



I.T.E. “Blaise Pascal”

PROGRAMMA SVOLTO DI INFORMATICA

Classe 3^a Sez. D – Tecnologico Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

Articolazione TELECOMUNICAZIONI

Anno Scolastico 2020-2021

Proff. Michele Livio Perilli – Maria Felicia Favino

Introduzione alla programmazione

- L'algoritmo e le sue caratteristiche;
- Compilatori ed interpreti;
- Analisi TOP-DOWN, astrazione, modellazione, strategia e progetto;
- Fase di analisi della progettazione sw;
- Introduzione ai diagrammi di flusso;
- Selezione semplice e doppia;
- Iterazione definita e indefinita;

Il linguaggio C++

- Dichiarazione delle variabili e costanti;
- I tipi di dati in C++;
- Assegnazione di valori alle variabili;
- Gli operatori di relazione e logici;
- Le istruzioni di ingresso e uscita;
- I cicli: for, While e do..while;
- Caricamento e stampa di un array;
- Esercitazioni in C++ sul compilatore Dev C++.

Foggia, 8 giugno 2021

Proff. Michele Livio Perilli – Maria Felicia Favino