

# Software per creare contenuti e-learning in un click

Da anni si è imposto il modello **SCORM** (Shareble Content Object Reference Model) ovvero il formato attraverso il quale i tuoi oggetti didattici interagiscono con il **sito e-learning** e permettono la condivisione e soprattutto il tracciamento delle attività oltre che la comunicazione dei risultati dei test al sito e-learning.

Per creare un **oggetto SCORM** si ha bisogno di uno strumento di authoring che possa esportare in questo formato. E' un po' come quando creiamo un filmato e lo salviamo nel formato opportuno per la visualizzazione da un qualsiasi lettore DVD.



**1. Exe Learning** è un editor XHTML Scorm Open Source sviluppato in origine dall'Università di Auckland in Nuova Zelanda e pensato per assistere docenti e tutor nella progettazione, realizzazione e sviluppo di **materiali didattici web-based**, pur non essendo esperti in HTML, XML o in altre complesse applicazioni di web-publishing. Basato sul motore di navigazione del browser predefinito, lanciandolo si visualizzano 3 frame. Nella colonna di sinistra in alto l'albero di navigazione dei contenuti, a sinistra in basso il tipo di contenuti e a destra l'anteprima di visualizzazione. Il tipo di contenuti visualizzabili sono applet Java, pagine html, quiz, gallerie fotografiche, pagine di siti web esterni. Con un clic è poi possibile esportare questi contenuti in **formato SCORM 1.2**.



articulate®

La **software house Articulate** presenta due prodotti molto interessanti e funzionali.

**Vediamo in sintesi le loro caratteristiche principali**

**2. Articulate Studio** è una suite di applicazioni basata su Microsoft Powerpoint. Si compone di 4 prodotti:

- **Presenter** - Crea contenuti multimediali a partire da Powerpoint
- **Quizmaker** - Aggiunge quiz e sondaggi ai corsi
- **Engage** - Crea interazioni multimediali attraverso un modulo (incluso nella versione PRO)
- **Replay** - Crea Video direttamente dalla tua webcam

**3. Articulate Storyline** è un **software di authoring** in grado di costruire corsi interattivi anche su dispositivi mobili esportando in HTML5, Flash e iOS. E' in grado di creare elementi interattivi ed i cosiddetti **trigger** che sono procedure automatizzate che vengono eseguite a condizione che si verifichi un evento. Ad esempio se trascino correttamente una forma geometrica nella posizione giusta il sistema potrà effettuare un'azione come eseguire un video o una traccia audio.



**4. iSpring Free** è un convertitore avanzato di slide da Powerpoint a Flash. Il vantaggio di questo software è che si basa su Office Powerpoint per la creazione delle slide, integrandosi con un menu che consente poi l'esportazione in flash e la conseguente creazione del formato SCORM standard 1.2 o 2004. Ciò con un semplice clic di pubblicazione.

Vengono rispettate le formattazioni e gli effetti di transizione che sono stati eventualmente aggiunti alla presentazione come pure le tracce audio ed i link ipertestuali. E' inoltre possibile inserire quiz di verifica all'interno della presentazione, video da youtube e in flash, aumentando il grado di interattività dell'oggetto.



**Camtasia Studio** di Techsmith Corporation, è un **software di authoring ed editing video**. Storicamente è stato sempre visto come un ottimo screen capture per la creazione di tutorial in formato video. Anche per questo ha affiancato a questo core di funzionalità anche la possibilità di inserire test e sondaggi e l'esportazione in formato scorm con video codificati in HTML5, quindi visibili da tutti i dispositivi mobili.

**Adobe Presenter** permette di creare contenuti che sono perfetti per insegnare e il tutoraggio a distanza. In pochi passi potrai realizzare e creare video corsi e lezioni in HD o disegnare presentazioni interattive con tanto di quiz.

*Trasforma le tue presentazioni di PowerPoint.*

Così, per esempio, dopo aver terminato una normale presentazione con PowerPoint potremo **aggiungere animazioni, quiz o commenti audio** da un'interfaccia molto semplice ed intuitiva. **Adobe Presenter** è lo strumento perfetto per chi vuole creare curve e contenuti dinamici senza essere un esperto di grafica.

### Caratteristiche principali di Adobe Presenter

Ecco alcuni dei migliori aspetti del programma:

- Crea lezioni video in qualità HD.
- Trasforma le presentazioni di PowerPoint aggiungendo contenuti dinamici perfetto per l'*eLearning*.
- Includi funzioni e statistiche dei tuoi studenti.
- Si integra con i sistemi di gestione dell'insegnamento (LMS).

**Adobe Presenter** è un'applicazione ideale per la formazione, l'educazione e il marketing, per la sua versatilità e facilità d'uso.

## Adobe Premiere Pro CC

**Adobe Premiere Pro** è uno dei prodotti di punta di Adobe, è uno dei migliori pacchetti di video editing disponibili sul mercato.

### Una video suite estremamente professionale

Adobe Premiere offre agli editor e ai produttori professionisti tutti gli strumenti di cui hanno bisogno per svolgere al meglio il loro lavoro. La struttura dell'interfaccia della nuova versione è molto simile a quella precedente, riducendo al minimo la curva d'apprendimento, con una timeline dall'aspetto rinnovato, una **migliore gestione dei file multimediali** e una gradazione di colore ottimizzata. Inoltre, grazie a Creative Cloud, avrai la possibilità di usare le nuove funzioni non appena sono disponibili.

Collaborare con altri colleghi sui progetti è diventato molto più semplice grazie alle impostazioni di sincronizzazione che mantengono inalterate le tue impostazioni personali, i workspace e i tasti di scelta rapida su più computer. Creative Cloud è anche integrato con Behance, così potrai condividere i tuoi progetti e ricevere un riscontro immediato dagli altri editor e dai designer in tutto il mondo.

### Supporto di Blu-Ray, Final Cut e molti altri formati

Adobe Premiere Pro è completamente **compatibile con gli altri strumenti di Adobe**, tra cui il formato SWF e i file di Final Cut Pro; questo è possibile grazie ad Adobe Mercury Playback Engine che ti consente di lavorare con un'ampia varietà di formati nativi, rispetto alla maggior parte dei software di video editing disponibili. Un'altra delle straordinarie funzioni di Adobe Premiere è la possibilità di esportare in formato Blu-Ray e perfino su videocamere digitali. Più recentemente Adobe ha anche aggiunto i modelli Live Text, l'effetto Master Clip, opzioni di *masking* e *tracking* ed un flusso di lavoro di editing più veloce.