

# Programma di Informatica

Classe II I

a.s. 2022/2023

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Michele Minno

## Materiale didattico a cura del docente

### 1) Programmazione Java di base

- Dal diagramma di flusso al codice
- Le variabili ed i tipi primitivi
- Costrutti base

### 2) Programmazione Java con input/output e random

- Strumenti di input/output
- Generazione di numeri casuali
- I costrutti break e continue

### 3) Gli array

- Gli array in Java
- Array e loop

### 4) Funzioni dalla documentazione ufficiale

- Consultazione della Javadoc
- Uso di funzioni delle classi String e Math

## Programmazione di Educazione civica

- I bias cognitivi, esempi di applicazioni positive e negative
- ChatGPT e DALL-E, limiti e potenzialità

Roma, 12/06/2023

Il Docente

Prof. Michele Minno

