



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO "VITTORIO EMANUELE III"

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

ITST " V. EMANUELE III " PALERMO
Prot. 0000792 del 14/01/2025
I-1 (Uscita)

Palermo, 14 gennaio 2025

Ai docenti – sede
Agli studenti di informatica del triennio – sede
Ai genitori delle classi di informatica del triennio – sede
Al personale ATA– sede
Al DSGA – sede
All'Albo Pretorio – <https://www.itive3pa.edu.it>

Dirigenza dell'istituzione scolastica

Circolare n. 172

OGGETTO: CyberChallenge.IT – edizione 2025

Si comunicano le date di svolgimento dell'edizione 2025 della gara individuale di informatica denominata "CyberChallenge.IT", la gara è rivolta a tutti gli studenti tra i 16 e i 24 anni. Anche quest'anno la sede di riferimento territoriale è il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

La competizione si svolge in più fasi:

1. **Registrazioni online** (fino al 23 gennaio 2025) – ogni studente si può registrare online in autonomia sul sito www.cyberchallenge.it. Si raccomanda di utilizzare un indirizzo e-mail **NON istituzionale**.
2. **Pretest** – 25 gennaio - Questa prima fase consisterà in un test a risposta multipla con 15 domande e della durata di 60 minuti, da svolgere online individualmente su un dispositivo personale, scegliendo un orario di inizio in una finestra di tempo dalle ore 14:00 alle ore 19:00. Il termine della prova è fissato per le ore 19:00 indipendentemente dall'orario di inizio: per chi inizierà dopo le ore 18:00 verrà a dato a disposizione esclusivamente il tempo rimanente alle ore 19:00.
3. **Prova di programmazione e ammissione** - Il 28 gennaio 2025 si svolgerà, per gli ammessi al pretest, la seconda e ultima fase di selezione per il progetto CyberChallenge.IT 2025. In questa fase ai partecipanti verranno proposti 4 problemi a carattere algoritmico o implementativo, da risolvere mediante l'utilizzo di un linguaggio di programmazione. La prova avrà una durata di 3 ore da scegliere in un intervallo dalle ore 14:00 alle ore 19:00.



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO “VITTORIO EMANUELE III”

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

4. **Fase di addestramento** - febbraio 2025 - maggio 2025 – chi sarà selezionato si recherà, orientativamente un pomeriggio a settimana, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per la fase di addestramento. **L'attività sarà considerata come PCTO.**
5. **Gara locale** - 28 maggio 2025 - consisterà in una gara di tipo "Capture The Flag" (CTF) in formato Jeopardy, da svolgere individualmente secondo le modalità decise dalla propria sede. Questa tipologia di gara comprende una serie di quesiti, chiamati challenge, di carattere pratico della stessa tipologia di quelle affrontate durante l'addestramento.
6. **Gara nazionale** - 5 luglio 2025 - 8 luglio 2025, i dettagli saranno comunicati successivamente dall'organizzazione.
7. **Gare internazionali** - I migliori partecipanti al progetto CyberChallenge.IT possono concorrere per entrare a far parte di TeamItaly: la Nazionale Italiana di Cyberdefender che rappresenta l'Italia nelle competizioni internazionali.

Per qualsiasi ulteriore chiarimento sul regolamento, è possibile fare riferimento all'indirizzo: <https://cyberchallenge.it/rules>. Nel sito, all'indirizzo: <https://cyberchallenge.it/training>, è disponibile il materiale utile per prepararsi alle prove.

Si auspica un'ampia e diffusa partecipazione.

Per qualsiasi ulteriore dettaglio, è possibile fare riferimento al prof. Sandro Impastato (sandro.impastato@itive3pa.edu.it).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Carmelo Ciringione

Documento Informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.