

# Creazione di video- tutorial in un corso Moodle

*P. Lorenzin, S. Rabellino, G.B. Demo*  
Dipartimento di Informatica, Università Torino

La Facoltà di Scienze MFN dell'Università degli studi di Torino, nell'anno 2008 ha attivato il progetto speciale : "Poli di Competenze distribuite per la creazione di materiali didattici da pubblicare nel Corse Management System (CMS) Moodle".

Tale progetto, è volto ad aiutare i docenti della facoltà che vogliono utilizzare questo CMS distinguendo tra chi ha poche o nessuna conoscenza di Moodle e chi invece ha già iniziato ad utilizzarlo. Per questo sono stati progettati due corsi, Start Moodle e Advanced Moodle rivolti a questi due tipi di utenti.

Una delle scelte del nostro lavoro è stata quella di produrre materiale facilmente e velocemente accessibile nella forma di video- tutorial che accompagnano l'utente nell'uso del sistema.

Per raggiungere tale obiettivo, oltre al classico materiale (documenti word, pagine web, link a documentazione esterna ecc.) i corsi sono stati corredati sia da una serie di elementi interattivi quali forum, chat, sia da contenuti multimediali, Video- Guide, che mostrano passo passo come sfruttare le funzionalità offerte dal sistema.

Ogni video è mirato al raggiungimento di specifici obiettivi, come per esempio: "Creare lo scheletro di un corso" , "Gestire il pannello amministrazione" o "Creare attività di tipo compito o quiz", ed è arricchito da pop up di testo che evidenziano i passaggi salienti che l'utente si troverà ad affrontare e da spiegazioni in formato vocale.



Figura 1 - Vista del video- tutorial inserito nell'attività compito del corso Advanced Moodle

In sintonia con la filosofia di Moodle, per la realizzazione tecnica di questi video- tutorial, si è deciso di utilizzare strumenti freeware.

In particolare i video sono stati generati con Wink, che permette di realizzare Video- Tutorial e presentazioni, filmando direttamente ciò che succede sullo

schermo del computer (immagini, animazioni ecc.) e aggiungendo file audio e caselle di testo per la descrizione delle operazioni eseguite [1].

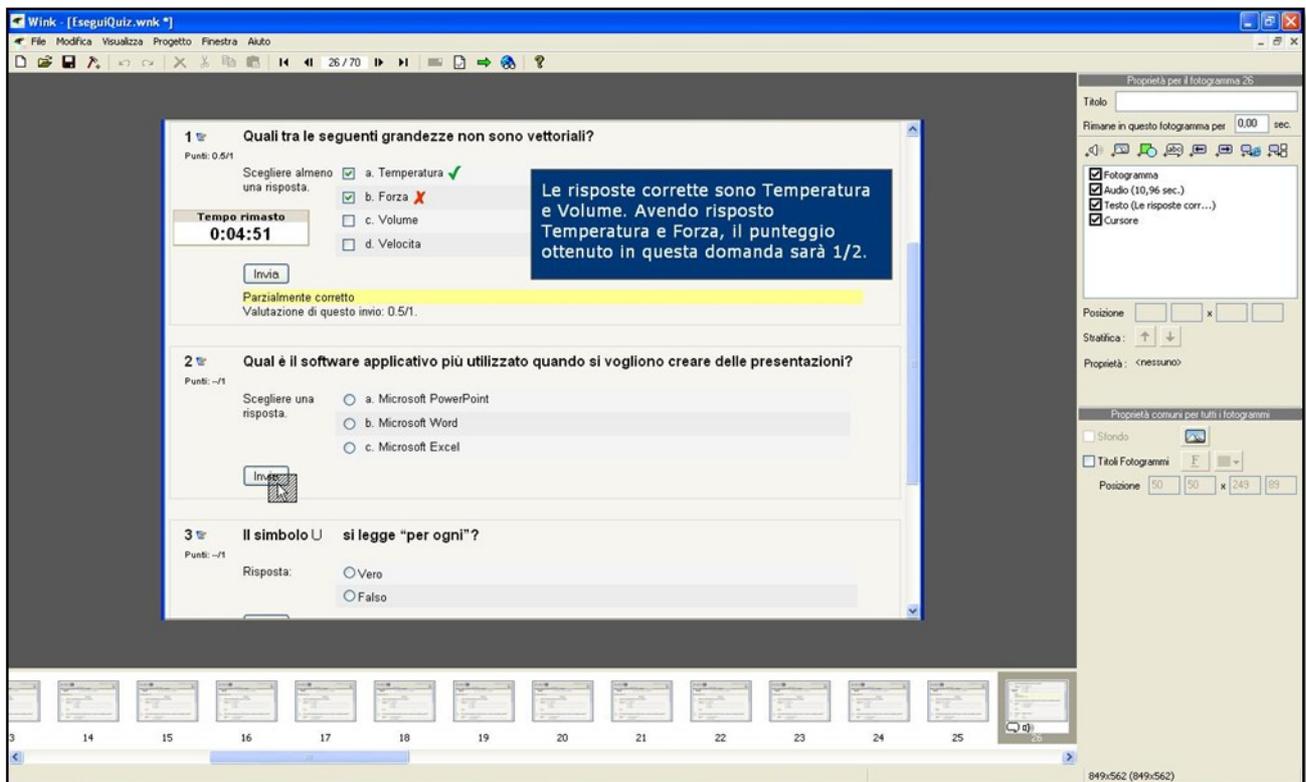


Figura 2 Gestione di un fotogramma in Wink

La Figura 2 mostra l'interfaccia del software Wink. Il pannello più in basso mostra la sequenza di fotogrammi da cui è composto il video, mediante il pannello di destro è possibile associare ad ogni fotogramma sia caselle di testo, sia file audio.

Per la generazione dei file audio, è stato invece utilizzato DSpeech, Text To Speech freeware, che tra le altre funzionalità, permette di riprodurre testi scritti in formato vocale e di salvarli, in formato mp3 o wav [2].

Obiettivo di questo laboratorio è la costruzione di video-tutorial utilizzando i software Wink e DSpeech.

[1] <http://www.debugmode.com/wink/>

[2] <http://dimio.altervista.org/ita/>