

PROGRAMMA D'INSEGNAMENTO

INFORMATICA



Proff. Carlo Grazi - Simone Bertelli

Classe: 4ES

Anno Scolastico: 2024/2025



LIBRO DI TESTO: "INFORMATICA PER SIA 2"
LORENZI A. GIUPPONI R. CAVALLI E. Ed. ATLAS

HTML

- Introduction
- Editors
- Visual Studio Code
- Basic
- Elements
- Attributes
- Headings
- Paragraphs
- Styles
- Formatting
- Quotations
- Comments
- Colors
- CSS
- Links
- Images
- Page Title
- Tables
- Lists
- Block & Inline
- Classes
- Id
- File Paths
- Head
- Layout
- Emojis
- Forms
- Plug-ins
- Geolocation
- Google Maps

CSS

- Introduction
- Syntax

- Selectors
- Comments
- Colors
- Backgrounds
- Borders
- Margins
- Padding
- Height/Width
- Box Model
- Outline
- Text
- Fonts
- Icons
- Links
- Lists
- Tables
- Display
- Max-width
- Position
- Float
- Inline-block
- Align
- Image Gallery

JAVASCRIPT

- Introduction
- Output
- Statements
- Functions
- Syntax
- Comments
- Variables
- Open Media
- Buttons
- document.getElementById

Visual Basic Script (VBS)

- Input/Output
- Variabili
- calcoli e assegnazioni
- condizioni (if...else)
- condizioni annidate
- Operazioni Aritmetiche
- Operatori di Confronto
- Funzioni Logiche

FLOWGORITHM

- Simboli base
- Variabili: Integer, Real, String, Boolean
- Start / End
- Input/Output
- calcoli e assegnazioni
- condizioni (if...else)
- condizioni annidate
- Operazioni Aritmetiche
- Operatori di Confronto
- Funzioni Logiche

EDUCAZIONE CIVICA

- RISE OF AI (L'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE)
- Big data, Cloud e Data center
- AI E MACHINE LEARNING (CONSEGNA DI UN PROGETTO DI M.L.)
- CONSAPEVOLI IN RETE
- ATTENDIBILITÀ INFORMAZIONI IN RETE
- IDENTITÀ DIGITALE
- COMPETENZE CHIAVE E COMPETENZE DIGITALI
- BULLISMO e CYBERBULLISMO

Orientamento:

- piattaforma unica, capolavoro e autovalutazione

Arezzo, 10 giugno 2025 “Firma autografa
sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993”

Gli Studenti

Carlo Grazi (docente)

Prof. _____

Simone Bertelli (docente)

Prof. _____