

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 2025/2026

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: il caso “Cambridge Analytica” – 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 – l’hackeraggio.

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.

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.

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.

La parte oscura del web: gli strati del Web (Surface Web, Deep Web e Dark Web).

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

AGLI STUDENTI CHE HANNO RICEVUTO UN AIUTO IN UNA O PIU' MATERIE E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

CLASSE: 1 IIEFP-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 3 files in Power Point (o Google Presentazioni, o Canva) con 15 slide ciascuno, inerenti 3 macroargomenti a scelta tra quelli riportati nel programma.

Le 3 “presentazioni” devono essere diverse da quelle realizzate durante l’anno scolastico appena concluso. Chi non disponesse di dispositivi digitali per la stesura di quanto sopra indicato, potrà realizzare schemi cartacei (1 foglio di protocollo intero al posto di ogni singolo file di presentazione, quindi in totale 3 fogli di protocollo completi).

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

Si richiede la stesura di 2 files aggiuntivi (totale 5).