



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: 4D Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

MODULO 1 - La programmazione

Il linguaggio Java: input-output, selezione e iterazione

MODULO 2 -Applicazione

Introduzione a Python e applicazioni per la fisica. Coulomb e campo elettrico di cariche puntiformi.

MODULO 3 -Database

Database. Creazione di tabelle e inserimento dati. Istruzione select con condizioni. Istruzione join

Attività di Laboratorio: Java, Python, sqlite

Libro di testo: INFOM@T Vol.2

Autori P. CAMAGNI, R. NIKOLASSI