

## 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**