

# RoboFab

Installazione per PC (Windows 98, Xp, Vista)

Per un corretto funzionamento RoboFab ha bisogno dei seguenti componenti:

1. Compilatore di Python per Windows
2. Pacchetto RoboFab dei LettError
3. FontLab

Vediamo nel dettaglio i passi da seguire per installare RoboFab:

1. Poiché RoboFab è scritto in linguaggio Python, la prima cosa da fare è installare un compilatore Python. È assolutamente free e consigliamo di installare la versione 2.2.1, scaricabile dal sito di Python a questo indirizzo  
<http://www.python.org/ftp/python/2.2.1/Python-2.2.1.exe>

Questa versione tuttavia è command-line quindi, dopo averla installata conviene scaricare ed installare anche l'estensione per Windows a questo indirizzo:  
[http://downloads.sourceforge.net/pywin32/pywin32-210.win32-py2.2.exe?modtime=1159009204&big\\_mirror=0](http://downloads.sourceforge.net/pywin32/pywin32-210.win32-py2.2.exe?modtime=1159009204&big_mirror=0)

2. Il pacchetto di RoboFab si può scaricare dal sito dei LettError, al seguente link  
[http://robofab.org/download/current/RoboFab\\_1.1.1\\_PlusFontTools.zip](http://robofab.org/download/current/RoboFab_1.1.1_PlusFontTools.zip) dopo aver letto le note di licenza (<http://robofab.org/download/license.html>). Una volta scaricato il file .zip estraiamolo in una cartella con nome **RoboFab** (ad esempio **C:\Programmi\RoboFab**).
3. Come versione di FontLab, per problemi di compatibilità con Python è preferibile la versione 5.0.  
E' possibile scaricare una demo per Windows dal sito di FontLab, all'indirizzo:  
<http://www.font.to/downloads/demos/FLS5WinDemo.exe>

Per ogni eventuale approfondimento o problema rimandiamo al link  
<http://robofab.org/install.html>

Una volta installati i componenti precedenti, vediamo come procedere.

Verifichiamo che FontLab abbia riconosciuto l'installazione di Python, aprendo FontLab e andando su Edit > Properties. Nella finestra che appare dovrebbe comparire la scritta *Python is installed*. Qualora Python non risulti installato, procedere a disinstallare e reinstallare Python.

Per installare RoboFab bisogna eseguire lo script **install.py**, che creerà il file **robofab.pth**. Questo file contiene il percorso dell'attuale posizione della libreria RoboFab, necessario per consentire a Python di localizzare correttamente i comandi.

Per fare ciò apriamo l'estensione di Python per Windows, **Pythonwin**, installata nel punto 2.

Questa applicazione si trova sotto Start > Tutti i programmi > Python 2.2 > Pythonwin.

Se avete difficoltà a trovare il programma provate a cercare sotto la cartella di Python, generalmente *C:\Programmi\Python22\Lib\site-packages\pythonwin\Pythonwin.exe*.

- a. All'apertura di Pythowin troviamo una finestra con il prompt >>>. Andiamo su File > Open e cerchiamo il file **install.py**, sotto la cartella dove abbiamo installato RoboFab (vedi punto 1). Apriamolo.
- b. Apparirà una nuova finestra chiamata install.py. Andiamo su File > Run e clicchiamo su 'OK' all'eventuale apertura di una finestra, senza modificare nulla. Chiudiamo Pythowin e riapriamolo.
- c. Posizioniamoci sulla finestra che compare (quella caratterizzata da >>>) e digitiamo, tutto in minuscolo:

```
import robofab
```

Premiamo invio. Se non compare alcun messaggio RoboFab è stato installato correttamente.

Per ogni problema rinviamo ai due siti

<http://robofab.org/index.html>

<http://just.letterror.com/ltrwiki/RoboFab>

e alla mail [type.polimi@gmail.com](mailto:type.polimi@gmail.com)