

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

**CLASSE: 1 IIEFP-INF**

**MATERIA: I.C.T.**

**DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI**

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**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" (valido anche per Educazione Civica) – i social e i rischi di una vita in rete (con contributi video vari) – i virus informatici – l'hackeraggio: tra illegalità e attivismo (analisi critica sul fenomeno "Anonymous") – la protezione dei dati: il GDPR.

**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 IIEFP non è prevista la sospensione del giudizio.**

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

**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.