



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

“VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 - C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.gov.it; web: www.iissvoltadegemmis.edu.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it



C.I. n. 270

Bitonto, 27/4/2023

AI DOCENTI DELLE CLASSI
IV AIA, III AIA, IV BIA e IIIBIA sede
“VOLTA”
AGLI ALUNNI INTERESSATI
di IV AIA, III AIA, IV BIA e IIIBIA sede
“VOLTA”
AI GENITORI
ALLA VICARIA prof.ssa DE CANDIA
AL DSGA
AL SITO WEB

OGGETTO: Partecipazione all’HighSchools CTF Workshop del 2 maggio organizzato dal CINI (Cybersecurity National Lab) e da SERICS nell’ambito dell’edizione 2023 di ITASEC sulla Cybersicurezza

Si comunica che il giorno **2 maggio 2023** si svolgerà, presso la Fiera del Levante di Bari - Centro Congressi, il primo HighSchools CTF Workshop organizzato nell’ambito del programma CyberHighSchools del CINI Cybersecurity National Lab in collaborazione con la Fondazione SERICS (Security and Rights in Cyber Space) per gli studenti delle scuole superiori di II grado. Il workshop è organizzato nell’ambito dell’edizione 2023 di ITASEC, la Conferenza Italiana sulla Cybersicurezza, un evento annuale che si svolgerà a Bari in presenza, dal 3 al 5 maggio 2023, organizzato dal Cybersecurity National Lab e sostenuto dall’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale.

Durante il workshop saranno trattati, con un approccio pratico, i concetti fondamentali introduttivi relativi alla Open Source Intelligence (OSINT), alla web security, alla network security, alla computer forensics e alla crittografia, tramite la presentazione di strumenti e numerosi esercizi su casi pratici, e sarà anche organizzata una competizione informatica al computer, nello stile delle competizioni *Capture The Flag* (CTF), a squadre e della durata di 3 ore in cui i partecipanti applicheranno nella pratica i concetti illustrati.

La nostra scuola parteciperà con **25 studenti** delle classi dell’indirizzo Informatico **III AIA, IV AIA, III BIA e IV BIA**, accompagnati dai docenti prof.ssa Domenica Losole e prof. Gianluca Bevilacqua; i nominativi degli studenti partecipanti saranno comunicati ai rispettivi CdC tramite registro elettronico.

Il workshop, che durerà l’intera giornata, sarà diviso in due diversi momenti:

- Durante la sessione della mattina si terranno i seminari pratici che introdurranno le tematiche base della sicurezza informatica, con la presentazione di concetti e di strumenti da utilizzare;
- Durante la sessione del pomeriggio, i partecipanti, suddivisi in squadre da 4-6 persone, gareggeranno nella competizione con sfide pratiche inerenti agli argomenti della mattinata.

Di seguito l’agenda dettagliata della giornata:



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

“VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.gov.it; web: www.iissvoltadegemmis.edu.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it



Inizio	Fine	Luogo	Programma
10:00	10:30	Sala 8A	Introduzione al workshop, Gaspare FERRARO
10:30	10:45	Sala 8A	Presentazione Università di Bari, Vincenzo TURTURRO
10:45	11:00	Sala 8A	Presentazione Politecnico di Bari, Domingo DIRUTIGLIANO
11:00	11:30	Sala 8A	Open Source Intelligence
11:30	12:00	Sala 8A	Introduzione alla Web Security
12:00	12:30	Sala 8A	Network Security & Computer Forensics
12:30	13:00	Sala 8A	Introduzione alla Crittografia
13:00	14:30	Pad. 110	Pranzo a buffet per i partecipanti
14:30	17:30	Pad. 110	Competizione CTF a squadre
17:30	18:00	Sala 8A	Premiazione e conclusione con interventi di Eugenio DI SCIASCIO (Vicesindaco Comune di Bari), dell'Avv. SCORZA (GPDP), di Paolo PRINETTO (Cybersecurity National Lab) e Prof. ATZENI (ACN) - TBC

La partecipazione degli studenti al workshop sarà valutata come PCTO.

Gli studenti giorno 2 maggio si incontreranno alle ore 8:45 all'entrata dell'Istituto di via Matteotti per partire alle ore 9:00, utilizzando il pullman organizzato dalla scuola con cui faranno ritorno a Bitonto al termine dell'evento, e saranno accompagnati dai suddetti docenti previa autorizzazione dei genitori da consegnare agli stessi docenti.

La referente d'Istituto per Cyberchallenge/Olicyber
prof.ssa Domenica Losole

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dott.ssa Giovanna PALMULLI
Firma autografa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. n.39/1993