

Installare Me-TV (da sorgente) in Fedora CORE 10

In questa breve e semplice guida vedremo come installare uno tra i più validi (e semplici) applicativi DVB OpenSource:

Me-TV la televisione analogica e digitale x Linux (<https://launchpad.net/me-tv>) ;-)

- 1. primo passo: installiamo da utente root i pacchetti “devel” che saranno indispensabili poi alla compilazione [da terminale]*

```
yum install GConf2-devel cairomm-devel.i386 gnome-keyring-devel.i386
gtkmm24-devel.i386 libart_lgpl-devel.i386 libgcrypt-devel.i386 libgnome-
devel.i386 libgnomeui-devel.i386 libxslt-devel.i386 ORBit2-devel.i386 esound-
devel.i386 esound-devel.i386 gnome-vfs2-devel.i386 hal-devel.i386 libbonobo-
devel.i386 libglade2-devel.i386 libgnomecanvas-devel.i386 libgpg-error-
devel.i386 poprt-devel.i386 audiofile-devel.i386 gnet2.i386 gnome-vfsmm26-
devel.i386 libIDL-devel.i386 libbonoboui-devel.i386 libglademm24-devel.i386
libgnomecanvasmm26-devel.i386 libsigc++20-devel libgnomeuimm26-
devel.i386 gnet2-devel.i386 glibmm24-devel.i386 libgnomemm26-devel.i386
gconfmm26-devel.i386 libXtst-devel.i386 libsqlite3x-devel.i386
```

- 2. secondo passo: scarichiamo (da utente non privilegiato) il sorgente di Me-TV*

```
Spostiamoci nella directory “tmp”:  
cd /tmp  
scarichiamo il pacchetto da Launchpad (https://launchpad.net/me-tv/+download):  
wget http://launchpad.net/me-tv/stable/0.7/+download/me-tv-0.7.13.tar.gz
```

- 3. ultimo passaggio: passiamo alla compilazione e alla sua installazione ;-)*

```
Da utente non privilegiato, sempre operando dalla directory “tmp” estraiamo il  
contenuto del pacchetto:  
tar -xzf me-tv-0.7.13.tar.gz  
Entriamo nella directory me-tv-x.y.z  
cd me-tv-0.7.13  
passiamo alla compilazione vera e propria e lanciamo in ordine:  
./configure  
poi  
make  
infine, da utente “root”:  
make install
```

Alcuni utili accorgimenti..

- *opzionalmente possiamo trasformare, tramite il tool nativo “rpmbuild”, l'applicativo appena creato in un comodo pacchetto rpm, facilmente installabile e disinstallabile, ecco come:*

installiamo rpmbuild, SEMPRE DA UTENTE “ROOT”:

```
yum -y install rpm-build
```

scarichiamo me-tv nella directory di sviluppo /usr/src/redhat/SOURCES

```
cd /usr/src/redhat/SOURCES && wget http://launchpad.net/me-tv/stable/0.7/+download/me-tv-X.Y.Z.tar.gz
```

scarichiamo il “file spec” nella directory /usr/src/redhat/SPECS

```
cd /usr/src/redhat/SPECS && wget www.cosmogonia.org/cosmogoniA/tutorial/me-tv/me.tv.spec
```

passiamo alla creazione del pacchetto, tendo conto che dovremo eventualmente modificare la versione dell'applicativo, indicata all'inizio del file spec, se utilizzerete la procedura con differente release di me-tv; questo psedc è infatti realizzato a partire da release 0.7.13 di me-tv

```
rpmbuild -ba --target i686 /usr/src/redhat/SPECS/me.tv.spec
```

a questo punto troverete il pacchetto installabile in /usr/src/redhat/RPMS/i686/me-tv-X-Y-Z.rpm

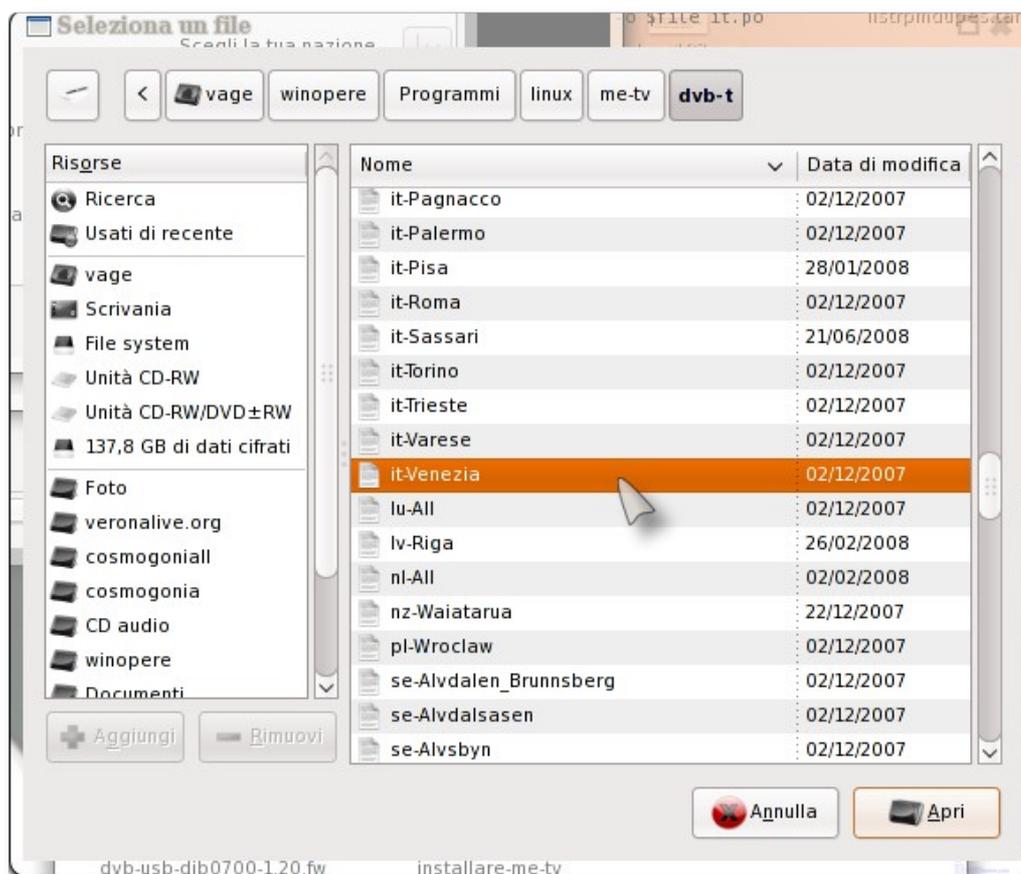
x installarlo, da root:

```
rpm -Uvh /usr/src/redhat/RPMS/i686/me-tv-X-Y-Z.rpm
```

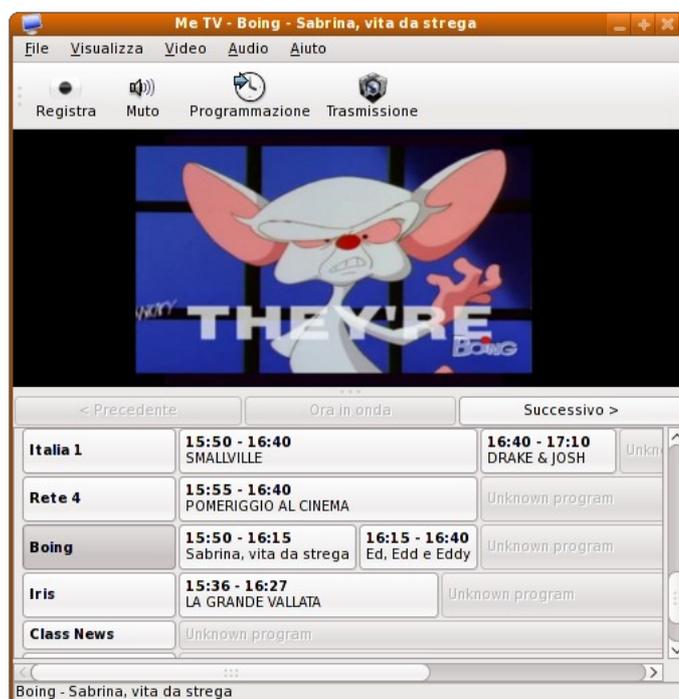
- **IMPORTANTE:** *Me-TV, per migliorare lo scan dei canali necessita del file xml in cui vengono elencate le frequenze della vostra zona. Potete scaricare un insieme di questi files, compressi in “tar.gz”, direttamente dal nostro sito [cosmogonia.org](http://www.cosmogonia.org) e più precisamente a questo indirizzo: <http://www.cosmogonia.org/cosmogoniA/tutorial/me-tv/dvb-t.tar.gz> se non fosse incluso un file di configurazione specifico per la vostra località, potete crearlo tramite w_scan: basta installarlo e lanciarlo con il comando “w_scan -x > it-Città_in_cui_ti_trovi”; questo comando creerà un file di configurazione specifico equivalente. Fatto ciò basta indicare a Me-TV in fase di scansione dei canali, quale file utilizzare. Esempio:*
1. *lanciate il programma, si aprirà automaticamente la finestra di importazione dei canali->*



2. a questo punto selezionate, tra la cartella “dvb-t” (che avrete nel frattempo appena scaricato dal nostro sito) il file relativo alla vostra città, in cui vi trovate:



3. parte in automatico la scansione dei canali, voi dovreste solo selezionare, dall'elenco, quelli che intenderete memorizzare, ed ecco il risultato;



Ah, dimenticavamo, potete scaricare versioni, già pronte in formato “rpm” dal nostro indirizzo:

www.cosmogonia.org/cosmogoniA/tutorial/me-tv/me-tv-0.7.13-1.fc10.i686.rpm
www.cosmogonia.org/cosmogoniA/tutorial/me-tv/me-tv-0.8.0-0.cosmogoniA.i386.rpm

made by: www.cosmogonia.org