

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

CLASSE: 1 ITE

MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

L'uso del computer e la gestione dei file: il sistema operativo – esplora risorse – salvare e aprire un file – creare cartelle e sottocartelle – selezionare, copiare, cercare file o cartelle – il linguaggio binario e il computer.

La protezione dei dati in rete: il caso Cambridge Analytica – i dati internet nelle tecnologie di uso quotidiano collegate in rete – i dati e le condizioni d'uso nei social – cookie e privacy – i browsers senza tracciamento dati.

File di testo (Word): formattazione testo – impostazioni di carattere, paragrafo e layout – inserimento immagini e word-art – intestazioni e piè' di pagina – elenchi puntati e numerati.

Fogli di calcolo (Excel): tipi di visualizzazione e personalizzazione layout di pagina – esercitazioni con utilizzo funzioni (somma, prodotto, differenze, media, minimo e massimo, funzione se, conta se, conta più se, grafici semplici, personalizzazione dei grafici, formattazioni condizionali semplici).

Sintetizzare un testo di studio in una di presentazione: la finestra di Power Point – creare una presentazione con sfondo tematico – inserire testi e immagini in una diapositiva – organizzare i testi.

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.**

File di testo: esercitazioni Word con utilizzo di formattazione testo, impostazioni di carattere, paragrafo e layout, inserimento immagini, word-art, intestazioni e piè' di pagina.

Fogli di calcolo: esercitazioni Excel semplici con utilizzo di funzioni base (somma, prodotto, differenze, media, minimo e massimo, funzione se, conta se, conta più se, personalizzazione grafici).

**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: 1 ITE

MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: PROF. ALBERTO SPERANI

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

Si richiede:

- l'esecuzione di 2 stesure di files Power Point o Google Presentazioni o Canva: nella fattispecie 2 presentazioni distinte (ciascuna di 15 slides + copertina) relative ai ripassi di almeno 2 delle altre materie del proprio corso di indirizzo;
- l'esecuzione di almeno 2 file Word a piacere simili (ma non uguali) a quelli già svolti in corso d'anno.
- l'esecuzione di almeno 2 file Excel a piacere simili (ma non uguali) a quelli già svolti in corso d'anno.

N.B.: 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.

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 2 file Word e 2 file Excel secondo le medesime modalità indicate al punto precedente (in totale: 4 files aggiuntivi).