



SERGIO VASTARELLA
Esperto di didattica e nuove tecnologie

COME CAMBIA LA SCUOLA

Presentazioni digitali accattivanti

Per presentare in aula un nuovo argomento, un contenuto didattico o del materiale di lavoro oggi è possibile avvalersi di moltissime strategie che vanno dalle più tradizionali a quelle capaci di sfruttare le potenzialità offerte dalle nuove tecnologie. Per quello che riguarda i metodi tradizionali, ogni docente dispone di una gamma di “trucchi del mestiere” efficaci per introdurre nuovi contenuti, mentre per quello che riguarda l’uso delle TIC (anche se potrebbe sembrare un paradosso) bisognerebbe cominciare a staccarsi dall’uso di programmi per così dire “tradizionali”, come PowerPoint, OpenOffice, LibreOffice...

Per cominciare a sfruttare risorse online, utili a realizzare delle presentazioni da proporre in aula, è possibile per esempio partire da Google Slides: questo software, offerto gratuitamente a tutti gli utenti che dispongono di un account Google, non differisce molto da PowerPoint (che oggi si può usare anche nella sua versione online grazie a Office 365, gratuito per le scuole che ne fanno richiesta). Google Slides dispone di un buon numero di presentazioni preimpostate che possono rivelarsi utili per chi vuole cominciare a usare questo programma, che ha il vantaggio di essere già collegato ad ambienti collaborativi di condivisione come Google Drive; grazie a questa funzionalità più utenti (magari diversi colleghi di una stessa classe) possono lavorare sulla stessa presentazione da casa, simultaneamente o in momenti differenti, così da creare un prodotto condiviso che potrà essere anche direttamente inserito nella piattaforma educativa (come Wikispaces Classro-

om) che viene eventualmente usata a scuola.

Un programma piuttosto nuovo che consente di creare splendide presentazioni è Prezi (<https://prezi.com/>). Questo software, oltre a essere molto intuitivo e facile da usare, consente di realizzare infinite presentazioni, da modelli preimpostati o da “fogli bianchi”, che hanno la caratteristica di essere molto dinamiche. Con questo software è possibile mostrare fin dall’inizio l’intero documento come una sorta di percorso da affrontare e, grazie agli effetti di “zoom-in” e “zoom-out” presenti, gli “spettatori” vengono coinvolti in maniera molto più forte rispetto ad altri programmi che realizzano presentazioni più stati-



che. Prezi può essere usato gratuitamente online nella sua versione “basic” da tutti quelli che si registrano al sito. Per scaricare il programma è invece necessario pagare, ma se siete degli insegnanti e disponete di un indirizzo e-mail istituzionale potete registrarvi e usare gratuitamente la versione “educational” che dispone di maggiori funzionalità rispetto alla versione base.

POWTOON

Un programma molto innovativo per creare presentazioni da proporre in aula è PowToon (<http://www.powtoon.com/>). Questo software consente di realizzare animazioni digitali con pochi clic, è gratuito nella sua versione base e, anche se con delle limitazioni, permette di creare dei prodotti gradevoli capaci di coinvolgere i bambini proprio come fanno i cartoni animati (<http://www.powtoon.com/embed/eEnHPwGXMk/>).



Questo fotogramma di esempio è stato prodotto dalle studentesse Sabrina Castellano, Sabrina Danesi, Lucrezia Pe, nel laboratorio di Tecnologie Didattiche 1 condotto da Sergio Vastarella alla Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia.