



**LICEO STATALE "G. FRACASTORO"
VERONA**

Anno scolastico 2023/2024

Programma svolto¹ del/la docente:

VANTINI MANUEL

MATERIA: INFORMATICA

CLASSE 2

SEZ. AS

Ore settimanali: 2

Richiami al programma del precedente anno scolastico:

- Input
- Tipi di variabili
- La selezione
- Il casting tra le variabili
- Le stringhe

La selezione multipla

- Il costrutto di selezione match-case
- Tipi di pattern
- Le "guardie"

Le enumerazioni

- Enum

L'iterazione indefinita

- Il ciclo while
- Lo statement break
- I cicli while annidati
- Applicazioni matematiche sui cicli while

L'iterazione definita

- Il ciclo for
- I casi di range()
- Applicazioni matematiche sui cicli for
- I cicli for annidati

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

La libreria Turtle

- Le funzioni di turtle
- Sviluppo di forme geometriche
- Stampa di grafici

Educazione Civica:

- Le fake news
- Il detective antibufala
- L'etica del mercato on-line: il dropshipping e i suoi aspetti legali

Verona, 27/05/2024

Il docente
Manuel Vantini