

Installazione di Python

Per poter lavorare con Python in maniera ottimale devi installarlo sul tuo computer (nella parte finale del testo trovi alcune riferimenti per operare con Python online).

Scarica dal sito ufficiale di Python, all'indirizzo [python.org/downloads](https://www.python.org/downloads/), l'ultima release della versione 3 per il tuo sistema operativo.



Figura 1. Sul sito della Python Software Foundation puoi scaricare l'ultima versione di Python 3

Nel caso di Windows (Figura 1.), dopo aver scaricato e lanciato il file di installazione dell'ultima versione disponibile adatta alla tua piattaforma (nel nostro caso *python-3.6.0.exe* oppure *3.5.2*, ma è disponibile anche la versione per Windows a 64 bit *python-3.6.0-amd64.exe*), seleziona la casella *Add Python 3.6 to PATH* (Figura 2.) e procedi con l'installazione, cliccando su *Install now*.

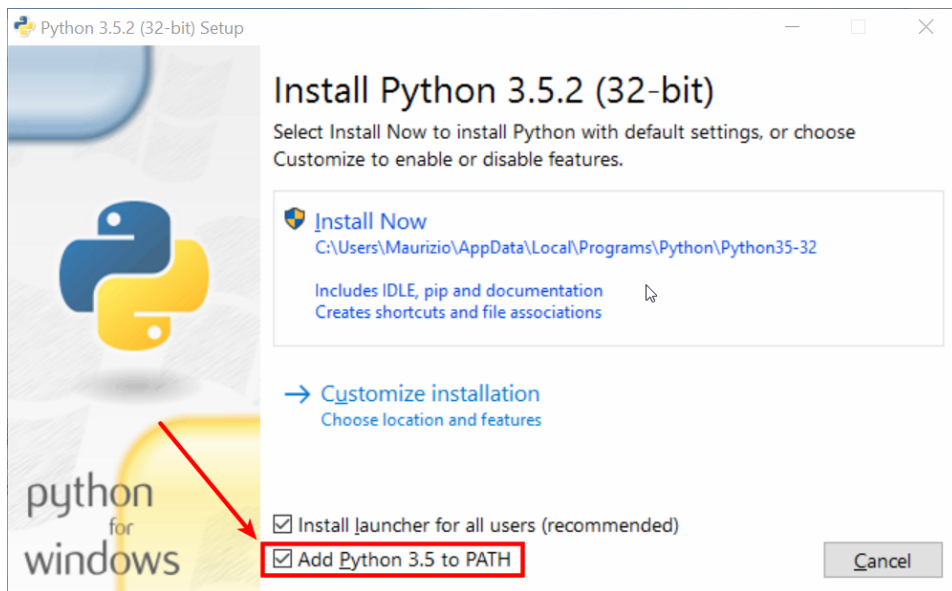


Figura 2. Schermata iniziale della procedura di installazione di Python per Windows

Per sapere se la tua versione di Windows è a 32 bit o a 64 bit clicca su "Informazioni di sistema" in "Risorse di sistema" o "Sistema" (se non trovi la descrizione esplicita a 32 bit o 64 bit ma "basato su x86 PC" significa che è a 32 bit).

Come vedremo più avanti, aggiungere Python al PATH di sistema permette l'esecuzione del programma da linea di comando.

Al termine della procedura di installazione (Figura 3.), trovi due link per accedere a un tutorial online e alla documentazione ufficiale di Python. Purtroppo, la maggior parte della documentazione è in inglese. Su python.it sono disponibili alcune traduzioni anche se non aggiornate alle versioni più recenti.

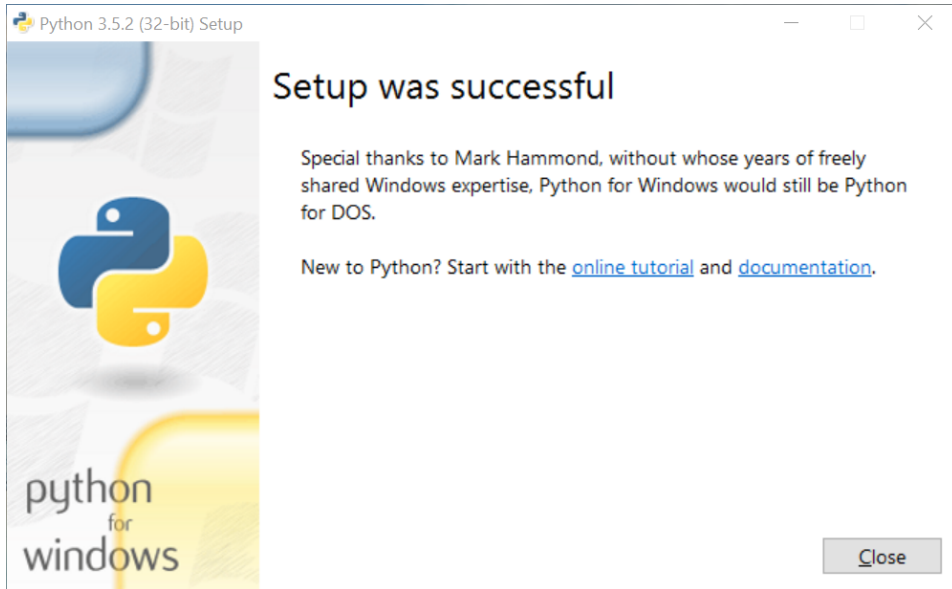


Figura 3. Schermata finale dell'installazione su Windows

Su Linux e Mac OS X è normalmente già preinstallata la versione 2 del linguaggio. Sul sito ufficiale di Python trovi i passaggi per installare in maniera semplice Python 3 anche su questi sistemi operativi e IDLE (in Ubuntu trovi Python e IDLE nell'*Ubuntu Software Center*).