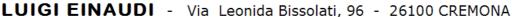


# MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE





Cod. Mec. CRIS00600T - Cod.Fiscale 80003440197 - Tel. 0372 458053/54 - Fax 0372 23238 Web: www.einaudicremona.edu.it - e-mail: info@einaudicremona.it - cris00600t@pec.istruzione.it

Programma svolto a. s. 2022/2023

Classe: 2BR

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>

#### 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
- La formula
- Le funzioni: SOMMA, MEDIA, MIN, MAX, CONTA.VALORI, CONTA.NUMERI, SE, CONTA.SE
- I grafici
- L'ordinamento dei dati

Cremona, 1/06/2023