

Corso FAD di introduzione alla programmazione tramite Python

Durata:

20 ore

Requisiti consigliati per i partecipanti:

- Familiarità di base con il computer e con strumenti di formazione a distanza (FAD)
- Disponibilità di un computer (no tablet o smartphone) e possibilità di installarvi software
- Conoscenze elementari di matematica e logica

Programma:

- Introduzione e setup dell'ambiente
- Algoritmi, interpreti e compilatori
- Variabili e tipi di dato
- Strutture di controllo (condizioni e cicli)
- Strutture dati (liste, tuple, dizionari, set)
- Funzioni
- File I/O
- Gestione degli errori
- Progetto pratico finale
-