

Oggi parliamo di informatica: come creare un filmato da linea di comando con Linux/Ubuntu

scritto da francopanni | 7 Febbraio 2011

```
[flv width="100%" height="30"]http://www.youtube.com/watch?v=Q1X4wy3Jq88[/flv]
[slideshow id=1]
```

Dedichiamo questo post a tutti i visitatori del blog che usano per il loro computer il sistema operativo Linux/Ubuntu. Cari amici, eccovi qui di seguito tutti i comandi da digitare a terminale per creare, con le vostre foto, questo filmato con musica di sottofondo. Invece per gli utilizzatori del sistema operativo Windows(XP, VISTA) si consiglia Windows Movie Maker.

_

Per creare filmati con estensione *.avi – *.flv – *.vob

Procedere in questo modo dopo aver controllato che sul vostro sistema Linux Ubuntu sia installato:

-dirslideshow

-mencoder

-ffmpeg

altrimenti aprite il terminale ed installateli.. (esempio: apt-get installoppure vai sul menu' principale, e cerca la voce Synaptic da li scarichi quello che vuoi...)

Creare sulla scrivania (deskop) una nuova cartella (esempio: notturno1) ed inserire dentro: il file .mp3 e tutte le foto che dovranno formare il filmato con musica) aprite il terminale, si presenterà questa linea di comando (esempio linux@ubuntu:~\$), dopo \$ scrivete:

cd "Scrivania/notturno1" + tasto invio e si presenterà la seguente linea di comando:
linux@ubuntu:~/Scrivania/notturno1\$

**

dopo \$ scrivete:

dir2slideshow -n prova -t 10 -c 1 -notitle ./+ tasto invio

**

dove (prova è il nome del file .text) (t è il tempo in secondi delle diapositive che può essere sincronizzato con la durata della musica quindi: dividere il tempo totale della musica per il numero delle diapositive e trovare i secondi di durata delle diapositive)

**

dopo \$ scrivete:

dvd-slideshow -n video -mp2 -a Franco.mp3 -p -f prova.txt + tasto invio
verrà creato un filmato con estensione .vob

(cambiare nome file .mp3 ogni volta)

creato il testo, prima di procedere con mencoder andare nella cartella dove sono le

foto e la musica, aprire il file .txt e per ogni diapositiva si può modificare il tempo che il sistema indica per tutte 10; dopo la modifica salvare questo file.

**

procedere quindi a creare il video seguendo le istruzioni qui sotto
serve per convertire il filmato con estensione .vob in filmato con estensione .avi

**

dopo \$ scrivete:

```
mencoder video.vob -ofps 20 -vf-add scale=320:240 -vf-add expand=320:240:-1:-1:1 -  
srate 44100 -ovc xvid -xvidencopts  
bitrate=400:max_bframes=0:quant_type=h263:me_quality=4 -oac twolame -twolameopts  
br=128 -o video.avi + tasto invio
```

**

dopo \$ scrivete:

servirà per convertire il filmato con estensione .avi in filmato con estensione .flv
(per pubblicarlo su youtube)

**

```
mencoder video.avi -o video.flv -af resample=22050:0:0 -sws 9 -vf  
scale=448:-3,expand=448:336 -of lavf -ovc lavc -lavcopts  
vcodec=flv:vbitrate=400:trell:v4mv:mv0:mbd=2:cbp:aic:cmp=3:subcmp=3 -oac mp3lame -  
lameopts abr:br=48:mode=3 + tasto invio
```

(Nota importante)

questo comando può essere utilizzato anche per convertire tutti i filmati in vostro possesso da una estensione all'altra; cambiate soltanto sia per quello di partenza che per quello di destinazione- il nome del file e la sua estensione

**

Finalmente eccovi alla fine con filmati con estensioni diverse da utilizzare come meglio credete. il file con estensione *.flv potrà anche essere inserito in eventuale vostro blog o sito Web o su Youtube.

Buon divertimento

**

Franco