ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "M. BUONARROTI - V. FOSSOMBRONI"-AREZZO
Prot. 0001880 del 03/03/2025
IV-5 (Uscita)

BUONARROTI FOSSOMBRONI
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

MIM Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO

"BUONARROTI-FOSSOMBRONI"

Via XXV Aprile, 86 - AREZZO (AR) | Codice meccanografico: ARIS013007 | Codice fiscale: 80008840516 | Codice IPA: istsc_aris013007
TEL.: +39 0575 35911 | Web: www.buonarroti-fossombroni.edu.it | PEO: aris013007@istruzione.it | PEC: aris013007@pec.istruzione.it

COMUNICATO N. 413

[COMUNICATO_-corsi di lformazione DM66 PERSONALE SCOLASTICO.docx]

Arezzo, 03/03/2025
Ai docenti
Al personale ATA
Registro elettronico
Sito web

Codice CUP: **G14D23005460006**

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (DM 66/2023).
Codice progetto M4C1I2.1-2023-1222-P-33144
Titolo Non si finisce mai di imparare.....

OGGETTO:: attivazione corso Cybersecurity rivolto al personale della scuola nell'ambito del PNRR
Si informano i docenti che, nell'ambito del PNRR D.M. n. 66/2023 – sarà attivato un corso sulla Cyber security per fornire strumenti pratici e conoscenze utili sulla sicurezza informatica.

Presentazione del corso sulla Cybersecurity – codice per iscriversi ID 360791:
Oggi la tecnologia è parte integrante della scuola e della vita quotidiana. Studenti e docenti usano ogni giorno internet, piattaforme digitali e strumenti online. Ma siamo davvero consapevoli dei rischi che comporta la navigazione in rete? Come possiamo proteggere i nostri dati?
Questo corso nasce per fornire strumenti pratici e conoscenze utili sulla sicurezza informatica. Non sarà solo teoria ci saranno attività pratiche e simulazioni, per capire come funzionano le reti, quali sono le principali minacce e come difendersi in modo efficace.

Le lezioni si svolgeranno nel laboratorio d'informatica di via XXV Aprile con il seguente calendario.

2) 13/03/2025 ore 14:30-17:30
3) 20/03/2025 ore 14:30-17:30
4) 27/03/2025 ore 14:30-17:30
5) 03/04/2025 ore 14:30-17:30
6) 16/04/2025 ore 14:30-17:30

In caso di sovrapposizione degli impegni gli incontri verranno calendarizzati se possibile prima della Pasqua preferibilmente di mercoledì oppure se non possibile dopo Pasqua indicativamente sempre di Giovedì pomeriggio dalle 14:30 alle 17:30.

Il corso tratterà le reti internet e la sicurezza di esse

Programma di massima:

Lezione 1: Le reti

Inizieremo comprendendo il funzionamento delle reti: come i dispositivi comunicano tra loro, cosa succede quando navighiamo su internet e quali sono i protocolli che regolano lo scambio di dati.

Lezione 2: Sicurezza Attacchi alla rete

Vedremo quali sono le minacce più comuni: phishing, malware, attacchi alla rete e furto di dati. Analizzeremo casi reali e impareremo a riconoscere i segnali di un attacco per prevenire danni e proteggere le informazioni.

Lezione 3: Criptografia

Capiremo perché la crittografia è fondamentale per la sicurezza online. Scopriremo come vengono cifrati i dati e sperimenteremo strumenti di protezione delle informazioni.

Lezione 4: Spid firma digitale,Uso sicuro del web, enti certificatori

Approfondiremo il funzionamento di SPID, della firma digitale e degli enti certificatori, strumenti ormai indispensabili per accedere a servizi online in modo sicuro. Discuteremo le buone pratiche per proteggere le nostre credenziali e i dati sensibili.

Lezione 5: Escape room sulla cybersecurity genially

Concluderemo con un'attività interattiva che ci permetterà di mettere in pratica tutto ciò che abbiamo imparato. Attraverso una serie di sfide e enigmi, dovremo applicare le conoscenze acquisite per risolvere problemi di sicurezza informatica in un contesto realistico.

Modalità di svolgimento del corso

Il corso alternerà momenti di spiegazione a laboratori pratici, simulazioni e attività interattive. L'obiettivo è fornire strumenti concreti e applicabili, sia per la protezione personale sia per trasmettere agli studenti un uso più consapevole del digitale.

I corsi saranno attivati soltanto se verrà raggiunto il numero minimo richiesto.

Per iscriversi occorre accedere a:
https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/
e procedere all'iscrizione ai corsi prescelti utilizzando i codici (ID) indicati in ciascun modulo

REFERENTE DEL PROCEDIMENTO
C.G.

Il Dirigente Scolastico
Prof. PAOLO CARLANI
Firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate