



LICEO STATALE "MARIE CURIE"
*Liceo Scientifico – Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate – Liceo
Linguistico*
Via Gramsci – 64021 Giulianova (TE)

PROGRAMMA SVOLTO AS 2023-2024

Anno scolastico: 2023/2024

Docente: Antonio Colancecco

Materia: INFORMATICA

Classi: 3D Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

MODULO 1 – Programmazione

Algoritmo, pseudocodifica, flowchart.

La selezione e le iterazioni. La scomposizione in programmi: funzioni e procedure.

La programmazione ad oggetti (OOP): Classi e oggetti, metodi e creazione di oggetti.

MODULO 2 – Applicazioni alle scienze

Math: contenitore C++ di funzioni matematiche. Risoluzione di equazioni 3° grado in C++

Attività di Laboratorio: C, C++.

Libro di testo: Informatica App- 2° Biennio

Autori: Gallo, Sirsi