



Anno scolastico **2025/2026**

CLASSE III SEZ. D

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

CONTENUTI SVOLTI

MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: PROF.SSA AGRIPPINA TORNELLO



Modulo 1: Programmazione in C++

- **Basi del linguaggio C++:** Il linguaggio C++. Codifica di programmi in C++. Ambiente di programmazione. Istruzioni dichiarative e istruzioni esecutive. Istruzioni di ingresso e uscita nel linguaggio C++. Strutture di sequenza e di selezione. Strutture di iterazione con controllo della condizione. Struttura di iterazione enumerativa.
- **Le funzioni in C++:** Sviluppo top-down. Funzioni. Funzioni e parametri. Passaggio di parametri. Documentazione del programma. Dichiarazione delle funzioni. Funzioni predefinite.

Modulo 2: Programmazione avanzata in C++

- **Array, Matrici :** Dalla codifica di base alla programmazione avanzata in C++. Array. Ricerca e ordinamento di elementi in un array.

Caltagirone, 01/06/2026

Alunni

Docente

Prof.ssa _____