



PROGRAMMA DI TECNOLOGIE dell'INFORMAZIONE e della COMUNICAZIONE

Insegnanti: Romano Maurizio e Cascino Marco

AS 2023/2024

CLASSE 1 F MAT

Informatica

Rappresentazione digitale dei dati: conversione da binario a decimale e viceversa. Somma e prodotto logico.

Architettura e componenti di un computer: differenze tra hardware e software, periferiche di input e output, le porte di comunicazione, la memoria Ram, il processore. Sistema operativo.

Il funzionamento degli elementi principali dell'interfaccia grafica di windows: creare e nominare cartelle, copiare e spostare un documento, visualizzare le proprietà di un file e di una cartella, cercare file e cartelle, creare sottocartelle.

File di dati e file di programma: tipologie e caratteristiche dei file.

Stampare un file: impostare e produrre una o più copie di stampa.

Usare Google Drive: ambiente di Drive, creare cartelle, caricare file, funzione di ricerca di cartelle e file, creare copie di file, spostare un file o una cartella, modalità di condivisione di file e cartelle.

Usare il Pacchetto Office

Esercitazioni sull'utilizzo di Word

Esercitazioni sull'utilizzo di Excel

UDA - Educazione civica

Diritto alla libertà di espressione e diritto alla Privacy

UDA (trimestre): **"Le regole identità professionali"- corso sicurezza sui videotermini.**

UDA (pentamestre): **La memoria ci rende liberi.**

Parma, 31-05-2024

I docenti

Marco Cascino e Maurizio Michele Romano