

**PROGRAMMA FINALE DEL CORSO DI INFORMATICA – CLASSE 1° Liceo
ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

MODULO 1- Hardware e software

- Hardware e software: le due componenti fondamentali di un sistema di elaborazione (computer)
- Programmi e dispositivi programmabili
- L'hardware di un PC: case, scheda madre (motherboard), disco (memoria secondaria). RAM (memoria primaria), microprocessore
- Dispositivi di input e output: mouse, tastiera, monitor
- Il Sistema Operativo

MODULO 2 – Il disco, i file e le cartelle

- L'organizzazione del disco (hard disk): file e cartelle, l'albero delle cartelle
- La cartella Utenti (Users) in Windows: Desktop e Download
- I comandi di File Explorer per esplorare il disco e i file
- Tagliare, copiare e incollare
- I file compressi (file zip)

MODULO 3 – Il software

- Installare un programma, programmi portable (senza installazione), collegamenti
- Lo Strumento di Cattura di Windows
- Il Blocco Note e Wordpad di Windows
- MsPaint
- Suite di programmi per l'ufficio (Microsoft Office, Open Office e altre)
- Software commerciale e libero: Microsoft, Google e gli altri

MODULO 4 – Microsoft Office

- Il ribbon degli applicativi Office
- Formattazione in Microsoft Word
- Immagini in Microsoft Word
- Tabelle in Microsoft Word
- Il formato PDF
- Microsoft Excel: tabelle di dati e grafici
- Presentazioni in Microsoft PowerPoint

Per il recupero

- 1) Conoscere la struttura di un PC e il sistema binario
- 2) Conoscere il sistema operativo Windows
- 3) Saper usare i principali comandi di Excel
- 4) Saper fare una relazione in word
- 5) Saper fare una presentazione multimediale in Power point
- 6) Saper navigare in internet e fare una ricerca