



Programma svolto  
a. s. 2025/2026

Classe: 2BS  
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, 29/05/2026

*Andrea Cairo*  
*Sorgente Veronica*