



***Istituto di Istruzione Superiore “Leonardo da Vinci”
Villafranca in Lunigiana***

PROGRAMMA SVOLTO DI: INFORMATICA

LICEO : SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

A.S. 2025/26

CLASSE: TERZA

SEZ.BSA

DOCENTE: prof./ssa CLAUDIA ALECI

1) Gli elementi di base di Python

- Variabili, operatori e funzioni built-in
- Le strutture condizionali, o selezioni
- I cicli iterativi

2) Le stringhe e le strutture dati

- Le stringhe in Python
- Liste matrici e strutture dati astratte
- Le tuple
- I dizionari
- I set

3) L'ecosistema del web

- HTML, CSS, e linguaggi di scripting
- La progettazione dei siti web
- L'editor Notepad++
- Dietro le pagine web: i tag HTML

4) Forma e stile con l'HTML5 e i CSS

- Formattare i testi in HTML
- Gli elementi di base dei CSS

- I link e le immagini
- Responsività

5) Il linguaggio Javascript

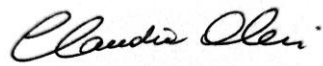
- Un linguaggio a eventi e oggetti

6) Educazione civica

- “Educazione digitale: sicurezza online e netiquette e comportamenti responsabili nella rete”

Villafranca L., 6 giugno 2026

Il docente

A handwritten signature in black ink, reading "Claudia Oliva". The signature is written in a cursive style with a small dot at the end.