



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO

“B. PASCAL” FOGGIA

Anno scolastico: 2020/2021

Classe: 1° B

Programma di: INFORMATICA

Docente: Prof. CAPORIZZI MARTINO

MODULO 1: Concetti di base delle tecnologie informatiche

1. Il computer: concetti generali di software e hardware
2. I componenti principali di un computer: scheda madre, ram, rom, CPU
3. Le periferiche di input/output
4. I supporti di memorizzazione di massa: hard disk, pen drive, supporti ottici(CD, DVD)

MODULO 2 : Rappresentazione delle Informazioni

1. I sistemi di numerazione:le basi 2,8,16
2. Conversione da base 10 a base 2, base 8 e base 16 e viceversa
3. Rappresentazione binaria in modulo e segno
4. Le operazioni di somma , sottrazione e moltiplicazione in binario

MODULO 4: Il foglio elettronico (cenni)

1. Struttura di un foglio di lavoro **Excel**
2. Le celle e la barra delle funzioni
3. Inserire e modificare i dati in un foglio elettronico
4. Eseguire semplici calcoli.
5. La somma automatica

Foggia 8/06/2021

Il Docente

Martino Caporizzi