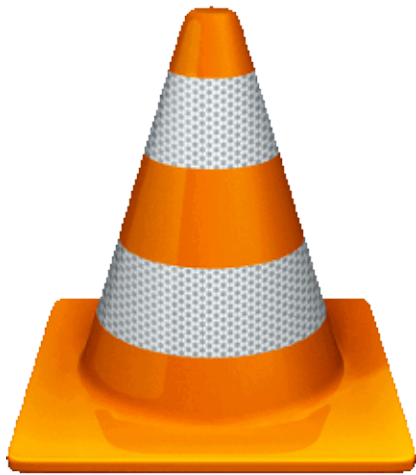


Web TV con VLC e Giss.tv

(per GNU/Linux e Windows)

Augusto Scatolini
(webmaster@comunecampagnano.it)
(a.scatolini@linux4campagnano.net)
(campagnanorap@gmail.com)

Miniguia n. 215
Ver. febbraio 2015



VLC

media player



Indispensabile per trasmettere una webTV è un server di streaming possibilmente gratuito come **GLOBAL INDEPENDENT STREAMING SUPPORT** ovvero G.I.S.S. raggiungibile all'indirizzo <http://giss.tv>

La prima operazione da fare è recarsi su Giss.tv e creare il proprio canale “**Create your channel**”

stream setup :> to use giss for streaming (video &/or audio) you need to create a channel. this is the address that you stream to and where others can receive.

- [Create your channel](#)
- [Edit your channel](#): if you have already created a mountpoint you can edit your channel information.
- [Create an interface for your channel](#)
- [See your interface in action](#)

free streaming services for the world.
free as in cost, free as in software.

**Fill in this form to create your mountpoint in giss.
(the mountpoint name should end with .ogg or .mp3)**

In red, mandatory fields.

Please get HELP registering your mountpoint [here](#)

code

mountpoint

e-mail

channel description

keywords
(spaces separated)

Is public?
(you can change it later)
 yes
 no

Channel web site

Channel logo url

Kind of contents
 live
 playlists/archive
 both
 I have read and agree with the [terms of use](#)

<<== il servizio di streaming è assolutamente **gratuito**

<<== la trasmissione deve essere in formato MP3 o OGG (ogg va bene anche per i video)

<<== copiare il **codice** proposto

<<== indicare il nome della webTV nel formato **nome.ogg**

<<== indicare il proprio **indirizzo e-mail**

<<== spuntare “**i have read**”

<<==click su “**add mountpoint**”

entro pochi minuti arriverà da giss.tv una e-mail per confermare l'attivazione del canale e comunicare la password (**da non perdere assolutamente perché non è recuperabile**)

Il grosso è fatto!

Procuriamoci il filmato da trasmettere in qualunque formato AVI, OGG, FLW, SWF, ecc (meglio se leggero, per migliorare i tempi di upload ed evitare la visione del filmato a scatti)

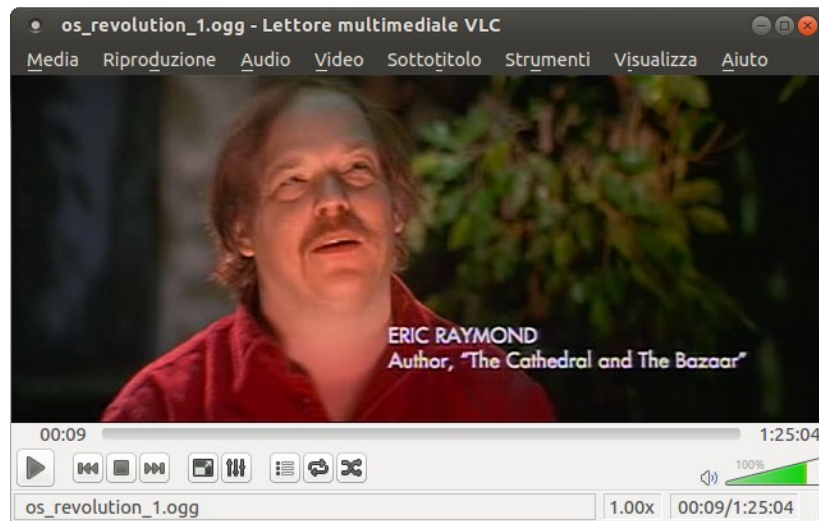
in questa miniguia utilizzeremo un file in formato OGG di 582 MB dal titolo **os_revolution_1.ogg** che è un bellissimo documentario sui sistemi operativi liberi



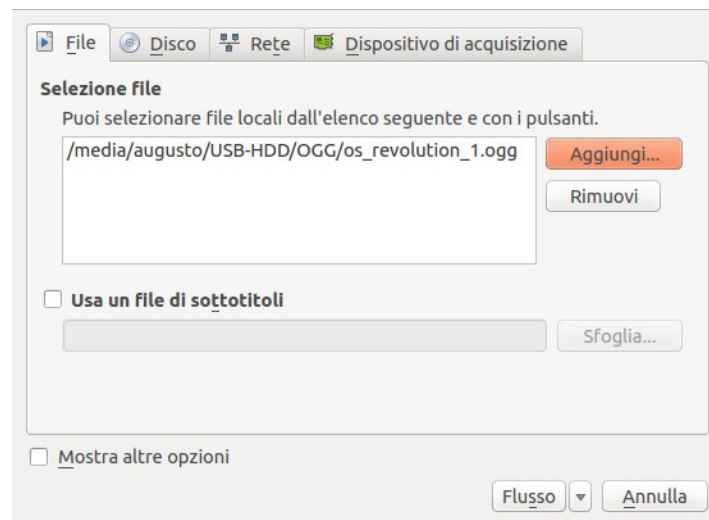
Procuriamoci il Player Multimediale VLC di Videolan

disponibile gratuitamente per Windows, GNU/Linux e Mac all'indirizzo <http://www.videolan.org/vlc/>

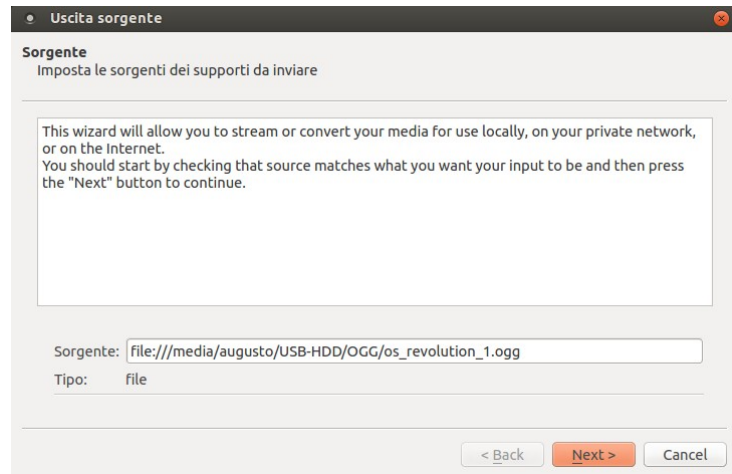
Accertiamoci che il filmato da trasmettere in streaming sia riproducibile da VLC



A questo punto, dal menu **MEDIA** selezioniamo la voce **TRASMETTI** e carichiamo nuovamente il file video premendo il pulsante **Aggiungi**

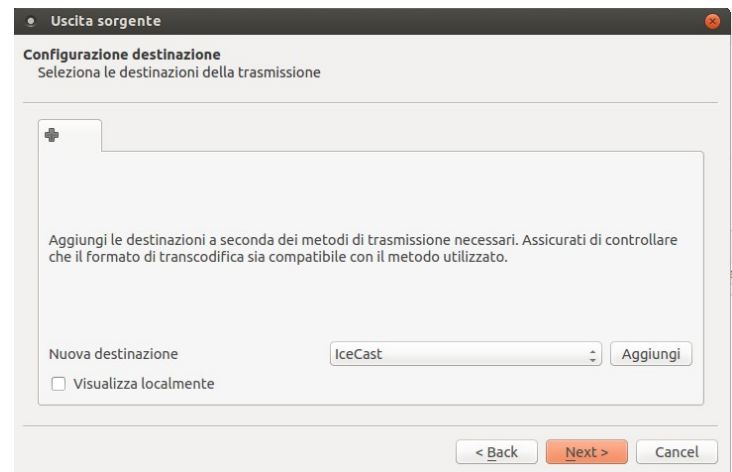


clicchiamo su **flusso**



poi su **Next** e selezioniamo **IceCast**

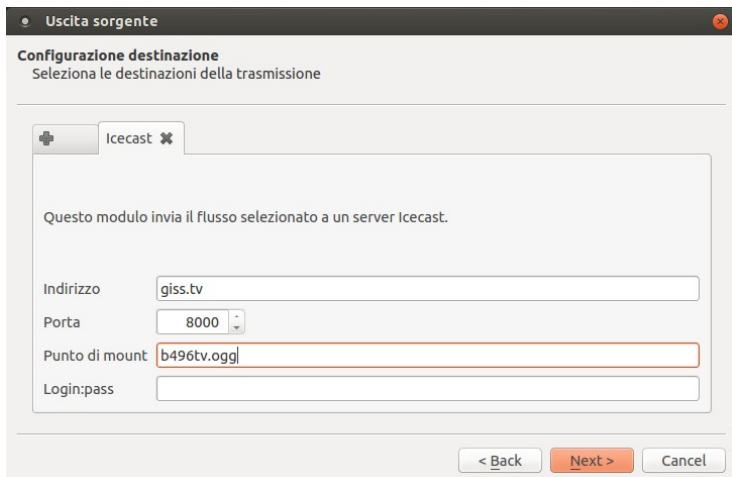
poi su **Aggiungi**



inseriamo l'indirizzo del server
IceCast

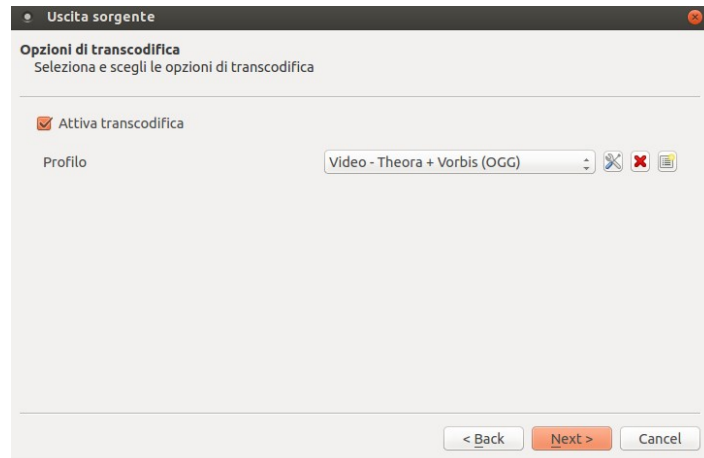
il punto di mount
e la login e la password nel formato
source:password

poi clicchiamo su **Next**

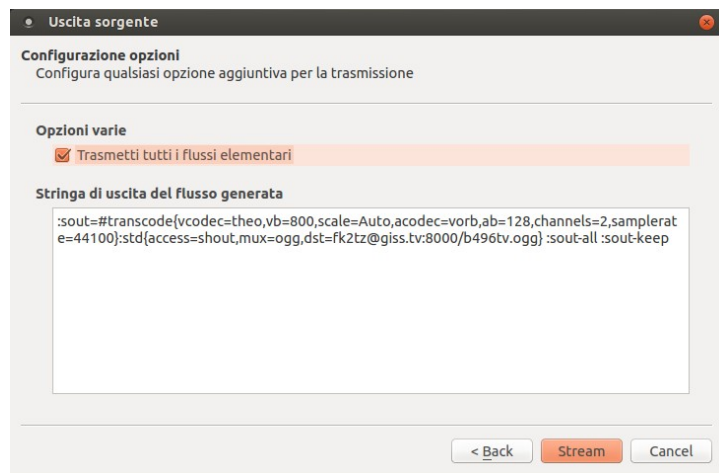


selezioniamo **Video + Vorbis(OGG)**

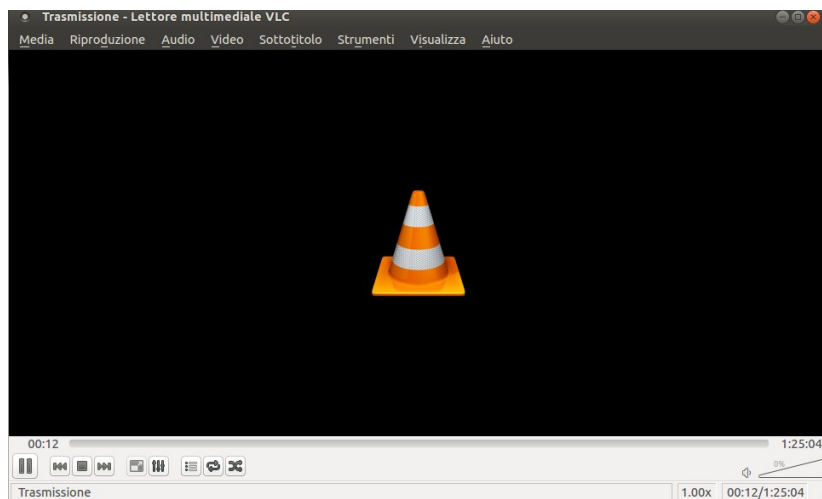
e poi **Next**



a questo punto è sufficiente premere il pulsante **Stream**

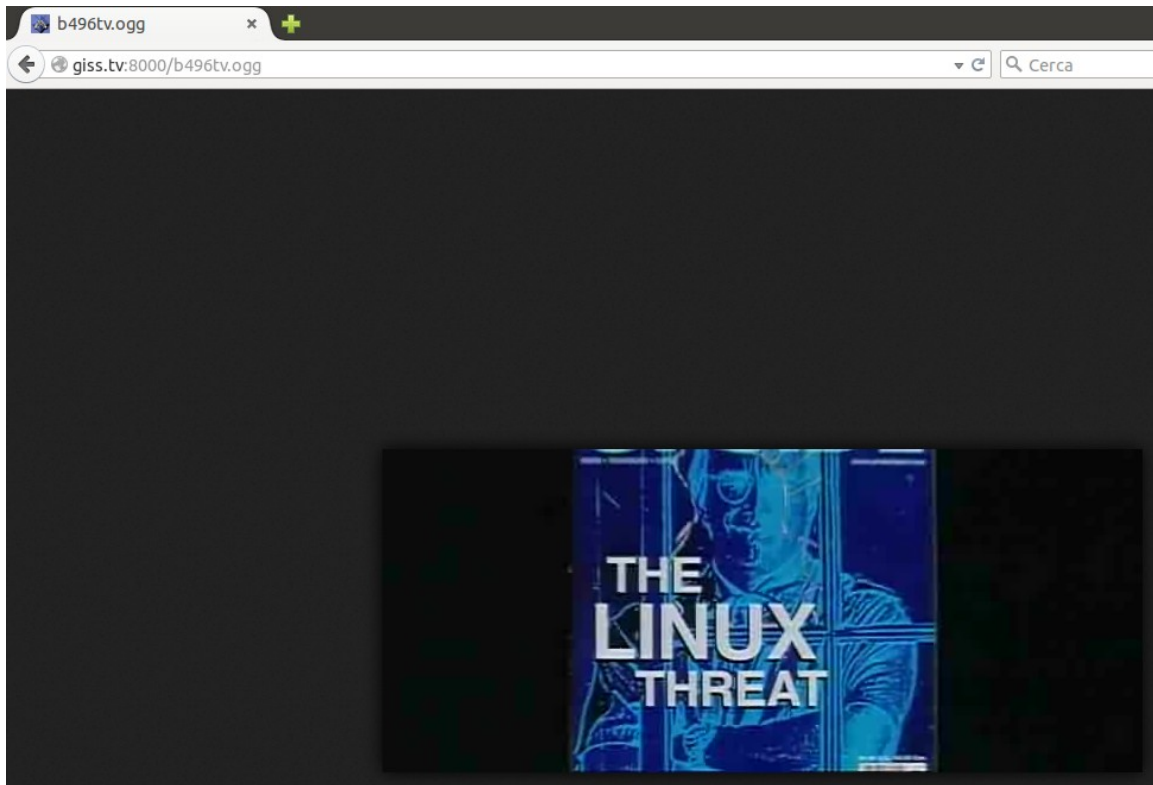


come si può notare il filmato non è visibile in locale ma stiamo trasmettendo da 12 secondi



a questo punto per vedere la nostra WebTV è sufficiente digitare su un browser l'indirizzo assoluto della stazione TV e cioè <http://giss.tv:8000/b496tv.ogg>

vedere per credere



questo indirizzo (cliccabile) può essere inserito su una pagina web o su un blog

meglio ancora è realizzare un video-player in HTML da inserire sul web come mostrato su questa pagina del blog <http://campagnnao-rap.blogspot.it>

A screenshot of a web page titled 'Web TV TeleR@P'. The main content is a video player showing a man with long hair and a beard in a room with computer monitors. To the right is a sidebar with several sections: a red link 'I conti neri della Svizzera. Ecco chi c'è nella lista Faiciani.', a search box 'Cerca nel blog', a section 'Guarda TV R@P' with a link 'Pagina della Web TV teleRa@P ora la WEBTV è ON LINE', a section 'Ascolta RADIO R@P (OGG)' with a link 'Vai alla pagina della WEBRADIO Ora la WEBRADIO è OFF LINE', a section 'Ascolta RADIO R@P (MP3)' with a link 'Vai alla pagina della WEBRADIO Ora la WEBRADIO è OFF LINE', and a footer 'Edizione speciale - tutte le guide sul RaspBerry pi - 70 pagine'.

il codice HTML di questo video-player è molto semplice:

```
<iframe allowfullscreen="" frameborder="0" height="500" src="http://giss.tv:8000/b496tv.ogg" width="600"></iframe>
```

ENJOY

FINE

Questo documento è rilasciato con licenza Copyleft
(tutti i rovesci sono riservati) altre miniguide su
<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>
oppure direttamente su <http://miniguide.tk>
sito consigliato: <http://www.linux4campagnano.net>
blog consigliato: <http://campagnano-rap.blogspot.com>