

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Classe 1° AMOD Indirizzo: Prod. Industria e Artigianato per il Made in Italy – a.s. 2022/2023

Testi utilizzati: COMPUWORLD 4.0 Beltramo-Iacobelli Ed. Mondadori
Prof. C. Belloni

1. Il computer

- Hardware e software.
- Tipi di computer.
- Componenti principali del computer
- Processore e prestazioni.
- CPU; velocità del processore.
- RAM e ROM.
- Hard disk, dispositivi di input/output.
- Supporti di memorizzazione: memorie di massa e loro caratteristiche (hard disk, dischi ottici e altre memorie)
- Bit e byte. Unità di misura.
- Sistema binario; conversioni binario-decimale e viceversa.
- Operazioni in binario: somma e differenza.
- La codifica dei dati: il codice binario.
- La codifica dei testi: codice ASCII.

2. Word

- Avvio di Word, creazione e salvataggio di un documento.
- Modifica del testo: tipo e dimensione del carattere, colore, evidenziazione.
- Allineamento del testo: rientri, spaziatura, interlinea.
- Impaginazione: orientamento pagina, modifica dei margini, intestazione e piè di pagina.
- Inserimento di oggetti grafici e immagini: WordArt, ricerca di immagini da Internet.
- Disposizione degli oggetti grafici (forme) nel documento.
- Aggiunta di bordi personalizzati e sfondi.
- Formattazione di un testo.

3. Gestione dei file

- File e cartelle
- Creare e rinominare una cartella
- Copiare, spostare file e cartelle

4. PowerPoint

- Creazione di una presentazione: temi, inserimento di oggetti, effetti di transizione e animazioni.
- Personalizzazione della presentazione (modifica sfondi ed effetti di transizione e animazione).

Inveruno, 06/06/2023

Gli alunni

La docente