



LICEO STATALE "G. FRACASTORO"  
VERONA

Anno scolastico 2022/2023

Programma svolto<sup>1</sup> del docente: Alessio Merlo

---

**MATERIA: Informatica**  
**Ore settimanali: 2**

**CLASSE II SEZ. AS**

I diagrammi di flusso:

1. Diagrammi semplici senza strutture di controllo
2. Concetto di selezione e selezioni nidificate
3. Cicli

Linguaggio Python:

1. Cicli While
2. Operatori booleani
3. Algoritmi con l'uso di cicli pre e post condizionali
4. Istruzione di interruzione di ciclo
5. Cicli For
6. Cicli annidati
7. Generazione di successioni numeriche e loro elaborazione
8. Liste
  - a. Definizione di liste
  - b. Liste con valori casuali
  - c. Liste dinamiche
  - d. Algoritmi su con l'uso delle liste

Verona, 05/06/2023

Il docente  
*Alessio Merlo*

---

<sup>1</sup> Inserire anche i **contributi al curriculum di Educazione civica** effettivamente realizzati (come da Prospetto approvato in cdc)