ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"Leonardo da Vinci"

PROGRAMMA
A.S. 2025-2026

Disciplina: Informatica

Classe: 2 Sezione: D Indirizzo: Scienze applicate

Docente: Lonoce Andrea Cosimo

Testi: Progettare e programmare volume 1

CONTENUTI

LA PROGRAMMAZIONE STRUTTURATA:
- Algoritmi e diagrammi di flusso
- Elementi di base dei programmi
- La struttura condizionale o selezione
- Le strutture iterative

LE BASI DELLA PROGRAMMAZIONE:
- I linguaggi di programmazione
- Python
- Programmare in Python
- Le varibili
- Gli operatori e le parole chiave

LE STRUTTURE DI SELEZIONE:
- Le istruzioni condizionali
- Selezioni annidate e operatori logici
- Gli operatori di assegnamento
- La struttura match-case

I CICLI ITERATIVI:
- Il ciclo for
- Le strutture iterative annidate
- Il ciclo while

STRINGHE LISTE E FILE:
- Lavorare con le stringhe

Data,...05/06/2026

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