

Programma svolto di Informatica 1M

prof. Giuseppe Matteo Amenta

a.s. 2023/2024

- La rappresentazione dei dati in codice binario (conversioni, somma, sottrazione, moltiplicazione, shift destro, shift sinistro) ed esadecimale (conversioni).
- La struttura generale del calcolatore (componenti interne, periferiche di input, periferiche di output, periferiche di input/output).
- Le caratteristiche e le funzionalità delle componenti di un elaboratore.
- Software (di sistema, applicativo, versioni).
- Software di utilità e software gestionali.
- Analisti di sistema e programmatori.
- La codifica delle informazioni: numeri, caratteri, immagini, suoni e video.
- Memorie, unità di misura della memoria, tipologie di memorie.
- I comandi principali di un sistema operativo (gestione file e cartelle, settaggio impostazioni principali del sistema).
- Le caratteristiche di un software per l'elaborazione di testi (word processor), inserire contenuti, tabelle, formattazione testo, elenchi puntati e numerati, stampa.
- Realizzare ipertesti.
- Caratteristiche dei software per creare, impostare e condividere presentazioni multimediali.
- Creare animazioni personalizzate.
- Navigazione Internet, utilizzo del browser.