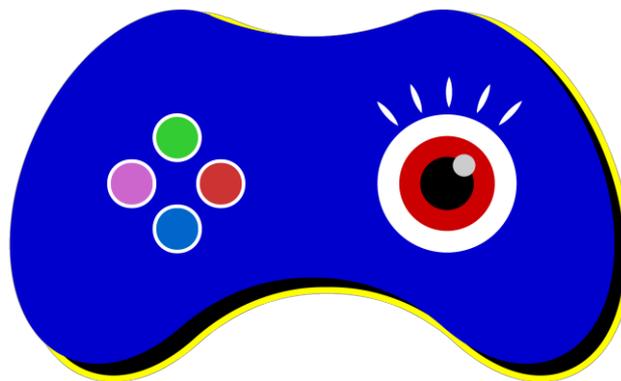




**CYBERSECURITY
NATIONAL LAB**

CyberTrials



Sito web: www.cybertrials.it

Target: Studentesse iscritte ad un istituto superiore di secondo grado federato a CyberHighSchools

Numero massimo di studentesse: 1.000

Periodo dell'anno: gennaio-maggio 2023

Percorso formativo e ore riconoscibili come PCTO:

➤ **Step 1 - rivolto a max. 1.000 ragazze: 42 ore**

Le studentesse seguiranno un percorso formativo da remoto, svolto in orari compatibili con le attività didattiche scolastiche, che durerà complessivamente 11 settimane e richiederà un impegno pari a circa 1 o 2 ore a settimana, per un totale complessivo di 20 ore di lezioni frontali online, alle quali si aggiungeranno 2 ore a settimana di attività pratica mirata alla risoluzione delle sfide proposte dal gioco, per un totale di altre 20 ore complessive. Complessivamente l'impegno previsto è pari a **42 ore**.

Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

- Settimana 1 *Introduzione al gioco e agli strumenti digitali utili a partecipare al percorso di formazione e gaming*
- Settimana 1 *Team Working (soft skills)*
- Settimana 2 *Etica, norme e diritti*
- Settimana 3 *Principi di internet, web, IP, domini, DNS, ICANN*
- Settimana 4 *Principi di security awareness, sfruttamento motori di ricerca con relativi operatori/dorks, ricerca per immagini, OSINT*
- Settimana 5 *Ingegneria sociale*

CINI Cybersecurity National Lab

c/o DIAG

Sapienza Università di Roma

Via Ariosto, 25

00185 Roma RM

Mobile: +39 338 7802181

Tel. +39 06 7727.4024

Email: segreteria.cybersecurity@consorzio-cini.it

URL: <https://cybersecnatlab.it>

P.IVA 03886031008



CYBERSECURITY NATIONAL LAB

- *Settimana 6 Digital forensics*
- *Settimana 7 Crittografia e Steganografia*
- *Settimana 8 Threat modeling, rischio e mitigazione del rischio*
- *Settimana 9 Principi base di sicurezza informatica*
- *Settimana 10 La comunicazione e l'impatto del linguaggio (soft skills)*
- *Settimana 11 Data protection*

- ✓ Modalità: Online
- ✓ Periodo di riferimento: gennaio-aprile 2023

➤ **Step 2 - rivolto a max. 50 ragazze: ulteriori 8 ore**

Una selezione di 50 ragazze, ovvero quelle che risulteranno essere le migliori in classifica nelle attività di gioco, avranno la possibilità di frequentare altre **8 ore** di formazione mirate all'acquisizione di soft skill, per arrivare a una durata complessiva del percorso formativo pari a **50 ore**.

- ✓ Modalità: In presenza
- ✓ Periodo di riferimento: 26/28 maggio 2023
- ✓ Luogo di svolgimento: ITC ILO Torino