



I.I.S. Galilei - Artiglio

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO:	NAUTICO DIURNO
A.S.:	2024/2025
CLASSE:	I B
DISCIPLINA:	TECNOLOGIE INFORMATICHE
DOCENTI:	MASSIMO PUCETTI LIDIA della PINA

MODULO 1 – INFORMATICA, COMPUTER E DISPOSITIVI

- Architettura di un elaboratore (John Von Neumann)
- Dentro il computer
- I supporti di memorizzazione: RAM, ROM, CACHE, HARD DISK

MODULO 2 – ELABORAZIONE TESTI

- Creare e salvare un file di Google Documenti
- Scrittura di un testo digitale
- Gestire la pagina
- Formattare il testo
- Inserire e gestire elenchi puntati e numerati
- Inserire e formattare WordArt e caselle di testo
- Cambiare l'orientamento della pagine
- Inserire e gestire grafici, immagini, forme e filigrana
- Organizzare il testo in tabelle
- Esercitazione pratica su ogni argomento

MODULO 3 – DATI E INFORMAZIONI

- I sistemi di numerazione
- La codifica dei caratteri numerici(binaria, decimale, esadecimale)
- La codifica delle immagini e dei suoni

MODULO 4 – ELABORARE E GESTIRE I DATI

- Creare e salvare un file di Google Fogli
- Prime operazioni con un foglio di calcolo
- Formattare i dati e le tabelle
- Funzione trascina-copia
- Come inserire una formula sul foglio elettronico
- Riferimenti relativi e assoluti
- Inserimento di funzioni: SOMMA(), MEDIA(), ARROTONDA(), MAX(), MIN(), CASUALE.TRA()
- Formattazione condizionale
- Creare e gestire i grafici
- Le funzioni logiche: SE(), CONTA.SE(), SE,E()

MODULO 5 – ELABORARE PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI

- Creare e salvare un file di Presentazione di Google
- Creazione di presentazioni
- Collegamenti ipertestuali
- Visualizzare una presentazione
- Creazione di Algoritmi co il software flowgorithm.

VIANEGGIO 03/06/2015

Studenti

Thomson Spaducci

Komar Natalini

Docenti

Massimo Puccetti

Lidia Della Pina

[Handwritten signatures of Massimo Puccetti and Lidia Della Pina]