



Liceo Scientifico “Ettore Majorana”

Anno scolastico 2025-2026

Informatica

Contenuti svolti

Prof.: Vincenzo Turlì

Classe: 3 sez. B Scienze Applicate

Modulo A: Le istruzioni di selezione

Le istruzioni di selezione: *if*, *if...else*, *if...else if*, *switch*.

Modulo B: Le istruzioni di iterazione

Il ciclo *while*; il ciclo *do..while*; il ciclo *for*.

Modulo C: Le strutture di dati.

Programmi e sottoprogrammi. Le procedure. Ambiente locale e ambiente globale. I parametri. Il passaggio dei parametri per valore. Il passaggio dei parametri per indirizzo. I prototipi di funzione. Le funzioni.

Modulo D: Le funzioni in C.

I vettori e le matrici. Dichiarazione di un vettore in C/C++. Il caricamento di un vettore.

Per ogni modulo svolto è richiesta, oltre alla conoscenza teorica, la capacità di scrivere programmi C++ che risolvano problemi inerenti gli argomenti in esso trattati.

Caltagirone, 3 giugno 2026

Gli alunni

Il docente

Prof. Vincenzo Turlì