

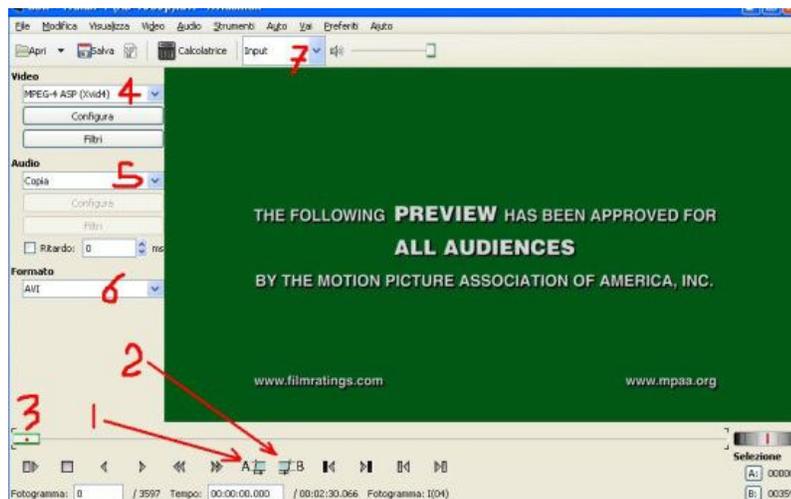
Guida Avidemux

Avidemux è un software per alcuni versi simile a Virtualdub e virtualdubmod, ma con maggiori potenzialità, visto l'innumerabile quantità di formati che può elaborare, tra i quali gli .avi (divx,xvid, DV ecc) gli mpeg, Mp4, MKV, gli flv di youtube, tanto per citarne alcuni.

Inoltre non dipende dai codec installati sul pc, ma è indipendente da essi avendo le sue librerie, il programma è anche no-install, ed è scaricabile seguendo il link della [sezione download](#) di tiempolibre:

Con questi formati può dunque effettuare anche il solo taglio senza ricodifiche, mentre sappiamo ad esempio che virtualdubmod carica gli mpeg ma poi bisogna salvare in .avi, ricodificando.

La finestra principale, piuttosto intuitiva, si presenta così:



Dal menù file o dal tasto apri si può aprire il filmato, sempre dal menù file con "aggiungi si aggiungerà un filmato che si vuole unire, come per i tagli, se non importa ricodificare sia in video che in audio metteremo copia, mentre in formato metteremo quello che effettivamente è visto che di default c'è AVI, se è imo mpeg metteremo mpeg+ps, se un flv flv e via dicendo.

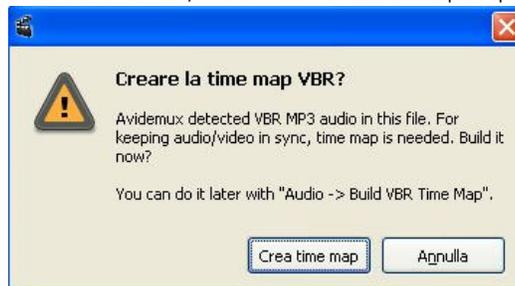
Un vantaggio di Avidemux rispetto ad altri per il taglio è che lo consente anche fuori dai fotogrammi chiave, in poche parole chiederà se fare una copia intelligente e ricodificherà SOLO quella piccola parte che separa il punto di taglio dal k-frame più vicino.

Vediamo ora a cosa servono i vari tasti numerati nell' immagine sopra.

- 1) Per i tagli funziona come virtualdub, col marcatore A si mette il punto d'inizio del taglio
- 2) Con B il punto finale, dopo essersi mossi col cursore (3) nel punto di taglio dove si vuole che termini il video.
- 4) Se invece si vuole convertire, col tasto 4 si sceglie il codec da usare, subito sotto le impostazioni del codec stesso, e ancora sotto i filtri video che eventualmente si vogliono usare.
- 5) CFome sopra ma qui riguarda l'audio, anche se in questo caso impostazioni e filtri sono molto minori e più generalizzate.
- 6) Il formato di solito è paragonabile all'estensione, avi per divx/xvid ecc. mpeg-ts per gli mpeg, Mp4 o mkv se è in H264 o formati che stanno bene in questo container e via dicendo.
- 7) Qui si seleziona se si vuol vedere l'input cioè l'originale oppure anche l'output dopo magari aver applicato filtri e impostato il codec per un' anteprima di come potrà uscire il video convertito, si può anche scegliere di vederli entrambi.

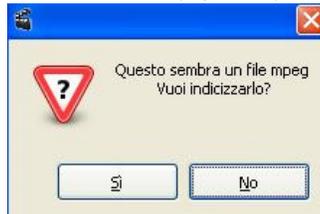
Qualche premessa quando si caricano certi tipi di files..

Se caricando un divx/xvid con audio in VBR vi compare questo messaggio:



Cliccate sempre SI, in questo modo l'audio sarà sincronizzato. Questo è un ottimo metodo per unire 2 files con audio in VBR, a volte virtualdubmod ha qualche schizofrenia a proposito, anche se l'audio ha le stesse caratteristiche.

Se caricando uno mpeg vi compare questo:



Clicchiamo SI o non lo caricherà dando errore.

Se caricando un MKV o MP4 invece da questo avviso:



Clicchiamo NO, così come clicchiamo NO anche al successivo avviso che comparirà:



Quest' ultimo avviso compare a volte anche per altri files, come per l'unione di divx di cui dicevo sopra, anche in quel caso clicchiamo sempre no.

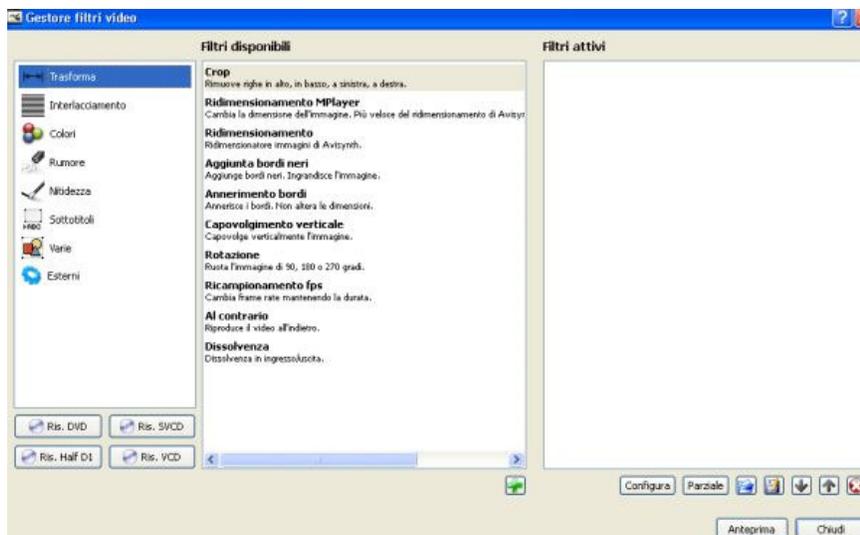
Tornando all' immagine principale di Avidemux, una piccola descrizione dei menu piu utili, quelli nella barra in alto: in video c'è la scelta del codec, filtri, il frame rate, l'anteprima, anche se per quello come detto sopra basta cliccare output nella visualizzazione (7)

In Audio è possibile caricare un saecundo audio (secondario), oltre che cambiare codec o filtri.

In AUTO alcuni setting gia preimpostati in vari firmati, come vcd, dvd, per psp per Ipod ecc.

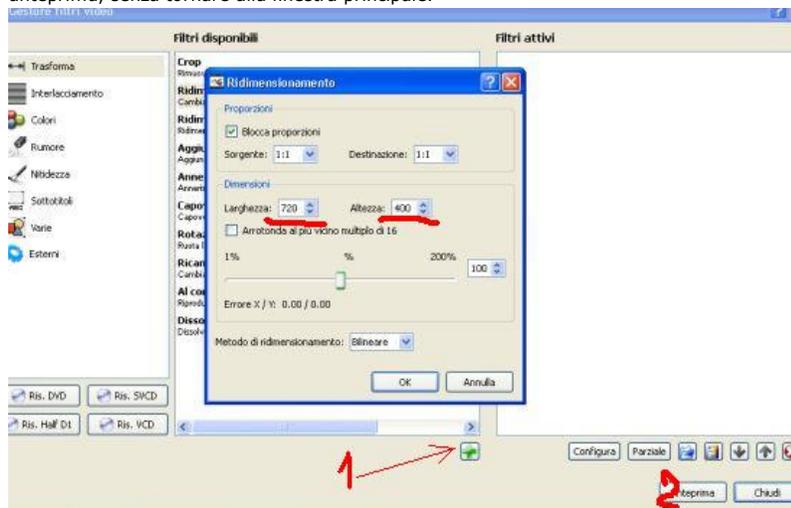
COSA IMPORTANTE QUANDO SI SALVA: aggiungere, dopo aver cliccato salva, il nome COMPLETO di estensione, altrimenti il file non sarà associato a nessun software, essendo senza estensione.

Una carrellata sui filtri, molto interessanti:



Nell' immagine ho evidenziato quelli compresi nel "trasforma" per esempio per cambiare la risoluzione. si clicca quello scelto (es.

Ridimensionamento Mplayer) e si aprirà una piccola finestra per l'impostazione del filtro, quindi una volta fatto col tasto + (che ho segnato con 1 nell'immagine sotto) lo si aggiunge a destra, e in basso sempre a destra si può vedere l'effetto cliccando su anteprima, senza tornare alla finestra principale.



Come si può notare dalla finestra dei filtri ne esistono di tutti i gusti, da ruotare un'immagine, al cambiare i colori, deinterlacciamento e riduzione rumore, imprimere sottotitoli effetti..

Un capitolo a parte che spiegherò successivamente è come usare avspoxy, presente nella directoy principale di Avidemux, per poter caricare gli script di avisynth, perchè come un software che si rispetti, anche questo è possibile con Avidemux.