



PROGRAMMA FINALE

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/4

PROGRAMMA SVOLTO

Anno Scolastico	2025/2026	Classe	1	Sez.	H
Disciplina	Tecnologie Informatiche				
Docente/i	GIUSEPPINA VRENNA (Teoria)				
	ANNATERESA SALERNO (Laboratorio) (Firma/e)				
Rappr. alunni					



PROGRAMMA FINALE

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/4

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

1. Concetti di base della tecnologia informatica

- 1 Il Computer: concetti generali
- 2 La struttura del calcolatore di Von Neumann
- 3 Sistemi di numerazione
- 4 La codifica delle informazioni
- 5 I supporti di memorizzazione
- 6 Le periferiche di I/O
- 7 Il software
- 8 I linguaggi per comunicare con il computer
- 9 Il pensiero computazionale e le mappe cognitive

2. L'uso del computer e la gestione dei file

- 1 Avviare il computer e impostazioni di base
- 2 Le icone del desktop
- 3 I file e le cartelle
- 4 La gestione dei file
- 5 La compressione dei file
- 6 La gestione delle stampe
- 7 I virus e gli antivirus

3. Le reti informatiche: navigazione e ricerche

- 1 Le reti informatiche
- 2 Internet e il suo funzionamento
- 3 Navigare in rete
- 4 Usare un browser
- 5 Le ricerche in internet
- 6 Diritto d'autore e uso del materiale in rete

4. Scrivere un testo con il computer

- 1 Conoscere writer



PROGRAMMA FINALE

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/4

- 2 Creare un testo
- 3 Correggere e modificare un testo
- 4 Modificare l'allineamento del testo
- 5 Impaginare un documento
- 6 Oggetti grafici e immagini
- 7 Copiare e spostare testo
- 8 Trova e sostituisci
- 9 Formattare il testo
- 10 Elenchi puntati e numerati
- 11 Le tabelle
- 12 Disegnare forme, caselle e linee

5. Elaborare informazioni con il foglio elettronico

- 1 Prime operazioni con Calc
- 2 Modificare i dati in un foglio di lavoro
- 3 Riferimenti assoluti e relativi
- 4 Calcoli e formule
- 5 I grafici
- 6 Modificare i grafici
- 7 Lavorare con le funzioni
- 8 La funzione logica SE
- 9 Ordinare e formattare i dati
- 10 Formulare, ordinamento, subtotali
- 11 Ricerche tramite i filtri
- 12 Uso di Calc per la simulazione

FIRMA DOCENTE/I _____

FIRMA ALUNNI _____



PROGRAMMA FINALE

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/4

SEZ. 11 – TESTI E MATERIALI UTILIZZATI ¹

Informaticamente di Maria Grazia Ottaviani Cappelli Editore

¹ Libro di testo in adozione, materiali didattici (anche multimediali) utilizzati