ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
ITCG L. EINAUDI
LICEO SCIENTIFICO G. BRUNO
MURAVERA

Anno scolastico 2024/2025

Classe 3 - Sez. B - Liceo Scientifico "G.Bruno"

Disciplina: Informatica **Docente: prof. Carmine D'Avanzo**

Programma di Informatica

Libro di testo: Gallo, Sirsi - Informatica app - Ed. Minerva Italica

- **Soluzioni per il web**
  - L'ipertesto
  - Architettura per il web
  - Hosting e housing
  - Pubblicare un sito
  - I CMS

- **Linguaggi per il Web: HTML e CSS**
  - Struttura e rappresentazione
  - HTML, XHTML, HTML5
  - Aspetti fondamentali di un documento HTML
  - I tag di HTML5
  - I fogli di stile CSS
  - Sintassi e regole di CSS

- **Realizzare pagine web**
  - I contenitori
  - La presentazione del contenuto
  - Il box model
  - I moduli
  - Introduzione al framework Bootstrap

- **Tutela e salvaguardia del patrimonio artistico - Ed.Civica**
  - Realizzazione di un museo virtuale mediante l'uso di un'applicazione