

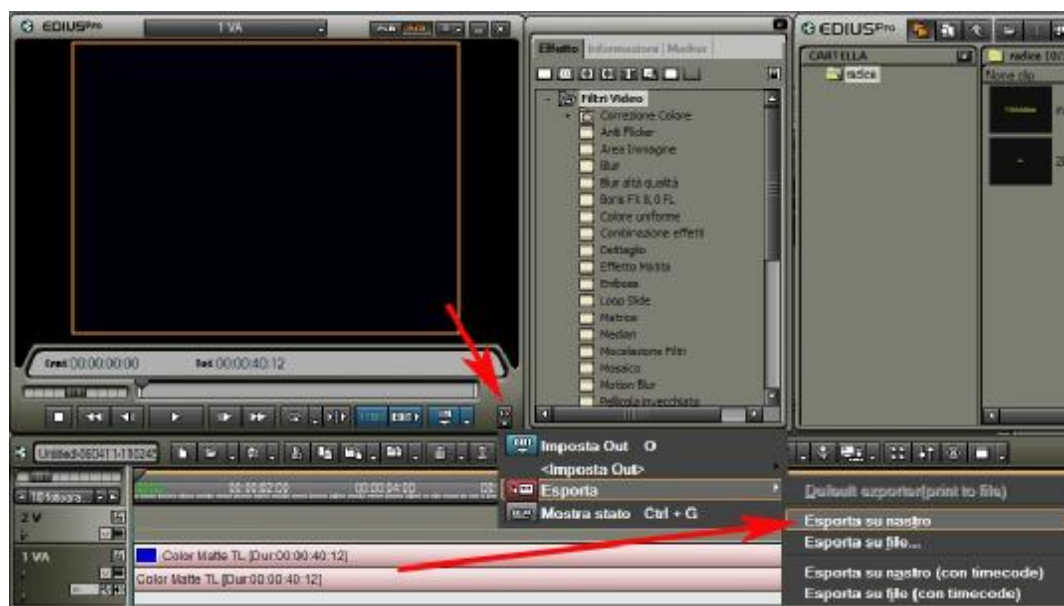
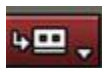
CAPITOLO 10

Esportare il lavoro su nastro DV, DVD, o su altro tipo di file multimediale

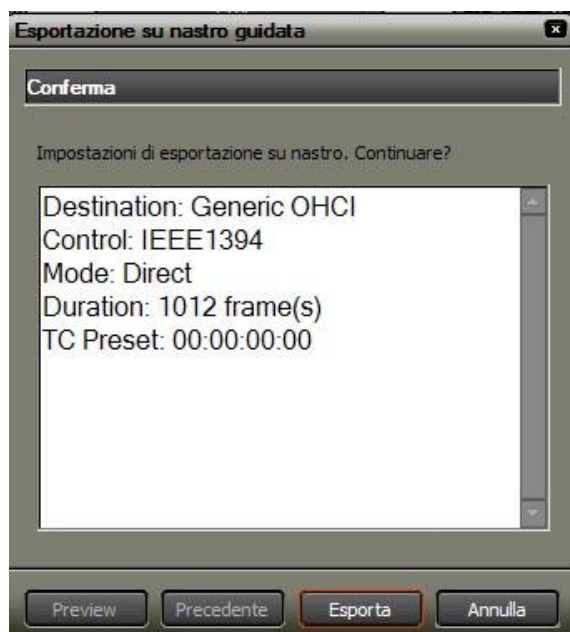
Ora vedremo come esportare su nastro DV, su DVD, o su altri tipi di file multimediali tramite il modulo di esportazione di Edius.

ESPORTAZIONE SU NASTRO DV

Collegare la telecamera al PC e selezionare "Esporta"



Esporta su nastro

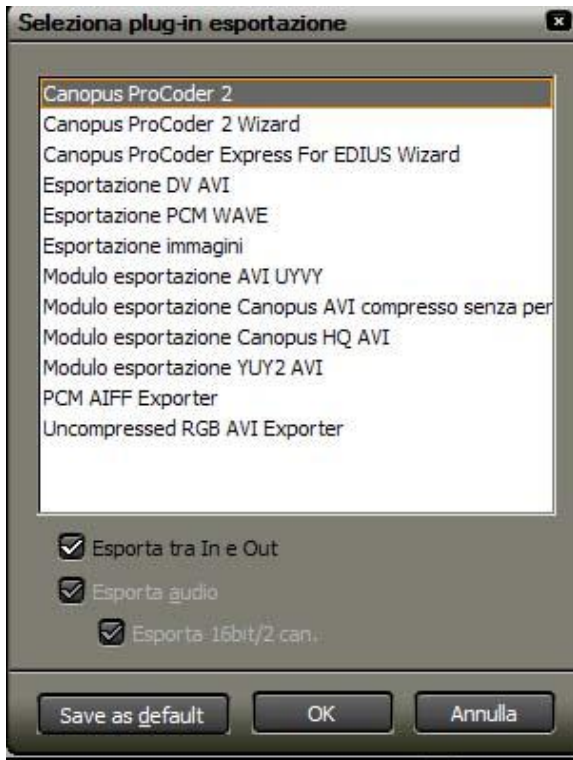


selezionare Esporta

ESPORTAZIONE SU FILE



Per esportare premere il pulsante “Esporta” e selezionare “**Esporta su file**”, come da immagine a lato



Canopus ProCoder Express For Edius Wizard; serve per esportare il video sotto forma di varie tipologie di file multimediale

Esporta DV AVI; esporta il video come un unico file DV

Esporta PCM WAVE; esporta solo l'audio presente nella Timeline

Esporta Immagini; è possibile esportare un'immagine fissa oppure tutta una serie di fotogrammi

Modulo esportazione AVI UYVY; modulo supplementare di Canopus per l'esportazione in formato UYVY

Modulo esportazione Canopus AVI compresso senza...

Modulo esportazione Canopus HQ AVI; serve per esportare in alta qualità (da non usare con il materiale DV)

Modulo esportazione YUY 2 AVI

PCM AIFF Exporter

Uncompressed RGB AVI Exporter

Vediamo ora in dettaglio le funzioni del modulo di esportazione **Canopus ProCoder Express**.

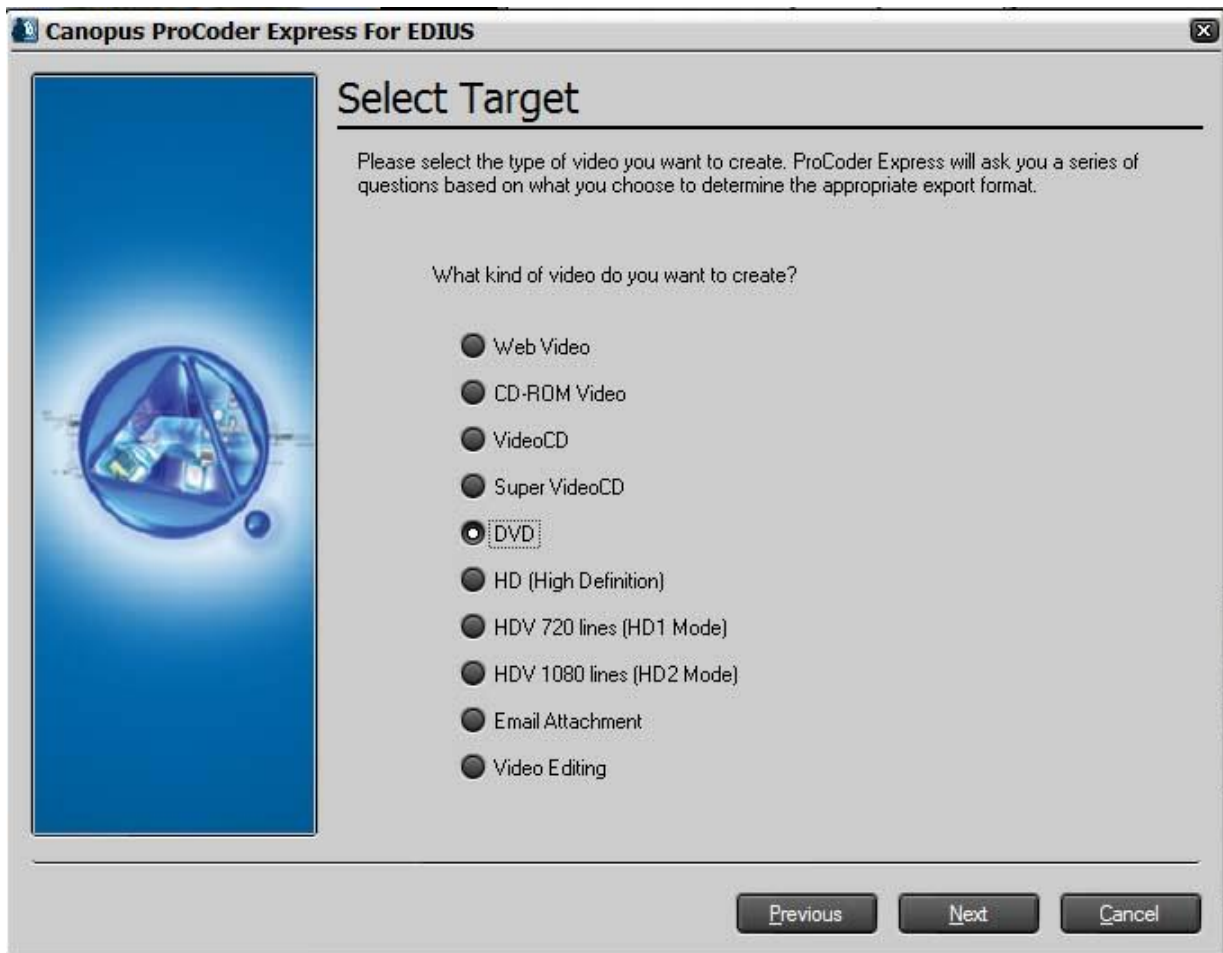


A; Usa le funzioni facilitate di ProCoder Express per selezionare la tipologia di visualizzazione del file

B; Seleziona una tipologia di file

C; Seleziona delle impostazioni di esportazioni usate precedentemente

A Selezionare una Tipologia di visualizzazione (TARGET)



Web Video

Crea un QuickTime, RealMedia o Windows Media per essere visto nel WEB

CD-ROM

Crea video files in AVI, DivX, MPEG-1, QuickTime o Windows Media format per essere impiegati in CD-ROM.

VideoCD

Crea MPEG-1 files che sono pronti per essere usati in un software di creazione di VideoCD.

Super VideoCD

Create MPEG-2 files che sono pronti per essere usati in un software di creazione di SuperVideoCD.

DVD

Crea un file MPEG-2 pronto da usare in un programma di authoring per DVD.

HD (High Definition)

Crea HD video per l'impiego in Alta Definizione.

Email Attachment

Crea un DivX o Windows Media file che possono essere abbastanza piccoli da venire spediti tramite mail.

Video Editing

Converte il formato del video per essere usato con un programma di video editing software.

Una volta selezionata la tipologia di file desiderato, premendo il pulsante NEXT, si dovrà rispondere ad una serie di domande per selezionare la qualità desiderata .

Web Video

E' possibile creare file nei seguenti formati:

- QuickTime
- RealMedia
- Windows Media

QuickTime files possono essere visti in ambiente Mac OS senza bisogno di plugins supplementari, mentre Windows richiede l'installazione di QuickTime.

RealMedia files possono essere visti in ambiente Mac OS e Windows systems, ma richiedono l'installazione di RealPlayer in entrambi i sistemi.

Windows Media possono essere visti in ambiente Windows, mentre in ambiente Mac OS richiedono l'installazione di Windows Media Player.

Velocità di connessione

Connessioni veloci permettono una migliore qualità video. Se la maggior parte delle persone a cui è destinato il filmato ha connessioni veloci è la scelta migliore, altrimenti si potrebbe considerare di preparare 2 versioni dello stesso filmato in modo da rendere possibile la visione anche a chi non disponga di un modem veloce

CD-ROM Video

E' possibile creare file nei seguenti formati:

- AVI
- DivX Pro
- MPEG-1
- QuickTime
- Windows Media

AVI files possono essere visti in ambiente Windows con installazione minima, e non sempre necessaria di software.

DivX files possono essere visti in Linux, Mac OS e Windows systems ma richiedono l'installazione del DivX codec.

MPEG-1 files possono essere visionati sia in ambiente Mac OS che Windows.

QuickTime files possono essere visti in ambiente Mac OS senza bisogno di plugins supplementari, mentre Windows richiede l'installazione di QuickTime.

Windows Media possono essere visti in ambiente Windows, mentre in ambiente Mac OS richiedono l'installazione di Windows Media Player.

CD-ROM Data Rate

I video che devono essere visionati tramite CD-ROM devono essere limitati in dimensioni per poter ottenere un playback fluido. Alcuni CD-ROM potrebbero non avere un'adeguata velocità di lettura e il video potrebbe non essere visionato

VideoCD

Broadcast Format

Selezionare formato PAL

VideoCD Duration

I VideoCD hanno una durata fissa di 74 minuti per un CD-ROM da 650MB o 80 minuti per uno da 700MB CD-ROM

VideoCD Optimization

Scegliere **Optimize for Quality** a meno che non ci si trovi in una situazione che necessita che non ci consenta di perdere tempo.

Super VideoCD

Broadcast Format

Selezionare PAL

Super VideoCD Encoding Selection

E' possibile selezionare 2-pass Variable Bitrate che produce i risultati migliori specialmente con video che contengano immagini statiche seguite da immagini in rapido movimento.

Super VideoCD Duration

Una durata alta andrà a scapito della qualità.

Super VideoCD Optimization

Scegliere **Optimize for Quality** per ottenere i risultati migliori

DVD

Broadcast Format

Selezionare PAL

DVD File Type

ProCoder Express provvede tre tipi di DVD output:

- VOB to burn directly to DVD
- MPEG-2 Program Stream (.m2p) file for DVD authoring
- MPEG-2 Elementary Stream (.m2v) and audio files for DVD authoring

Se non avete bisogno di creare menù o sottotitoli, in un programma di authoring, potete scegliere l'opzione **VOB to burn directly to DVD**. In questo modo se il PC è dotato di un masterizzatore DVD possiamo creare direttamente il DVD da ProCoder

Se invece avete bisogno di creare un file da usare con un programma di authoring per DVD la scelta di **MPEG-2 Program Stream (.m2p) file for DVD authoring** è la più indicata

Se il vostro programma di authoring accetta file mpeg elementari (contenenti video e audio separati) potete selezionare **MPEG-2 Elementary Stream (.m2v) and audio files for DVD authoring** fate attenzione che con questa opzione dovete importare nel software di authoring sia il file video che il file audio.

DVD Encoding Selection

E' possibile selezionare 2-pass Variable Bitrate che produce i risultati migliori specialmente con video che contengano immagini statiche seguite da immagini in rapido movimento. Ma anche selezionando CONSTANT BITRATE abbinato alla scelta della durata massima di 60 minuti, produce ottimi risultati

DVD Duration

Per ottenere la massima qualità selezionate 60 minuti.

DVD Optimization

Selezionare **Optimize for Quality** per ottenere i risultati migliori.

HD (High Definition)

File Format

E' possibile creare file nei seguenti formati:

- MPEG-2
- Windows Media
-

MPEG-2 HD files possono essere visionati sia in ambiente Mac OS che Windows con un'appropriato codec MPEG-2 installato

Windows Media possono essere visti in ambiente Windows, mentre in ambiente Mac OS richiedono l'installazione di Windows Media Player.

High Definition Format

ProCoder Express può creare entrambi i formati 720p e 1080i HD video.

B Seleziona una tipologia di file

E' conveniente optare per questa scelta solo se si conosce esattamente il tipo di file di cui abbiamo bisogno, e le sue caratteristiche.

