

PROGRAMMA SVOLTO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE



Classe 1^a Sez. D – Settore Tecnologico Informatica e telecomunicazioni

Anno Scolastico 2020-2021

proff. Lotrecchio Giacomo e Favino Felicia

Informazioni e sistemi informatici e software di utilità: Elaborazione testi

- Sistemi informatici
- Informazioni e dati
- Codifica delle informazioni
- Applicazioni elementari di scrittura: MS Word

Architettura e componenti di un computer e Software di utilità: Foglio elettronico

- Caratteristiche logico-funzionali di un computer
- Organizzazione strumentale dei componenti logico funzionali svolto nei vari ambiti (calcolo, elaborazione, comunicazione)
- Architettura e componenti di un computer
- Applicazioni elementari di calcolo: MS Excel

Software e sistema operativo

- Comunicazione uomo macchina
- Funzioni di un sistema operativo
- Struttura e organizzazione di un sistema operativo
- Classificazione dei sistemi operativi
- Software di utilità e software applicativi

Le reti di computer e Internet

- Caratteristica e funzione di una rete di computer
- Classificazione delle reti
- La rete internet
- Funzioni e caratteristiche della rete Internet.

LABORATORIO

- Esercizi conversione binario-decimale
- Operazioni con i numeri binari: Addizione
- Sistema esadecimale
- Windows: Gestione cartelle
- **Word:**
 - Formattazione del testo
 - Tipi di allineamento
 - Paragrafo e interlinea
 - Elenchi puntati e numerati
 - Lettera commerciale
 - Impostazione margini
 - Inserimento tabelle
 - Unione e divisione celle di tabelle
 - Inserimento riga e colonna di tabelle
 - Inserimento immagini



I.T.E.T. “Blaise Pascal”

- Eliminazione del bordo di una tabella
- Inserimento di WordArt

- **Excel:**
 - Concetto di cella. Formattazione delle celle. Inserimento formule
 - Funzione Somma. Copiare una formula
 - Formato celle
 - Calcolo percentuale
 - Funzione Media, Minimo e massimo.

Foggia, 05 Giugn0 2021

prof. Giacomo LOTRECCHIO

prof.ssa Felicia FAVINO