

Programma di Informatica

Classe: III B Telecomunicazioni AS: 2022/2023

Docente: Claudio Crobu

- Classificazione delle istruzioni: esecutive e di controllo.
- Definizione di algoritmo
- Diagrammi a blocchi: blocchi di inizio/fine, input/output/assegnazione/selezione a una/due vie/cicli con controllo in testa.
- Espressioni. Condizioni. Concetto di variabile e di costante.
- Creazione di programmi in linguaggio C++: traduzione a partire dal diagramma a blocchi. Istruzioni **cin/cout**. Assegnazioni. Blocco di istruzioni (delimitato da {}). Istruzione **if** e **if-else**. Istruzione **while**.
- Variabili di tipo numerico in C++: int e float.

Esercitazioni pratiche:

Sono state proposte esercitazioni tendenti a consolidare tutti gli argomenti trattati da un punto di vista teorico.

Gli studenti

Il docente