



Programma svolto

Anno scolastico 2024 – 2025

Materia: Informatica

Classe 1 BCAT

n° ore settimanali 3

insegnante: **prof. Davide Remondina.**
ITP: **prof.ssa D'agostino Francesca**

1 – Introduzione all'informatica

- Concetti elementari dell'informatica
- Hardware e Software, CPU, memorie e periferiche di input e output
- Definizione e proprietà di un algoritmo
- Sistema Operativo: funzionalità base di windows 10

2 – LibreOffice Impress

- Elementi base di una presentazione: diapositiva, testi, immagini
- Animazioni di elementi e transizioni

3– Sistema Binario ed Esadecimale

- Rappresentazione dei numeri in sistema binario
- Conversione da base 2 a base 10
- Conversione da base 10 a base 2
- Rappresentazione dei numeri in sistema esadecimale
- Conversione da base 16 a base 10
- Conversione da base 2 a base 16 e viceversa

4 – LibreOffice Writer

- Elementi base di un documento:
 - Pagina – Impostare margini
 - Paragrafo – Spaziature prima dopo sopra e sotto, allineamento, sfondo
 - Carattere – Colore, grassetto, corsivo, sottolineato, dimensione, font
- Elenchi puntati
- Inserimento di immagini
- Inserimento e manipolazione di tabelle

5 – LibreOffice Calc

- Elementi base di un foglio di calcolo: celle
- Funzioni di base: Somma, Media, Min, Max, Conta.numeri
- Funzioni condizionali: Se, Somma.Se, Media.Se, Conta.Se
- Formattazione condizionale: Gradiente colore, Condizioni
- Inserimento di semplici grafici

Libro di testo adottato:

- Target

Salò, 31/05/2025

gli insegnante Davide Remondina, Francesca D'Agostino