

Video interlacciato, come rimuovere le fastidiose righe tramite un'operazione di DEINTERLACCIAMENTO

Posted on 6 luglio 2016 by eugenius

Hai presente quando riproduci alcuni video e cominci a vedere - specie nelle scene di maggior **movimento** - una serie di **fastidiose piccole righe che disturbano l'immagine?** Intendo qualcosa del genere:



Il fermo immagine di un video interlacciato

Si tratta di un effetto dovuto al fatto che il tuo è un [video interlacciato](#).

Cosa è un video interlacciato

La [definizione di video interlacciato](#) è la seguente:

Si dice di un video non formato da frames ma da semiquadri (campi, fields) formati dalle sole linee orizzontali pari (o dispari) del frame e che si susseguono a velocità doppia (1/50 di sec.) rispetto ai fotogrammi.

Senza scendere in questioni eccessivamente tecniche possiamo dire che l'[interlacciamento](#) è un tecnica di "compressione" dell'immagine che permette di utilizzare meno banda / spazio per la sua trasmissione.

Quelle righe che disturbano l'immagine non sono però per nulla gradevoli!

È possibile **rimuoverle** e rendere il video "naturale", senza alcun disturbo.

Dimmicomefare.it

Deinterlacciare – rimuovere l'effetto delle righe dal video

Puoi **riprodurre e deinterlacciare un video** utilizzando l'ormai universale player open source **VLC**.

[Il wiki ufficiale del programma dedica un'intera pagina \(in inglese\) alla tecnica.](#)

Operativamente **riprodurre il video senza righe interlacciate con VLC** è davvero semplice.

Basta attivare l'opzione *Video* → *Deinterlaccia* → *Attivo*



Per riprodurre poi il flusso e notare che ogni tipo di **riga sfasata** è sparita.



Ora va meglio...

Come puoi notare rispetto la prima immagine è sparito anche il fastidioso effetto di “sdoppiamento”. Nel fermo video interlacciato le barche erano praticamente sdoppiate, nel fermo deinterlacciato l'inconveniente scompare.



Beh, una bella differenza...

Attenzione:

dal menù *Video* → *Modalità deinterlacciata* potrai notare che esistono molti *algoritmi di deinterlacciamento*. Non scendo tecnicamente nel dettaglio di quale sia la migliore opzione da selezionare, ma tieni presente che variando la scelta di tale voce potresti migliorare il risultato finale della **rimozione dell'interlacciamento sul tuo video**.

Convertire un video e salvarlo come deinterlacciato

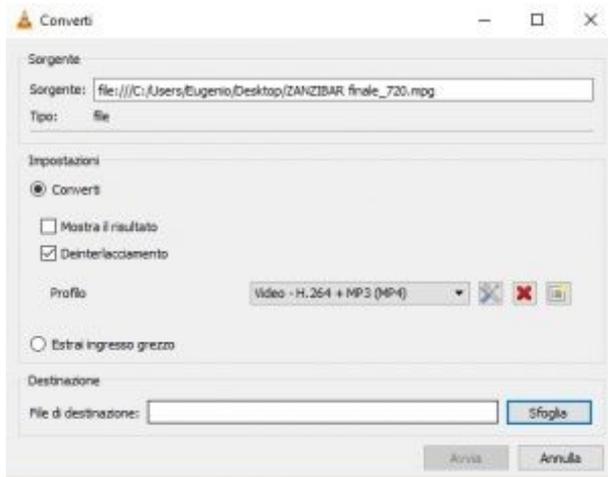
I più diffusi software di video editing hanno un'opzione di **deinterlacciamento** per convertire e salvare video in formato non interlacciato.

Ad esempio [Adobe Premiere](#) lo fa.

Se però non sei un appassionato di video editing e non ti interessa acquistare un costoso programma solo per rendere più godibili i tuoi video eliminando quelle fastidiose righe... VLC farà ancora al tuo caso!

Segui questa procedura per **salvare un video deinterlacciato con VLC**:

1. vai sul menù Media -> Converti / Salva
2. clicca su Aggiungi... e seleziona il video che vuoi convertire
3. clicca sulla freccetta affianco Converti / Salva e quindi su Converti
4. clicca sull'opzione Deinterlacciamento e quindi su Sfoglia... per selezionare il file di destinazione



5. Avvia ed attendi che l'operazione sia ultimata

Potrebbe essere necessario molto tempo, a seconda del processore in uso e della lunghezza e qualità del video, prima che l'operazione di conversione e salvataggio sia conclusa.

Al termine avrai finalmente il tuo video AVI / MPEG / MP4 senza più quelle dannate righe! 😊

Molto bene, questa breve guida termina qui.