



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Biblioteca Universitaria
Scientifico Tecnologica “Enzo Ferrari”

06/03/2017

Norme UNI con Linux

Superare l'incompatibilità con FileOpen

Premesse tecniche

- *La seguente procedura è stata testata su distribuzioni basate su Ubuntu e Debian*
- Le norme tecniche Uni sono file PDF protetti da DRM (Digital Rights Management)
- Consentono 1 singola apertura
- Non si possono stampare
- Il sistema DRM è FileOpen
- <https://www.fileopen.com/>

GNU/Linux

- FileOpen mette a disposizione un plugin, da scaricare e installare, per permettere l'apertura dei file protetti dal suo DRM
- L'unico lettore PDF compatibile su sistema operativo Linux è Adobe Reader
- Adobe ha smesso di supportare Linux e non è possibile scaricare dal suo sito nessuna versione (l'ultima prima della dismissione era Reader 9)
- Adobe Reader 9 per Linux è reperibile su alcuni repository, ma attenzione! FileOpen funziona solo su Adobe Reader 7 o 8!

Aggirare il problema

- Abbiamo trovato un'installazione di Adobe Reader 8
- Il file è sullo spazio Google Drive della Biblioteca in condivisione con tutto l'Ateneo.
Per avere accesso alla condivisione, loggarsi su Google (o alla mail di ateneo) con l'account Unimore.
- Scaricatelo dal link sulla pagina da cui avete preso queste istruzioni o da qui:
http://tiny.cc/reader8_deb (50 Mb)

Installare Reader 8

- Installazione manuale

```
sudo dpkg -i AdobeReader_enu-8.1.1-1.i386.deb
```

- Installazione manuale

forzando un pacchetto i386 su architettura 64bit

```
sudo dpkg -i --force-architecture AdobeReader_enu-8.1.1-1.i386.deb
```

- Se l'installazione risulta in un errore di dipendenze mancanti

```
sudo apt-get -f install
```

Scaricare FileOpen

- <http://plugin.fileopen.com/all.aspx>

O direttamente da qui

- <http://plugin.fileopen.com/current/FileOpenInstaller.tar.gz>

Installare FileOpen

```
File Edit View Search Terminal Help
mint@mint ~ $
mint@mint ~ $
mint@mint ~ $
mint@mint ~ $
mint@mint ~ $
mint@mint ~ $ sudo bash
mint ~ # cd Downloads/FileOpenInstaller
mint FileOpenInstaller # chmod +x commandline_installer.sh
mint FileOpenInstaller # sh ./commandline_installer.sh

***** FileOpen Plug-in Installer *****

Removing any old installation files...
mkdir: cannot create directory '/home/mint/plug_ins': File exists
Trying to read Acrobat Reader version...
Path to executable : /usr/bin/acroread
Acrobat Reader version 8.1.1 found.
Checking if ./FileOpen.AR8.api exists...yes
Using FileOpen plug-in from current directory...
Checking if downloaded ./FileOpen.AR8.api exists...yes

Installing plug-in for current user...
Correcting permissions...
Installation was successful.
mint FileOpenInstaller #
```


Verificare FileOpen

- Scaricare ed aprire il file «Install Complete» che trovate nella nostra pagina di istruzioni o da qui:

<http://tiny.cc/testfileopen>



Installation completed successfully!

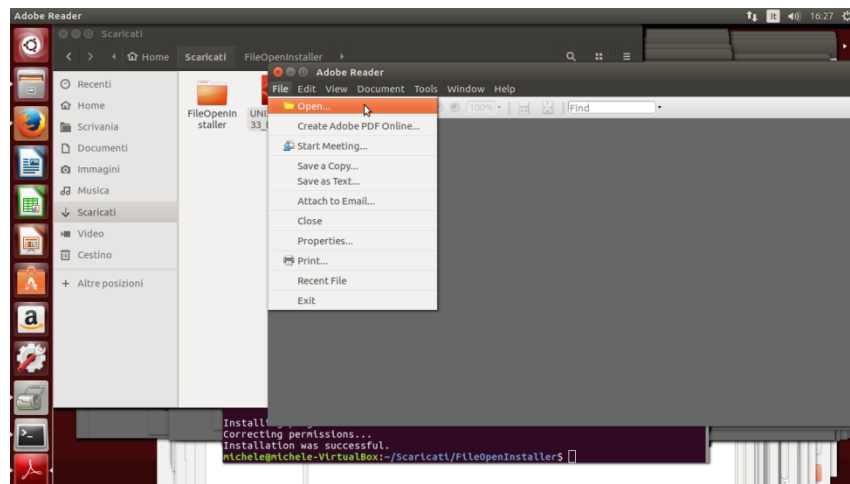
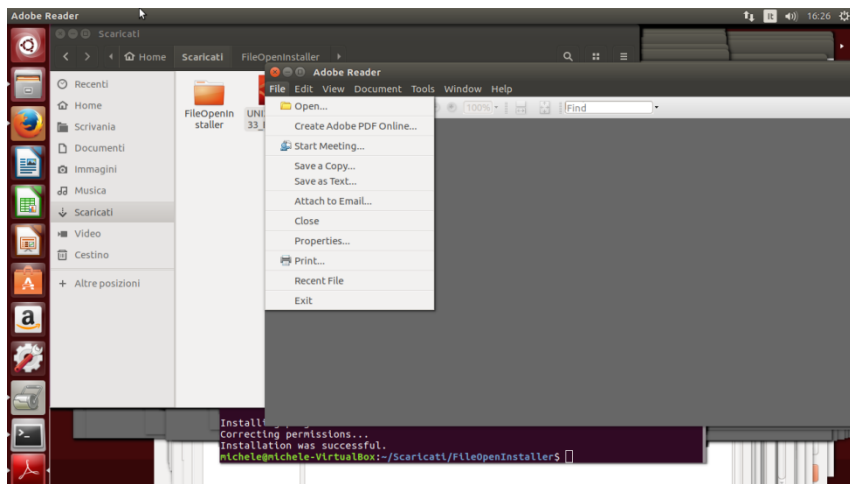
Please Note:

- *Opening this file validates FileOpen software installation but does not guarantee that you can open files from any particular publisher.*
- *If you were redirected to this installer after attempting to open an encrypted file you should now try again to open that file.*
- *Some publishers require additional machine-registration or user-authentication, please refer to instructions.*
- *If you experience problems opening encrypted files please contact the publisher for further information.*

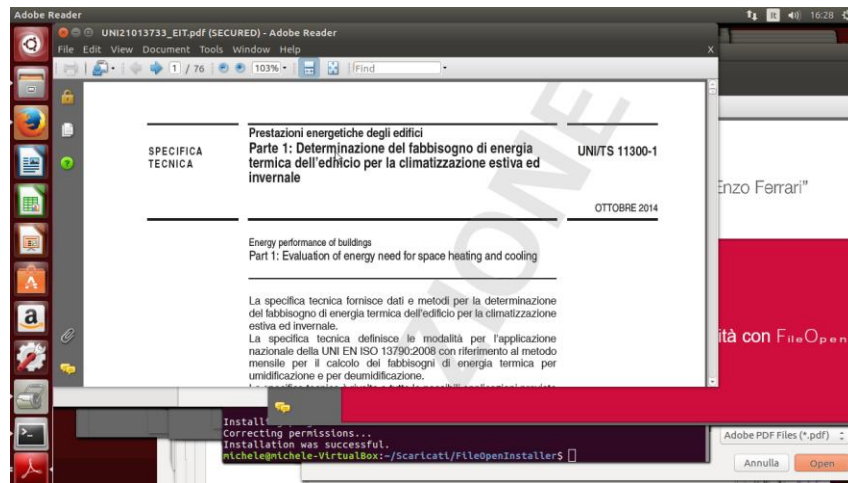
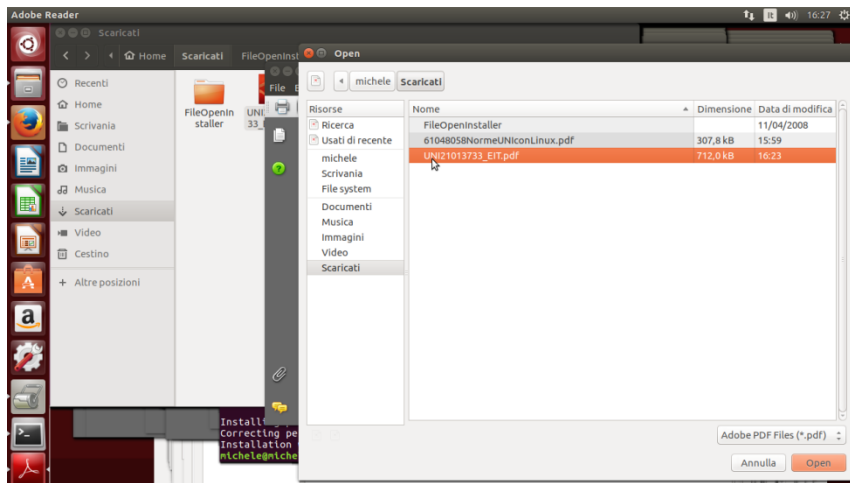
Thank you for installing the FileOpen client!



Aprire i file PDF delle norme UNI



Aprire i file PDF delle norme UNI





*Questo documento è rilasciato sotto licenza
Creative Commons CC BY-NC (Attribuzione - Non commerciale)*

Michele Pola

**Biblioteca Universitaria di area
Scientifico-Tecnologica
«Enzo Ferrari»**

Via P. Vivarelli 10

41125 Modena

059/2056175

bibinge@unimore.it

www.biblioingegneria.unimore.it

www.facebook.com/bust.unimore