partecipanti alla gara finale di Torino si confronteranno in una serie di sfide di tipo capture-the-flag, che simulano problematiche reali di sicurezza informatica.

L'International Training Centre - ILO di Torino, Campus delle Nazioni Unite, ospiterà anche le 70 finaliste di CyberTrials, programma di formazione e gioco realizzato dal Cybersecurity National Lab insieme alla Scuola IMT Alti Studi Lucca. Insieme a loro gareggeranno, aspettando ECSC, a squadre, anche 21 ragazze per 7 team provenienti da 3 diversi Paesi. CyberTrials, giunta con oltre mille iscritte alla sua terza edizione, vanta quest'anno un primato importante: dei 122 team partecipanti, il 78% ha completato l'intero programma (a fronte di un 35% dei team degli anni precedenti). Interessante anche il risultato riferito all'interesse per le materie STEM: delle 184 ragazze che hanno compilato questionari pre e post programma, solo 46

<https://twitter.com/CyberSecNatLab>

Cybersecurity National Lab

comunicazione@cybersecnatlab.it



CYBERSECURITY NATIONAL LAB

hanno avevano dichiarato prima di CyberTrials di voler intraprendere un corso di studi STEM (25%), percentuale che è cresciuta al 61 a fine percorso di formazione.

Le prove finali si svolgeranno nella giornata di sabato 8 giugno e permetteranno di decretare i campioni e le campionesse italiane della cybersicurezza, la cui formazione ha coinvolto anche l'expertise dei migliori partecipanti a CyberChallenge.IT (la principale scuola di hacking etico del Paese) e del Team Italy, la Nazionale Italiana di Cyberdefender che rappresenta l'Italia nelle competizioni internazionali.

“Siamo orgogliosi - afferma il direttore del Cybersecurity National Lab Paolo Prinetto - di veder crescere anno dopo anno i nostri programmi di formazione e gioco finalizzati a sviluppare competenze sulla cybersicurezza, indispensabili per vivere i luoghi virtuali in cui quotidianamente siamo tutti immersi e soprattutto per contribuire a fornire occasioni di orientamento verso le materie STEM per ragazzi e ragazze delle superiori e individuare i migliori talenti che potranno aiutarci a migliorare la resilienza del sistema Paese in futuro”.

La cerimonia di premiazione è in programma per domenica 9 giugno alle 9 e vedrà la partecipazione di rappresentanti dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (Acn) e dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali (Gpdp), oltre a una testimonianza che porterà Anna Vaccarelli, tecnologa del CNR. All'evento prenderanno parte anche i rappresentanti degli Sponsor Cisco Italia ed Eni, chiamati come giurati a valutare i risultati delle competizioni.

Le premiazioni saranno trasmesse in streaming sul canale YouTube del Cybersecurity National Lab, al seguente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=JVRCqbeduB8>

Le scuole con il maggior numero di iscritti sono state: Istituto d'Istruzione Superiore "Marzotto - Luzzatti" (Valdagno Vicenza), l'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "L. da Vinci" (Milazzo - Messina) e l'Istituto d'Istruzione Superiore "Marie Curie" (Cernusco sul Naviglio - Milano).



CYBERSECURITY
NATIONAL LAB

Per maggiori dettagli su OliCyber.IT e CyberTrials e per conoscere il dettaglio delle prossime edizioni dei programmi di formazione del Cybersecurity National Lab, è possibile consultare i rispettivi siti ufficiali: www.olicyber.it e www.cybertrials.it.

Che cos'è il Cybersecurity National Lab - CINI

Il Cybersecurity National Lab del CINI collabora alla piena realizzazione dell'ecosistema nazionale italiano della cybersicurezza attraverso la promozione di un continuo processo di aggregazione tra strutture di ricerca e formazione, in un'ottica multidisciplinare e interdisciplinare, favorendo sinergie e attività congiunte tra ricerca pubblica e privata.