

Windows DVD Maker di Windows 7

Crea i tuoi DVD

Autore: Marco Maltraversi e Antonio Fluri

Tratto dal libro: [Windows 7 Reti, sicurezza, tecniche avanzate](#)

In questo articolo su Windows 7 scopriremo Windows DVD Maker il programma che vi permetterà di masterizzare i vostri media in un DVD video. Scopriamo insieme come montare i diversi media aggiungendo immagini e video e come personalizzare i menu.

Masterizzare con DVD Maker

Windows DVD Maker è il software integrato nel sistema operativo che ci fornisce funzionalità di base per la creazione di DVD video contenenti filmati, immagini o suoni.

Nota

Windows DVD Maker, è integrabile con Windows Live Movie Maker che vedremo in un prossimo articolo e con altri software di casa Microsoft.

Il processo che porterà alla creazione del DVD si suddividerà in due passi principali:

- aggiunta di immagini e video al DVD;
- selezione, personalizzazione dei menu e masterizzazione del DVD.

Per prima cosa possiamo aggiungere immagini, video o suoni al nostro progetto attraverso il pulsante **Aggiungi elementi** presente nella barra degli strumenti; i filmati rappresenteranno un singolo capitolo del nostro DVD, mentre le immagini verranno inserite in una cartella chiamata **Presentazione**. I formati supportati sono:

immagini:

- DIB image .dib;
- GIF image .gif;
- JPEG image .jpg, .jpe, .jpeg;
- PNG image .png;
- TIFF image .tif, .tiff;
- WordPerfect image .wdp;
- Windows Meta File .wmf, .emf;
- Bitmap image .bmp;

suoni:

- MP3 audio .mp2, .mp3;
- WAV audio .wav;
- Windows Media Audio .wma;

video:

- Microsoft Digital Video Recorder .dvr-ms, .wtv;
- AVI video .avi;
- DVD video .mpa, .m1v, .mp2v, .mpv2;
- MPEG 1 and MPEG 2 video .mpe, .mpeg, .mpg;
- Windows Media Audio/Video Professional .asf, .wm, .wmv.

Nota

Come vedremo prossimamente, con la Raccolta foto Windows Live possiamo organizzare al meglio le nostre presentazioni fotografiche per ottenere un risultato più personalizzabile. Ricordiamo che anche attraverso Windows Media Center possiamo masterizzare presentazioni audio, video o di immagini.

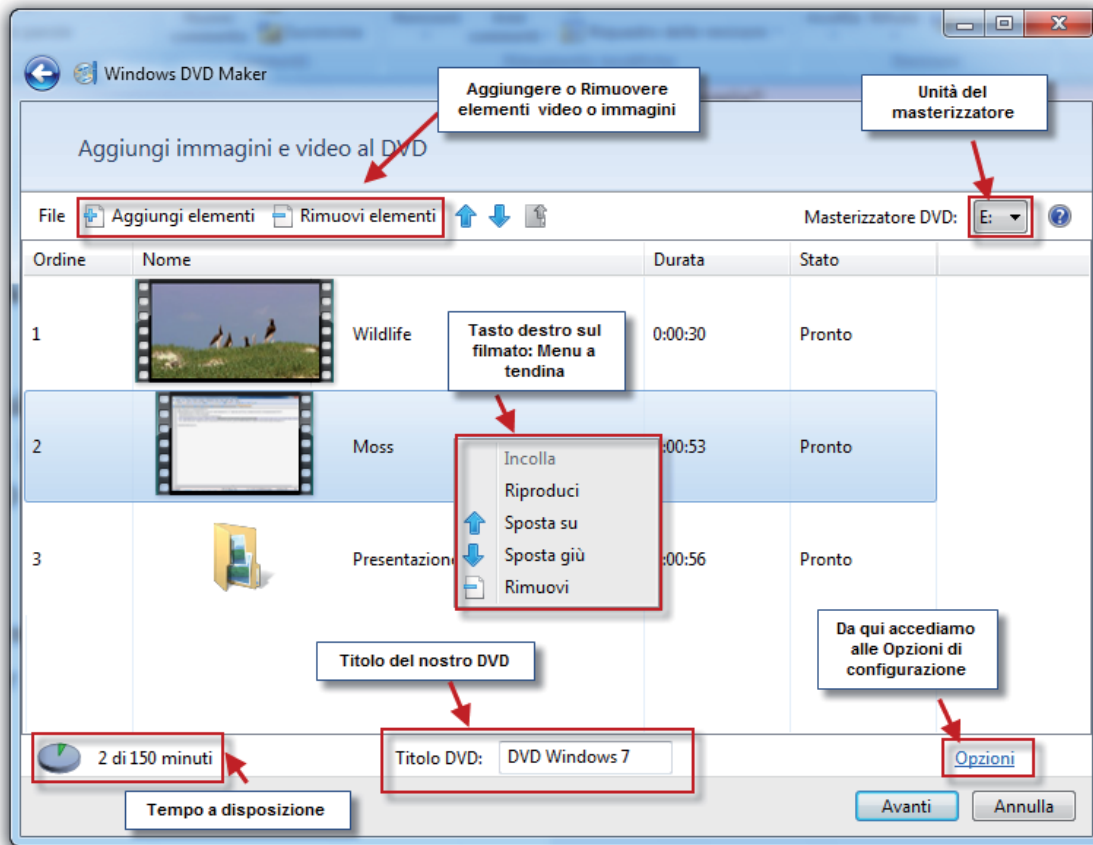


Figura 1: videata di Windows DVD Maker, che ci consente di aggiungere musica, immagini e video

Dopo aver aggiunto elementi al nostro DVD possiamo ordinare le varie scene, impostare un titolo per il nostro DVD e configurare le opzioni. Il menu **Opzioni** consente di configurare la tipologia di riproduzione a **4:3** o **16:9**, il formato video **PAL** o **NTSC**, la modalità di compatibilità, la velocità di masterizzazione del DVD e il percorso dei file temporanei, necessari in caso di codifica di alcuni tipi di DVD video.

Nota

PAL (Phase Alternating Line) è il sistema di codifica analogica per le trasmissioni televisive più utilizzato nel mondo. Altri sistemi di codifica conosciuti sono **SECAM** e **NTSC** (usato ad esempio in USA e Giappone).

Premendo il pulsante **Avanti** passiamo all'ultima fase, che ci permette di personalizzare i font del menu e la presentazione.

Grazie al pulsante **Testo menu** riusciamo a impostare i font del titolo del DVD e dei pulsanti di navigazione. Se facciamo clic sulla voce **Personalizza menu**, possiamo inserire un video per lo sfondo, uno per il primo piano, impostare una colonna sonora per il menu e configurare lo stile per i pulsanti. Attraverso il pulsante **Presentazione**, accediamo a una finestra che ci offre la possibilità di personalizzare le impostazioni per la visualizzazione delle foto, settare la durata delle transizioni, la tipologia e impostare una sequenza di brani di sottofondo. Potremo rivedere quanto fatto facendo clic sul pulsante **Anteprima**.

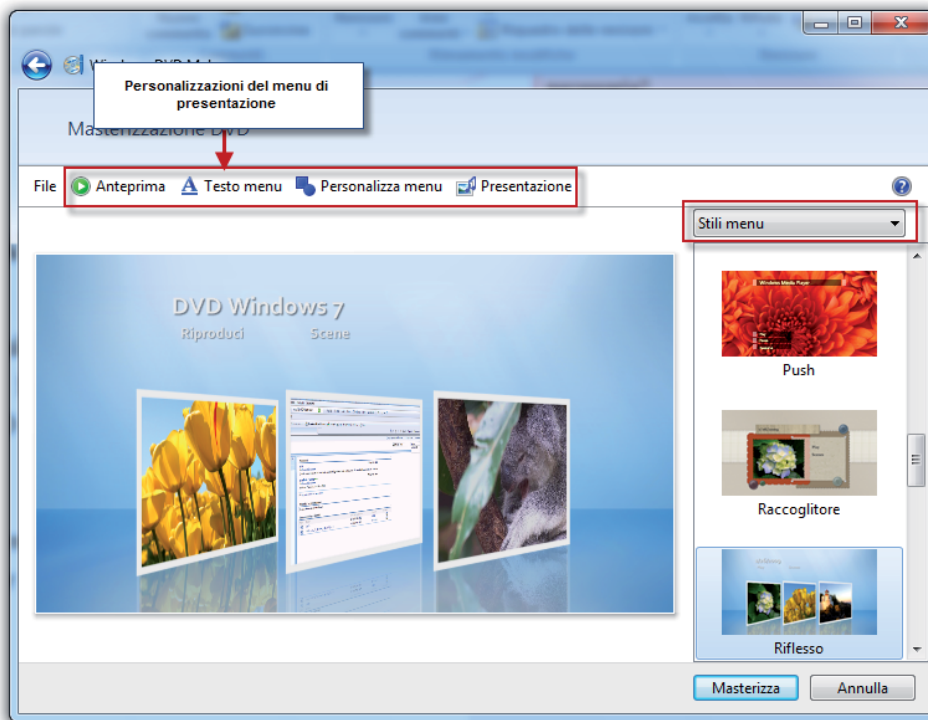


Figura 2: personalizzazione della presentazione e del menu in Windows DVD Maker

Per iniziare a copiare il tutto sul supporto DVD è sufficiente premere il pulsante **Masterizza**; se invece desideriamo salvare il nostro lavoro possiamo premere **Maiusc+F12** o accedere dal menu **File > Salva** (o **Salva con nome**).

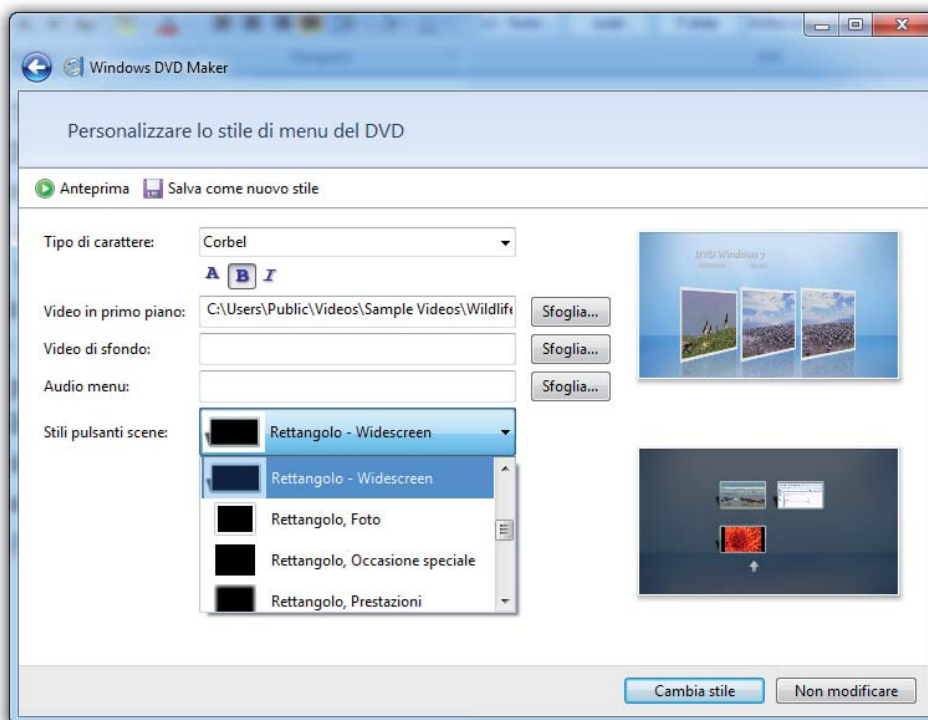


Figura 3: finestra per personalizzare lo stile del menu per il DVD da creare

Conclusioni

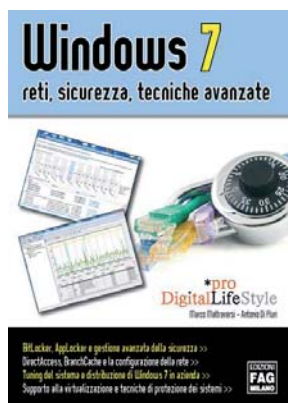
In questo articolo abbiamo visto Windows DVD Maker incluso in Windows 7, un programma che vi permette di organizzare i foto, video e audio in un DVD video e di masterizzarlo, personalizzando i menu di navigazione che potremo utilizzare con il telecomando del vostro lettore di DVD.



Resta sempre aggiornato sulle novità del sito

Per mantenerti sempre aggiornato su nuovi contenuti interessanti, Come fare a... vi offre la possibilità di abbonarvi gratuitamente alla **Newsletter Come fare a...** all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se usate Windows Live Messenger, di abbonarvi ai nostri **Windows Live Alerts** all'indirizzo <http://www.comefarea.it/abbonamenti.php>. Per gli utenti di Mac OS X Leopard è anche disponibile gratuitamente un Widget che vi terrà sempre informati sulle ultime novità

Il libro



Windows 7 reti, sicurezza, tecniche avanzate

Windows 7, il nuovo sistema operativo Microsoft, è la settima release di Windows con kernel NT. È più veloce, più usabile, più personalizzabile e robusto rispetto a Windows Vista e XP, oltre a essere maggiormente compatibile con applicazioni e dispositivi esterni. Introduce inoltre notevoli migliorie che abbracciano sia la sfera delle performance e della user experience sia la sicurezza e la rete. Conoscere e apprendere le potenzialità di Windows 7, grazie alla ricchezza di informazioni e alle procedure passo passo fornite in questo manuale, permetterà alle aziende, ai sistemisti e ai programmatori di sfruttare appieno le funzionalità del nuovo sistema operativo Microsoft, migliorando i processi produttivi. Gli appassionati di informatica, invece, potranno divertirsi a scoprire i trucchi e i segreti di Windows 7, per conoscerne a fondo la natura e personalizzarlo in tutti i suoi aspetti. Tra gli argomenti trattati: Alla scoperta di Windows 7: caratteristiche avanzate, versioni, requisiti e installazione. Federated search e la compatibilità applicativa. Supporto alla virtualizzazione: XP Mode, App-V, Med-V e i VHD. Novità per la sicurezza: AppLocker, BitLocker, NAP e protezione del sistema. DirectAccess, BranchCache, gestione e configurazione della rete.

Come acquistare il libro

Se desideri approfondire gli argomenti trattati in questo articolo, puoi acquistare il libro da cui è tratto direttamente online dal sito di FAG all'indirizzo: <http://www.fag.it/scheda.aspx?ID=32738>

Gli autori

Marco Maltraversi: laureato magistrale in Ingegneria Informatica e abilitato all'esercizio della professione. È specializzato nello sviluppo di applicativi Web/Form operando in qualità di consulente e formatore. Tiene corsi di programmazione avanzata e recentemente ha conseguito la qualifica di SEO Specialist.

Antonio Fluri: laureato magistrale in Ingegneria Informatica, è esperto di linguaggi a oggetti come C++, Java, Ruby e PHP.