

COMPITI PER LE VACANZE

INFORMATICA

ESTATE 2023

Per iniziare nel migliore dei modi il prossimo anno, penso sia utile mantenere attivo l'impegno che avete profuso in questo anno scolastico. Per questo vi propongo per quest'estate un ventaglio di possibilità. Ognuna/o di voi scelga quella/quelle necessarie o utili e si prenda l'impegno di portarle avanti durante l'estate.

A settembre verificheremo com'è andata.

Solo un consiglio: non lasciate tutto per la fine dell'estate ma organizzatevi per lavorare un po' alla volta: sono sicura che in questo modo imparerete meglio, probabilmente vi divertirete persino e diventerete sempre più bravi a gestire il vostro tempo

1 - Dattilografia

- Potete scaricare ed utilizzare [tutoredattilo](#)
- oppure utilizzare questo [strumento online](#)

L'obiettivo è arrivare a digitare ad almeno 100/120 battute al minuto, con il numero minore possibile di errori. Potete testare la vostra velocità con [questo strumento](#).

2 – Potenziamento dell'uso dell'office automation

- Editor di testo

Vi chiedo di preparare un documento di testo (massimo 2-3 pagine) che a settembre presenterete alla classe, nel quale racconterete un evento che ha caratterizzato la vostra estate, e che vi ha emozionato (in positivo e/o in negativo).

*Il documento può essere creato con qualunque editor: word, lo strumento documenti della Gsuite... a vostra scelta!

Se consultate siti/libri/video o altre fonti per l'elaborazione del documento, appuntate tutto e inseriteli alla fine del documento stesso, con il titolo bibliografia/sitografia.

- Foglio di calcolo

Creare un foglio di calcolo nel quale raccogliere i dati relativi ai seguenti argomenti:

- Temperatura rilevata al mattino e alla sera
- Umidità rilevata al mattino e alla sera
- Inquinamento (SMOG) rilevato al mattino e alla sera

Creare una tabella che contenga i dati rilevati, sulle colonne segnare i giorni della settimana, sulle righe le ore di rilevazione. Formattare opportunamente la tabella, secondo il vostro gusto (bordi, colore sfondo, font, ecc.), inserire opportunamente un grafico che riporta l'andamento dei dati, inserire un confronto con i valori medi stagionali.

3 – Progetti

Se qualcuno di voi ha progetti personali che vuole portare avanti (arduino, web app, editing video, modeling 3D... ciò che preferite), raccolga un po' di documentazione mentre sviluppa il progetto, così potrà raccontare alla classe quello che ha fatto!!

4 – Film

Vi lascio qualche titolo interessante per impreziosire una serata estiva:

- [The social dilemma](#) – [lo trovate qui](#)
- [Snowden](#) di Oliver Stone
- [Storia di Aaron Swartz](#) – interessante – è su YT
- [The social Network](#) di David Fincher

Ed ancora

- [The imitation game](#) di Morten Tyldum
- [I pirati della Silicon Valley](#)
- [Revolution OS ITA](#) - Il documentario sul mondo del software libero – è su YT
- [Revolution OS 2](#) – è su YT
- [We are Legion](#) – Anonymous
- [Indie game](#) – the movie

Non dimenticate la cosa più importante: Godetevi l'estate, e in bocca al lupo per il vostro Futuro!

Maria Abbatiello