

Josm è pacchettizzato in debian ma la versione è molto indietro rispetto alla continua evoluzione di questo ottimo programma... e ogni volta che apriamo Josm ci viene ricordato di aggiornare all'ultima versione stabile.



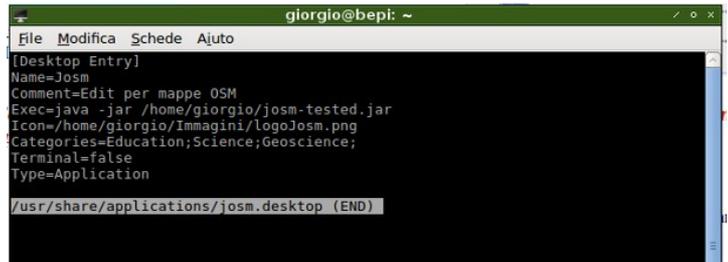
Scarichiamo l'ultima versione (josm-tested.jar) nella nostra home. Apriamo un terminale e digitiamo il comando:  
**java -jar josm.jar**

Tutto bene, il programma si apre e si può lavorare subito. Ma, se volessimo aprire Josm con un click del mouse?

## Come fare per aggiungere Josm al pannello LXDE in modo che cliccando sulla sua icona si apra il programma?

1. Diventiamo root
2. Ci spostiamo nella directory /usr/share/applications/
3. Diamo un'occhiata a questa directory (contiene tutti i file \*.desktop che possiamo inserire nel pannello LXDE)
4. Creiamo il file **josm.desktop**
5. Ci scriviamo dentro:

```
Name=Josm
Comment=Edit per mappe OSM
Exec=java -jar /home/giorgio/josm-tested.jar
Icon=/home/giorgio/Immagini/logoJosm.png
Categories=Education;Science;Geoscience;
Terminal=false
Type=Application
```



molto importante la riga **Exec** che dice di eseguire con il comando **java -jar** il file **josm-tested.jar** che si trova nella directory **/home/giorgio**.

La stessa cosa per la riga **Icon** che deve trovare l'immagine.

La riga **Categories** in questo caso piazza il programma nel gruppo **Istruzione** ma sta a voi la scelta.

A questo punto:

1. **click destro** nel pannello LXDE
2. **Aggiungi/Remove elementi pannello**
3. si apre **Impostazioni pannello**
4. seleziona **Barra avvio applicazioni**
5. click su **Preferenze**
6. si apre **Barra avvio applicazioni**
7. Su **Applicazioni installate** apriamo (nel mio caso) **Istruzione**
8. Si dovrebbe vedere il **nome** e **icona** specificati nel file **josm.desktop**
9. Lo selezioniamo e click su **Aggiungi**

Questo è tutto

