



Programma svolto
a. s. 2024/2025

Classe: 2AS
Materia: T.I.C.
Docenti: Cairo Andrea, Sorgente Veronica

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

Algoritmi e Linguaggi di Programmazione

- Il Software
- I linguaggi per comunicare con il computer
- Il pensiero computazionale e le mappe cognitive
- La formalizzazione dei problemi
- Gli algoritmi e la pseudocodifica
- Laboratorio: Flowgorithm; Scratch; Strumenti e Istruzioni

ICT Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione

- La comunicazione e la pubblicità nel web
- E-Commerce
- La tecnologia RFID
- Internet of Things
- Le intelligenze artificiali
- La sicurezza e la privacy online
- Le TIC nel settore socio-sanitario

Elaborazione dei Testi

- Google Documenti: Ripasso degli argomenti svolti nell'a.s. precedente
- Le diverse tipologie di testo (Relazione e Lettera Commerciale)
- Il frontespizio
- Il sommario
- La stampa unione

Il Foglio Elettronico

- Fogli Google: La struttura del programma e i comandi principali
- La rappresentazione dei dati in forma tabellare
- La formattazione dei dati
- Riferimenti di cella: relativi, misti e assoluti
- Le formule
- Le funzioni: SOMMA, PRODOTTO, MEDIA, MIN, MAX, SOMMA.SE, SOMMA.PIÙ.SE, CONTA.SE, CONTA.PIÙ.SE, CONTA.VUOTE, CONTA.NUMERI, CONTA.VALORI
- I grafici
- La formattazione condizionale
- L'ordinamento dei dati

Cremona, 27/05/2025

Sorgente Veronica
Andrea Cairo