

IIS Guglielmo Marconi - Civitavecchia
Anno scolastico 2022/2023
Classe 2D inf
Docente: Lorenzo Bellincampi

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

Le basi della programmazione in C++: processo di compilazione, variabili, costanti, operatori e commenti, input e output

Il controllo di flusso e i cicli in C++: if/else, switch, cicli while, do-while, for.

Array in C++: utilizzo di vettori mono e multidimensionali, ricerca di un elemento in un vettore, ricerca di massimi e minimi, definizione e manipolazione di matrici

Stringhe in C++: definizione e manipolazione di stringhe in C e C++

Introduzione alle funzioni in C++: definizione e chiamata di funzione, concetto di parametro, tipo di ritorno e prototipo

Introduzione a HTML: basi di HTML e struttura di una pagina, tag html, body, h, b, i, a, img, hr, br, tabelle in HTML

Introduzione a CSS: basi di CSS, CSS esterno e interno, concetto di tag, classe e id, concetto di margine e padding, cambio di colore di testo e sfondo.

Educazione Civica: Chat GPT, Uso equilibrato della rete e dello smartphone (dipendenze); Cyberbullismo

Civitavecchia, 6/6/2023

Gli studenti

Il Docente