



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “E. FERRARI”

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**  
**CLASSE I B MAT**  
**A.S. 2022/2023**  
**DOCENTE: BIAGIO FRASCA**  
**ITP: MAUCIONE LILIA**

## **1. Per cominciare**

- Viviamo circondati da computer
- Breve Storia dell'informatica
- Hardware e Software
- Tipi di Computer
- Struttura hardware di un computer
- Sistema operativo
- Programmi
- Hardware specifici per alberghi e ristoranti
- Legalità del software

## **2. Il sistema operativo**

- Gli elementi principali dell'interfaccia di Windows 10: Desktop, Finestre e Icone.
- Il Pannello di controllo
- Gli elementi caratteristici delle finestre
- Le principali caratteristiche dei file, delle cartelle e dei collegamenti
- I principali strumenti utilizzati per modificare le impostazioni del computer e per la gestione delle unità, delle cartelle e dei file

## **3. La videoscrittura**

- Ambiente dell'applicativo Microsoft Office Word
- Apertura e chiusura di un documento
- Realizzazione e conservazione documento
- Utilizzo di grassetto e corsivo
- Determinazione delle dimensioni del testo
- Inserimento di immagini
- Formattazioni
- Gestione di immagini e forme
- Gestione dei collegamenti ipertestuali
- Intestazione e piè di pagina
- Gestione del layout di pagina (orientamento, colonne, bordi)
- Gestione delle tabelle
- Copia e spostamento di parti di un documento
- Anteprima di stampa e stampa di un documento

#### **4. Gli strumenti di presentazione**

- Ambiente dell'applicativo Microsoft Office PowerPoint
- Applicazione delle formattazioni
- Inserimento di oggetti nelle diapositive
- Temi predefiniti di diapositive
- Transizioni tra diapositive
- Effetti di animazione delle diapositive
- Collegamenti ipertestuali
- Comandi di avvio della presentazione

#### **5. Uso di PowerPoint**

- Realizzazione di presentazioni multimediali all'interno delle UDA interdisciplinari relative alle classi prime.

#### **6. Educazione Civica: Cittadinanza Digitale**

- Elementi di cittadinanza digitale
- Educazione all'emotività e intelligenza creativa (uso consapevole dei social network)
- Cyberbullismo
- Visione del film "Cyberbulli pettegolezzi online"

Battipaglia, lì 09/06/2023

Gli alunni

---

---

---

I docenti

Biagio Frasca

Lilia Maucione