

Nuovi strumenti di comunicazione: Powtoon

Maria Grazia **Ottaviani***

Comunicare in modo efficace è di fondamentale importanza, sia nelle relazioni professionali, sia in quelle interpersonali.

Nel mondo delle aziende e in quello della scuola, uno degli strumenti più comunemente utilizzati per presentare contenuti, relazioni, progetti, lezioni e molto altro, è indubbiamente il software di presentazione Power Point o la sua versione *opensource*, Impress di Libre Office.

Le *slide* di un Power Point contengono testo, immagini, animazioni, audio e video e hanno la caratteristica di visualizzare tutti questi contenuti con effetti multimediali; la presentazione può essere anche esportata in pdf o inviata per email o importata da software autori installati sulle Lim, come ad es. Smart Notebook.

Negli ultimi anni, in ambito universitario e lavorativo, si sta affermando una gamma di strumenti utili per comunicare in una nuova ottica *visual*, dove la creazione di video, condivisibili ed esportabili con facilità, rappresenta sicuramente una soluzione originale e innovativa.

Il docente che intende sperimentare una didattica digitale 2.0, dove le tecnologie rappresentino non solo strumenti utili per insegnare in modo efficace, ma anche dispositivi tecnologici cognitivi, adatti a progettare e realizzare ambienti di apprendimento nuovi, può scoprire Powtoon.

Accedendo al sito www.powtoon.com il docente accede ad una piattaforma online che offre, con diverse soluzioni (versione free o versione a pagamento), strumenti per realizzare brevi presentazioni video, con pochi gesti e modifiche; ecco che lezioni tradizionali o i file di Power Point “ormai un po’ superati” possono essere reinventati e trasformati in video, ma non solo. Proposte didattiche davvero semplici ed originali possono essere realizzate se saranno gli stessi studenti ad utilizzare il programma Powtoon per presentare i contenuti di ricerche o approfondimenti disciplinari, progetti o esperienze formative di vario genere.

Nella scheda seguente sono indicate le caratteristiche principali e suggerimenti per applicazioni utili al docente e allo studente.

<p>Nome del sito, strumento e software</p>	<p>Powtoon, strumento web based, un software online di animazione per creare video e presentazioni animate.</p>
<p>Accedendo al sito questa è la home page in cui l'utente deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • effettuare il “sign in”, la prima volta che accede; • effettuare il “login”, tutte le volte che accede; • fare clic su “start now”, per iniziare e creare un nuovo Powtoon. 	



* Docente Informatica ITES “Luigi Einaudi”, Verona
 blog: www.lascuolainformatica.wordpress.com

L'immagine riportata mostra l'ambiente di editing in cui creare le slide, inserendo testo, immagini, audio, video ed animazioni. È visibile la barra degli strumenti con le icone dei principali comandi utili per la gestione dell'applicativo: New, Save, Cut, Copy, Paste. Sono presenti anche le icone per l'inserimento di: text, sound, image, video, grid, edge. L'icona Preview consente di visualizzare l'anteprima del video con le slides realizzate fino al momento; l'icona Export visualizza le diverse opzioni di esportazione del file.

- Nella sezione laterale sinistra è visibile il riquadro di visualizzazione della sequenza di slide.
- Nella sezione laterale destra è disponibile la galleria con gli oggetti che si possono inserire nella pagina, con un semplice drag&drop.



- Nella sezione inferiore della pagina si può osservare la time-line che consente di impostare gli intervalli di tempo per l'entrata, la transizione e l'uscita di ogni elemento inserito nella slide.

Indirizzo per il download	http://www.powtoon.com/ Per il suo accesso ed utilizzo, viene richiesta la registrazione utilizzando un indirizzo e-mail e una password.
Tipologia di licenza	Programma free in versione limitata. <ul style="list-style-type: none"> • Con l'account gratuito si possono creare ed esportare fino a 25 presentazioni, con la limitazione che il logo di Powtoon compare nelle slide del video. • Con l'account a pagamento l'utente registrato ha a disposizione molte opzioni utili; ad es. può esportare il file video ed accedere ad una vasta galleria di set grafici e di musiche di sottofondo da utilizzare per creare le sequenze del video. • Interessante la versione 4EDU che prevede la possibilità di associare l'account del docente a quello degli studenti creando un classroom account a un prezzo speciale (nel mese di novembre 2014 i gestori della piattaforma hanno messo a disposizione degli account di classe gratuiti fino ad esaurimento delle disponibilità).
Versione lingua	È disponibile la versione in inglese.
Manualistica o tutorial	Sul sito sono presenti numerosi video d'esempio, dettagliati tutorial, una pagina di FAQ con motore di ricerca, modelli di presentazioni realizzati da altri utenti e a cui ispirarsi, diversi template come base per iniziare con Powtoon senza particolari difficoltà.
Descrizione del software o strumento	I servizi offerti dal sito consentono all'utente di creare video e presentazioni multimediali originali e creativi; si possono abbinare numerosi elementi grafici ed animati che sono disponibili nelle gallerie dell'interfaccia grafica dell'applicativo, quando si sta operando in ambiente di editing. Ecco alcune caratteristiche interessanti dell'ambiente editing: <ul style="list-style-type: none"> • in ogni diapositiva si possono inserire diversi elementi e oggetti: testi, immagini, callout, animazioni e musica; • la visualizzazione dei diversi elementi inseriti nella slide viene gestita utilizzando una timeline semplice e intuitiva; • nell'ambiente di editing si possono agilmente catturare animazioni, sfondi, cornici, font, effetti di testo, forme; le immagini e i file audio possono essere importati da pc o da un sito web; • se l'utente sceglie di creare una presentazione utilizzando un template o modello predefinito (contenente già oggetti, elementi, animazioni, ecc.) sarà sufficiente inserire i contenuti e si osserverà in poco tempo il risultato del video con le caratteristiche multimediali già impostate; • un'anteprima con il player interno mostra come verrà visualizzato il video, una volta è stato completato l'editing degli oggetti e delle animazioni grafiche, nonché dell'inserimento dell'audio.

<p>Aspetti interessanti per l'insegnamento</p>	<p>Powtoon è sicuramente uno strumento originale e innovativo per presentare lezioni di qualsiasi disciplina. Un argomento spiegato con questa modalità comunicativa, caratterizzata dall'effetto cartoon, attira l'attenzione negli studenti e li coinvolge nella proposta educativa. Con questa tecnica di visualizzazione si riescono a fissare meglio i concetti e le informazioni che si vogliono veicolare agli studenti, anche quelli in situazioni di difficoltà di apprendimento o di attenzione.</p>
<p>Aspetti interessanti per l'apprendimento</p>	<p>Anche gli studenti possono diventare autori con Powtoon, divertendosi a ideare e realizzare la presentazioni degli argomenti studiati. Uno strumento didatticamente molto valido nell'ambiente di editing è la presenza della time-line; questa linea del tempo impone all'utente, e allo studente in particolare, una fase di progettazione per studiare i diversi elementi da visualizzare nella sequenza, definendo tempi e modalità di entrata (<i>fad in</i>) e di uscita (<i>fad out</i>). Ecco che l'esperienza con Powtoon rappresenta un proficuo lavoro di scomposizione, sintesi e ricostruzione dell'argomento trattato. L'attività di editing può essere organizzata in modo individuale o di gruppo. Questo progetto potrebbe essere oggetto di valutazione in quanto vengono attivate alcune competenze come la competenza digitale, l'imparare a imparare, il senso di iniziativa e l'imprenditorialità, la consapevolezza ed la capacità di espressione culturale.</p>
<p>Tipologia di risorse utilizzabili per la creazione dell'artefatto</p>	<p>Testi: non troppo lunghi. Immagini: scaricabili dal proprio computer o direttamente dal sito web. Suoni: è possibile inserire registrazioni audio personali o file mp3 scaricabili dal web. Video: si possono allegare video personali, da Youtube o altri siti di video con semplicità e notevole velocità di upload.</p>
<p>Esportabilità dell'artefatto (formato)</p>	<p>PDF. Rilascia link per condivisione o pubblicazione nel web su Youtube.</p>
<p>Distribuibilità del prodotto realizzato</p>	<p>Consultabile e condivisibile in rete. video mp4.</p>

