

**A1 PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI**

**CLASSE: 1 LSA**

**MATERIA: INFORMATICA**

**DOCENTE: Elisabetta Vigani**

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2020/2021**

Sistemi di elaborazione (Unità 1 - L1);

Hardware le periferiche di input e di output (Unità 1 – L2);

Digitale e binario (Unità 1 – L3);

Sistemi di numerazione decimale, binario ottale ed esadecimale (Unità 1 – L4);

Conversioni di base: Conversione 8-2, 2-8, 16-2, 2-16, 8-16, 16-8 (Unità 1 – L5);

Usare i word processor (Unità 3 - L2);

Word come strumento di word processor: elenco puntato; font caratteri, allineamento, impostazioni paragrafo, spaziatura prima e dopo, rientro prima riga

I fogli di calcolo (Unità 4 – L2);

Excel come foglio di calcolo

I fogli di calcolo (Unità 4 – L2);

Excel le funzioni: somma, somma.se, se, conta.se, max, min, media

Software di base e applicativo, i Browser, i motori di ricerca

Suite Google come gestire la posta inviata, bozze, Meet, Drive, Calendar

**2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

(si indicano i punti di maggior rilievo che ogni studente deve ripassare).

Hardware le periferiche di input e di output (Unità 1 – L2);

Sistemi di numerazione decimale, binario ottale ed esadecimale (Unità 1 – L4);

Conversioni di base: Conversione 8-2, 2-8, 16-2, 2-16, 8-16, 16-8 (Unità 1 – L5);

Usare i word processor (Unità 3 - L2);

I fogli di calcolo (Unità 4 – L2);

Excel le funzioni: somma, somma.se, se, conta.se, max, min, media

Software di base e applicativo,

I Browser, i motori di ricerca

Suite Google come gestire la posta inviata, bozze, Meet, Drive, Calendar

**CLASSE: 1 LSA**

**MATERIA: INFORMATICA**

**DOCENTE: Elisabetta Vigani**

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

Durante il periodo estivo e soprattutto prima dell'inizio del nuovo anno scolastico, è opportuno ripassare gli argomenti segnati al punto 2 Argomenti del programma di maggior rilievo.

Esercizi da svolgere:

1. Power Point: creare una presentazione per pubblicizzare un viaggio a Parigi
2. Si richiede l'esecuzione di alcune stesure di files Word (3 testi distinti, ciascuno di lunghezza almeno di due pagine) o Power Point (3 presentazioni distinte, ciascuna di 10 slides + copertina) relativi ai ripassi delle materie umanistiche (ad es. italiano, storia, ecc.) del proprio corso di indirizzo. I files 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.
3. Power Point: creare una presentazione per pubblicizzare un viaggio a Parigi
4. Excel: creare un foglio per monitorare le spese (entrate e uscite) di una ipotetica vacanza tra amici e poter suddividere i costi sostenuti.