

Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

Anno scolastico 2024/2025

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA Informatica_____

Prof. Marco Giannelli_____.

Classe e indirizzo 3[^]SA Liceo Scientifico-opzione Scienze Applicate

1. Le funzioni:

- Le funzioni e il modello black box
- Le funzioni in C/C++
- Ambito di visibilità delle variabili in C/C++
- Le funzioni ricorsive in C/C++

2. Strutture dati complesse in C++:

- Gli array monodimensionali (vettori)
- L'uso di costanti nei programmi
- Ricerca sequenziale
- Ordinamento con Bubble Sort
- Gli array bidimensionali
- Esercizi svolti
- Dichiarazione e inizializzazione di una stringa
- Lettura e stampa di una stringa
- Esempi di algoritmi sulle stringhe

3. I linguaggi del web:

- I siti web
- Pubblicare un sito web
- I tag
- Struttura di un documento HTML
- Tag della sezione head

– Tag della sezione body

Data: 10 giugno 2025

Firma del docente
Marco Giannelli