



a Scuola di Digitale con **TIM**

Lezione 3

La gestione multimediale dei progetti

Siti, blog e strumenti open source
per ispirare nuove strategie

 Esplorare la didattica digitale



TIM

Cosa significa gestire i progetti didattici in maniera multimediale e in che modo farlo? Il web è una rete immensa, ricca di strumenti e ispirazioni, in cui è necessario orientarsi per ricavarne il meglio. Oggi approfondiremo la conoscenza di siti, blog e strumenti open source in grado di ispirare nuove strategie e aiutare a lavorare al meglio in classe.

Cosa impareremo in questa lezione

- .1 | Il digitale non è un obbligo ma uno strumento in più: per differenziarsi e creare contenuti originali è necessario essere curiosi, arrivare a conoscerlo e usarlo con naturalezza.
- .2 | Essere creativi significa trovare le proprie soluzioni a seconda degli obiettivi che ci si pone... e lo stesso vale con gli strumenti digitali.
- .3 | Essere innovativi è una questione di attitudine e come ogni cosa si può imparare.

BLOGGER

OPEN SOURCE

COLLABORARE

DIGITALIZZAZIONE

APP

Insegnanti 2.0

Avete mai sentito parlare di insegnanti blogger? In tutto il mondo sono molti gli insegnanti che condividono la loro vita professionale su web, con consigli e testimonianze. Alcuni per discrezione scelgono l'anonimato, altri invece sono attivi con il loro vero nome. Negli Stati Uniti è celebre l'insegnante Vicky Davis o meglio "Cool Cat Teacher", ormai professionista del settore e vera e propria influencer, in vetta alla classifica stilata dal portale Onalytica's dedicato all'educazione digitale. La sua presentazione suona così: *"Ciao! Sono Vicki Davis, un'insegnante con 14 anni di esperienza nell'insegnamento alle scuole superiori. Ho inoltre 18 anni di esperienza di insegnamento agli insegnanti su come usare la tecnologia in classe!"*.

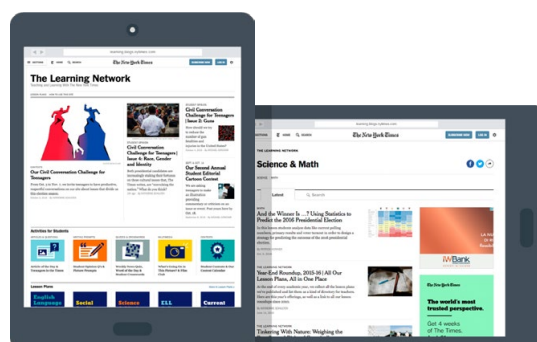
Ispirata dalla filosofia "open source", crede nel potere conoscitivo della tecnologia, insegna alla Westwood Schools in Camilla, Georgia e nel 2008 ha vinto il premio come miglior blog dedicato all'educazione "Edublog Award for Best Teacher Blog". Il suo obiettivo è rendere gli insegnanti sempre più digitali.

5 atteggiamenti... digitali

Cosa può insegnare l'esperienza di Vicky Davis? A integrare il digitale nelle proprie vite. Ecco cinque idee per inserire con naturalezza il digitale nella vostra routine quotidiana in classe.

1. Iniziare la giornata con la lettura di un articolo di attualità online

Ad esempio, visitando il sito **The Learning Network by The New York Times**: un sito del *The New York Times* dedicato a insegnanti, genitori e studenti, che offre materiali didattici



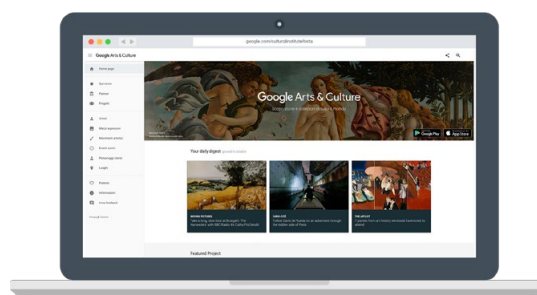
direttamente connessi alle notizie di attualità del quotidiano.

Un insegnante può trovare, ad esempio, proposte di articolazione in unità didattiche di un argomento di attualità, informazioni multimediali e strumenti bibliografici di approfondimento, per realizzare lezioni che partano da articoli di giornale, e ne approfondiscano e analizzino il contenuto.

<http://learning.blogs.nytimes.com/>

2. Volare a visitare il museo di storia naturale di Berlino con Google Arts&Culture

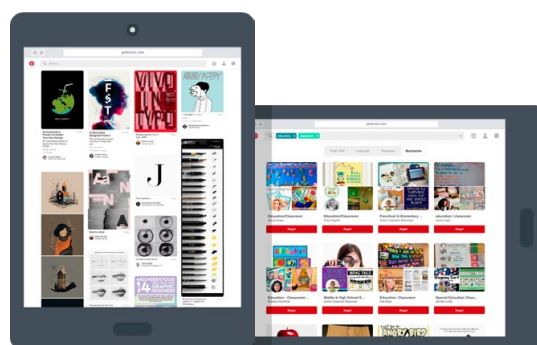
La piattaforma offre contenuti provenienti da oltre 1.000 famosi musei e archivi che hanno collaborato con Google Cultural Institute per rendere disponibili online i tesori culturali del mondo.



<https://www.google.com/culturalinstitute/beta/u/0/>

3. Collaborare, collaborare, collaborare per esempio con una board su Pinterest

Pinterest è ricco di idee semplici che possono ispirare l'insegnante nella gestione della classe e delle lezioni. Su Pinterest i contenuti sono organizzati in "board", cartelle, ed è possibile creare diverse board tematiche, a seconda dei propri interessi. È una specie di agenda digitale per prendere appunti visivi e organizzare le idee.



La premessa su cui si basa Pinterest, come tutti i social media, è la condivisione: è possibile “ri-pinnare” i contenuti, quindi dividerli all’interno delle proprie board.

In questo modo è facile organizzare i propri contenuti a seconda dei temi che si desiderano approfondire, e avere a disposizione immagini appropriate per i propri scopi, ad esempio una ricerca iconografica.

In cerca di board interessanti? Provate a cercare queste parole chiave: Education, Classroom management, Art education, Special Education o School.

<https://www.pinterest.com/>

Guardate il nostro tutorial *“Pinterest. Le bacheche virtuali come fonte di ricerca e ispirazione e come strumenti di lavoro collaborativo”* per iniziare subito a usarlo!

4. Inglese, francese, tedesco... Imparare una parola al giorno con Duolingo

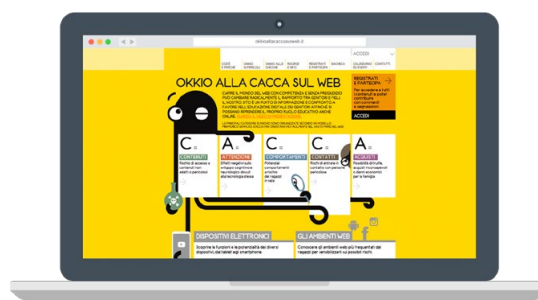
L'app Duolingo trasforma lo studio di una lingua in un gioco da fare da soli o in cui sfidare gli amici e dove a ogni unità superata si guadagnano dei punti (chiamati lingot) da usare per acquistare accessori, unità bonus o dei vestiti nuovi per il gufo, la mascotte di Duolingo. Di recente ha attivato un programma speciale dedicato alle scuole: Duolingo per le scuole, con la possibilità di monitorare i compiti svolti dai singoli studenti registrati.



<https://www.duolingo.com/>

5. Conoscere il bello e il brutto di Internet...

Navigate insieme ai ragazzi il sito fatto da alcuni genitori con il proposito di orientare gli altri genitori sui principali temi legati al problema della sicurezza dei giovani sul web, con informazioni, spiegazioni e definizioni organizzate secondo un modello mnemonico semplice: CACCA, già.



<http://www.okkioallacaccasulweb.it/>

Glossario

Open source

È un termine inglese che in informatica significa letteralmente “sorgente aperta”, indica un software rilasciato con un certo tipo di licenza per la quale il codice su cui si fonda, chiamato “sorgente” è lasciato aperto all’uso di altri eventuali sviluppatori. La nascita di questo termine risale alla fine degli anni ‘90, e ha stabilito un’inversione di tendenza, con un ritorno alla libera circolazione delle informazioni relative ai programmi. Avere a disposizione il “codice sorgente”, consente ai programmatori e agli utenti di avere la libertà di usare, modificare, cambiare il programma a piacimento, adattandolo alle proprie necessità.

Link utili

[Osservatorio Tecnologico per la Scuola](#)



#ScuolaDigitaleTIM