



## PROGRAMMA di INFORMATICA

Classe 1A IDA

Docente Fenaroli Laura

a.s. 2020/2021

### Contenuti

#### 1. Concetti di base dell'informatica (Computer essentials)

- Comprendere il significato di algoritmo e diagramma di flusso: essere in grado di realizzarne degli esempi;
- Conversione di un numero nelle basi binaria, ottale, esadecimale;
- Principi di algebra booleana e realizzazione di tavole di verità
- Computer e dispositivi: ICT, hardware, software e licenze, avvio-spegnimento;
- Sistema operativo: principali costituenti;
- Desktop, icone, strumenti ed impostazioni, uso delle finestre;
- Gestione di file: organizzazione, supporti di memoria.

#### 2. Word processing

- Utilizzo dell'applicazione: lavorare con i documenti, migliorare la produttività;
- Creazione di un documento: inserire il testo, selezionare e modificare;
- Formattazione: formattare un testo ed un paragrafo, utilizzare gli stili;
- Oggetti: creare una tabella, formattarla, usare oggetti grafici;
- Realizzazione lettere commerciali;
- Creazione ipertesti.

Brescia, 04/06/2021

L'insegnante

Laura Fenaroli

Gli studenti