



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



CIRC. n. 109

Oristano, 28 novembre 2023

I.T.I.S. - "OTHOCA"-ORISTANO
Prot. 0010087 del 29/11/2023
I-1 (Uscita)

Agli Studenti e alle Studentesse
Classi III e IV Informatica
Agli Studenti Meli N., Oliva D., Sechi D. – 5[^]E
Ai/Alle Docenti
Al Personale ATA
All'Albo
Al Sito web

Oggetto: CyberChallenge.it 2023/24 - Presentazione Progetto, Aula Magna 6 dicembre 2023

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.

La nostra scuola ha in questi anni contribuito alla squadra Srdnlen -UniCA CTF Team (<https://srdnlen.unica.it/>) con gli studenti: Lorenzo Pisu, Sofia Tocco, Francesco Rocchiccioli, Simone Schirru, Daniele Pintore, Alessandro Melis, Marcello Carboni, Diego Oliva, Matteo Sanna.

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

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 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. In particolare, è organizzato nelle tematiche Etica, Crittografia, Sicurezza Web, Sicurezza Software, Sicurezza Hardware, Sicurezza delle Reti, Analisi Malware e Attacco/Difesa.

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

Il Responsabile del programma CyberChallenge.it, Prof. Davide Maiorca dell'Università di Cagliari, presenterà l'iniziativa ai nostri studenti in Aula Magna il mercoledì 6 dicembre, dalle 11:05 alle 13:15.

Le ore svolte saranno conteggiate nel computo dei PCTO.

Il docente che dà lettura della presente è invitato ad annotare nel registro la suddetta attività.

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi ai docenti tutor della scuola, proff.: Piredda Silvia, Manca Antonio e Pia Massimiliano, oppure inviare email a: tutor.cyber@itisothoca.edu.it



Il Dirigente Scolastico

Dott. Franco Frongia

(Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice della
Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)