

Creare lezioni interattive e videoclip con il Cloud




Maria Grazia **Ottaviani***

Ogni docente ha la certezza che nel Web può trovare una quantità di risorse utili a supportare e migliorare la propria didattica, ma non è semplice monitorare contenuti nel Web che sono in continua trasformazione ed evoluzione, definiti “liquidi”, ed individuare quelli più adatti alla propria disciplina di insegnamento.

In questo articolo vorrei suggerire una soluzione cloud utile a creare lezioni accattivanti che contengano testo, immagini, videoclip, collegamenti tra le domande di un quiz predisposto dal docente e un video selezionato

dall’archivio di Youtube; questa proposta offre la possibilità di distribuire le lezioni personalizzate a gruppi di studenti in un ambiente adatto all’apprendimento, con la possibilità di monitorare i processi di apprendimento e di procedere alla valutazione degli stessi. Di cosa si tratta?

Accedendo al sito www.metta.io potrete sperimentare queste attività. Nella scheda seguente sono indicate le caratteristiche principali e suggerimenti per applicazioni utili al docente e allo studente.

Nome del sito, strumento e software	Metta Software utile per creare lezioni interattive con videoclip, in modalità Cloud
<p>La pagina iniziale del sito a cui accedere dopo avere effettuato la registrazione facendo clic sul tasto Try Now. It's Free</p>	
	
<p>Nella pagina principale sono disponibili differenti ambienti operativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teach • Learn • Activity • Create New Lessons. <p>Nella sezione Teach il docente sta visualizzando la Lesson preparata relativa all’argomento: Ilsoftware Si sta visualizzando la lezione. Sono riproducibili formati audio e video con grande impatto comunicativo.</p>	
<p>Indirizzo per il download</p>	<p>www.metta.io Per il suo accesso ed utilizzo, viene richiesta la registrazione con indirizzo e-mail.</p>

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

Tipologia di licenza	Free nella versione Basic; a pagamento nelle due versioni Plus e Pro.
Versione lingua	È disponibile soltanto la versione in inglese.
Manualistica o tutorial	Sul sito sono disponibili dei video-tutorial in inglese che mostrano possibili applicazioni nella didattica (es. nelle flipped classrooms o nella poesia).
Descrizione del software o strumento	<p>Metta è una piattaforma di video-apprendimento che permette di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creare e condividere lezioni interattive, coinvolgendo diversi gruppi online. Le lezioni diventano L.O. (Learning Objects) che si possono anche condividere con altri docenti e realtà educative sfruttando ad esempio Edmodo, una sorta di piattaforma di e-learning su Social Network simile a Facebook. • inserire quiz e test in un video • gestire la classe organizzando gruppi di studenti • monitorare e verificare gli apprendimenti.
Aspetti interessanti per l'insegnamento	<p>Il docente può:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creare lezioni multimediali entro cui inserire didascalie, immagini, suoni, sondaggi, quiz; è possibile combinare immagini e video con elementi dal web per presentazioni accattivanti con doppiaggi o filmati; • gestire dalla piattaforma vari gruppi di alunni e tenere traccia delle loro performances e dei loro progressi; infatti, le risposte alle domande vengono registrate per vedere come ha lavorato ogni studente e quanto la lezione sia stata efficace; • preparare una lezione, ad es. di storia sulla seconda guerra mondiale, dove al testo si possono associare filmati e immagini dell'epoca; oppure una lezione di geografia per introdurre lo studio di uno stato europeo incorporando cartine, immagini dei luoghi e filmati su usi e costumi; • progettare e realizzare percorsi educativi che prevedano attività di cooperative learning e gestire una modalità di apprendimento del tipo "flipped classroom" poiché, non solo il docente, ma anche lo studente, può creare la lezione.
Aspetti interessanti per l'apprendimento	<p>Lo studente può:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizzare presentazioni multimediali ricercando testi, immagini e videoclip operando in modalità individuale o di gruppo per presentare argomenti e ricerche didattiche. La caratteristica multimediale di forte impatto, consente di rendere attivo lo studente nella costruzione della propria conoscenza e di coinvolgere e motivare anche studenti con scarso interesse all'apprendimento.
Tipologia di risorse utilizzabili per la creazione dell'artefatto	<p>Testi: non troppo lunghi.</p> <p>Immagini: scaricabili dal proprio computer o direttamente dal sito web.</p> <p>Suoni: è possibile inserire registrazioni audio personali o file .mp3 scaricabili dal web.</p> <p>Video: si possono allegare video personali, da Youtube o altri siti di video con semplicità e notevole velocità di upload.</p>
Esportabilità dell'artefatto (formato)	<p>PDF</p> <p>Rilascia link per condivisione o pubblicazione nel Web (Edmodo, Facebook, Twitter).</p>
Distribuitività del prodotto realizzato	<p>Consultabile e condivisibile in rete.</p> <p>A stampa (quando esportato in PDF), ma si perdono ovviamente i contenuti dei videoclip.</p>
Con la collaborazione del prof. Lo Giudice Nadia (Università di Verona)	