



I.I.S. "G. CENA"

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2017-2018

Classe 2 M

Docente Ravasenga

Disciplina Informatica

I sistemi Operativi

Caratteristiche generali, il sistema operativo Windows, aspetti principali del sistema operativo Linux, interfaccia utente di Windows, la gestione dei file, i programmi di utilità

La rete informatica

La rete Internet, la connessione ad Internet, i principali servizi di Internet, la netiquette, il diritto informatico

Videoscrittura e l'editor di testi

I programmi di elaborazione testi finalità e caratteristiche generali; aprire, salvare e modificare un documento Word; tabulazioni, intestazioni e piè di pagina; titoli e i formati carattere; elenchi puntati e numerati; le tabelle creazione e modifica; uso di WordArt e ClipArt.

Calcolo automatico e il foglio elettronico

I programmi di foglio elettronico: finalità e caratteristiche generali; aprire, salvare e modificare un file Excel; tipi di dati e relativi formati; trovare e ordinare i dati; gli operatori aritmetici; funzioni di uso comune: somma, media, massimo, minimo e conta.valori; definizione ed uso di formule con valori numerici e percentuali; riferimenti alle celle assoluti e relativi; la funzione di riempimento automatico per velocizzare l'inserimento dei dati; la funzione logica SE semplice e annidata, conta.se; funzioni per confronto di date; i grafici; redazione di semplici fatture commerciali; calcolo rate e riparti.

Il linguaggio HTML

La struttura del documento, sintassi generale dei comandi: tag e attributi, regole di annidamento, formato del testo, elenchi puntati e numerati, tabelle: righe e celle, immagini e link interni ed esterni

Ivrea, giugno 2018