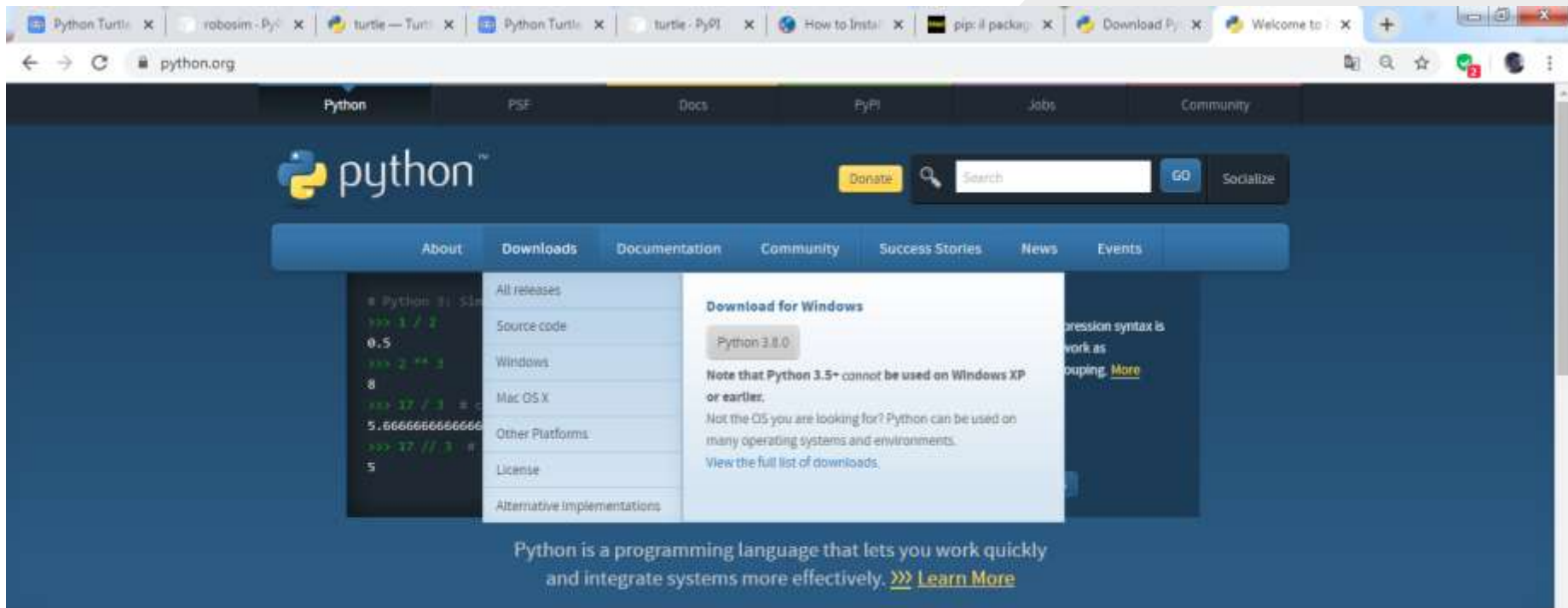


## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

Per installare Python collegarsi all'indirizzo [www.python.org](http://www.python.org) ed eseguire il download del file d'installazione.



Dopo il download lanciare il file python-x.x.x.exe (x.x.x = versione più recente).

## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

Dopo l'avvio del file python-x.x.x.exe cliccare su esegui e procedere con l'installazione.

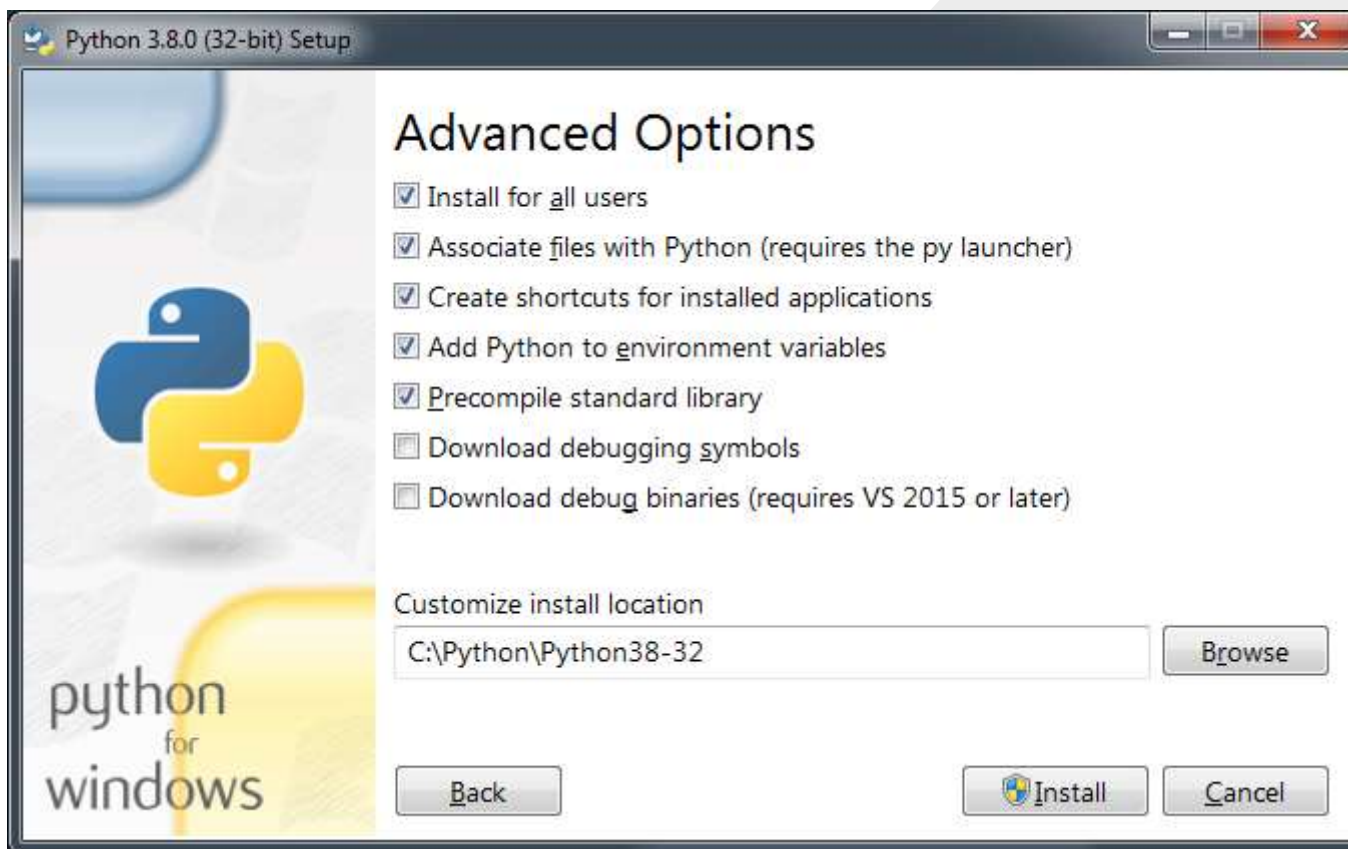


Spuntare l'opzione  
Add Python to PATH

Procedere con l'installazione  
personalizzata

## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

Modificare il percorso d'installazione e cliccare su Install.



## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

Per verificare l'installazione di Python, avviare il prompt dei comandi ed eseguire il comando:

Python -V



```
CA: Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

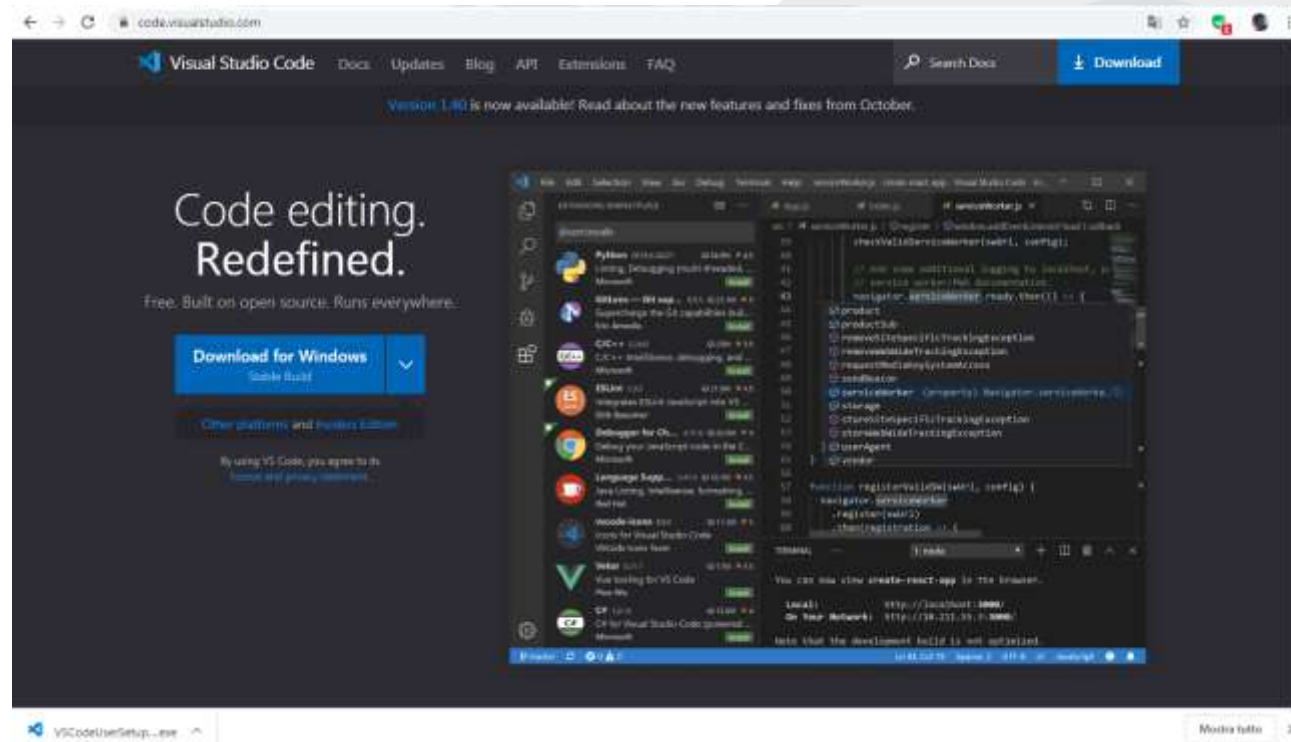
C:\Users\comp9>python -U
Python 3.8.0

C:\Users\comp9>
```

## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

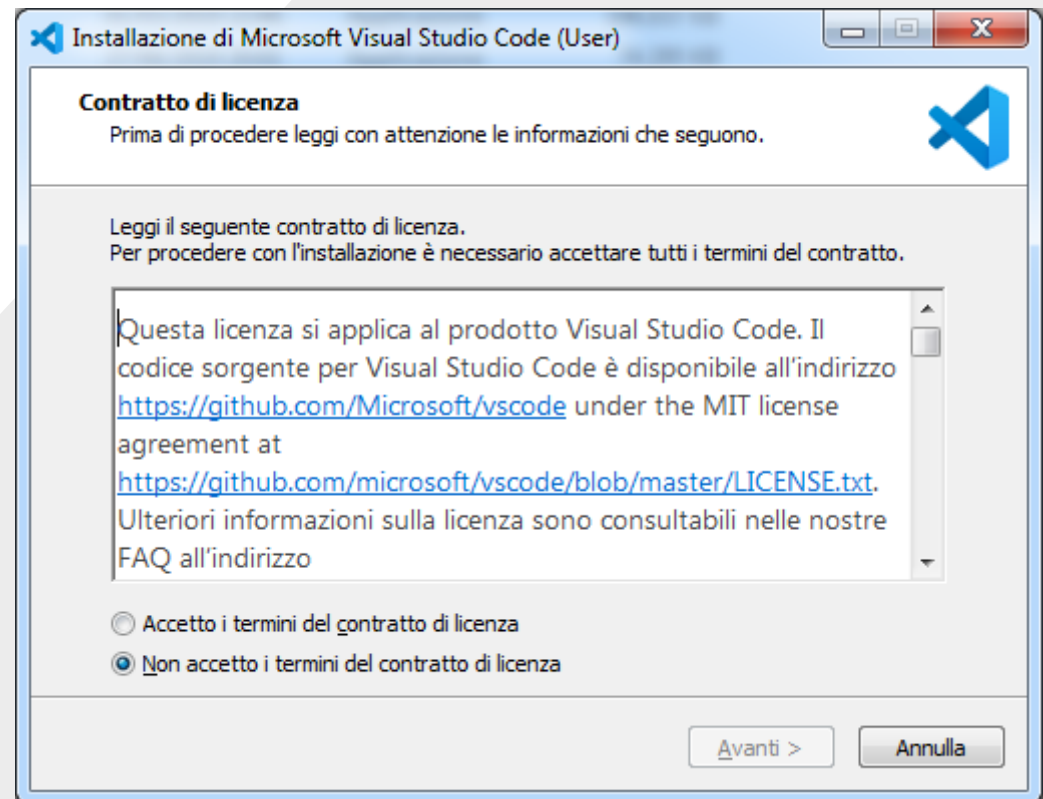
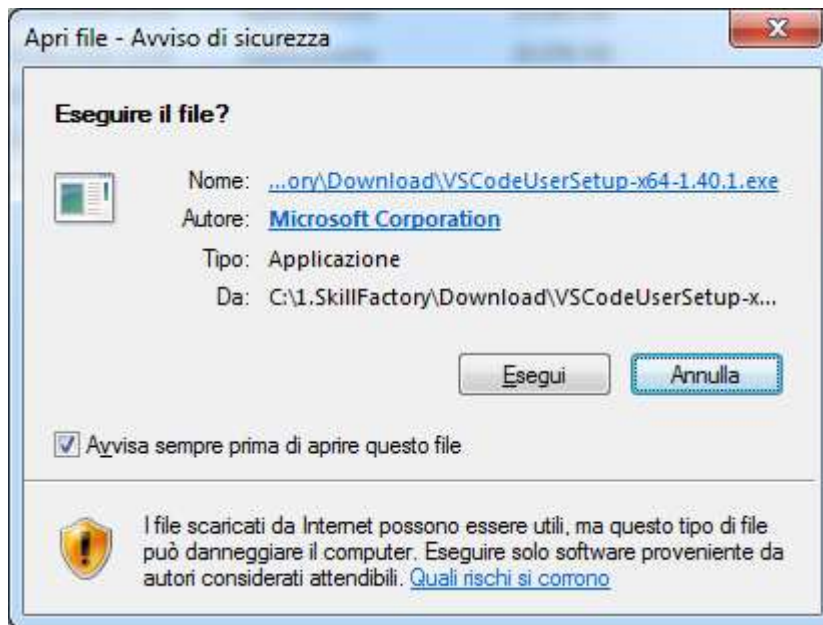
Dopo aver installato **Python**, per iniziare a lavorare, serve un'IDE (Integrated Development Environment), un'applicazione che semplifica la scrittura dei **programmi**.

Collegarsi all'indirizzo [code.visualstudio.com/Download](https://code.visualstudio.com/Download) ed eseguire il download del file d'installazione.



## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

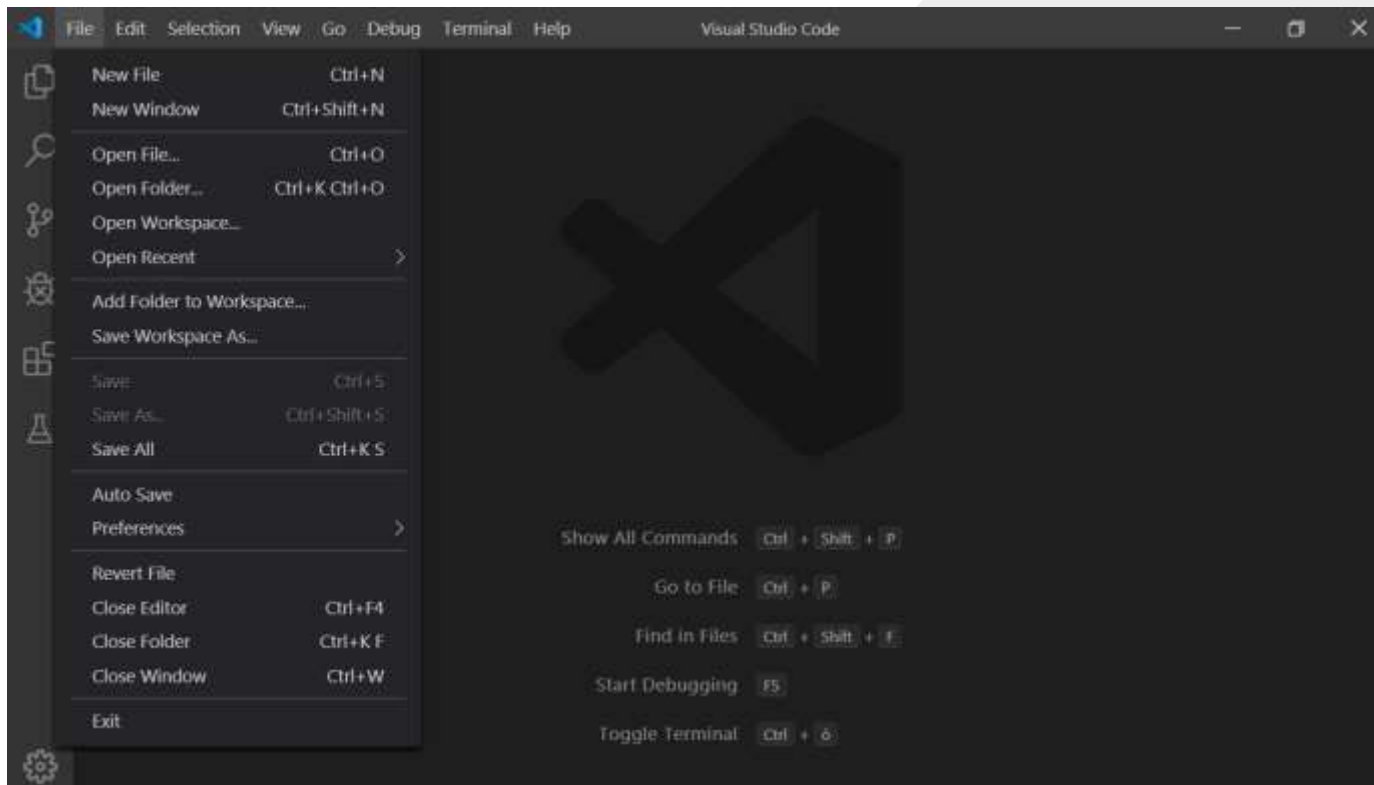
Dopo aver terminato il download eseguire il file d'installazione, accettare i termini del contratto di licenza e procedere con l'installazione.





## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

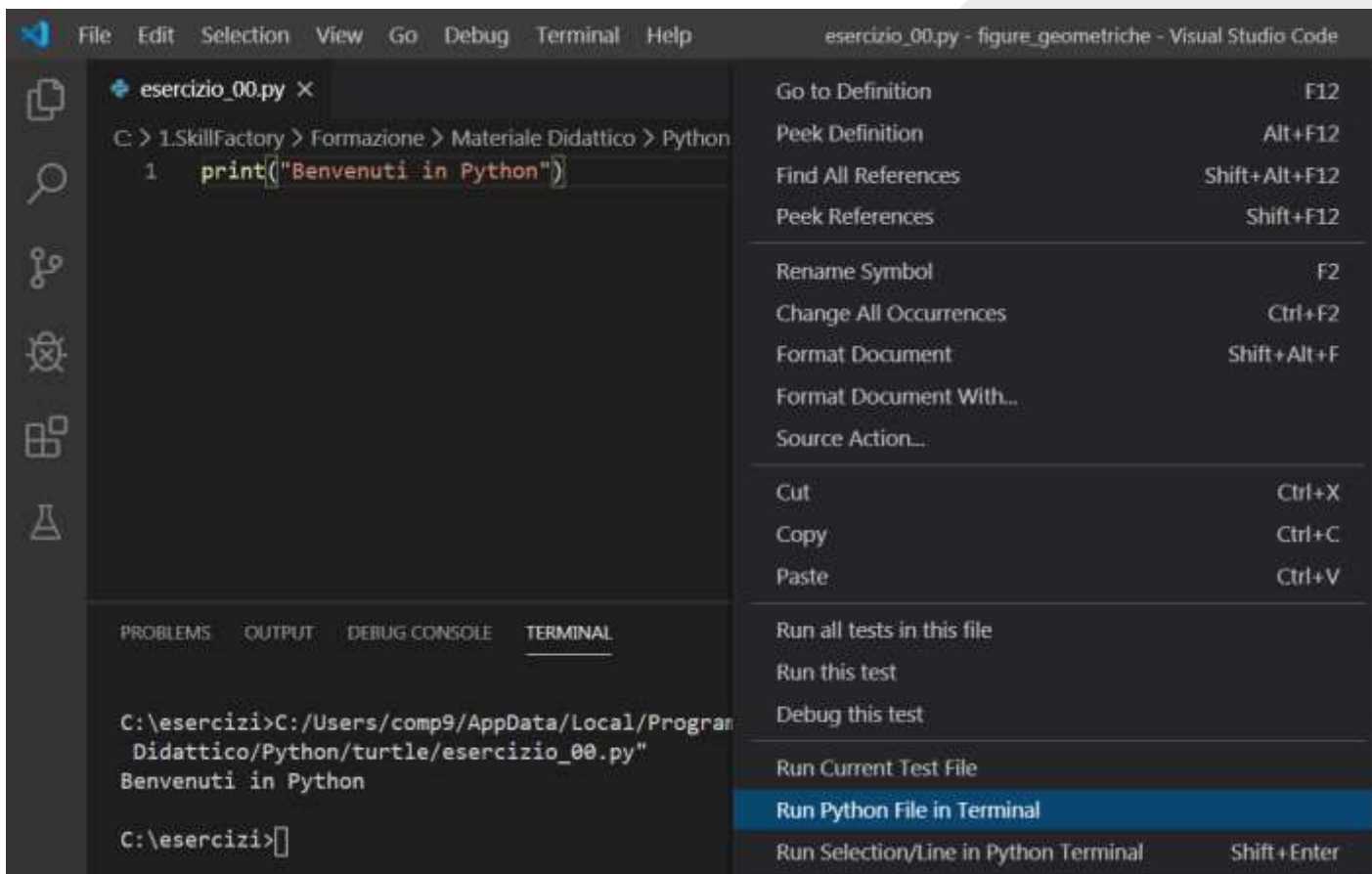
Per testare l'installazione di **Python** avviare **Visual Studio** e creare un nuovo file con `ctrl + N` oppure usando il menu File. Successivamente salvare il file con il nome `esercizio_00.py` usando `ctrl + S` oppure il menu File.



Attenzione Visual Studio chiederà l'autorizzazione a scaricare i plug-in per lavorare con Python, confermate tutto!

## 1 - COME INIZIARE A LAVORARE CON PYTHON

Nel file creato scrivere il comando `print("Benvenuti in Python")`, salvare con `ctrl + S` ed eseguire il programma cliccando sul tasto destro del mouse e scegliendo il comando **Run Python File in Terminal**.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The editor window displays a file named `esercizio_00.py` with the following code:

```
C:\> 1.SkillFactory > Formazione > Materiale Didattico > Python  
1 print("Benvenuti in Python")
```

The terminal window shows the command prompt with the following output:

```
C:\esercizi>C:/Users/comp9/AppData/Local/Program Files/Microsoft Python Software Foundation/Python37/Python.exe C:\esercizi\Didattico\Python\turtle\esercizio_00.py  
Benvenuti in Python  
C:\esercizi>
```

The right-hand side of the image shows a context menu for the code line, with the option **Run Python File in Terminal** highlighted.