

Istruzioni per configurare e avviare l'applicazione Python

Seguite attentamente questi passaggi per installare Python, configurare l'ambiente e avviare l'applicazione.

1. Installazione di Python

1. Visita il sito ufficiale di Python: <https://www.python.org/downloads/windows/>
2. Scarica l'ultima versione di Python per Windows (64-bit)
3. Avvia l'installer e segui questi passaggi:
 - Seleziona "Add Python to PATH"
 - Clicca su "Install Now"
 - Attendi il completamento dell'installazione

2. Scarica il progetto

1. Accedi a Classroom o al registro elettronico Nuvola
2. Trova il link per scaricare la cartella "LabFis" da Google Drive
3. Scarica la cartella e estraila sul tuo computer

3. Apri il Prompt dei Comandi

1. Premi Win + R, digita cmd e premi Invio
2. Naviga nella cartella del progetto con il comando:

```
cd percorso\alla\cartella\LabFis
```

4. Crea un ambiente virtuale

1. Nel prompt dei comandi, esegui:

```
python -m venv venv
```

2. Attiva l'ambiente virtuale:

```
venv\Scripts\activate
```

5. Installa i pacchetti richiesti

1. Assicurati che il file `requirements.txt` sia nella cartella del progetto
2. Esegui il comando:

```
pip install -r requirements.txt
```

6. Avvia l'applicazione

1. Una volta completata l'installazione dei pacchetti, avvia l'app con:

```
python main.py
```

Risoluzione dei problemi

- Se ricevi un errore “python not found”, assicurati che Python sia stato aggiunto correttamente al PATH durante l'installazione
- In caso di problemi con l'installazione dei pacchetti, prova ad aggiornare pip:

```
python -m pip install --upgrade pip
```

- Se incontri altri problemi, contatta il tuo insegnante per assistenza