



## **Istituto di Istruzione Superiore Statale "Enrico Medi"**

Via Leonardo da Vinci, 364 – 90135 Palermo (PA) – C.F.: 97021760828  
Tel. 091 405 108 – Fax: 091 402 083 – Email: pais02400e@pec.istruzione.it



### PROGRAMMA DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

CLASSE 2A MI – ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Prof. Filippo Giuffrida / Prof.ssa Lucrezia Ciaramella

**Libro di testo:** Clippy Cloud Volume + Laboratorio / informatica per il primo biennio –  
Lughezzani Flavia, Princivalle Daniela – Hoepli Vol. U

**Altri materiali didattici:** dispense fornite dai docenti.

#### **Fondamenti di informatica**

- Posta elettronica, invio di una email formale, invio email con allegati
- L'hardware e il software
- Periferiche di Input/output
- Il sistema operativo
- Software applicativo
- Il web e alcune sue applicazioni
- Basi di sicurezza informatica

#### **I programmi di videoscrittura**

- Funzioni e caratteristiche
- Elaborazione di testi in Microsoft Word (o LibreOffice Writer)
- Scrivere, salvare, modificare, formattare, stampare un testo
- Spaziatura e interlinea
- Elenchi puntati e numerati
- Inserire tabelle
- Inserire, disporre e modificare immagini

#### **Presentazioni**

- Principali funzioni (Microsoft PowerPoint o LibreOffice Impress)
- Le diapositive
- Formattazione e allineamento del testo
- Ordine delle diapositive
- Inserimento immagini e sfondi
- Come creare una presentazione efficace

#### **Foglio di calcolo**

- Principali caratteristiche del foglio di calcolo (Microsoft Excel o LibreOffice Calc)
- Inserimento dati in una cella
- Aggiungere, eliminare righe e colonne
- Formattazione di un foglio

- Immettere formule (addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione, potenza)
- Immettere funzioni (media, somma, funzione se)
- I grafici

### **UDA “Il corpetto”**

- Realizzazione presentazione Power Point

### **Educazione civica:**

Il bullismo e il cyberbullismo

Palermo,

### **Firma degli studenti**

---

---

---

### **Firma dei docenti**

---

---