

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

CLASSE: 2 ITE-A MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Conoscere le reti di computer: la nascita e l'evoluzione di Internet – le innovazioni di Google – motori di ricerca alternativi senza tracciamento – illegalità in Internet (Ed. Civica) – l'intelligenza artificiale.

Foglio elettronico: opzione “formato celle” – creazione e inserimento di formule (funzioni somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione, media e percentuale, se, somma se, conta se, conta più se, matrice somma-prodotto, simboli di valuta) – formattazioni condizionali – personalizzazione di formule e grafici – fogli collegati – creazione di una fattura – fatture multiple con analisi di prodotti da siti di e-commerce (Amazon) – creazione di fogli per analisi dei prezzi.

Sintetizzare un testo di studio in una di presentazione: creare una nuova presentazione – scegliere o creare un layout – inserimento immagini, testi e link nel rispetto dei diritti d'autore.

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.**

Conoscere le reti di computer: la nascita e l'evoluzione di Internet – le innovazioni di Google – motori di ricerca alternativi senza tracciamento – l'intelligenza artificiale.

Foglio elettronico: opzione “formato celle” – creazione e inserimento di formule (funzioni somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione, media e percentuale, se, somma se, conta se, conta più se, matrice somma-prodotto, simboli di valuta) – personalizzazione di formule e grafici – fogli collegati – creazione di una fattura.

**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.**

CLASSE: 2 ITE-A MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI

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

Si richiede l'esecuzione di alcune stesure di files Power Point (3 presentazioni distinte, ciascuna di 12 slides + copertina) relativi ai ripassi delle materie umanistiche (ad es. italiano, storia, ecc.) del proprio corso di indirizzo e l'esecuzione di almeno 3 file Excel a piacere simili (ma non uguali) a quelli già svolti in corso d'anno.

I files Power Point potranno essere liberamente realizzati secondo un proprio ordine personale, ma dovranno comunque avere una struttura minima fatta di titolo, sottotitoli e paragrafi, utilizzando le opportune formattazioni di caratteri e paragrafi, come da esercitazioni eseguite durante l'anno scolastico.

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

Si richiede l'esecuzione di ulteriori 3 stesure di files Power Point e 3 di Excel secondo le medesime modalità indicate al punto precedente (in totale: 6 files aggiuntivi).