



Programma svolto  
a. s. 2022/2023

Classe: 2AS

Materia: T.I.C.

Docenti: Cairo Andrea, Lupi Susanna

*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: Scratch; Strumenti e Istruzioni

#### **ICT Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione**

- Ripresa delle nozioni del precedente anno scolastico
- Le reti Informatiche
- Internet ed il suo Funzionamento
- Laboratorio: Il linguaggio HTML
  - La struttura della pagina Web
  - I tag per l'inserimento degli elementi e loro attributi: <P>, <Hn>, <HR>, <IMG>, <OL>, <UL>, <LI>
  - I tag per la formattazione del testo: <I>, <U>, <B>, <BR>
  - Il tag per i Link: <A>
  - Google Sites

#### **Elaborazione dei Testi**

- Google Documenti: Ripasso degli argomenti svolti nell'a.s. precedente
- Le diverse tipologie di testo (Relazione e Lettera Commerciale)
- Suddividere il testo su più colonne
- 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, MEDIA, MIN, MAX, CONTA.VALORI, CONTA.NUMERI, SE, CONTA.SE
- I grafici
- L'ordinamento dei dati

Cremona, 1/06/2023