



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2022 / 2023

Classe/Sede: 1CAFM/ITE

Docente: ARIANNA SOTTORIVA

Materia insegnata: INFORMATICA

Testi adottati: ST@RT UP Corso di Informatica per il primo biennio, Flavia Lughezzani, Daniela Princivalle, HOEPLI

CONTENUTI DISCIPLINARI

TITOLO	CONTENUTI DISCIPLINARI
I concetti base dell'informatica	- Definizione di tecnologie informatiche e panoramica - Conosciamo il computer : input, output, modello di VonNeumann, componenti hardware - Il Software: sistema operativo, applicativi ; Ergonomia esalute del videoterminalista ; software libero, diritto d'autore e licenze - Conosciamo i sistemi operativi : modello onion skin,interfaccia GUI e CLI
Numerazione binaria e esadecimale	Numerazioni binaria ed esadecimale e conversioni
Algebra Booleana	- Concetto di enunciato semplice e composto - Connettivi logici: AND, OR, NOT, XOR
Il sistema operativo Windows	Funzioni, caratteristiche, interfaccia e utilizzo
Il formattatore di testo Microsoft Office Word	- L'interfaccia grafica di LibreOffice Writer - Elementi del formattatore di testo: carattere, paragrafo, titoli,intestazione e piè di pagina, elenchi puntati e numerati, bordi, tabelle, caratteri speciali e immagini.
Il foglio elettronico Microsoft Office Excel	- Formule e funzioni. Formato dati (numerico, data, testo,valuta, etc) aggiungere e togliere righe o colonne; unisci celle. Impaginazione e formato del testo e dei dati. - Applicare le funzioni. Copiare formule con indirizzamento celle relativo e assoluto. Funzioni applicate a singole celle o insiemi di celle: SOMMA, MEDIA, MIN, MAX, CONTA.NUMERI, CONTA.VALORI, SE. - Grafici di diverso tipo: cenni

Valdagno, 01/06/2023

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma del Docente

