



CyberChallenge.IT 2024

Opportunità di sponsorizzazione

Indice

1	Introduzione.....	2
1.1	Executive Summary	2
2	Il programma.....	3
2.1	A chi è rivolto.....	3
2.2	Missione ed obiettivi	3
2.3	Metodologia e contenuti formativi	3
3	Calendario delle attività per l'edizione 2024	4
4	Sponsorizzazioni	4
5	Esempi di materiali pubblicitari.....	5

1 Introduzione

Questo documento ha l'obiettivo di presentare le opportunità di sponsorizzazione, a livello nazionale, dell'edizione 2024 del programma di formazione CyberChallenge.IT.

1.1 Executive Summary

CyberChallenge.IT¹ è il programma nazionale di formazione in cybersecurity dedicato ai giovani talenti tra i 16 e i 24 anni.

Il programma, giunto all'ottava edizione, è la principale iniziativa italiana per attrarre, far crescere e valorizzare la prossima generazione di esperti della sicurezza informatica.

È organizzato dal *Cybersecurity National Lab* del CINI² ed ha il patrocinio dell'Agenzia per la Cybersecurity Nazionale³ e del Garante per la Protezione dei Dati Personali⁴.

Si avvale inoltre della collaborazione dei diversi attori del *Sistema Universitario Italiano*: nell'edizione 2024 saranno più di 40 le sedi universitarie, fra cui Centri di Competenza Regionali in Cybersecurity ed Accademie Militari.

CyberChallenge.IT, nelle sue sette precedenti edizioni, ha raccolto l'adesione di ben 25.000 iscritti, di cui 3.500 ammessi ai percorsi di formazione e addestramento, erogati da più di 500 istruttori tra professori universitari, ricercatori, professionisti del settore ed ex-partecipanti al programma, in più di 40 sedi distribuite su tutto il territorio nazionale.

Il programma si inserisce all'interno della Misura #65 del Piano di Implementazione della Strategia Nazionale di Cybersecurity 2022-2026⁵: "Favorire l'organizzazione di iniziative e competizioni nazionali in materia di cybersecurity e innovazione tecnologica, che tengano in debita considerazione principi di bilanciamento di genere, mirate all'individuazione di giovani talenti anche al fine di propiziarne l'ulteriore formazione e l'inserimento nel mondo del lavoro. Ciò, anche al fine di promuovere iniziative volte a colmare il "confidence gap" delle studentesse nei confronti di carriere in ambiti scientifici e tecnologici."

Dal 2020 Cyberchallenge.IT è stato riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione come "*Progetto per la valorizzazione delle eccellenze*". Gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado che otterranno risultati elevati nel programma possono accedere ai riconoscimenti e ai premi previsti dall'articolo 4 del d. lgs. 29 dicembre 2007, n. 262.

Per la realizzazione di alcune delle esercitazioni previste dal programma è previsto l'uso di Cyber Range ibridi, identificati come strumenti necessari "per la formazione e l'addestramento sul campo" dal PNR 2021-2027⁶.

¹ <https://cyberchallenge.it/>

² <https://cybersecnatlab.it>

³ <https://www.acn.gov.it>

⁴ <https://www.garanteprivacy.it/>

⁵ <https://www.acn.gov.it/strategia-nazionale-cybersecurity>

⁶ Articolazione 6 del Grande Ambito Sicurezza, Ambito tematico Cybersecurity

2 Il programma

2.1 A chi è rivolto

I candidati sono giovani fra 16 e 24 anni che studiano nelle scuole secondarie di secondo grado e nelle Università italiane.

Per l'edizione 2024, le iscrizioni sono aperte ai giovani nella fascia di età compresa tra i 16 e i 24 anni compiuti nel 2023, vale a dire per i nati negli anni 1999-2007; l'iscrizione è gratuita.

2.2 Missione ed obiettivi

CyberChallenge.IT è un programma di formazione per i giovani talenti che punta a ridurre significativamente l'odierna carenza della forza lavoro in ambito informatico, ponendosi come la principale iniziativa italiana per identificare, attrarre, reclutare e collocare la prossima generazione di professionisti della sicurezza informatica, incoraggiandoli a riempire i ranghi dei futuri professionisti della cybersicurezza, mettendo così le loro capacità a disposizione del Sistema Paese.

CyberChallenge.IT punta in particolare a:

- stimolare l'interesse verso le materie tecnico scientifiche e, in particolare, verso l'informatica;
- far conoscere le opportunità professionali offerte dai percorsi formativi sulla sicurezza informatica;
- mettere i giovani in contatto diretto con realtà aziendali, anche grazie alle sfide che saranno chiamati ad affrontare;
- identificare i giovani talenti cyber e contribuire al loro orientamento e alla loro formazione professionale.

2.3 Metodologia e contenuti formativi

A seguito di due test di selezione, il programma di formazione prevede per gli studenti e le studentesse ammessi/e un'attività formativa tradizionale a un approccio orientato alla *gamification*, che si traduce nella partecipazione a competizioni in arene virtuali che simulano scenari di reti e ambienti operativi reali. Il modello proposto è unico nel suo genere nel panorama internazionale; esso, infatti, prevede non solo il ricorso al *gaming* come strumento di attrazione per i giovani, ma anche un significativo percorso formativo multidisciplinare. Tale percorso è incentrato sull'introduzione tecnica, scientifica ed etica alle tematiche connesse alla sicurezza informatica.

Crittografia, web, software, network e hardware, security, aspetti etici e legali sono alcune degli argomenti affrontati ogni anno durante le 12 settimane di addestramento in più di 40 università italiane

Il programma culminerà nel *settimo campionato italiano di Capture-The-Flag (CTF)*,⁷ dal 2 al 4 luglio 2024 e permetterà sia di determinare la squadra vincitrice, sia di identificare la *Nazionale Italiana di Cyberdefender* che parteciperà alla European Cyber Security Challenge (ECSC)⁸ che si svolgerà dall'8 all'11 ottobre 2024 in Italia nella città di Torino.

⁷ <https://www.itcilo.org/>

⁸ <https://ecsc.eu/>

3 Calendario delle attività per l'edizione 2024

La cronologia delle attività per l'edizione 2024 è riassunta nella Tabella 1:

Attività	Date
Adesioni delle sedi (Università, Politecnici, Centri di Competenza Regionali, Accademie Militari)	<i>Entro novembre 2024</i>
Iscrizioni gratuite on-line da parte di studenti e studentesse	<i>04.12.2023 – 08.02.2024</i>
Pretest online	<i>10.02.2024</i>
Test di ammissione	<i>13.02.2024</i>
Percorso di addestramento nelle sedi (20 partecipanti per ogni sede aderente)	<i>Febbraio – Maggio 2024</i>
Gare locali presso le sedi	<i>29.05.2024</i>
Gara nazionale	<i>03.07.2024 – 05.07.2024</i>
○ Arrivo partecipanti e demo	<i>03.07.2024</i>
○ Competizione nazionale	<i>04.07.2024</i>
○ Presentazione dei migliori team ad una giuria tecnica	<i>05.07.2024 Mattina</i>
○ Recruitment Fair con le aziende sponsor Platinum e Gold	<i>05.07.2024 Mattina - Pomeriggio</i>
○ Cerimonia di premiazione	<i>05.07.2024 Pomeriggio</i>
○ Social Event	<i>05.07.2024 Sera</i>

4 Sponsorizzazioni

Il coinvolgimento attraverso forme di sponsorizzazione a sostegno di CyberChallenge.IT rappresenta un'opportunità per le aziende per:

- concorrere alla formazione e selezione di giovani coinvolgendo i propri esperti;
- incrementare la propria visibilità in operazioni socialmente rilevanti e di impatto per il grande pubblico, mettendosi anche in evidenza nel panorama istituzionale italiano ed europeo, come dimostrato dalla eco mediatica delle edizioni precedenti;
- ampliare e/o sviluppare la propria rete di contatti con l'accademia e gli enti governativi, in maniera integrata e sinergica

A livello nazionale sono previsti diversi livelli di sponsorizzazione, i cui benefici sono riassunti nel documento "CINI_Sponsorship Package 2024_def".

5 Esempi di materiali pubblicitari



T-shirt CyberChallenge.IT



Schermata Video



Roll up