



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

ipython-notebook

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#ipython-
notebook

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con ipython-notebook.....	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
necessario.....	2
Installazione di Jupyter Notebook.....	2
Sistemi legacy.....	4
Titoli di coda.....	6

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [ipython-notebook](#)

It is an unofficial and free ipython-notebook ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official ipython-notebook.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Iniziare con ipython-notebook

Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica su cosa sia ipython-notebook e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo usare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno di ipython-notebook e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentazione per ipython-notebook è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Examples

Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come installare o installare ipython-notebook:

Nota: iPython Notebook *non è più supportato* poiché tutte le funzionalità sono state trasferite nel progetto [Jupyter](#) .

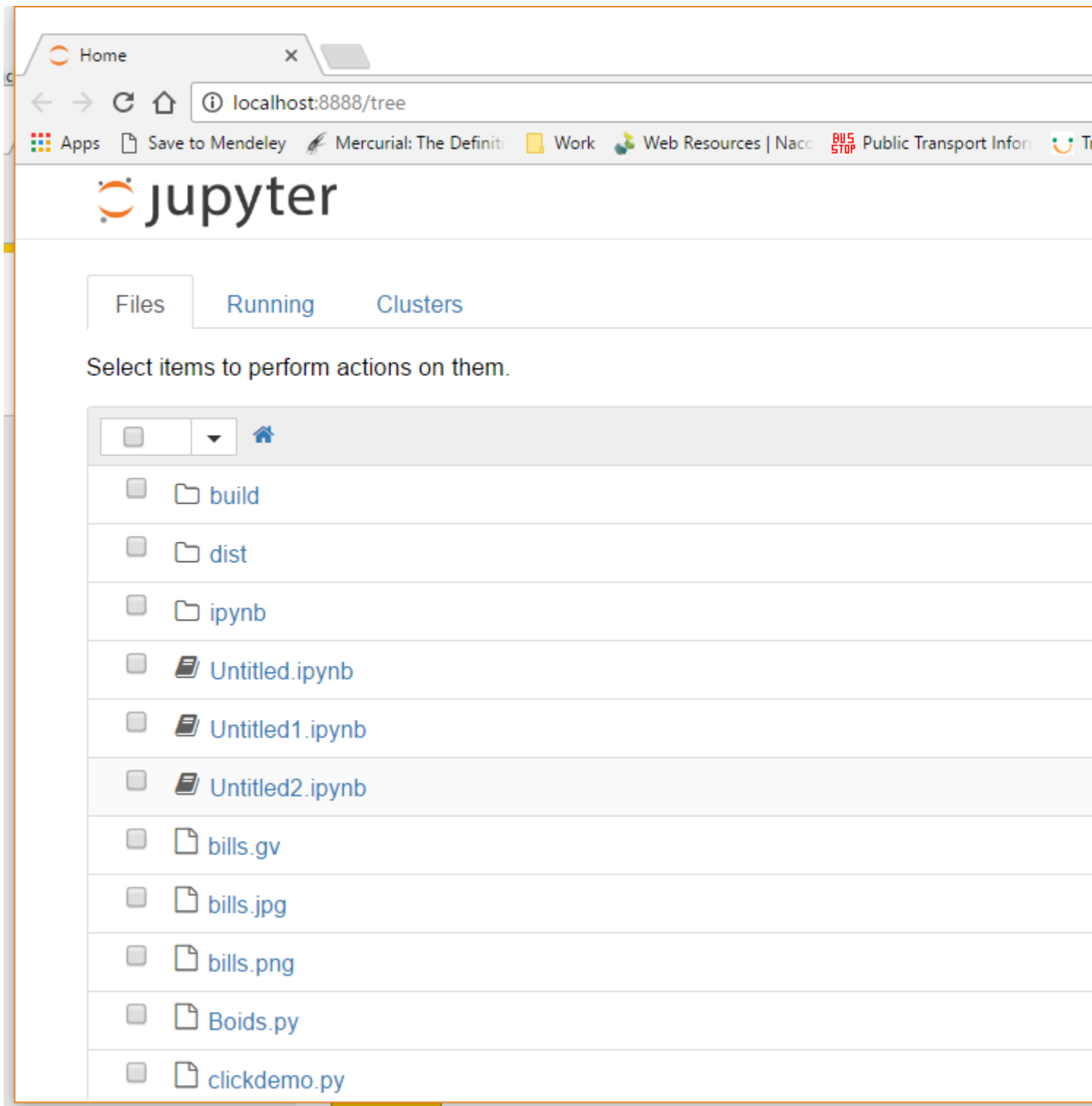
necessario

Per installare Jupyter o iPython Notebook devi avere python installato almeno alla versione 2.7.3+ o 3.3+ - python può essere installato dal [sito python principale](#) , dalla tua distribuzione Linux / OS-X o come uno dei pacchetti in bundle come *Raccomandato* [Anaconda](#)

Installazione di Jupyter Notebook

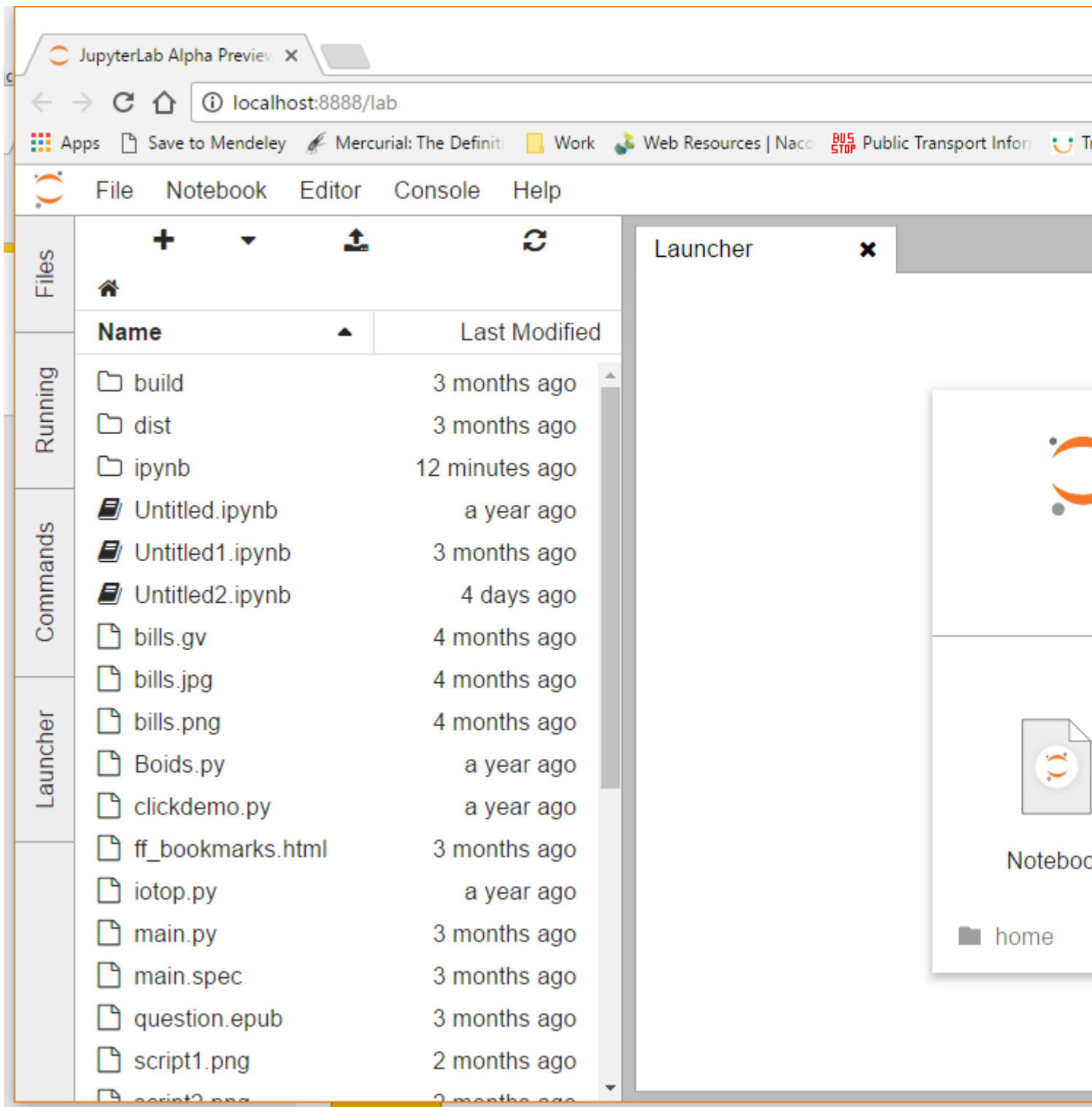
Per installare il Notebook Jupyter:

- In Anaconda: assicurati di avere una versione recente di Anaconda per Python 3 e hai già Jupyter e il suo Notebook installato è appena eseguito con il `jupyter notebook`
- Utilizzando gli utenti di pip *Linux e OS-X potrebbe essere necessario anteporre a `sudo` tutti i seguenti comandi* :
- Aggiorna pip con: `python -m pip install --upgrade pip`
- Installa Jupyter con: `pip install --upgrade jupyter`
- Esegui con: `jupyter notebook` per avviare il server e dovresti vedere l'interfaccia "home" nel tuo browser:



Per istruzioni su come abilitare altri kernels, vedi il sito Jupyter.

Nota: Al momento, 2016, un'interfaccia di nuova *generazione* , di *nuova generazione* , per Jupyter in sviluppo attivo chiamata [Jupyter Lab](https://jupyterlab.readthedocs.io/en/latest/), che vale la pena osservare:



Sistemi legacy

Sui sistemi legacy iPython **potrebbe** essere possibile installare un notebook iPython su un sistema python con `pip` installato utilizzando il comando:

```
pip install ipython[notebook]
```

Ogni volta che esegui il blocco appunti ipython riceverai un avviso:

```
[TerminalIPythonApp] WARNING | Subcommand `ipython notebook` is deprecated and will be removed
in future versions.
[TerminalIPythonApp] WARNING | You likely want to use `jupyter notebook` in the future
```

e scoprire che **si** esegue Jupyter.

Nota sull'importazione di librerie

Su alcuni sistemi, in *particolare OS-X o quando si esegue da un ambiente virtuale* , il notebook **potrebbe** non riconoscere alcune delle librerie installate sul sistema sottostante, *ciò è dovuto al sistema python e a quello utilizzato per far funzionare il notebook su installazioni diverse* . L'aggiunta delle librerie può essere effettuata in modo indipendente nell'ambiente dei notebook tramite il comando seguente all'interno dell'ambiente iPython:

```
!pip install [desired library]
```

O con il seguente codice:

```
import pip
pip.main(['install', 'library-name']) # '-U' can be added after install to update existing
packages
```

Leggi Iniziare con ipython-notebook online: <https://riptutorial.com/it/ipython-notebook/topic/7948/iniziare-con-ipython-notebook>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con ipython-notebook	amin , Community , Roberto Izquierdo , Steve Barnes