



Codice IPA istsc_brtf010004
Codice Fiscale 80001970740
Codice Meccanografico BRTF010004

Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI"

Informatica e Telecomunicazioni
Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Meccanica Meccatronica ed Energia

Via Amalfi, 6 - 72100 - BRINDISI
Tel. 0831 418894 - Fax 0831 418882
e-mail brtf010004@istruzione.it - PEC brtf010004@pec.istruzione.it



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. GIORGI" - BRINDISI
Prot. 0000890 del 19/01/2024
IV-1 (Uscita)

Brindisi, (vedi segnaturo)
Agli studenti
Al Registro Elettronico
Al Sito Web
SEDE

CIRCOLARE N. 148

Oggetto: ottava edizione del progetto CyberChallenge.IT promosso dal Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

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 scientifico-tecnologiche (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).

Il **10 febbraio 2024** si svolgerà online la prima delle due fasi di selezione dei partecipanti al progetto. 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 di 4 ore.

Il **13 febbraio 2024** si svolgerà la seconda e ultima fase di selezione per il progetto CyberChallenge.IT 2024. 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.

Tra febbraio e maggio 2024 si svolgerà la fase di addestramento presso le varie sedi. Il programma si compone di 12 settimane di training, principalmente sugli ambiti della crittografia, sicurezza hardware, sicurezza network, sicurezza software e sicurezza web. Ogni settimana vedrà una lezione teorica della durata di 2 ore e una lezione pratica di 4 ore, con focus sull'applicazione delle tecniche studiate alla risoluzione di challenge sullo stile delle gare locali e nazionali.

Gli studenti interessati possono iscriversi entro il **08 febbraio 2024** compilando l'apposito modulo reperibile al link <https://cyberchallenge.it/register> e, una volta selezionati, seguiranno il percorso di formazione presso la sede prescelta.

Le ore del percorso di formazione saranno considerate come attività PCTO.

Durante la fase di registrazione è necessario indicare un indirizzo email **diverso** da quello istituzionale.

Per ogni ulteriore informazione e per conoscere le scadenze temporali delle attività e delle iscrizioni è possibile far riferimento al sito Web: <https://www.cyberchallenge.it> e al referente Prof. Colazzo Andrea.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Mina FABRIZIO
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.