I I S ***"Ettore Majorana"***
Via A. De Gasperi, 6 - 20811 Cesano Maderno (MB)

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	2ALS	DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	Prof. FEDERICO MATTEO	A.S.	2025-2026

ALGORITMI
- Procedura risolutiva dei problemi (fasi di analisi, progettazione, testing)
- Rappresentazione degli algoritmi (proprietà degli algoritmi)
- Diagrammi a blocchi e strutture di controllo sequenziali e condizionali
- Strutture iterative: Ciclo for
- Cicli annidati (logica di funzionamento)

LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE C
- Dall'algoritmo al programma
- Basi del linguaggio C (I/O standard: printf, scanf)
- Ambiente di sviluppo DEV-C++
- Librerie
- Variabili e costanti
- Sequenza di istruzione e struttura if
- Operatori relazionali (==, !=, <, >, <= ,>=) e operatori logici (&&, ||, !)
- Cicli For, While, Do-While e annidati
- Array mono e bidimensionali.

MIT APP INVENTOR
- Realizzazione di una applicazione per cellulare android attraverso l'ambiente di programmazione MIT app Inventor (C-based)

Cesano Maderno, 8.06.26	Firma Docente	*Prof. FEDERICO MATTEO*
Firme studenti	Letto e sottoscritto dagli studenti. Una copia viene consegnata in segreteria didattica	