



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

**PROGRAMMA SVOLTO AS 2021-2022**

Anno scolastico: 2021/2022

Docente: Antonio Colancecco

Materia: INFORMATICA

Classi: 1D    Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

**MODULO 1 – Information Technology**

Sistemi di elaborazione. Hardware. Digitale e binario. Sistemi di numerazione posizionali.  
Conversioni tra numeri di basi diverse.

**MODULO 2 –Software di base**

Software. Sistemi operativi.

**MODULO 3 –Programmazione visuale**

Scratch per Arduino. Realizzare app per cellulari.

**Attività di Laboratorio:** Scratch, app inventor

**Libro di testo: INFOM@T Vol.1**

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