

## PROGRAMMA SVOLTO

**MATERIA TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**

**Classe 1° AP Indirizzo: Produzione Industria e Artigianato per il Made in Italy – a.s. 2020/2021**

---

**Testi utilizzati:** "Compuware" Beltramo-Iacobelli-Rota Rekalidis Ed. Mondadori

**Prof. sse :** Belloni C. – Grasso L.

---

### 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: modifica dei margini, intestazione e piè di pagina.
- Inserimento di oggetti grafici e immagini: WordArt, ricerca di immagini da Internet.
- Disposizione degli oggetti grafici nel documento.
- Aggiunta di bordi personalizzati e sfondi.
- Formattazione di un testo.

### 3. PowerPoint

- Creazione di una presentazione: inserimento di oggetti, effetti di transizioni, animazioni.
- Personalizzazione della presentazione.

Inveruno, 03/06/2021

**Gli alunni**

**Le docenti**

*Carla Belloni*

*Linda Grasso*