ISTITUTO STATALE ETTORE CONTI

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

Via Angelo De Vincenti, 11 – 20148 - Milano - Tel. 02 405008-09 - Fax 02 40070327
Via Ugo Betti, 56 - 20151 - Milano - Tel. 02 33401520

Anno scolastico	Classe	Docente	Materia
2025/26	2LCS	OCCHIPINTI GIORGIO	INFORMATICA

PROGRAMMA SVOLTO

ALGORITMI E DIAGRAMMI DI FLUSSO

- Concetto di algoritmo e proprietà
- Variabili
- Operazioni atomiche (operatori aritmetici, logici, e relazionali del C++)
- Blocchi dei diagrammi di flusso
- IF, IF-ELSE e selezioni annidate
- Ciclo precondizionale (WHILE), precondizionale strutturato (FOR), postcondizionale (DO-WHILE)
- Algobuild
- Flowgorithm
- Scratch

BASI DI C++

- Compilatori ed IDE
- Variabili in C++ (tipi, dichiarazione e inizializzazione)
- Libreria IOSTREAM ed operazioni di lettura e scrittura (CIN e COUT)
- Il costrutto IF-ELSE in C++ (anche annidati)
- Traduzioni da diagrammi di flusso a C++ e viceversa
- Ciclo FOR, WHILE e DO-WHILE in C++

Milano, 03/06/2026

Gli alunni **Il Docente**