

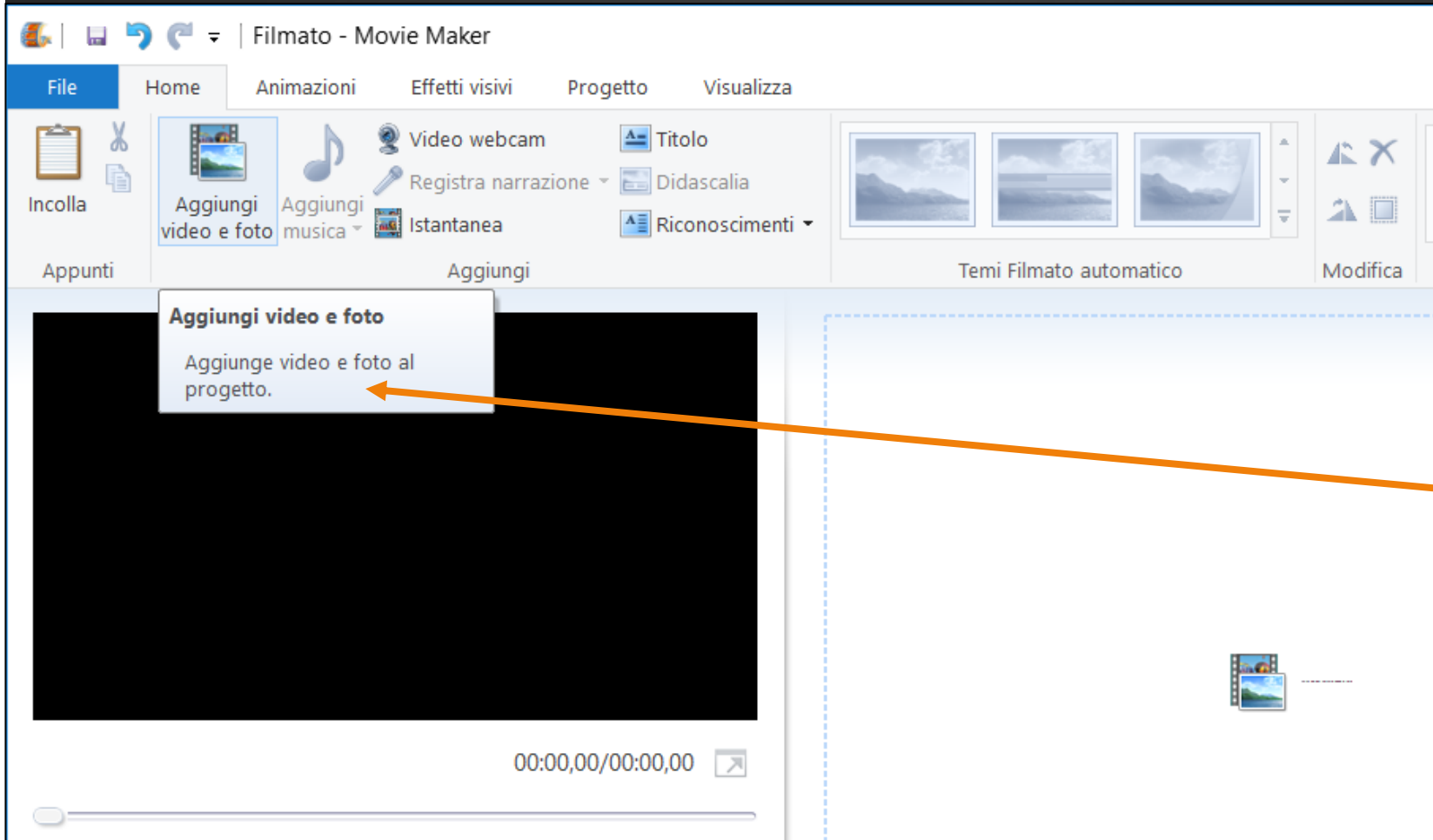


Windows Movie Maker Tutorial

MONTAGGIO DI TESTO, IMMAGINI, AUDIO E VIDEO
CON IL PROGRAMMA MOVIE MAKER

ing. Lorenzo Boccanera

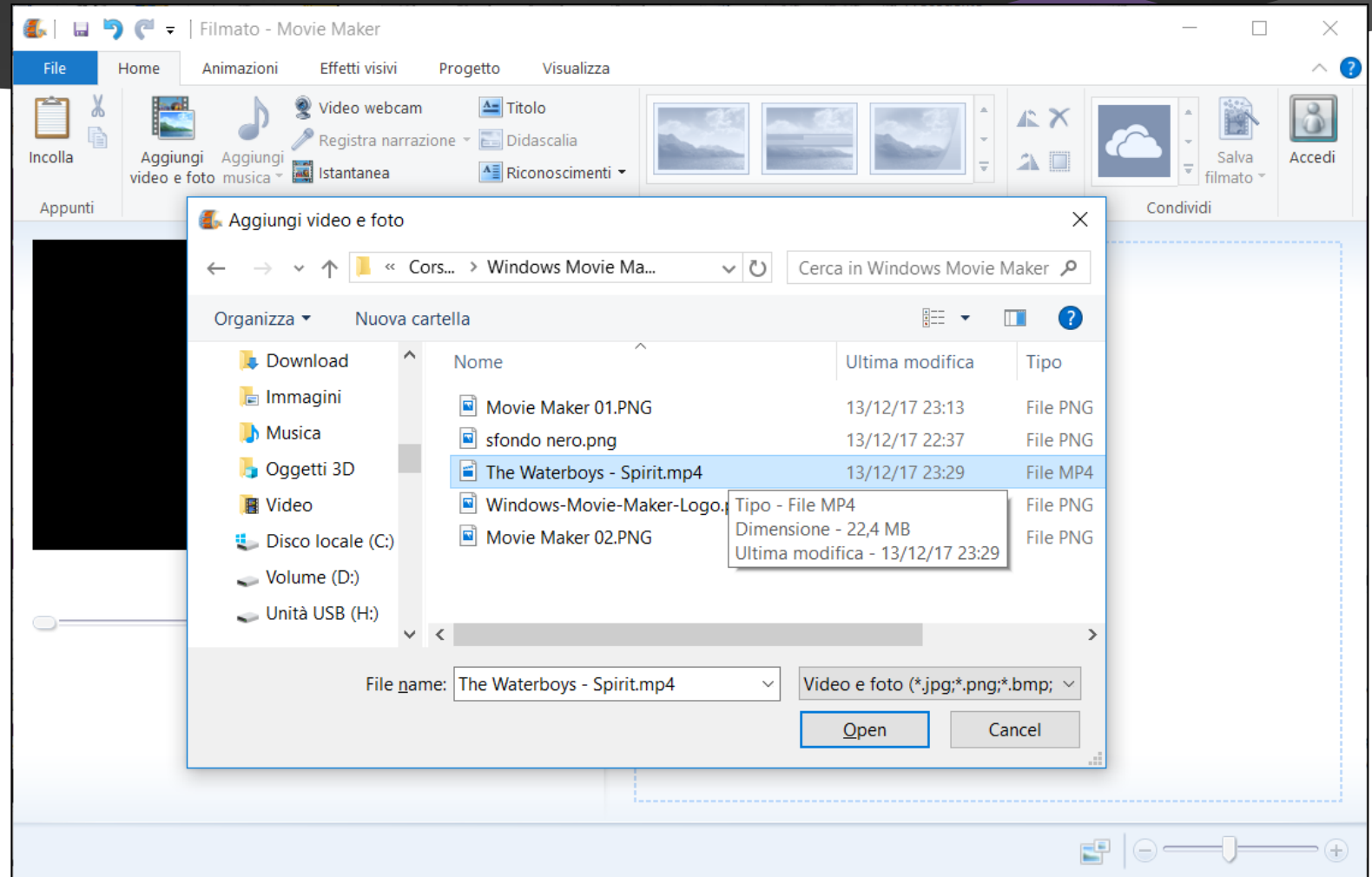
Come aggiungere foto e video



- ▶ Avviare Movie Maker e ...
- ▶ Fare Clic su "Aggiungi video e foto"

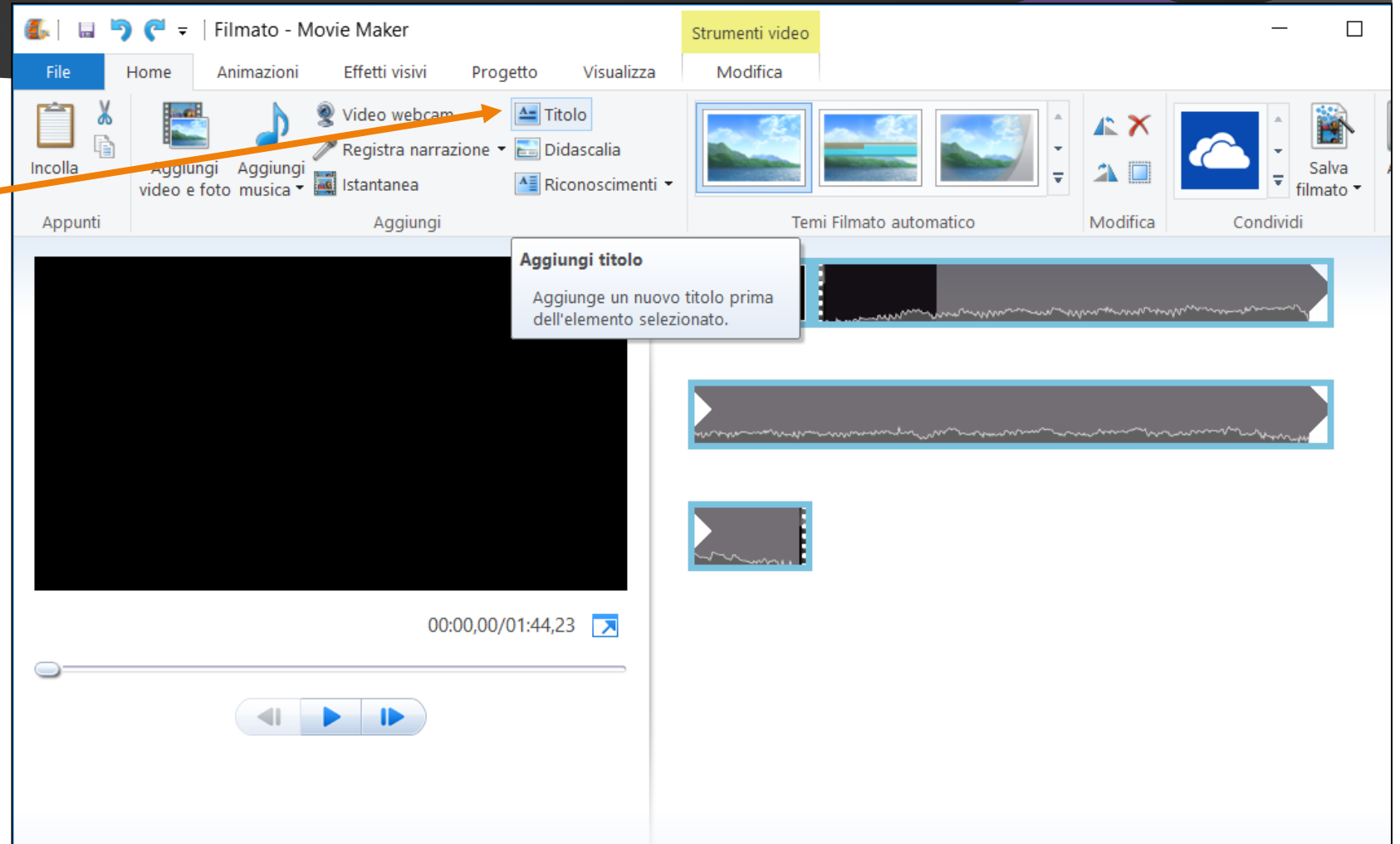
Scelta dei file

- ▶ Scelta (anche multipla) dei video e delle foto da aggiungere al filmato...
- ▶ Conviene procedere in ordine di apparizione
- ▶ Confermare con INVIO
- ▶ Appariranno tutte, in sequenza, nell'area di montaggio del filmato ma si potranno poi disporre secondo l'ordine desiderato (con il "clic e trascina")

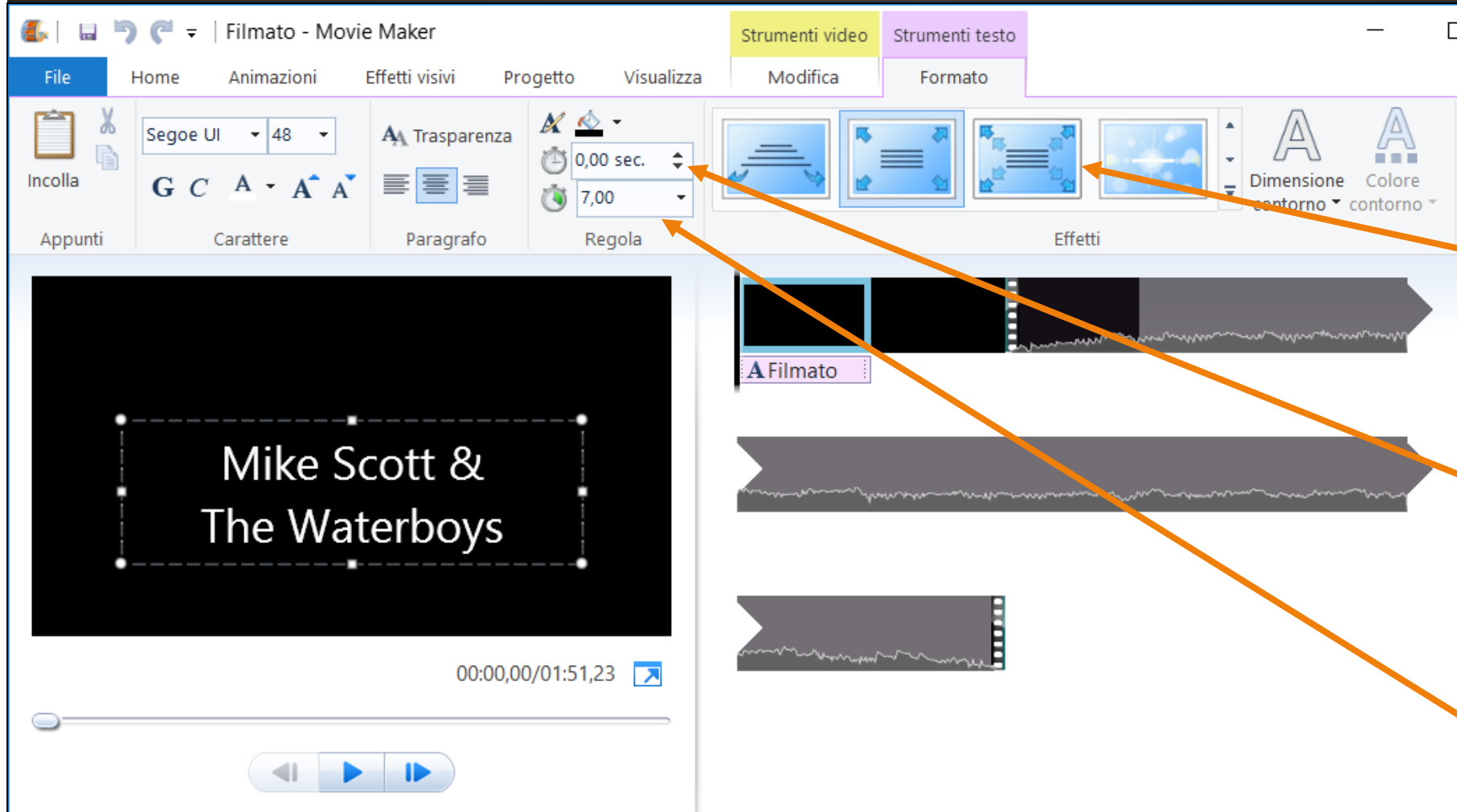


Inserimento del Titolo ad inizio filmato

- ▶ Selezionare “**Titolo**” per aggiungere un riquadro di TESTO
- ▶ Il riquadro sarà automaticamente inserito **prima** del filmato selezionato



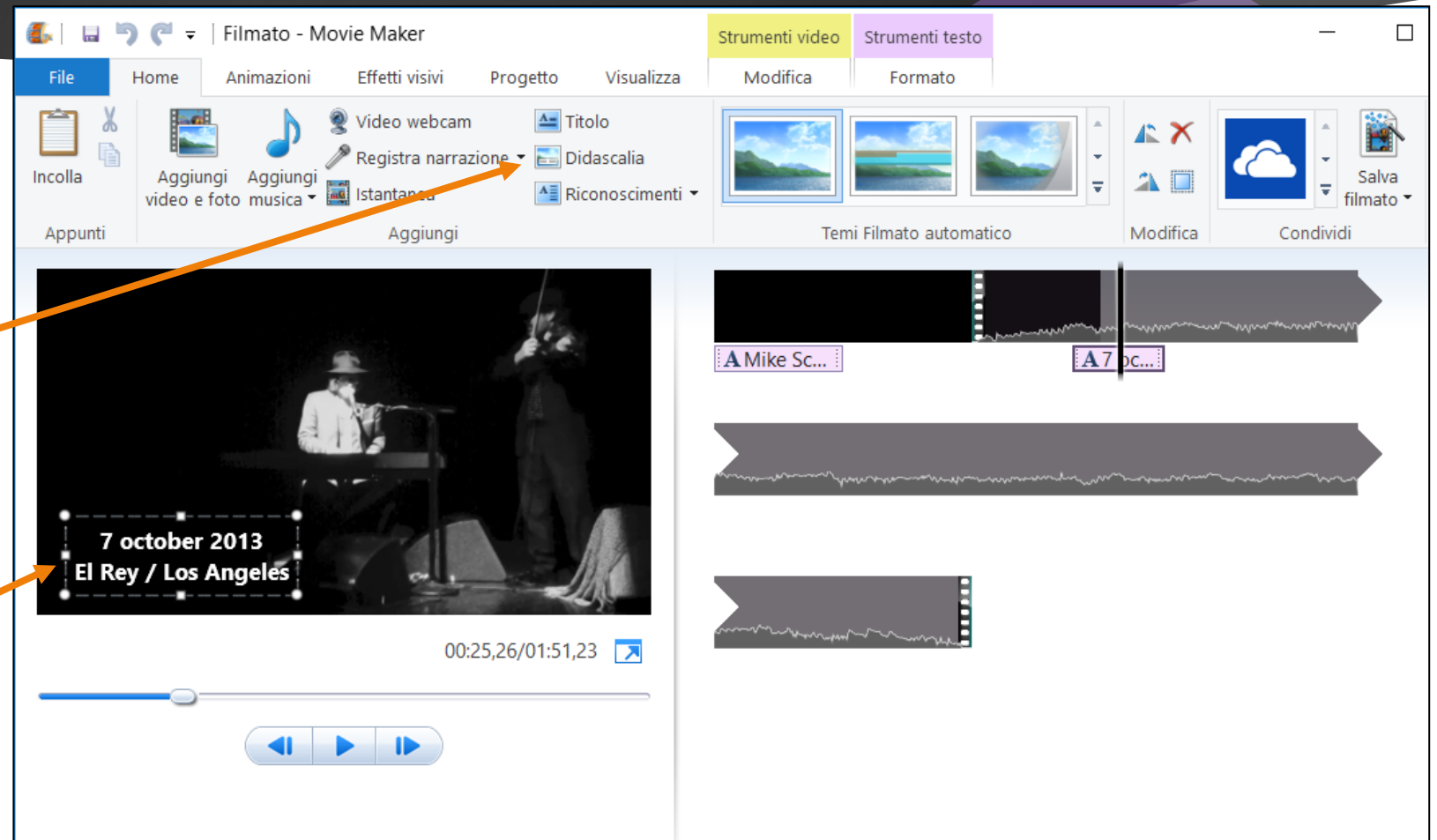
Modifica del testo nei Titoli



- ▶ Digitare il titolo, formattarlo e scegliere un **effetto** animato tra uno dei tanti disponibili
- ▶ Impostare un eventuale **ritardo** prima di far iniziare l'effetto
- ▶ Regolare la **durata** del titolo

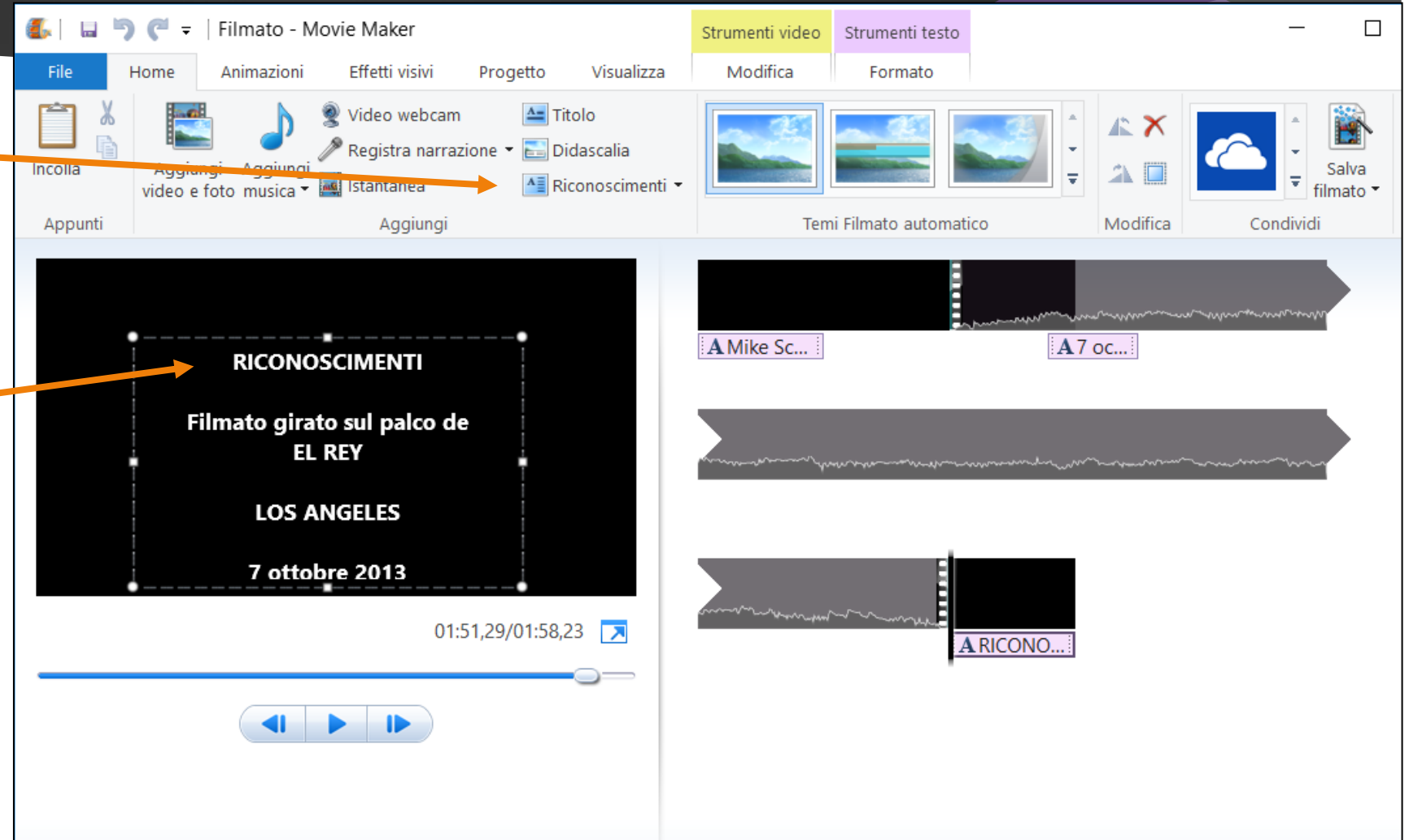
Inserire didascalie di testo sul filmato

- ▶ Posizionare la barra di scorrimento nel punto desiderato del filmato
- ▶ Fare clic su **DIDASCALIA** per inserire del testo **SOVRAPPOSTO**
- ▶ Digitare il testo e posizionare la casella trascinando il **bordo**
- ▶ Formattare il testo (carattere, colore, dimensione, ecc.) come desiderato



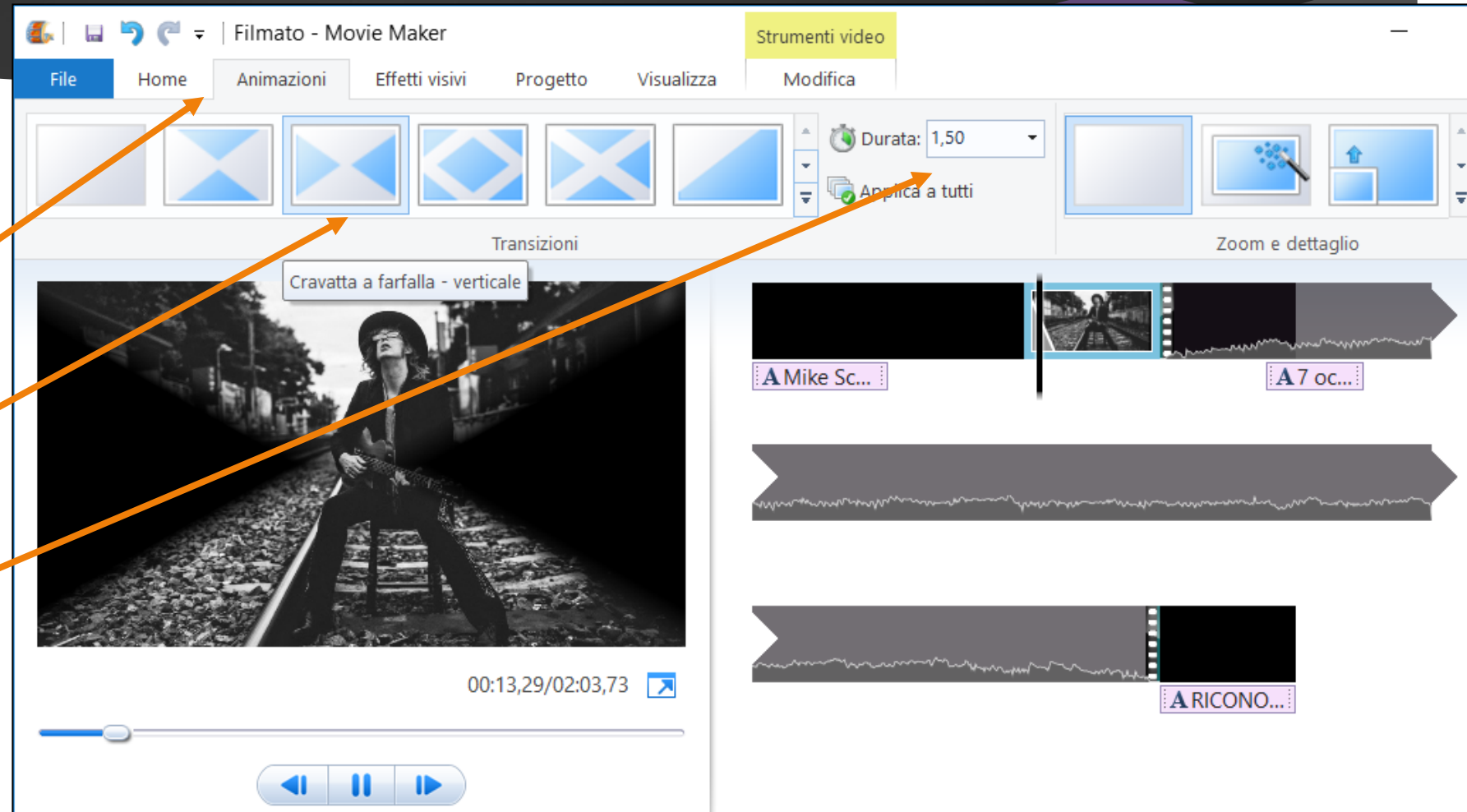
Titoli di coda

- ▶ Fare clic su **RICONOSCIMENTI**
- ▶ Il cursore si posiziona automaticamente alla **fine** del filmato con l'effetto a scorrimento in alto
- ▶ **DIGITARE** i titoli di coda, separati da uno o più INVIO
- ▶ Per abbassare la velocità con cui il testo scorrerà dal basso verso l'alto **aumentare la durata** del fotogramma e del blocco testo

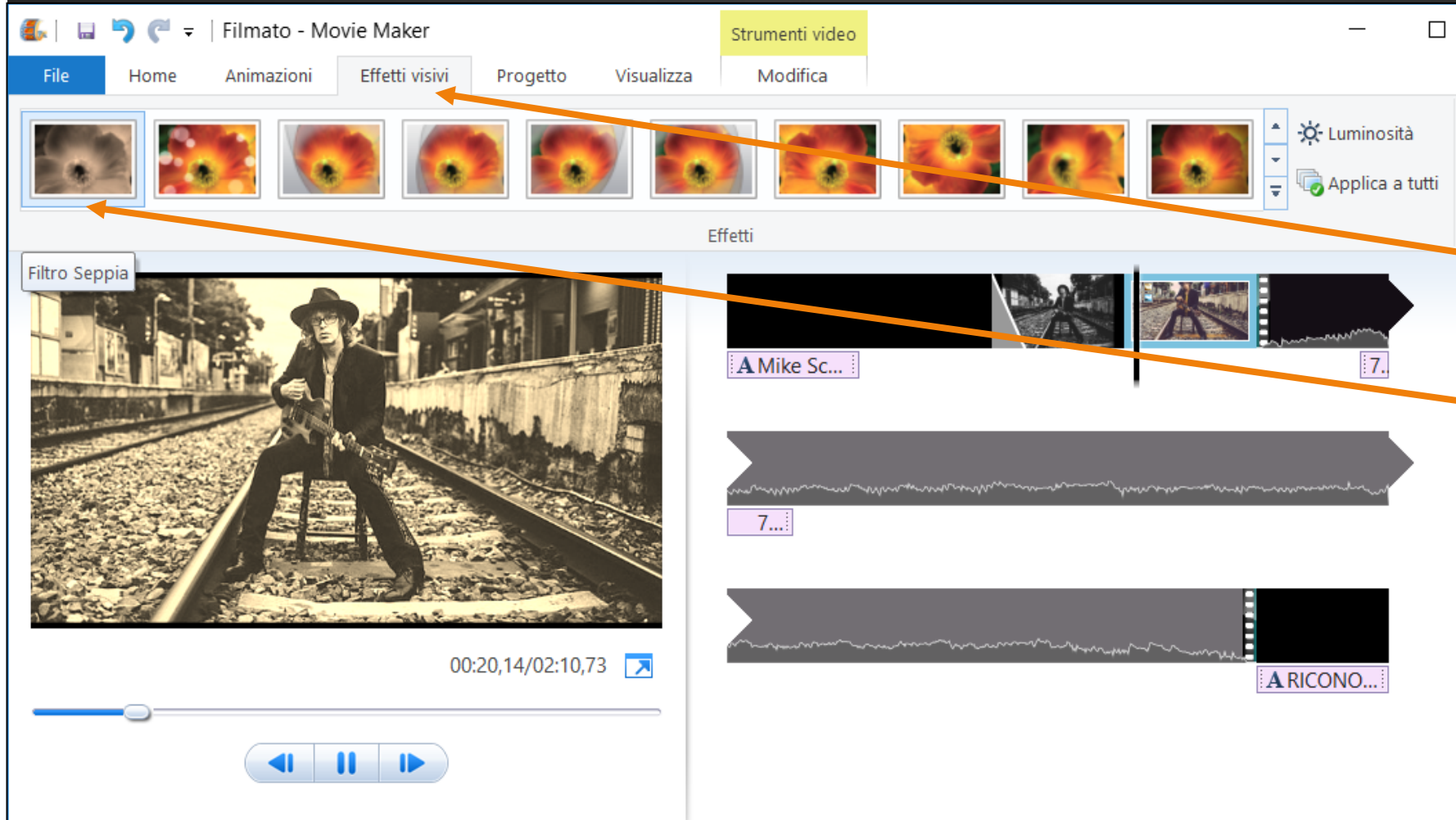


Animazioni e Transizioni

- ▶ Posizionarsi sul riquadro (foto o video) del filmato
- ▶ Fare clic su **Animazioni**
- ▶ Selezionare una **transizione**
- ▶ Impostare la **durata** in sec.



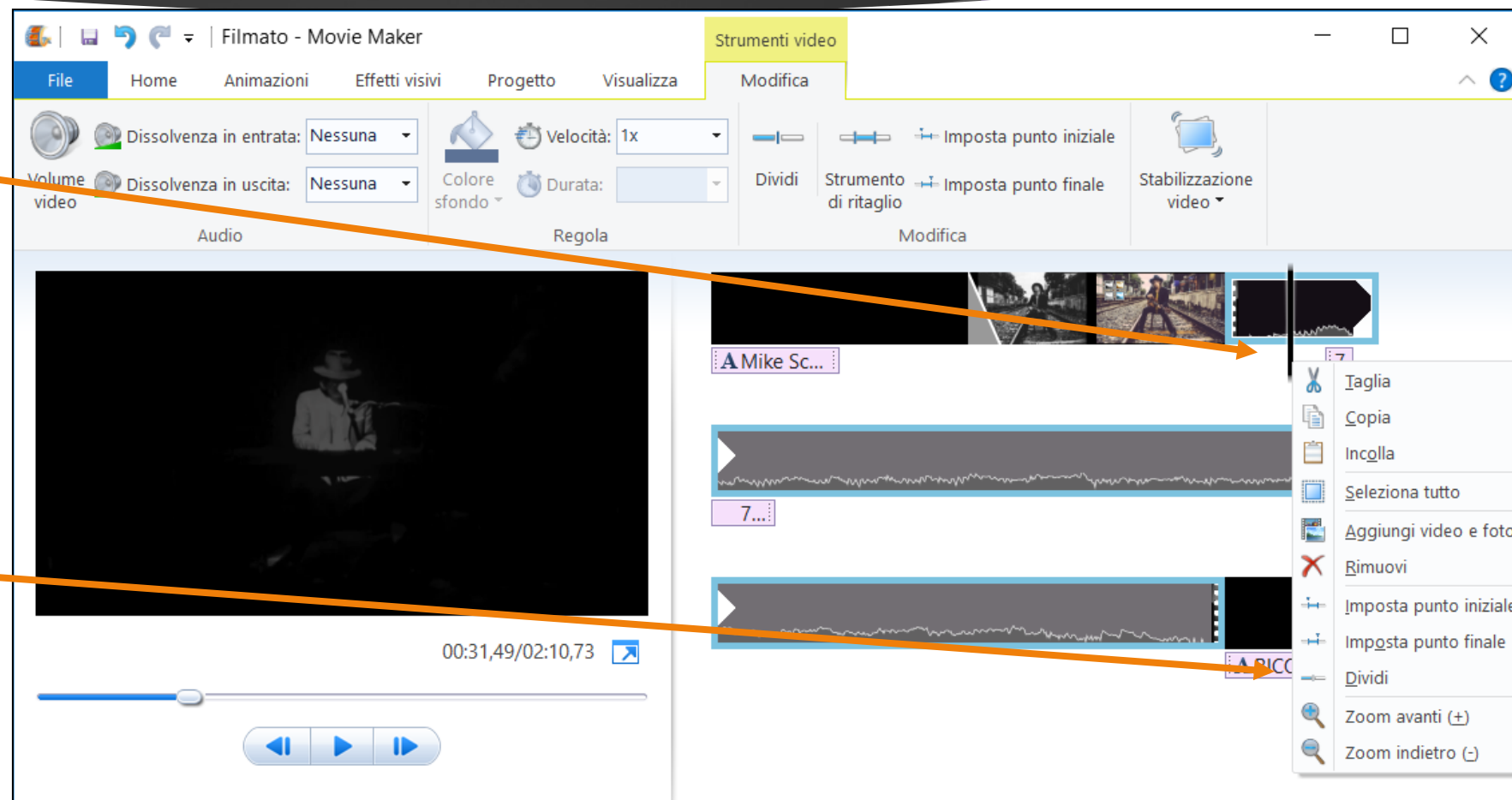
Effetti visivi



- ▶ Selezionare un fotogramma
- ▶ Fare clic su **EFFETTI VISIVI**
- ▶ Scorrere e scegliere tra i numerosi effetti
- ▶ Si possono "Applicare a tutti"

Tagliare le clip video

- ▶ Per tagliare in 2 parti gli spezzoni video, posizionare il cursore sul punto dove si vuole tagliare
- ▶ Poi fare clic su **DIVIDI**, oppure fare clic Destro e "Dividi"
- ▶ Ora si può cancellare uno dei due spezzoni



Modificare l'inizio e la fine dei clip video

- ▶ Per modificare il punto iniziale (o finale) di una spezzatura video, fare clic su **Strumento di ritaglio**.
- ▶ Scorrere il cursore dall'inizio e fare clic su **Imposta punto iniziale** (idem per il punto finale)
- ▶ Poi fare clic su **SALVA RITAGLIO**

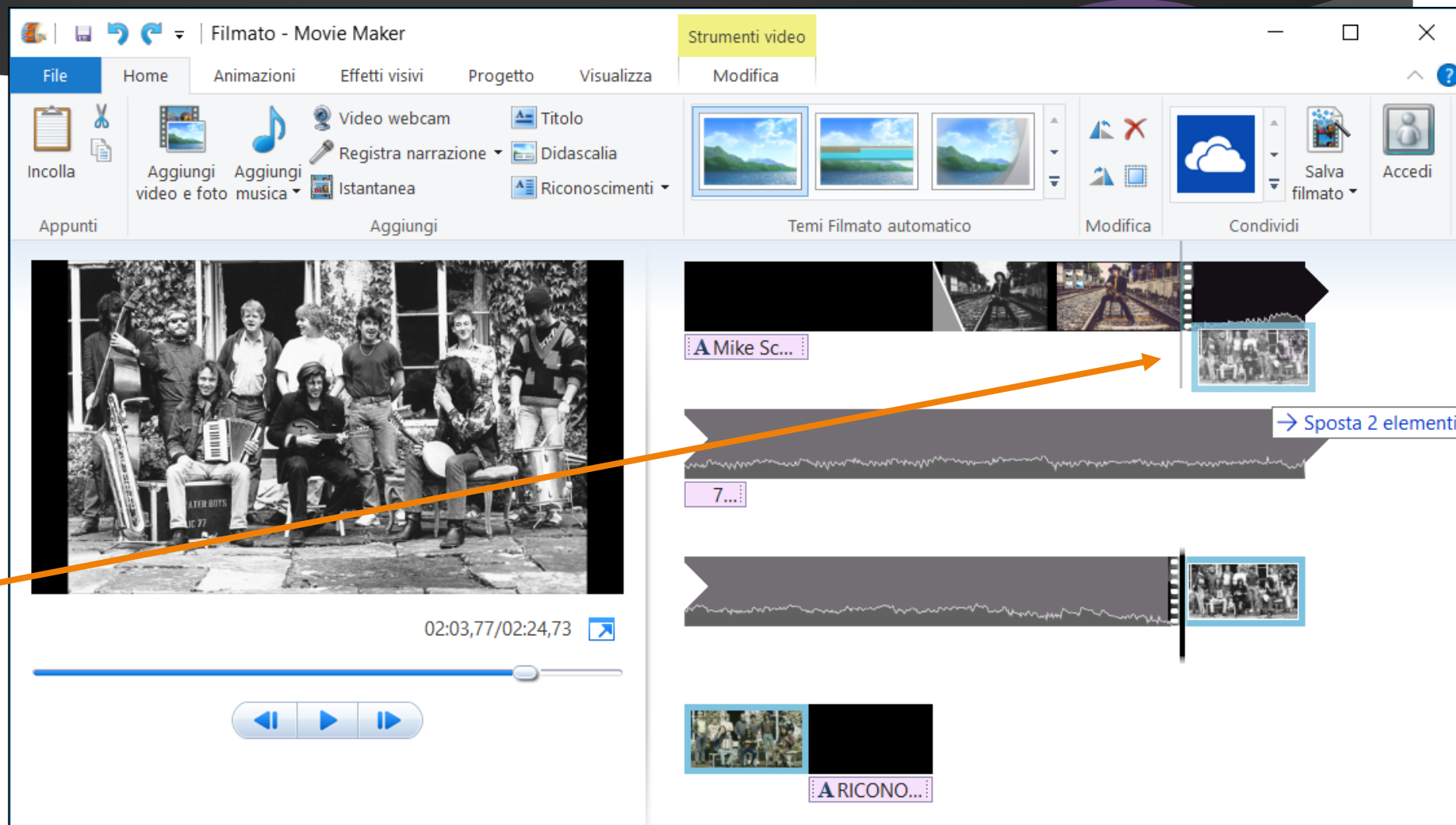
The screenshot displays the Windows Movie Maker software interface. At the top, the title bar reads "Filmato - Movie Maker". The ribbon menu is open to the "Strumenti video" (Video Tools) tab, with the "Modifica" (Modify) group selected. The "Strumento di ritaglio" (Trim Tool) is highlighted, and a tooltip explains its function: "Utilizza lo strumento di ritaglio. Taglia il video per nascondere parti indesiderate." (Use the trim tool. Trim the video to hide unwanted parts.)

The main workspace shows a video clip on a timeline. The clip's duration is 00:40,00 / 01:37,20. The start point is set to 8,00 sec and the end point to 97,20 sec. The "Salva ritaglio" (Save Trim) button is visible. An orange arrow points from the text "I primi 8 secondi sono esclusi" (The first 8 seconds are excluded) to the start point marker on the timeline.

At the bottom of the interface, it indicates "Elemento 5 di 8" (Item 5 of 8).

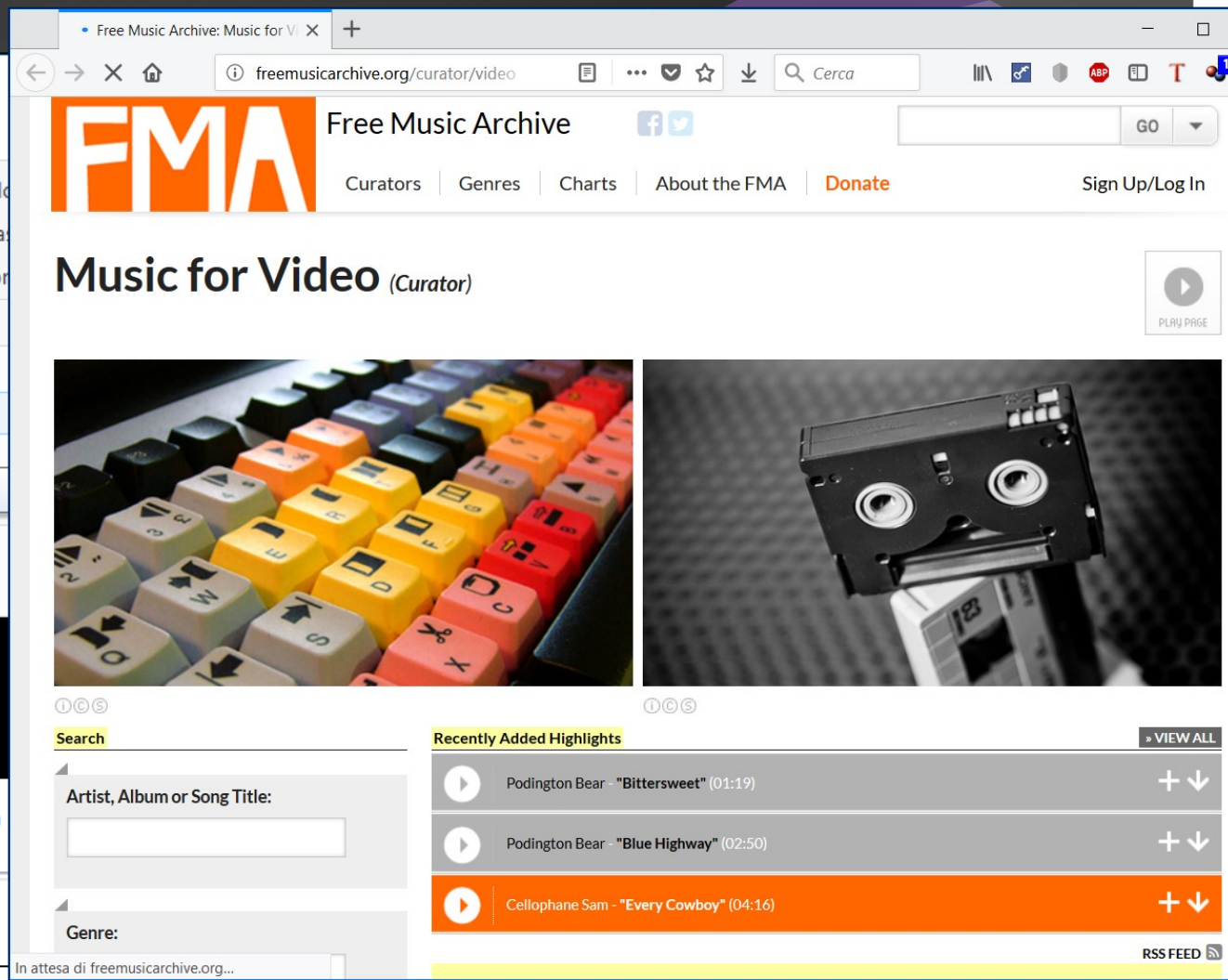
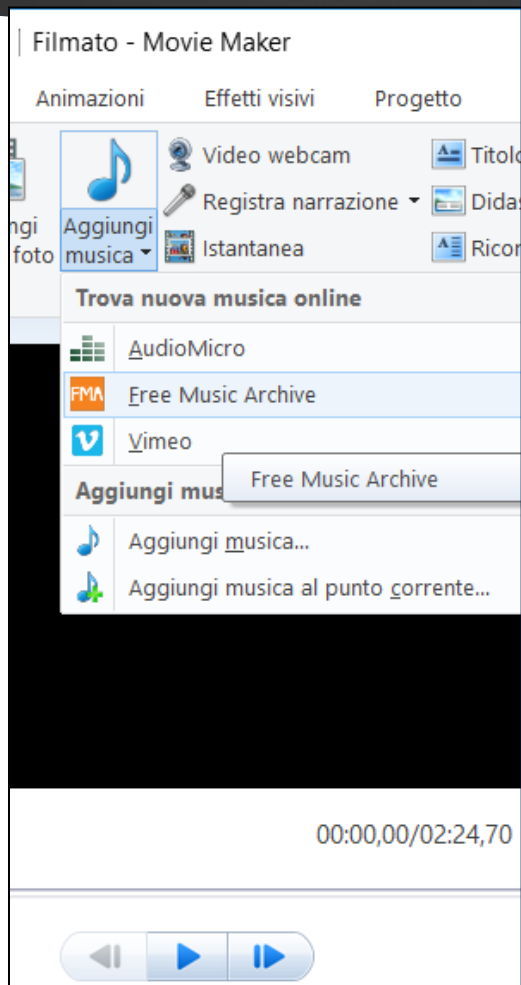
Spostamento delle clip e delle foto

- ▶ Per spostare foto e clip, **selezionarle** con il mouse
- ▶ e **trascinarle** nella nuova posizione
- ▶ Nel punto apparirà una barra grigia di riferimento



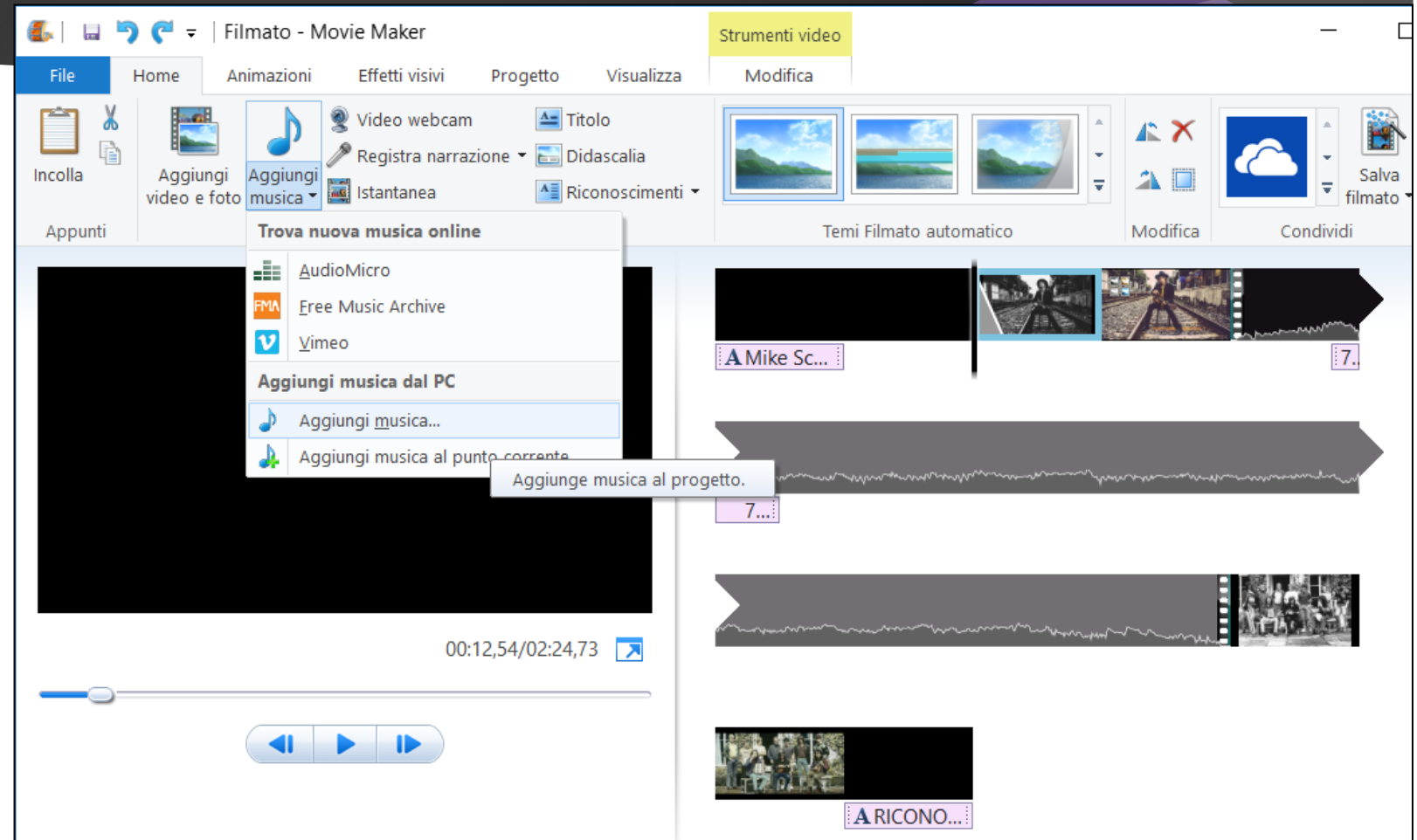
Aggiungere Musica libera

- ▶ Fare clic su **Aggiungi musica** e su ...
- ▶ **"Free Music Archive"**, un sito Internet da cui scegliere e scaricare legalmente musica libera da diritti



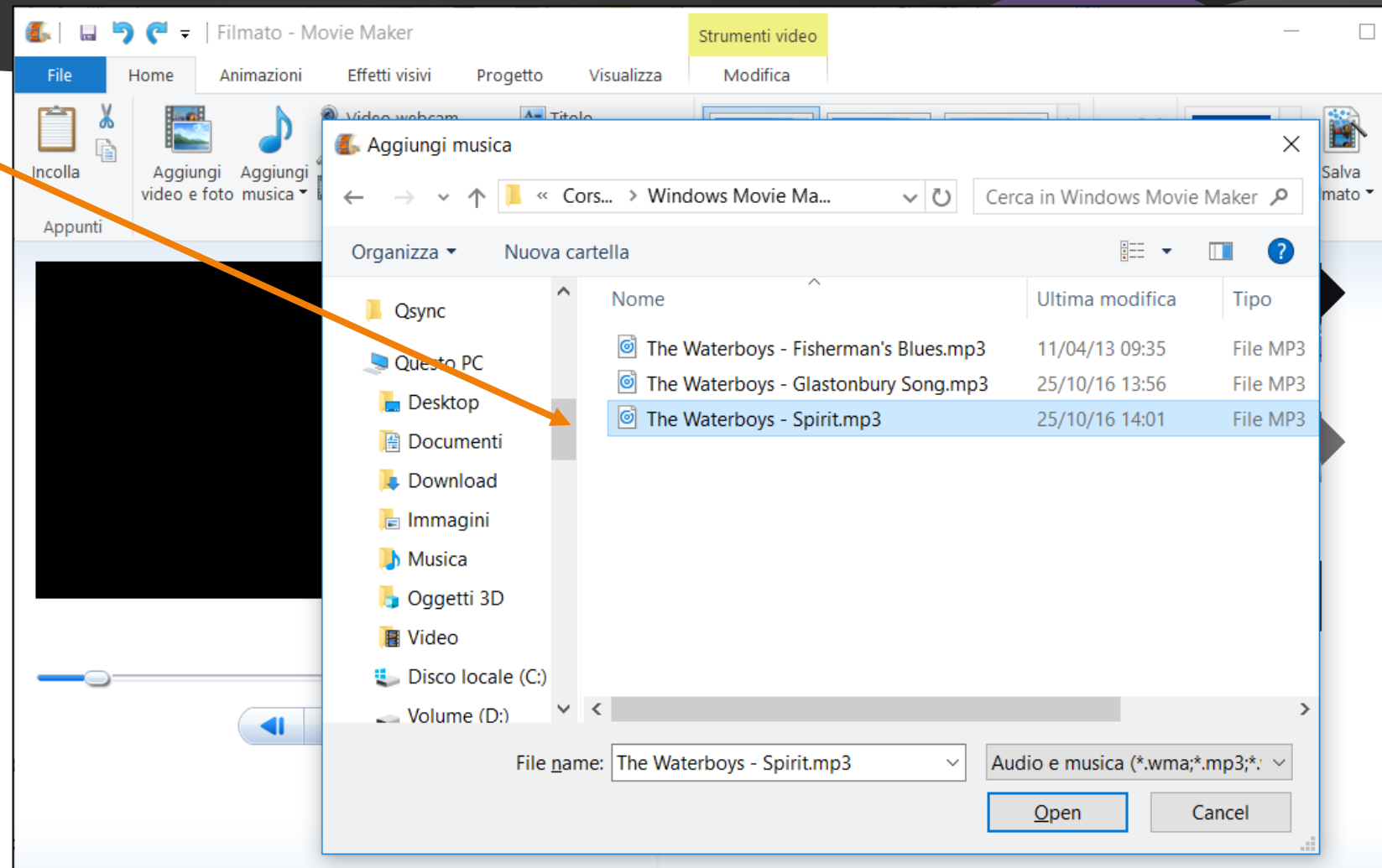
Aggiungere Musica ed Audio

- ▶ Fare clic su Aggiungi musica e su ...
- ▶ **Aggiungi musica** (dal PC) per cercare e caricare file MP3, WAV, WMA, ecc.
- ▶ Si possono inserire così le colonne sonore o le registrazioni di audio e del parlato (ad es, le interviste) da usare come commento agli spezzoni video



Aggiungere Musica ed Audio

- ▶ Selezionare il file con la colonna sonora o con la registrazione audio da aggiungere al filmato
- ▶ Confermare con INVIO



Modificare Musica ed Audio

- ▶ Si può regolare il **"Volume musica"**
- ▶ Ci sono le dissolvenze ad inizio e fine (bassa = 3 sec. - media = 2 sec. - alta = 1 sec.) per far iniziare e / o finire gradevolmente il brano audio
- ▶ Si può far partire il brano dopo alcuni sec. (per rimuovere del silenzio all'inizio) o lo si può far finire prima

The screenshot shows the Windows Movie Maker interface with the 'Strumenti musica' (Music Tools) tab selected. The 'Opzioni' (Options) section is expanded, showing settings for 'Dissolvenza in entrata' (Fade In) and 'Dissolvenza in uscita' (Fade Out). The 'Volume musica' (Music Volume) slider is also visible. The 'Modifica' (Modify) section shows 'Imposta punto di inizio' (Set start point) and 'Imposta punto finale' (Set end point) options. The 'Timeline' shows a video track and an audio track for 'Mike Scott & The Waterboys'.

File Home Animazioni Effetti visivi Progetto Visualizza Strumenti video Strumenti musica Strumenti testo

File Home Animazioni Effetti visivi Progetto Visualizza Modifica Opzioni Formato

Volumi Dissolvenza in entrata: Nessuna Dissolvenza in uscita: Media

Volumi Dissolvenza in entrata: Nessuna Dissolvenza in uscita: Media

Imposta punto di inizio Inizio: 0,00 sec.

Imposta punto iniziale Punto iniziale: 0,00 sec.

Imposta punto finale Punto finale: 111,36 sec.

Dividi Modifica

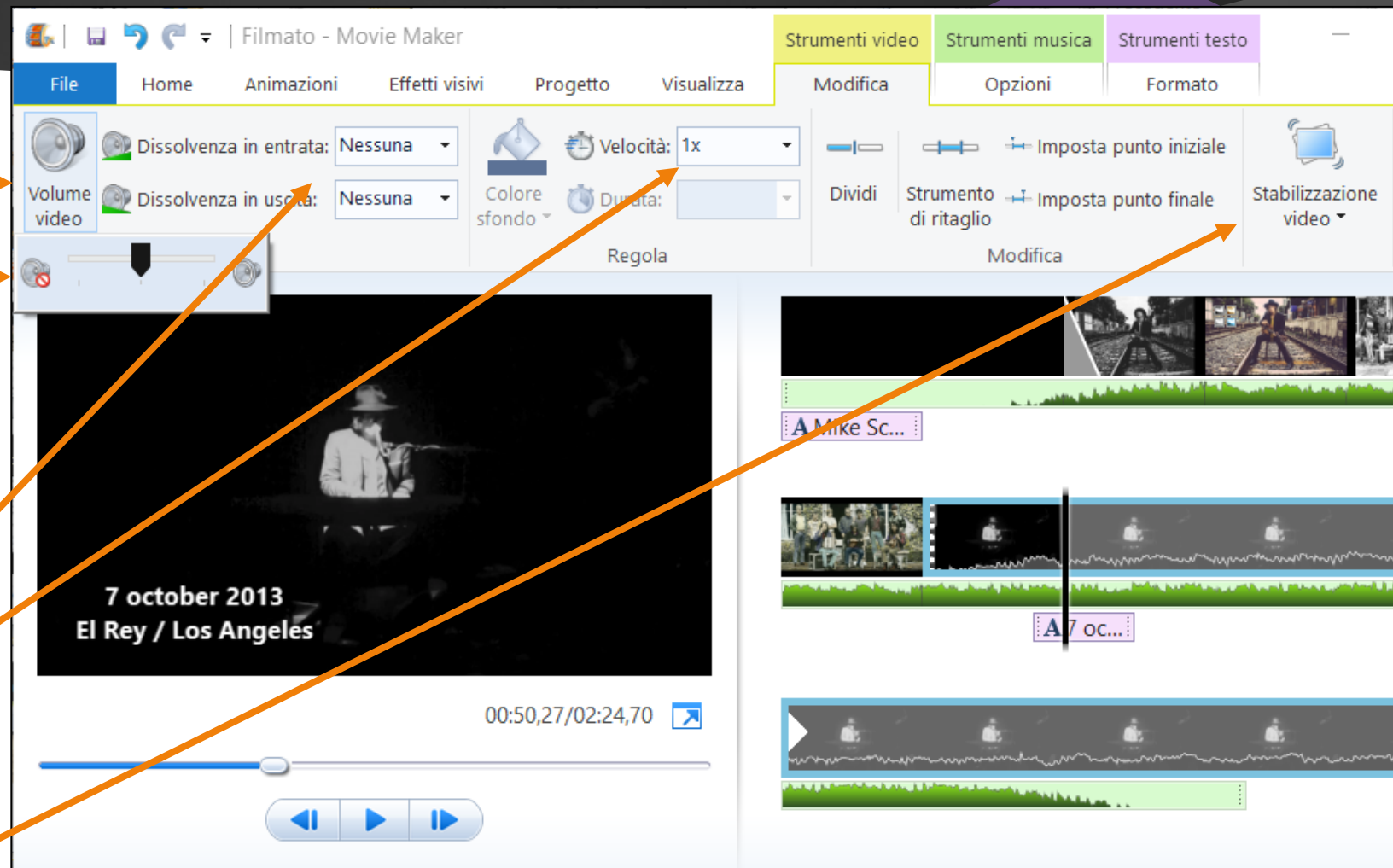
Mike Scott & The Waterboys

00:00,24/02:24,70

Elemento musicale 1 di 1

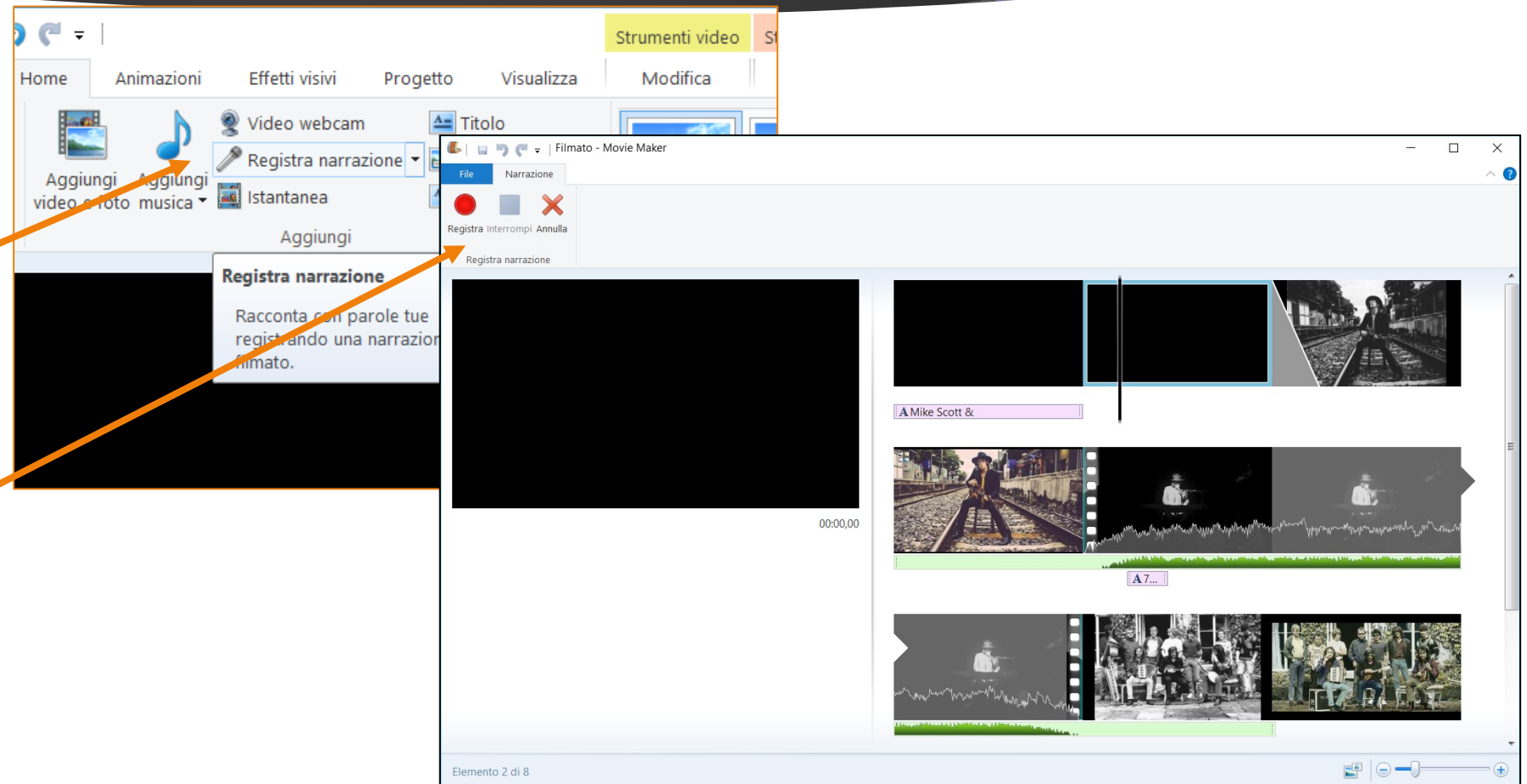
Modificare l'audio di una clip video ...

- ▶ Fare doppio clic sulla clip video
- ▶ Clic su **"Volume video"**
- ▶ Regolare l'audio
- ▶ Se occorre, si può silenziare del tutto l'audio (ad es. per aggiungere una colonna sonora in sostituzione di tutto l'audio originale)
- ▶ Si possono inserire dissolvenze all'inizio e alla fine
- ▶ Si può variare la velocità di riproduzione del video e, se risulta mosso, stabilizzarlo



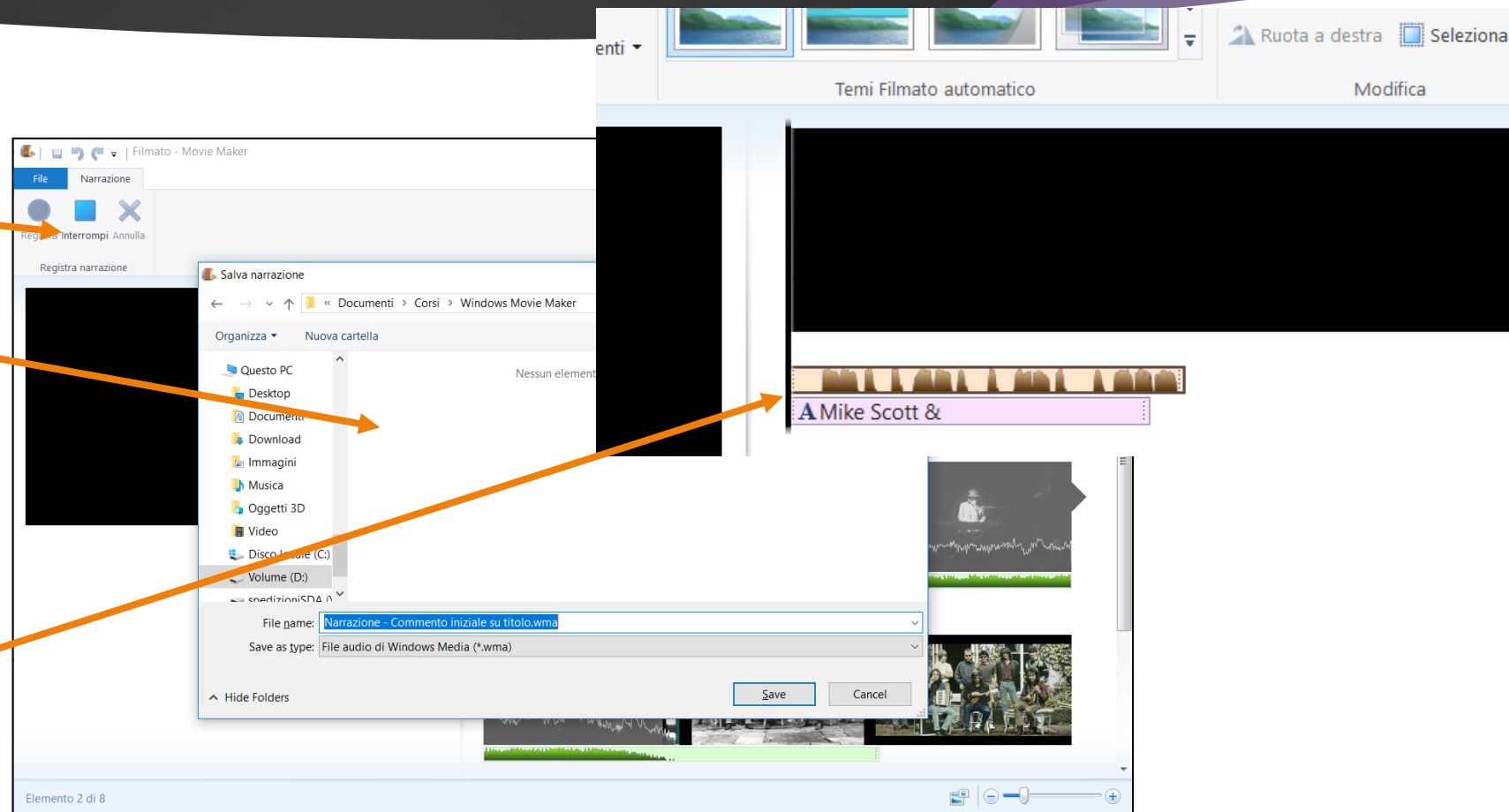
Aggiungere un Narrazione

- ▶ Posizionarsi sul punto desiderato (che sarà sempre modificabile)
- ▶ Per registrare dal vivo fare clic su **Registra narrazione**
- ▶ Si aprirà la finestra con il pulsante Registra.
- ▶ Premere sul pulsante rosso **Registra** ed iniziare a **narrare** (o **Annulla** per chiudere senza registrare)



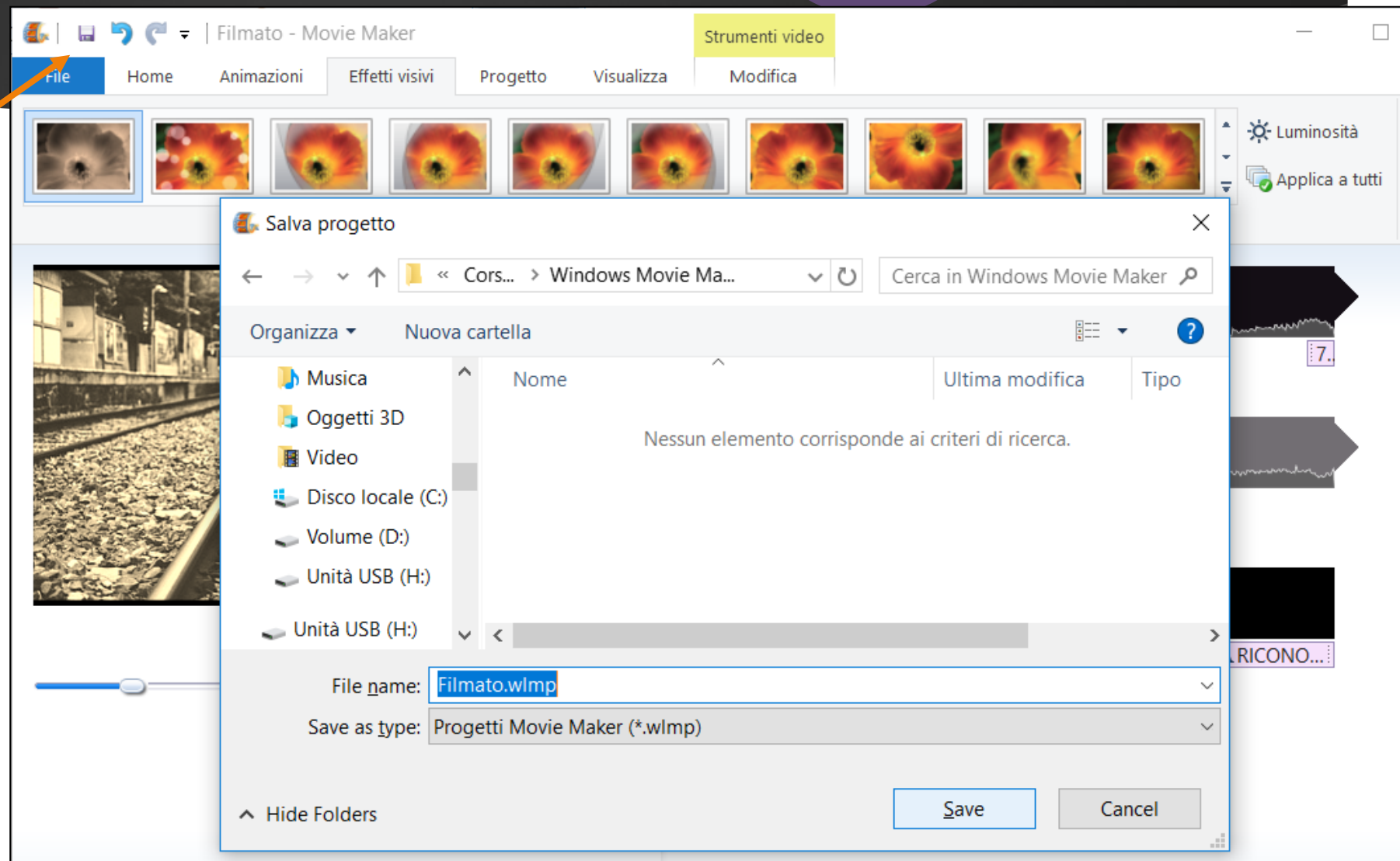
Aggiungere un Narrazione

- ▶ Al termine della narrazione premere il pulsante **Interrompi**
- ▶ **Salvare** la narrazione in un file WAV nella medesima cartella di tutti i media del progetto del filmato
- ▶ La narrazione sarà aggiunta in una **nuova traccia audio** diversa da quella della musica



Salvare il progetto di montaggio

- ▶ Salvare sempre il progetto di montaggio del video, così da poterlo modificare, di nuovo, in futuro
- ▶ Dal menu **File** → **Salva progetto** (l'estensione del Filmato è **.wlm**)
- ▶ Dare il nome e salvarlo nella medesima cartella delle risorse audio e video del filmato

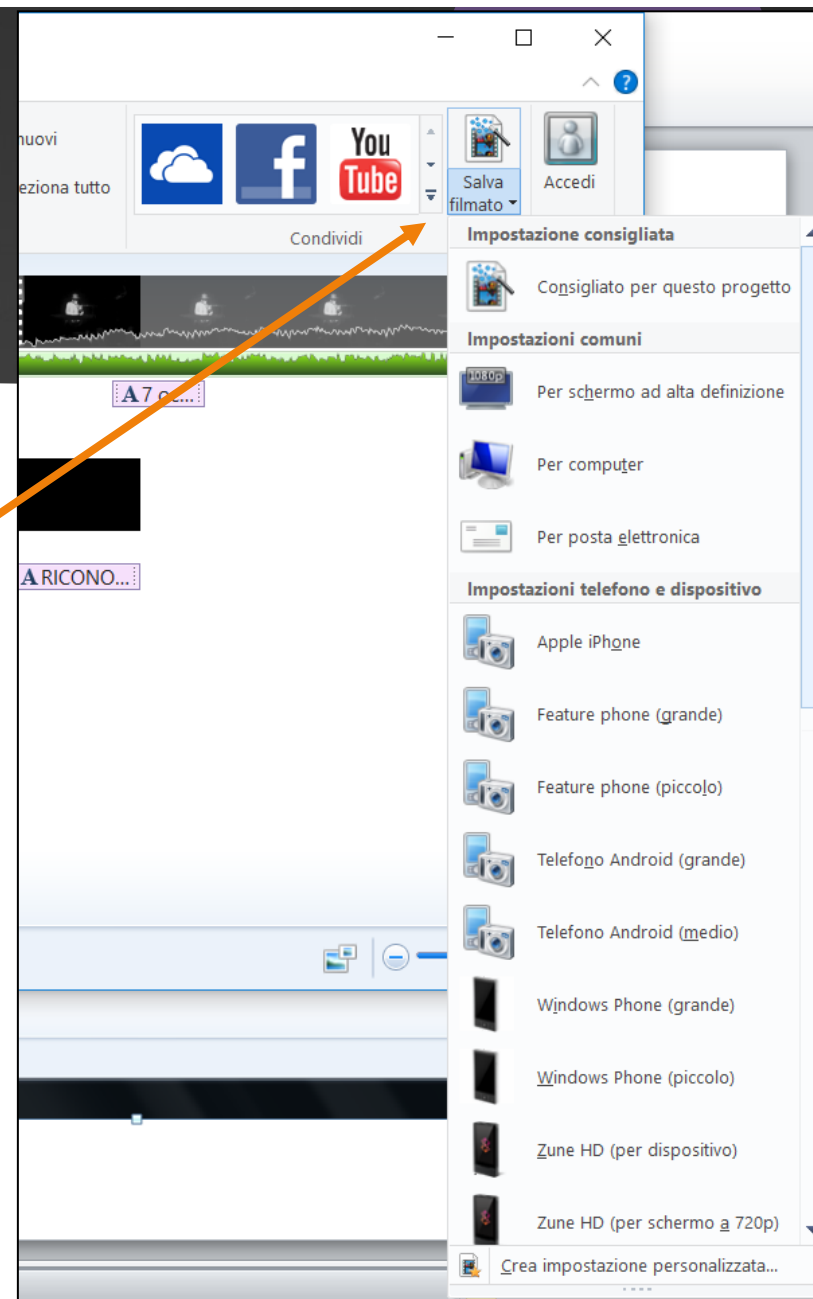


Esportare il filmato

È possibile **ESPORTARE** il filmato in un file dal formato adatto per essere riprodotto sui dispositivi mobili o fissi o caricato sul WEB o sui Social Network (es. Facebook o YouTube).

Seleziona “**salva filmato**” ed un’impostazione:

- Per computer (.WMV o .MP4), in un file grande anche parecchi MB (dipenderà, ovviamente, dalla sua durata)
- Su Android (.MP4) medio o grande
- Su iPhone (.MP4)
- Su YouTube (.MP4)
- È possibile esportare anche il SOLO AUDIO (ad es. a partire da clip con audio e video per creare dei file in formato .MP3)



Esportare il filmato in un formato personalizzato

Se il formato desiderato non è presente o se il filmato prodotto risulta ancora troppo pesante pur con le impostazioni medie, è possibile creare un formato personalizzato.

Seleziona “salva il filmato” e scegliere:

- **Crea impostazione personalizzata**
- Selezionare l'**impostazione** più simile a quella da creare (restando sulla stessa linea di dispositivi)
- Digitare un nuovo **nome** appropriato
- Impostare la risoluzione (**larghezza** e **altezza** del video), la **Velocità in bit** (è il valore che incide di più sulla dimensione finale) e il **formato audio**.
- Fare clic su **Salva** e confermare il nome
- Il nuovo formato starà **in fondo alla lista** Salva filmato

Crea impostazione personalizzata

Impostazione: Telefono Android (medio)

Nome: Telefono Android (piccolo)

Impostazioni video

Larghezza: 640 pixel

Altezza: 480 pixel

Velocità in bit: 3000 Kbps

Frequenza fotogrammi: 29,97 fps

Impostazioni audio

Formato audio: 96 kbps, 44,1 kHz, stereo

Dimensione file prevista: 22,14 MB per minuto di video

Elimina Salva Chiudi