ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"Leonardo da Vinci"

PROGRAMMA
A.S. 2025-2026

Disciplina: Informatica

Classe: IV Sezione: D Indirizzo: Scienze applicate

Docente: Lonoce Andrea Cosimo

Testi: Progettare e programmare volume 2

CONTENUTI

RIPASSO SU PROGRAMMAZIONE STRUTTURATA: ARRAY, MATRICI E VETTORI:

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

LA PROGRAMMAZIONE AD OGGETTI:

- Il paradigma della OOP
- I meccanismi fondamentali delle OOP
- Rappresentare graficamente classi e oggetti
- La scrittura del codice
- L'organizzazione dei programmi
- Interfaccia grafica in Python

STRUMENTI E TECNICHE PER IL WEB:

- HTML, CSS e linguaggi di scripting
- La progettazione dei siti web
- L'editor Notepad++
- I tag HTML

FORMA E STILE CON L'HTML5 E I CSS:

- Formattare i testi con HTML
- Gli elementi di base dei CSS
- I link e le immagini
- Multimedia e responsività

Data,……28/05/2026……

Il docente

72015 Fasano (BR), Via G. Attoma, 9 Tel. 0804413373 C.F.81001970748
email: bris00300d@istruzione.it – bris00300d@pec.istruzione.it - sito web: www.leonardodavincifasano.edu.it