



Circ. n. 70

I.I.S. "E. SICILIANO" BISIGNANO  
Prot. 0006125 del 09/11/2024  
IV (Uscita)

Bisignano, 24 Ottobre 2024

Agli studenti

Ai Genitori

Al DSGA

### Oggetto: Avvio corso competenze di base Python

Python è un linguaggio di programmazione ampiamente utilizzato nello sviluppo di applicazioni di **Intelligenza Artificiale, Data Science e Machine Learning**.

Il corso intende fornire ai partecipanti una comprensione dei concetti fondamentali della programmazione algoritmica e una panoramica sulle funzionalità del linguaggio Python.

Gli studenti interessati possono rivolgersi al prof. Mario Biscardi entro e non oltre il 13/11/2024.

**Sede di svolgimento:** IIS Bisignano

**N° Studenti:** 10

**Calendario e argomenti delle lezioni:**

Lezione	Data e Ora	Argomenti
Lezione 1	14/11/2024 14:00 – 16:00	Introduzione a Python
Lezione 2	19/11/2024 14:00 – 16:00	Variabili e Istruzioni; Operazioni di Input e Output; Operatori aritmetici;
Lezione 3	22/11/2024 14:00 – 16:00	Costrutto di Selezione; Operatori di confronto; Operatori booleani; Esercitazione guidata
Lezione 4	26/11/2024 14:00 – 16:00	Costrutti di iterazione: ciclo for; Esercitazione guidata
Lezione 5	03/12/2024 14:00 – 16:00	Esercitazioni pratiche sul costrutto for
Lezione 6	10/12/2024 14:00 – 16:00	Costrutti di iterazione: ciclo while; Esercitazione guidata
Lezione 7	17/12/2024 14:00 – 16:00	Esercitazioni pratiche sul costrutto while
Lezione 8	20/12/2024 14:00 – 16:00	Esercitazioni pratiche riepilogative

Il Docente del corso

Prof. Mario Biscardi



Il Dirigente scolastico

Prof. Raffaele Carucci