



APPRENDIMENTO E INCLUSIONE CON *IMMAGINI STATICHE E IN MOVIMENTO*



“Ogni cosa può diventare più efficace e produttiva quando viene resa divertente”



IMMAGINI STATICHE o ANIMAZIONI?

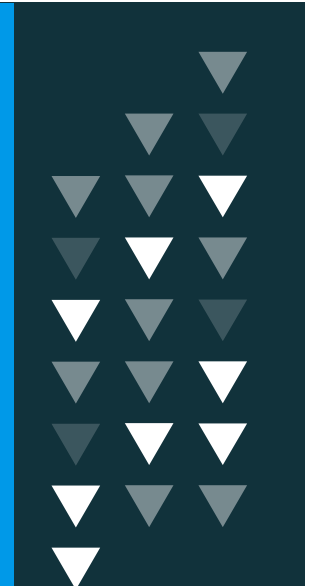
Secondo Höffler e colleghi (2013), l'efficacia delle animazioni ha a che vedere con il **contenuto**: se esso riguarda il **movimento o il cambiamento nel tempo di qualcosa** (es. movimento delle mani nella riproduzione di un origamo, il ciclo vitale di una pianta, ecc..) allora le animazioni sono più efficaci delle immagini fisse.



modello mentale

ANIMAZIONI → conoscenze procedurali e motorie

IMMAGINI STATICHE → conoscenze dichiarative



QUALE SUPPORTO ALL'APPRENDIMENTO?

Le animazioni (video) supportano l'apprendimento (Chambel, Zahn, e Finke, 2006) attraverso:

- la ricostruzione di esperienze reali, grazie all'**alto grado di autenticità e di realismo**;
- la **visualizzazione di processi dinamici**, astratti che non potrebbero essere osservabili nella realtà (ad esempio perché difficilmente riproducibili, perché pericolosi, perché costosi,...) o che sarebbero difficilmente descrivibili a parole
- la **combinazione di differenti sistemi simbolici** come l'immagine, il testo, la narrazione che attirano l'attenzione e facilitano la comprensione



PERCHE' CREARE MATERIALI VIDEO?

- ❖ rende le **risorse reperibili** a chiunque, ovunque e in qualsiasi momento;
- ❖ **facilita l'apprendimento** di alunni stranieri, con disabilità o con difficoltà di attenzione/apprendimento perchè fornisce indicazioni,, esempi, procedure in poco tempo e in modo coinvolgente
- ❖ permette di presentare , approfondire o ripassare argomenti di studio in modo **divertente**
- ❖ utile per le attività di storytelling o di flipped-classroom
- ❖ utile nei casi di lontananza forzata degli allievi dalla classe (scuola in ospedale, didattica a distanza);



N.B. un video dura poco e necessariamente rimanda spesso ad approfondimenti e metodologie didattiche ulteriori (spiegazione frontale, discussione, libri, lavori di gruppo, ecc.)

Il suo scopo è accompagnare, non sostituire, altre forme di apprendimento!



QUALI APPLICAZIONI USARE?

I video sono risorse digitali didattiche estremamente versatili. Se da un lato diffondere un video è abbastanza facile ed economico, il processo per creare un prodotto di qualità può essere invece piuttosto lungo e snervante, soprattutto dal punto di vista tecnico.

Una soluzione? Utilizzare l'applicazione online **POWTOON**

Puoi creare **videolezioni** da condividere con i tuoi studenti, sia in classe che a distanza, in uno stile moderno, professionale e divertente, con una versatilità infinita e un'interfaccia intuitiva, senza doverti necessariamente riprendere ma inserendo sfondi, personaggi, oggetti e scritte animate al tuo posto. Il tutto stimolando l'attenzione e aumentando il coinvolgimento degli alunni.



POWTOON





E' un applicazione web che permette di realizzare presentazioni e video con l'aiuto di simpatiche **animazioni senza dover scaricare ed installare nulla.** Nasce come alternativa al più tradizionale PowerPoint nel 2012.



CHE COS'È

Il nome "Powtoon" è una combinazione delle parole "PowerPoint" e "Cartoon".



COSA CAMBIA
DAGLI ALTRI PROGRAMMI
DI PRESENTAZIONE

Consente agli utenti di creare presentazioni **statiche o animate** manipolando oggetti e personaggi pre-creati, immagini importate, musiche a disposizione e voci fuori campo create dall'utente.



COME
FUNZIONA

ESEMPI:

<https://www.youtube.com/watch?v=nAxQ9qqAbps>

TUTORIAL:

<https://www.youtube.com/watch?v=Y6zB3vg-EKU>



POWTOON



Tutti

Video

Immagini

Notizie

Shopping

Altro

Strumenti

Circa 3.070.000 risultati (0,51 secondi)

<https://www.powtoon.com> Traduci questa pagina

Powtoon | The World's #1 Visual Communication Platform

Powtoon is the world's leading, most user-friendly, and most intuitive visual communication platform. With **Powtoon**, anyone can create engaging videos with a ...

Hai visitato questa pagina molte volte. Ultima visita: 19/10/20

Login to Powtoon

Log in and Make videos in minutes with Powtoon. Use our library of ...

Crea un video animato ...

Powtoon è un servizio di animazione online, il che...

Video Maker

Make videos in minutes with Powtoon. Use our library of ...

Education

Unlimited, Easy-to-Use Content. Choose from a huge selection ...

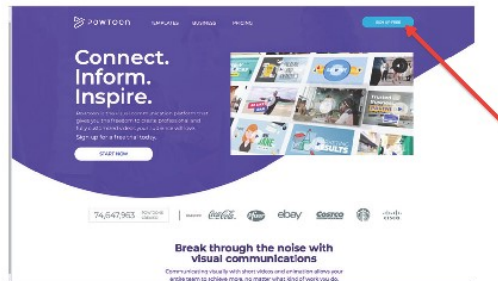


TUTORIAL PER L'UTILIZZO DI "POWTOON"

Powtoon è un programma che permette di creare dei brevi video animati e presentazioni.

Dal motore di ricerca Google, connettersi al sito ufficiale cercando Powtoon.

Apparirà questa schermata:



Dopo aver cliccato su "SIGN UP FREE", è possibile registrarsi gratuitamente nella schermata successiva:



TUTORIAL PER I PRIMI PASSI



QUALI RISORSE CREARE?

Risorse video didattiche:

- video di sintesi dei concetti principali affrontati nelle lezioni;
- video didattici per lo studio individuale asincrono;
- brevi video per comunicare consegne

Risorse video relazionali:

- videomessaggi con fine relazionale-affettivo per gli studenti;

Risorse video per una didattica personalizzata e inclusiva:

- videolezioni adattate per studenti con BES (es. DSA, deficit attentivi e cognitivi);
- elaborati video come strumento compensativo (BES).



VANTAGGI

- ❑ Puoi **registrarti gratuitamente** attraverso l'account Google, Facebook o con le tue credenziali personali
- ❑ puoi creare videolezioni da condividere sia in classe che a distanza, in uno **stile moderno, professionale e divertente**
- ❑ non devi necessariamente riprenderti ma puoi inserire sfondi, personaggi, oggetti e scritte animate al tuo posto.
- ❑ puoi scegliere se registrare la tua voce per commentare le immagini o usufruire del testo o della musica→
Voiceover e registratore audio interno



VANTAGGI

- ❑ l'editor è semplice da usare e intuitivo
- ❑ Puoi attingere a centinaia di modelli già pronti (templates)
- ❑ Il contenuto creato può essere riprodotto nel visualizzatore **online** oppure **esportato** su YouTube o sui social
- ❑ La grande versatilità dell'app ti permette di affrontare qualsiasi argomento tu voglia, con lo stile e col grado di approfondimento che preferisci: è quindi **adatto a tutti i livelli di istruzione**



SVANTAGGI

- Massimo 3 progetti contemporaneamente, con account free
- No download in .MP4, con account free
- Non tutti i template sono gratis, con account free



SITOGRAFIA

<https://www.weturtle.org/dettaglio-articolo/58/powtoon-crea-fantastiche-videolezioni.html>

<https://www.powtoon.com/new-dashboard/#/home?toolbarState=default&toolbarWidget=myPowtoons>

<https://www.francescovaleriani.com/tecnologie/come-utilizzare-i-video-didattici-a-scuola/>



—

Esempi:

<https://www.powtoon.com/new-dashboard/#/templates?toolbarState=default&toolbarWidget=myPowtoons&flowType=spa-templates&videoTypeId=f5dc02e0-a608-419c-90d7-39a88931b2d4&preview=509>

I PRIMATI:

<https://www.powtoon.com/c/cmWhxtS6fvo/1/m>

IL LAGO:

<https://www.powtoon.com/s/bGRaBr89R3M/1/m>

GLI AUSTROLOPITECHI:

<https://www.powtoon.com/ws/godY767Bvo1/1/m>