



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO

“B. PASCAL” FOGGIA

Anno scolastico: 2019/2020

Classe:2B

Programma di INFORMATICA

Docente: Prof. CAPORIZZI MARTINO

Modulo 1: La Programmazione

- ✓ Concetto di problema
- ✓ Capire i problemi e individuare la soluzione
- ✓ Gli algoritmi e la loro descrizione
- ✓ Rappresentazione degli algoritmi
- ✓ I diagrammi a blocchi
- ✓ I dati: input , output e di lavoro
- ✓ Le fasi della realizzazione di un programma:analisi,input,elaborazione, output
- ✓ Le variabili
- ✓ La sequenza
- ✓ Struttura decisionale(IF)
- ✓ Struttura decisionale Multipla (SWITCH)
- ✓ Struttura Iterativa (WHILE)

Modulo 2: Linguaggio di Programmazione

- ✓ Il linguaggio C++
- ✓ Regole di scrittura di un programma in C++
- ✓ Direttive del compilatore: #INCLUDE
- ✓ I tipi di dati: int e float
- ✓ Dichiarazione delle variabili
- ✓ Il main
- ✓ Istruzioni: CIN e COUT
- ✓ Istruzione decisionale IF. IF nidificato
- ✓ Istruzione decisionale multipla SWITCH
- ✓ Istruzione WHILE

Modulo 3: Laboratorio

- ✓ L'ambiente di sviluppo DEVC
- ✓ Esercizi sulla sequenza
- ✓ Esercizi sulla struttura decisionale (IF)
- ✓ Esercizi sulla struttura decisionale multipla (SWITCH)

Foggia 08/06/2020

Gli alunni

Il docente

Martino CAPORIZZI

