



**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: 4E Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

**MODULO 1 - La programmazione**

Il Web : siti web statici e dinamici

HTML: istruzione div per testo e tabelle

Javascript: gestione eventi

**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:** Javascript, Html, Python

**Libro di testo: INFOM@T Vol.2**

**Autori P. CAMAGNI, R. NIKOLASSI**