



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 1A 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.

Percorso classroom:

- Accesso a classroom
- Le consegne
- Messaggi in bacheca
- Le notifiche
- Invio email in modo formale
- La firma nella mail

Fondamenti di informatica

- I numeri binari: conversione da base binaria a decimale
- 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
- Pixel Art con il foglio di calcolo

UDA “La gonna”

- Realizzazione scheda descrittiva del figurino con plat
- Realizzazione presentazione Power Point

Educazione civica:

Il fenomeno "Hate Speech" - Conoscerlo e contrastarlo

Palermo,

Firma degli studenti

Firma dei docenti
