

Anno Scolastico 2025-26

CONTENUTI DISCIPLINARI
(Programma effettivamente svolto)

Docente: Mirco Pretto
Materia insegnata: Informatica
Classe: 2TA

Libro/i di testo: Boscaini, Montresor, Masetti: HASHTAG CORSO DI INFORMATICA CON PYTHON PER IL LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE vol. 1.

Argomenti svolti

Modulo	Argomenti	Riferimenti
Mod 1 Introduzione alla programmazione Settembre - Novembre	<ol style="list-style-type: none">1. Problemi e algoritmi2. definizione formale di algoritmo3. input, output4. linguaggi di programmazione e loro classificazione5. il diagramma di flusso6. strutture di controllo<ol style="list-style-type: none">1. sequenza2. iterazione3. selezione7. Flowgorithm	Unità del libro: B1, E1
Mod 2 Programmazione python Dicembre - Maggio	<ol style="list-style-type: none">1. struttura generale di un programma python2. tipi di dati (int, float, double, bool e str)3. variabili4. istruzione di input e di output5. operatori (aritmetici, relazionali, logici)6. Algoritmi principali<ol style="list-style-type: none">1. Inserimento di sequenze di dati2. variabili accumulatrici3. variabili contatore4. media di dati	Unità del libro: F1, F2 Tutorial w3schools SITO
Mod 3	<ol style="list-style-type: none">1. Liste (accenni)<ol style="list-style-type: none">1. dichiarazione, stampa e accesso di liste2. lunghezza, slicing3. operazioni su liste (inserimento e rimozione)	Tutorial w3schools SITO

Data 22/05/26

Firma degli studenti rappresentanti di classe

Firma del Docente
