



Liceo Scientifico
Enrico Fermi
Bologna

30 Novembre 2022

Circolare numero 111

CyberChallenge 2023

Agli Studenti del Triennio

Liceo Scientifico “Enrico Fermi”

Oggetto: CyberChallenge 2023

Anche quest'anno parte la sfida CyberChallenge.IT, che punta a scoprire e valorizzare il talento “cyber” in giovani fra i 16 e 23 anni che studiano in Italia presso le Scuole Secondarie di Secondo Grado e le Università. Il progetto 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 settima edizione, mira a identificare giovani talenti, offrire loro un percorso guidato di formazione e, in prospettiva, indirizzare alcuni di loro verso tematiche di grande rilevanza per il sistema Paese e nelle quali è noto esservi una enorme carenza di competenze e di forza lavoro.

L'edizione 2023 proporrà corsi di addestramento riservati agli studenti più meritevoli, svolti presso oltre 20 sedi universitarie italiane distribuite su tutto il territorio nazionale e culminerà nel quarto campionato italiano Capture-The-Flag (CTF) in cybersecurity.

Successivamente verranno selezionati i componenti della Squadra Nazionale Italiana di Cyberdefender, che parteciperà al campionato Europeo <https://ecsc.eu/>

Requisiti:

Aver compiuto 16 anni
Avere una buona conoscenza della lingua inglese e competenze di base di informatica e programmazione
Essere disponibili a partecipare attivamente al percorso di addestramento della durata di 72 ore in 12 settimane da Febbraio e Maggio 2023, alla gara locale e alla eventuale competizione nazionale a Torino. Non aver già partecipato ad una delle precedenti edizioni del progetto come ammesso.

Per partecipare:

Registrarsi presso la pagina web <https://cyberchallenge.it/register> entro il **2 Febbraio 2023**

Fasi:

Pretest online 4 Febbraio 2023 **Prova di programmazione e ammissione:** 7 Febbraio 2023

Fase di addestramento: Feb – Mag 2023 **Gara locale:** 31 Maggio 2023 **Gara nazionale:** 28 Giugno – 1 Luglio 2023 presso il Campus di formazione ONU ITCILO a Torino **IT Workshop:** 1 Luglio 2023

European Cyber Security Challenge: dal 24 al 27 Ottobre 2023 in Norvegia, nella città di Hamar.

Per informazioni dettagliate: <https://cyberchallenge.it/about>

Per allenarsi: <https://cyberchallenge.it/training>

La partecipazione è libera e gratuita

Referente: Prof.ssa Maria Zangoli

zangoli.maria@liceofermibo.edu.it

Bologna, 30 novembre 2022

Il Dirigente Scolastico

Prof. Fulvio Buonomo