



A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 1 IEFP-INF MATERIA: I.C.T. DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2024/2025

La tecnologia dell'informazione nella vita di tutti i giorni: lo spazio della sicurezza nella vita digitale (con contributi video vari).

La sicurezza informatica: la protezione dei dati: proiezione e dibattito sul film "Snowden – i social e i rischi di una vita in rete (con contributi video vari) – i virus informatici e la protezione dei dati.

La distribuzione dei contenuti digitali: il diritto d'autore digitale e il copyright – lo streaming legale e illegale (analisi critica) – le principali piattaforme di streaming – i datacenter.

La parte oscura del web: gli strati del Web (Surface Web, Deep Web e Dark Web), analisi critica – il browser Tor: tra legalità e illegalità.

Project work: le tecnologie della comunicazione in aiuto alle disabilità.

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

N.B.: in base all'ordinamento IEFP non è prevista la sospensione del giudizio.

La sicurezza informatica: i social e i rischi di una vita in rete – i virus informatici e la protezione dei dati.

La distribuzione dei contenuti digitali: il diritto d'autore digitale e il copyright – lo streaming legale e illegale – i datacenter.

La parte oscura del web: gli strati del Web (Surface Web, Deep Web e Dark Web) – il browser Tor

Project work: le tecnologie della comunicazione in aiuto alle disabilità.



CLASSE: 1 IEFP-INF MATERIA: I.C.T. DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Si richiede il ripasso generale degli argomenti e la relativa creazione di schemi riassuntivi cartacei oppure di 3 files in Power Point o in Google Presentazioni (almeno 12 slide ciascuno; diversi da quelli realizzati durante l'anno scolastico concluso) inerenti i macroargomenti riportati nel programma.

2) GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.

In base all'ordinamento IEFP non è prevista la sospensione del giudizio.