

A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 3IEFP-INF

MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: SINOPOLI F.

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Programmazione in Python

- Introduzione a Python
- Installare Python
- Editor per Python
- Sintassi
- Commenti
- Variabili
- Costanti
- Tipi di dati
- Input e output
- Numeri
- Booleani
- Stringhe
- Operatori di comparazioni
- Operatori logici
- Condizionali IF
- Ciclo while
- Ciclo for

Il linguaggio SQL

- Il linguaggio DDL e DML
- Creazione di un database
- Creazione delle tabelle
- Le interrogazioni del database
- Gli inserimenti e aggiornamento dei dati
- Aggregazione di dati

Wordpress

- Installazione di Wordpress in locale
- La bacheca
- Gli articoli
- Le pagine
- I temi
- I plugin
- Il menù
- Elementor page Builder
- Realizzazione di siti web responsive con Wordpress

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

Programmazione in Python

- Introduzione a Python
- Installare Python
- Editor per Python
- Sintassi
- Commenti
- Variabili
- Costanti
- Tipi di dati
- Input e output
- Numeri
- Booleani
- Stringhe
- Operatori di comparazioni
- Operatori logici
- Condizionali IF
- Ciclo while
- Ciclo for

Il linguaggio SQL

- Il linguaggio DDL e DML
- Creazione di un database
- Creazione delle tabelle
- Le interrogazioni del database
- Gli inserimenti e aggiornamento dei dati
- Aggregazione di dati

Wordpress

- Installazione di Wordpress in locale
- La bacheca
- Gli articoli
- Le pagine
- I temi
- I plugin
- Il menù
- Elementor page Builder
- Realizzazione di siti web responsive con Wordpress