

Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA _____ INFORMATICA _____
Prof. _____ MARTINA STAGIANO _____
classe e indirizzo _____ 3SC SCIENZE _____ anno scolastico 2022/2023 _____

Il programma e le variabili

- Struttura di un programma
- I dati e le variabili
- Tipi di variabile
- Dichiarazione ed inizializzazione di variabili
- L'input e l'output

La selezione in linguaggio C++

- L'istruzione di selezione semplice
- L'istruzione di selezione doppia
- L'istruzione di selezione annidata
- L'istruzione di selezione multipla
- I connettivi logici AND e OR nella selezione

L'iterazione in linguaggio C++

- L'istruzione di iterazione precondizionata
- L'istruzione di iterazione postcondizionata
- L'istruzione di iterazione definita

- L'istruzione di iterazione annidata
- La generazione di numeri casuali

La scomposizione in sottoprogrammi in linguaggio C++

- Le funzioni
- Le variabili locali
- Passaggio dei parametri per valore

Il Web e il linguaggio HTML

- La sintassi HTML
- La formattazione del testo
- Il font del carattere
- Lo stile
- L'allineamento
- Le liste numerate e puntate
- L'inserimento di immagini
- La creazione di tabelle

data 08/06/2023

Firma del docente

Martina Stagliano
