

Documento OBIETTIVI MINIMI**Dipartimento Matematica e Fisica****Disciplina INFORMATICA****Anno scolastico 2023 - 2024****Classe Terzo liceo di scienze applicate****OBIETTIVI MINIMI****Introduzione al linguaggio di programmazione C/C++**

- Principali caratteristiche del linguaggio
- Utilizzo di una IDE
- Serie di esercizi mirati per apprendere la programmazione in C/C++

Struttura di un programma

- Definizione variabili
- Operatori e gestione input/output

Le istruzioni fondamentali in C/C++

- Le funzioni e prototipi, la struttura di un programma e uso delle funzioni
- Le principali strutture di dati (vettori)
- Gestione stringhe
- Definizione di semplici struct

Linguaggi di markup

- Il World Wide Web Consortium, W3C
- Tipologie di siti
- Usabilità, navigabilità

Fondamenti di HTML

- Regole di base e sintassi
- Inserimento Contenitori e link
- Uso tag per titolo, paragrafo, tabella, immagini
- Presentazione del contenuto