

## (s)vcd Con Tmpgenc

Scritta da CereS il 04-01-2002

**Altra guida storica, questa volta affrontiamo la conversione di un DVD/avi in (s)vcd utilizzando Xmpeg e TMPGEnc**

---

### CREARE UN (S)VCD

In questa guida cercherò di spiegare nel modo più semplice possibile come creare un VCD (e d'ora in avanti con VCD saranno intesi anche i formati SVCD, XVCD e miniDVD) partendo da un filmato avi (in particolare Divx) o da un DVD.

Iniziamo!

Per prima cosa avrete bisogno di alcuni software, nella fatti specie:

- Xmpeg
- Premiere VideoServer Plugin
- 

TMPGEnc

- bbMpeg

Tutti reperibili nella sezione Download di DivxMania.

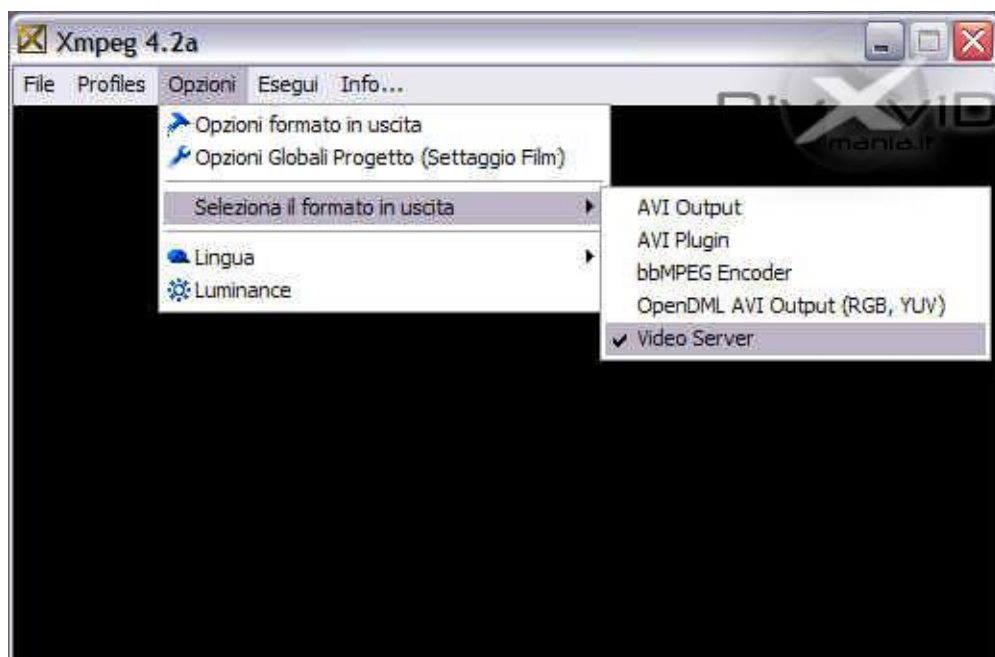
### METODI DI CONVERSIONE

Basilarmente esistono 2 metodi per convertire il vostro DVD, il primo sfrutta Xmpeg con il plugin bbMpeg, questo è sicuramente il metodo più intuitivo, poichè tutto il lavoro viene svolto da Xmpeg, ma la configurazione del plugin non è molto immediata; il secondo metodo usa Xmpeg come "frameserver" in pratica, attraverso il plugin Premiere viene generato un file avi in uscita fittizio che viene poi elaborato da TMPGEnc, anche se questo metodo sembra più complesso, risulta il più comodo per l'estrema semplicità di configurazione di TMPGEnc.

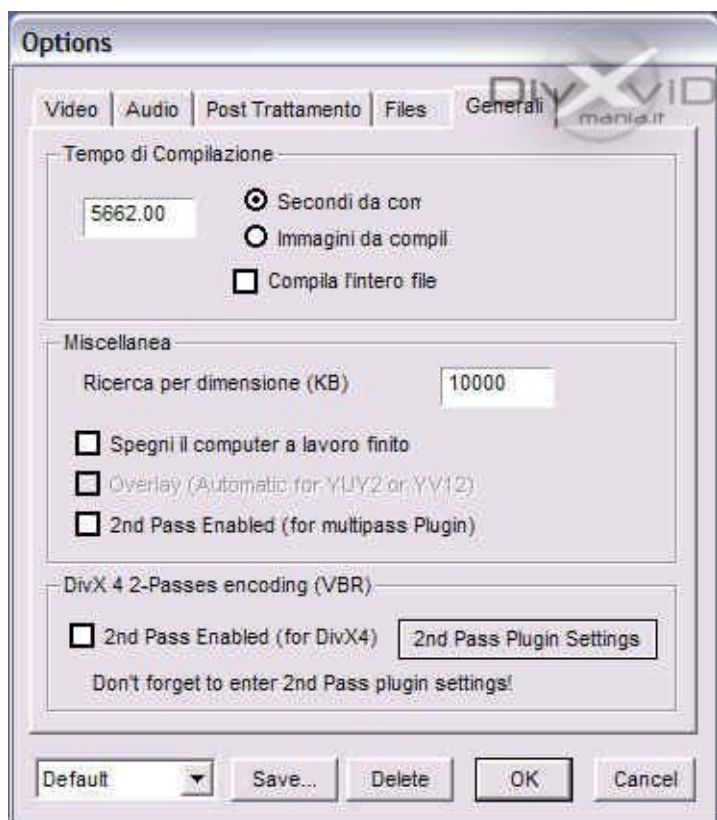
In questa guida vi spiegherò il procedimento utilizzando TMPGEnc, poichè a discapito di un processo più complesso vi è una maggiore facilità di utilizzo e comprensione. TMPGEnc

## TMPGEnc

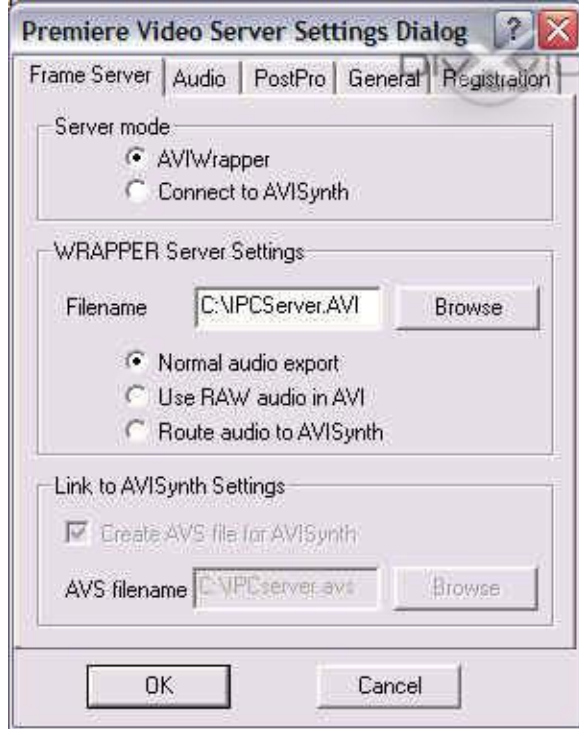
Come prima cosa inserite il DVD nel lettore e con il vostro player preferito autenticate il DVD (basta visualizzare il film per 5 secondi), a questo punto aprite Xmpeg e selezionate il file IFO del film (abbiamo abbondantemente parlato di questo nelle guide precedenti)



Come prima cosa assicuratevi che nelle Opzioni Globali Progetto sia tutto selezionato come default, non ridimensionate il film e non croppatelo, le operazioni verranno tutte svolte da TMPGEnc, l'unica opzione da selezionare è la durata esatta del film (in secondi o in frame), per scoprirla basta guardare il film con un player qualunque!

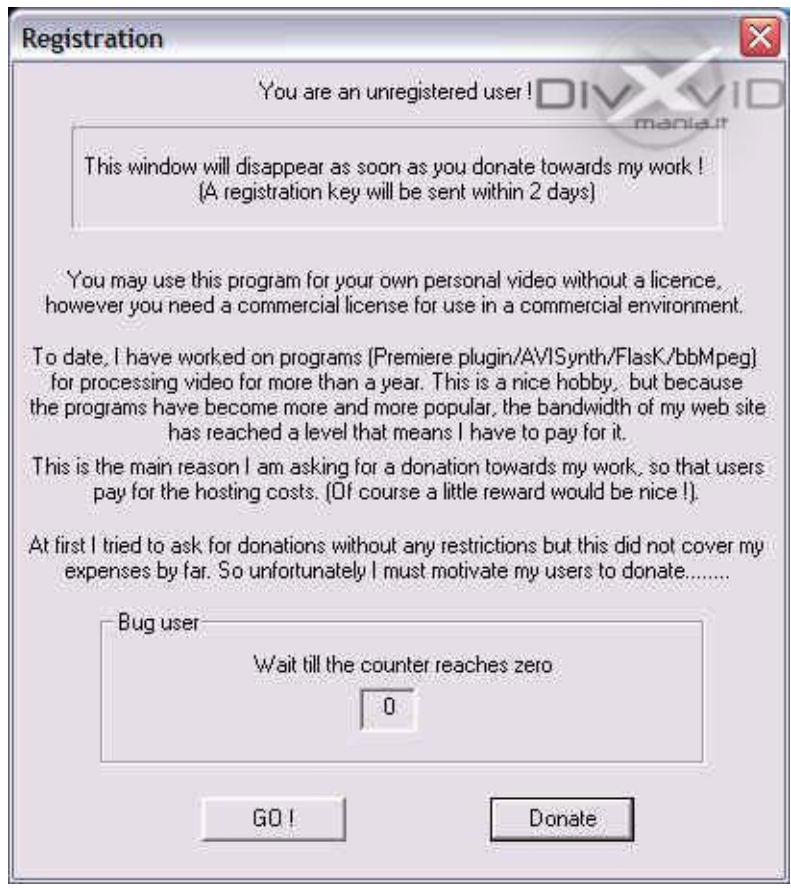


Cliccate su opzioni formato in uscita, se vi appare una finestra che segnala un messaggio di errore ignoratela, cliccate su ok e proseguite, è normale!



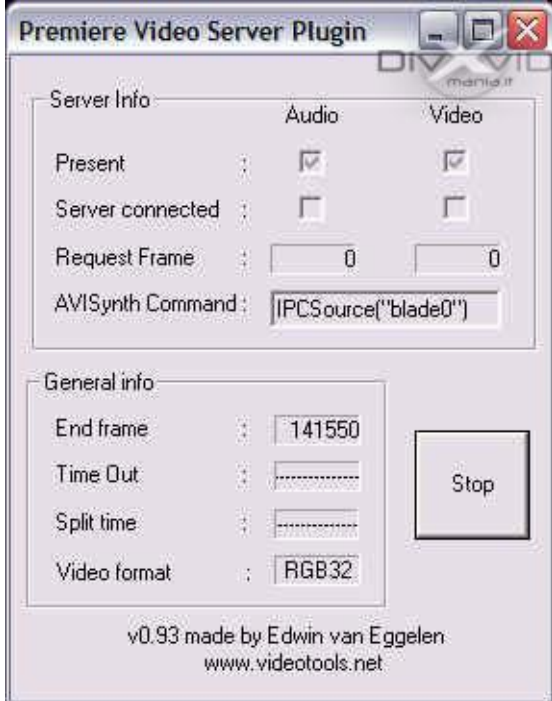
Apparirà questa finestra, assicuratevi che Server mode sia selezionato su AVIWrapper e specificate un file di uscita, l'audio impostatelo su Normal, gli altri tab non contengono opzioni determinanti, al massimo potete impostare un tempo di timeout più elevato nelle opzioni general, ma non è importante.

Clikkate su Inizia la conversione



Vi sorbirete questa finestrella per 10 secondi...

Premete GO!



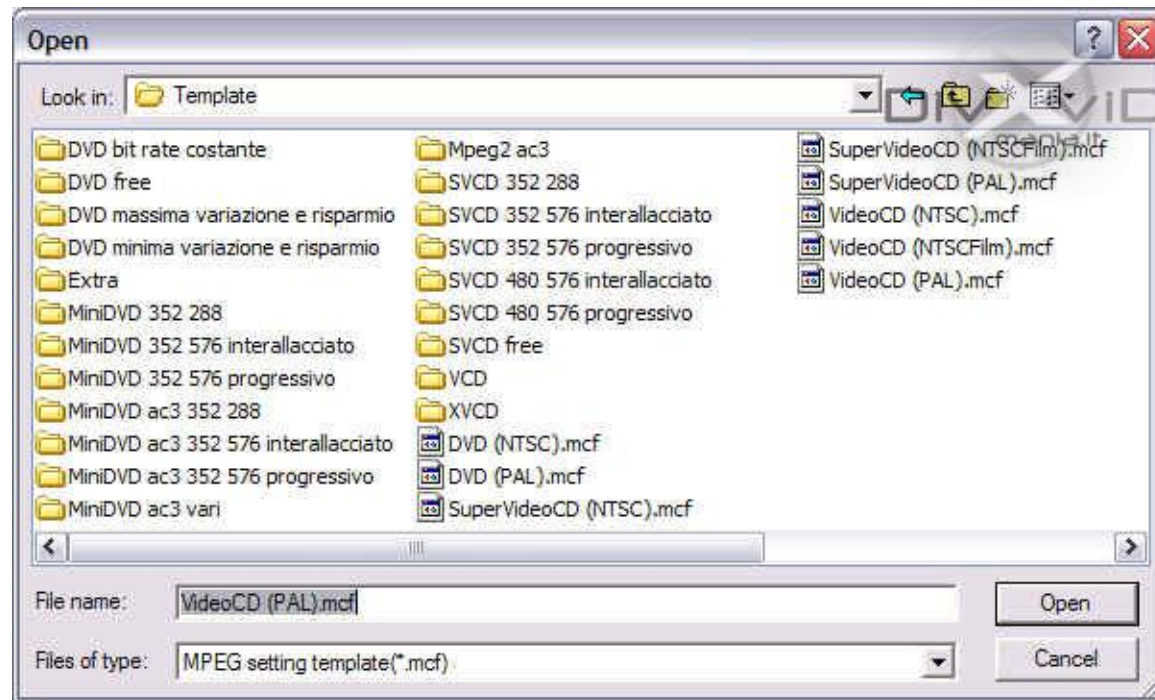
Questa finestra vi informa che il server è pronto e in attesa di connessione, perfetto!

A questo punto avviate TMPGEnc



Come prima cosa specificate il file di input, cliccate Browse nella parte video e selezionate il file impostato in precedenza, il file audio dovrebbe essere inserito automaticamente, se non accade controllate che "Stream type" sia impostato su "System (Video Audio)"

Cliccate su Load in basso a destra



Come potete vedere TMPGEnc viene fornito (da DivxMania.it) con una serie di preset che fanno al caso di tutti, bella comodità, vero?

Nel mio caso entro nella cartella VCD e seleziono il preset per creare un VCD standard PAL

A questo punto non vi resta altro che cliccare su "START" in alto a sinistra e aspettare che la conversione finisca 😊



**TMPGEnc**


File Option Help

Start

Stop

Progress: Whole:  1241/141550

Elapsed time: 00:05:07 Source position: 00:00:49  
 Remaining time: 09:38:28



Video source:  Browse

Audio source:  Browse

Output file name:  Browse

Stream type

- Video only
- Audio only
- System (Video only)
- System (Audio only)
- System (Video+Audio)

Video-CD PAL (MPEG-1 352x288 25fps CBR 1150kbps, Layer-2 44100Hz 224kbps)

Setting Load Save

**Encoding...** 0.878 %

Processing frame 1243 of 141550

Remaining Time: 9:33:01 (3:45) Priority:

Elapsed Time: 0:05:04 (18:12) Processing job 1 of 1  Display output

fps: 4.0 Pass 1 of 1  Shut Down  Always on top

**Xmpeg Encoding 0% X**

File Profiles Opzioni Esegui Info...



Natasha Henstridge

**Premiere Video Server Plugin**

Server Info	Audio	Video
Present	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Server connected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Request Frame	<input type="text" value="1280"/>	<input type="text" value="1243"/>
AVISynth Command	<input type="text" value="IPCSrc('blade0')"/>	

General info

End frame :

Time Out :

Split time :

Video format :

Stop

v0.93 made by Edwin van Eggelen  
www.videotools.net



Tra qualche ora avrò il mio file MPEG pronto per essere masterizzato... ricordatevi di disabilitare display o utput per aumentare un po' la velocità, sul mio pc ci vogliono circa 5 ore per un film da 90 minuti, sul v

ostro non so :-)

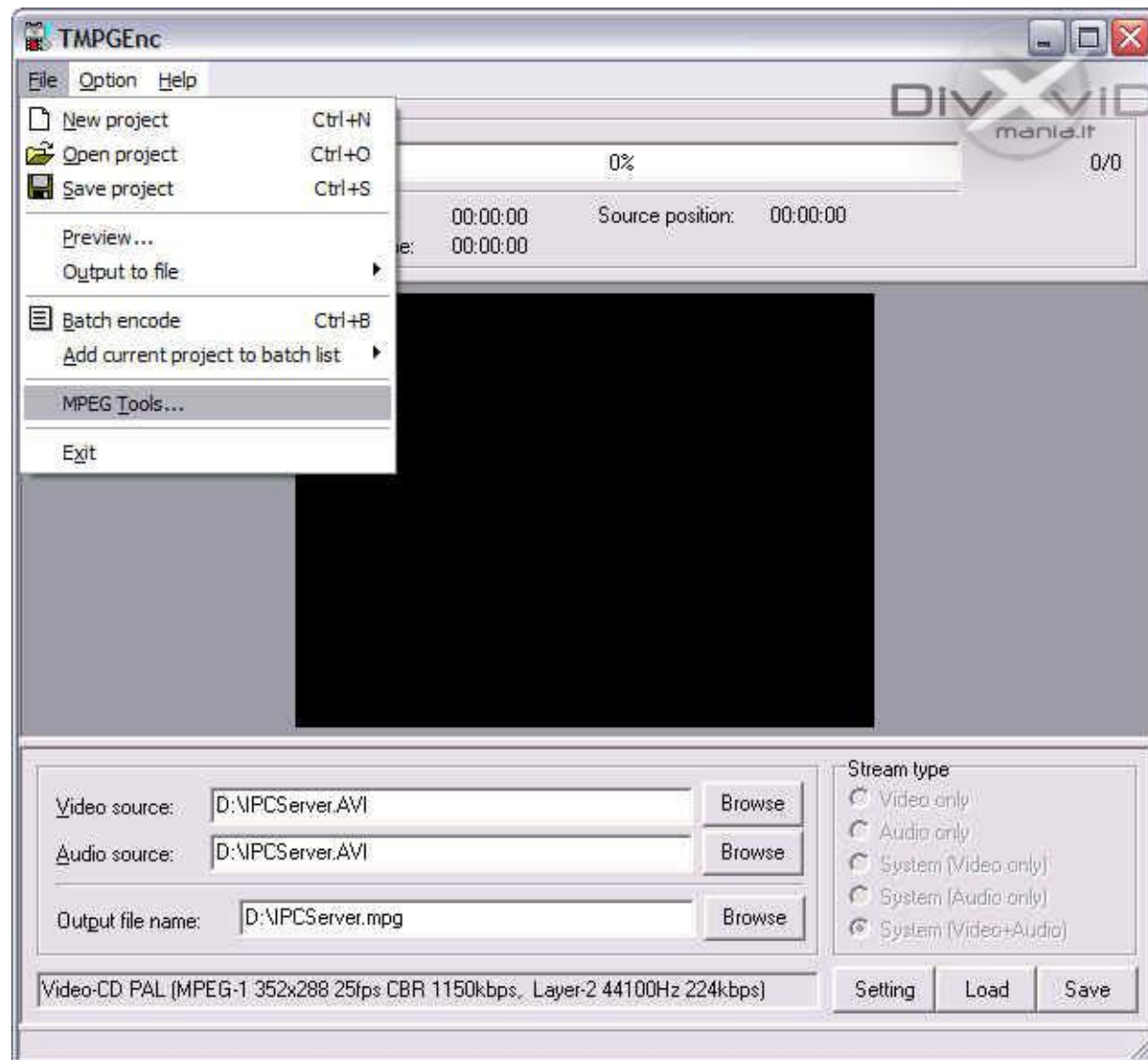
A questo punto quello che vogliamo è un bel VCD da mettere nel lettore di casa, ma per averlo dobbiamo a

ncora fare due passaggi... **DIVIDERE IL FILMATO**

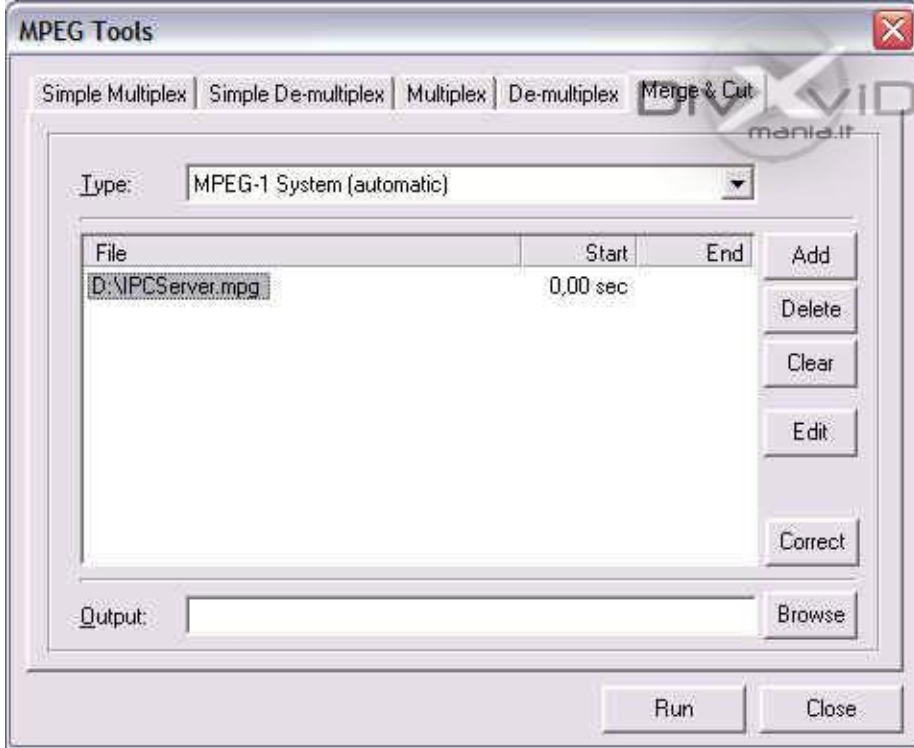
Molto probabilmente su un CD sono non ci starà tutto il film, perciò dobbiamo dividere il file per riversarlo su  
2 CD

Anche quest'operazione è semplicissima, se per operare su un AVI usiamo VirtualDub, per operare su un M  
PEG usiamo TMPGEnc!

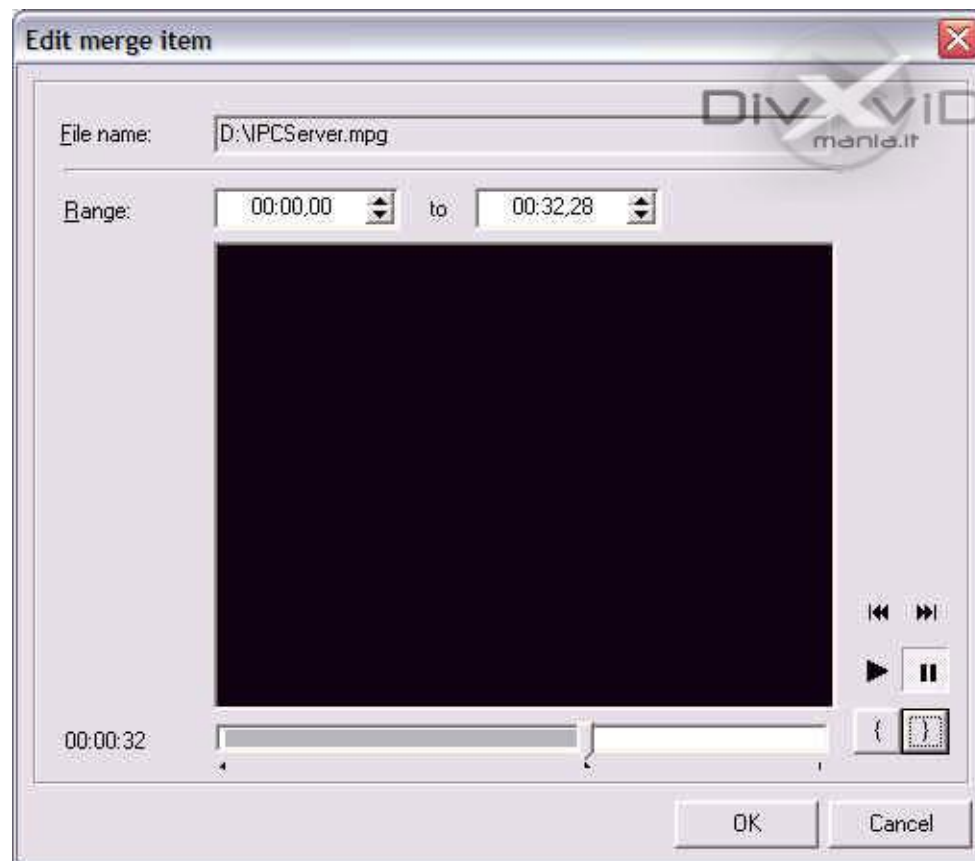
Clikkate su Mpeg tools



Vi apparirà una finestra come questa



Nella sezione merge & cut cliccate su add e selezionate il file creato, cliccate su edit, vi apparirà una finestra con il filmato, con i tasti { e } selezionate un punto di inizio e uno di fine



Cliccate su ok, digitate il nome del file di output e cliccate su RUN

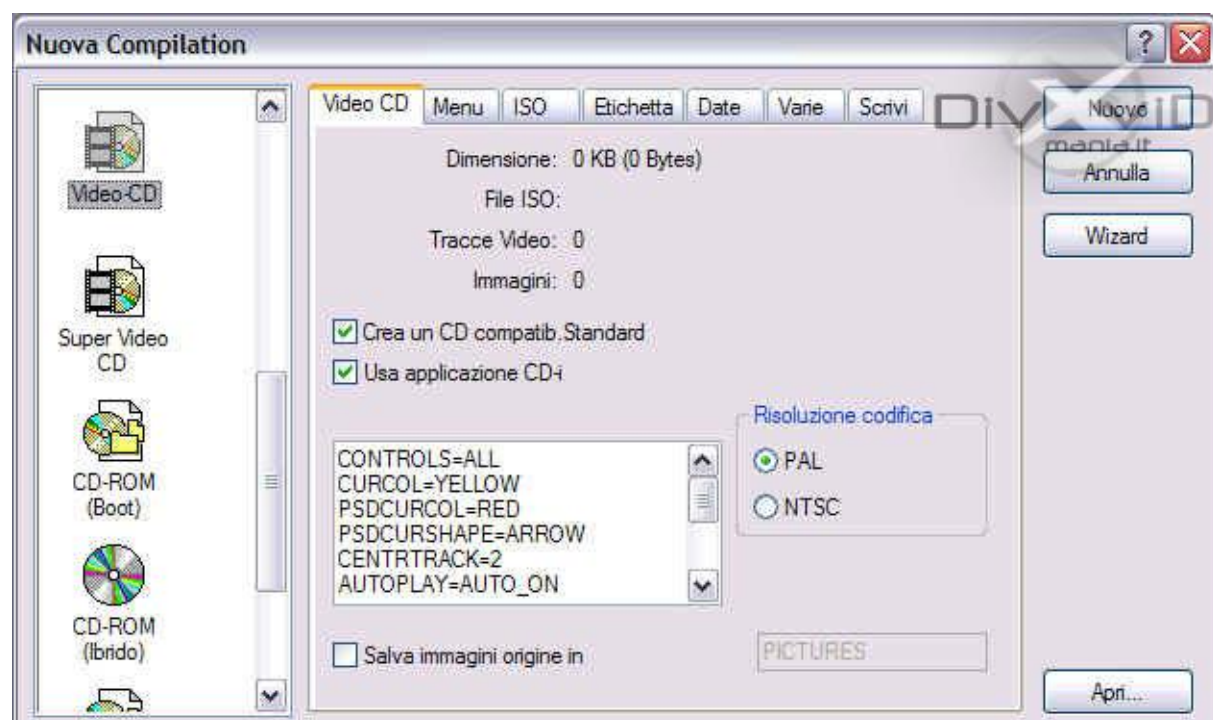
A questo punto ripetete da capo l'operazione selezionando questa volta l'altra parte del filmato da salvare!

## MASTERIZZARE IL FILM

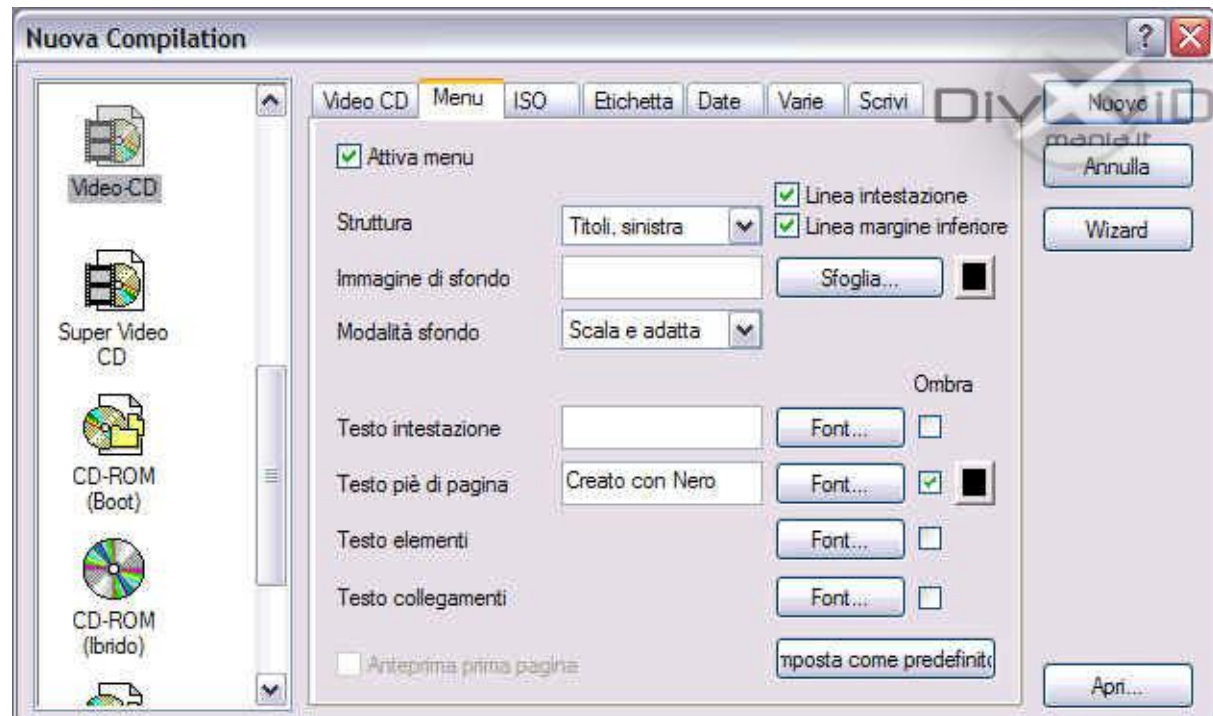


Il metodo più veloce è sicuramente utilizzare Nero

Aprielo e selezionate nuovo VCD (o nuovo SVCD)

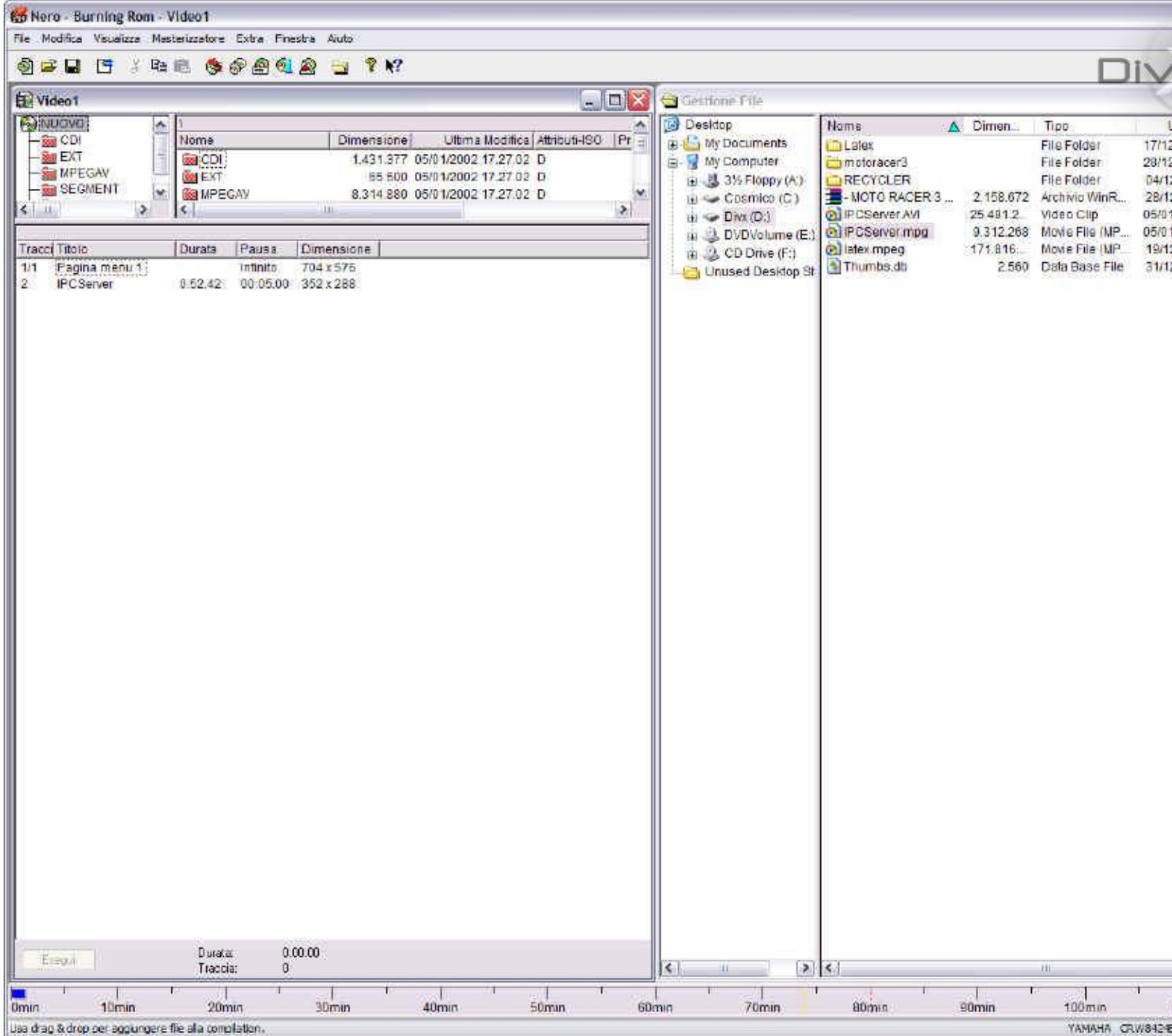


Spuntate le opzioni Crea un CD compatibile standard e Usa applicazione CD-i, impostate la codifica su PAL e passate al prossimo tab



Qui avrete la possibilità di creare un menù multimediale per il vostro VCD, potete sbizzarrirvi come meglio volete!

Le altre opzioni non credo che abbiano bisogno di spiegazione, spero che sappiate masterizzare un cd! Cliccate su nuovo e trascinate il file video che avete precedentemente creato nella sezione file



A questo punto cliccate su Scrivi CD e il gioco è fatto!

## CONVERSIONE DIVX ? VCD

E' estremamente semplice, ignorate tutta questa guida fino al punto in cui dico di aprire TMPGEnc, al posto di aprire il file generato dal server di Xmpeg, aprite il file AVI del divx che volete convertire, il resto della procedura è identica...

Semplice no?