PROGRAMMA DISCIPLINARE DI TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Materia TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Prof./ssa Margherita M.C. Delucce

Classe 1A - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

Libri di testo: APPLIWARE / TIC PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI INDIRIZZI INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY E MANUTENZIONE

ARGOMENTI SVOLTI

LABORATORIO

- Utilizzo funzioni fondamentali del sistema operativo Windows 10

UDA 1: " Conosciamo il Computer"

FONDAMENTI SULLA TECNOLOGIA DIGITALE

- Concetti fondamentali e termini di uso comune
- Informazioni e dati
- Comunicazione e interfaccia
- Segnali elementari binari: bit e byte

ARCHITETTURA DEL CALCOLATORE

- Struttura generale (Architettura di Von-Newmann)
- Componenti fisici di un computer: Scheda madre, Unità Centrale di elaborazione, Memorie RAM, ROM, Memorie di massa, Periferiche di input e di output

IL SOFTWARE

- Definizione di software e tipologie: di base e applicativo
- Il sistema operativo: struttura e funzioni fondamentali
- Definizione di programma e di istruzione

Realizzazione di un prodotto finale (costruzione di una mappa concettuale)

UDA 2: " Word… e il giornalino della moda"

MS-WORD

- Elaborazione di testi e ipertesti (MS-Word)
- Interfaccia grafica di Word
- Formattazione, stili e tabelle
- Elenchi puntati e numerati
- Utilizzo di immagini e forme
- Utilizzo di WordArt e caselle di testo
- Layout di pagina e testo su più colonne
- Grafici

Realizzazione di un prodotto finale (documento multimediale: **Il giornalino della moda)**

UDA 3: " Presentiamo… la moda"

STRUMENTI DI PRESENTAZIONE MULTIMEDIALI

MS-POWERPOINT

- Interfaccia grafica di PowerPoint
- Le diapositive
- Utilizzo di immagini, sfondi, layout, temi
- Animazioni e transizioni
- Collegamenti ipertestuali, audio

Realizzazione di prodotto finale con PowerPoint (presentazione: Una sfilata di moda)

CANVA

- Utilizzo di strumenti di progettazione grafica online

PADLET

- Creazione e utilizzo di una bacheca virtuale

Santeramo in Colle, 25/05/2026

Le alunne

La docente

Prof.ssa **Margherita M.C. Delucce**