



Istituto Tecnico per Geometri Costruzioni, Ambiente, Territorio ed Indirizzo Tecnologie del Legno - Liceo Scienze Umane
Liceo Scientifico - Liceo Scientifico *opzione Scienze Applicate* - Liceo Scientifico ad Indirizzo INFORMATICO – Liceo QUADRIENNALE
Istituto Tecnico Agrario *articolazione Produzioni e Trasformazione – Viticoltura ed Enologia*
Corso Serale per Adulti – Convitto annesso I.T.Agrario

C.F.: 92048450628 – Mail: bnis01600q@istruzione.it – PEC: bnis01600q@pec.istruzione.it - www.iisgalileivetrone.edu.it

AVVISO N° 108 **del 12/01/2022**

A tutti i Docenti dell'Istituto
LORO SEDE
A tutti gli Alunni delle III, IV e V classi dell'Istituto
All'Albo
Al Sito Web

OGGETTO: Iscrizioni alla nuova edizione di CyberChallenge.IT 2022- scadenza 26/01/2022

CyberChallenge.IT, programma di formazione per i giovani talenti tra i 16 e i 24 anni, è la principale iniziativa italiana per identificare, attrarre, reclutare e collocare la prossima generazione di professionisti della sicurezza informatica.

Per partecipare non servono esperti di programmazione ma grande passione, impegno e curiosità nelle discipline scientificotecnologiche (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica). Servono anche capacità logiche, di problem solving, di comunicazione e, soprattutto, tanta voglia di imparare.

Dal 2020 CyberChallenge.IT è stato riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione come progetto per la valorizzazione delle eccellenze; attraverso questi progetti, il Ministero individua le iniziative e le modalità di riconoscimento dei livelli di eccellenza conseguiti dagli studenti della scuola secondaria di secondo grado.

CyberChallenge.IT è organizzato da esperti in cybersecurity da università e dalle più grandi aziende di sicurezza

L'edizione 2022, come le precedenti, offrirà corsi di addestramento e **culminerà nel quinto campionato italiano Capture-The-Flag** in cybersecurity che permetterà di formare la [Squadra Nazionale di Cyberdefender](#) che parteciperà alla European Cyber Security Challenge.

Programma

Il programma affianca un'**attività formativa tradizionale** a un **approccio orientato alla gamification** che si traduce nella partecipazione a competizioni online che simulano scenari di reti e ambienti lavorativi reali.

Il modello proposto 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**, alternando lezioni teoriche ed esercizi su vari argomenti quali crittografia, analisi di malware e sicurezza web.

Iscrizioni a CyberChallenge.IT

Gli alunni in indirizzo, segnalati anche dai docenti dell'Istituto, possono partecipare alla nuova edizione di CyberChallenge.IT 2022 compilando il form di adesione al link:

<https://cyberchallenge.it/register> e **confermando il proprio indirizzo email.**

Informazioni sul progetto sono reperibili alla pagina informativa dedicata

<https://cyberchallenge.it/students>.

Dopo l'iscrizione inviare una comunicazione di iscrizione effettuata alla referente del progetto prof.ssa Assunta Leone all'indirizzo email assunta.leone@iisgalileivetrone.edu.it

Calendario di CyberChallenge.IT

Cosa	Quando	Dove
Adesione delle sedi	Entro il 31/10/2021	Online
Adesione delle aziende sponsor	Entro il 31/12/2021	Online
Iscrizioni online	02/11/2021 - 26/01/2022	Online
Pretest	29/01/2022	Online
Test di ammissione	02/02/2022	Online
Percorso formativo	07/02/2022 - 27/05/2022	Da remoto o presso ogni sede
Gare locali	01/06/2022	Da remoto o presso ogni sede
Cerimonie di premiazione locali	In base alla sede	In base alla sede
Gara nazionale	30/06/2022	Torino
Recruitment Fair nazionale	01/07/2022	Torino
Cerimonia di premiazione nazionale	01/07/2022	Torino
Ritiro della Nazionale TeamItaly	TBD	TBD
Campionato Europeo ECSC	29/11/2022 - 03/12/2022	Vienna

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Giovanni Marro)

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993