



# **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE** **“E. FERRARI”**

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**  
**CLASSE I B EOA**  
**A.S. 2022/2023**  
**DOCENTE: BARTILOMO ANNA MARIA**  
**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. Navigare in Internet**

- Breve Storia di Internet
- Siti Web
- Motori di ricerca
- Ricerca avanzata
- Browser
- Chat
- Dropbox
- Proteggersi dai pericoli di rete

## **4. E-mail**

- Vantaggi e svantaggi nell'uso delle e-mail
- Caratteristiche di un account e-mail
- Uso delle e-mail

## **5. La videoscrittura**

- Ambiente dell'applicativo Microsoft Office Word
- Apertura e chiusura di un documento
- Applicazione delle formattazioni a un testo
- Gestione di immagini e forme
- Gestione dei collegamenti ipertestuali
- Intestazione e piè di pagina
- Gestione del layout di pagina (margini, orientamento, colonne, bordi)
- Gestione delle tabelle
- Copia e spostamento di parti di un documento
- Anteprima di stampa e stampa di un documento

## **6. 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

## **7. Uso di PowerPoint**

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

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

- Elementi di cittadinanza digitale
- Educazione all'emozione e all'intelligenza creativa (uso consapevole dei social network)
- Cyberbullismo

Battipaglia, lì 08/06/2023

I docenti

Anna Maria Bartilomo

Lilia Maucione