

Circolare n. 588

Cuneo, 03/05/2022

A **Studenti**
Genitori
Docenti
Personale ATA

Oggetto: Riapertura selezione studenti PON 9707/2021 per il progetto 10.2.2A Insieme per scoprire

Con riferimento alla circolare interna n.71 del 27/09/2021 si trasmette l'avviso per la selezione di alunni partecipanti al progetto 10.2.2A *"Insieme per scoprire."*

Il modulo per il quale si attiva nuovamente la selezione è il seguente:

Modulo 10.2.2A_13	CYBER SECURITY
<p>Il modulo si propone di sviluppare un corso di approfondimento sulla sicurezza digitale. Si vuole approfondire l'interesse dimostrato più volte dagli studenti, per l'ethical hacking, l'analisi delle parti di un sistema digitale ed il loro funzionamento. Si definiranno concetti di navigazione sicura, sanificazione di un computer con configurazione di firewall e strumenti di protezione. Si vogliono approfondire temi come ad esempio: la simulazione con strumenti quali CrypTool, per valutare la crittografia, steganalisi e crittoanalisi. Si riprenderanno concetti teorici, comandi e protocolli di Rete (LAN ed Internet), concetti teorici relativi alle tipologie di attacchi informatici ed al mondo hacker. Si introdurrà l'utilizzo delle macchine virtuali, con installazione e configurazione di sistemi operativi su macchine virtuali, e comandi della relativa shell. Il corso vuole favorire la partecipazione dei ragazzi a gare studentesche di livello nazionale, quali la cyber Challenge e le Olimpiadi di Cybersecurity, dove si possono rafforzare le competenze STEM.</p>	
Date	17/05(3h), 24/05(3h), 31/05(3h), 07/06(3h) - 14:15-17:15 13/06, 14/06 - 8:00-13:00, 15/06, 16/06- 8:00-12:00
Esperto	Claudio Borgogno
Tutor	Nicola Nero
Prerequisiti	- Conoscenza del pc e della sua architettura - Conoscenza base di programmazione e di reti
Classi a cui è rivolto il modulo	Seconde, terze e quarte
Mail per eventuali chiarimenti	claudio.borgogno@itiscunee.eu

La **frequenza è obbligatoria**. Alla fine del percorso gli alunni che avranno frequentato almeno il 75% delle ore riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite. Le attività didattico-formative saranno articolate in più incontri, secondo il calendario sopra indicato.

Si precisa altresì che le attività didattiche prevedono la presenza di Esperti e di Tutor interni alla scuola.

Le date proposte potrebbero subire variazioni per cause attualmente non prevedibili. Sarà cura del docente esperto darne tempestiva comunicazione.

Per il modulo CYBER SECURITY gli studenti interessati dovranno iscriversi on line a partire dalle ore 08:00 di Mercoledì 04/05 alle ore 19:00 di Lunedì 09/05 al seguente link <https://forms.gle/H2gDeE6312fRV7gQA>

In caso di elevata richiesta, l'ordine di priorità sarà il seguente

1. precedenza cronologica nell'iscrizione;
 2. in caso di iscrizione a più moduli, verrà assegnato il primo a cui ci si è iscritti;
- l'Istituto si riserva di non accogliere tutte le richieste qualora superino le 25 unità.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Ivan RE

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.L.gs. 39/93

Rif. EB



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo