



a Scuola di Digitale con **TIM**

Lezione 6

Organizzare la classe online

Gestione digitale intelligente
per fini educativi

 Esplorare la didattica digitale



Oggi vediamo alcuni strumenti online pensati appositamente per la gestione della classe, gratuiti e progettati per gli insegnanti, che possono poi facilmente invitare i loro studenti consegnando loro un codice o attraverso una procedura simile. Si tratta di un modo innovativo di gestire l'insegnamento, che permette di allargare il concetto di classe. Non si tratta più del luogo fisico in cui ci si ritrova ogni giorno, ma la classe si amplia e comprende spazi e tempi imprevedibili, permettendo di valorizzare e ottimizzare il momento dell'apprendimento.

Cosa impareremo in questa lezione

- .1 | Cosa si intende per LMS?
- .2 | Quali strumenti tecnologici per la gestione della classe?
- .3 | Come funzionano e perché rappresentano un uso intelligente della tecnologia a fini educativi?

E-LEARNING

CLASSE

COMMUNITY

APPRENDIMENTO

GESTIONE

LMS = Learning Management System

I “learning management system”, abbreviati con la sigla LMS, sono piattaforme applicative, o insieme di programmi, che permettono l'erogazione di corsi in modalità e-learning, cioè a distanza via internet, al fine di contribuire a realizzare le finalità del proprio progetto educativo.

E-learning per la classe

Molto semplicemente, l'e-learning è l'apprendimento elettronico, e in genere ciò significa usare il computer per fornire una parte, o tutto un corso a distanza. Ai suoi albori molti pensavano che portare i computer in classe avrebbe eliminato l'elemento umano così importante per gli studenti, ma il tempo e il progresso delle tecnologie hanno permesso di vedere i vantaggi che smartphone e tablet possono portare al coinvolgimento della classe.

Vantaggi



INTERATTIVITÀ



VARIETÀ



EFFICIENZA



COINVOLGIMENTO



DIGITALIZZAZIONE



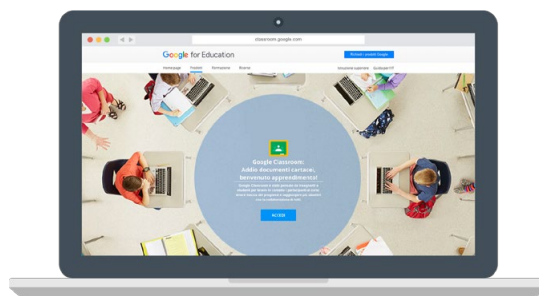
ESPANSIONE



CONDIVISIONE

Classroom

Classroom fa parte del pacchetto Google Education, che Google ha pensato appositamente per le scuole: progettato per aiutare gli insegnanti a creare e raccogliere i compiti senza ricorrere a supporti cartacei, include funzionalità che consentono di risparmiare tempo, come la possibilità di creare automaticamente una copia di un documento Google per ogni studente. Inoltre crea cartelle di Drive per ciascun compito e studente, in modo che tutti siano ben organizzati.

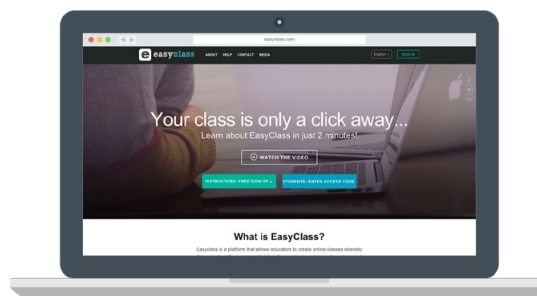


https://www.google.com/edu/products/productivity-tools/classroom/?utm_referrer=https:%2F%2Fclassroom.google.com%2Fineligible

- Gli studenti possono monitorare le scadenze dei compiti e iniziare a lavorare con un solo clic.
- I docenti possono vedere rapidamente chi ha svolto i compiti e chi no, fornire feedback in tempo reale e assegnare voti direttamente.
- Il flusso di lavoro dei compiti, semplice e senza documenti cartacei, consente ai docenti di creare, rivedere e valutare rapidamente i compiti, tutto nello stesso posto.

Easyclass

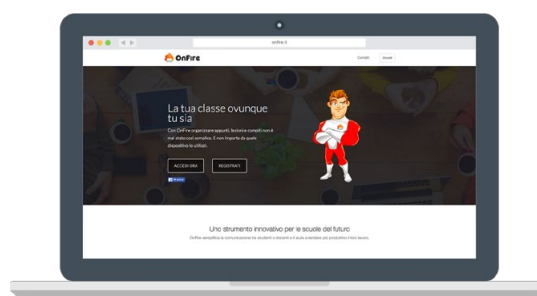
Easyclass consente ai docenti di creare classi digitali con cui si possono memorizzare i materiali didattici online, gestire discussioni in classe, assegnare compiti, test ed esami, controllare le date di scadenza, i risultati di qualità e fornire agli studenti un feedback. I docenti possono coinvolgere gli studenti in attività diverse e in una nuova dimensione di interazione e apprendimento efficace.



<http://www.easyclass.com/>

Onfire

È una piattaforma made in Italy, a cura di Matteo Mosconi e Gabriele De Rosa, due giovani informatici, compagni di banco all'istituto di Informatica dell'IIS Ettore Majorana di Cesano Maderno (Milano). Inizialmente il loro progetto pilota aveva preso il nome di "MajoCMS", un semplice gestionale che permetteva ad insegnanti e alunni di scambiare il materiale didattico, che è stato adottato subito da tutta la loro scuola.



Il progetto ha vinto il Premio di Innovazione Sociale del Comune di Milano, Bando “FabriQ”. Come funziona? Il sito è accessibile facilmente a insegnanti, studenti e genitori, tramite registrazione con la propria email, permette agli insegnanti di condividere il materiale didattico, rendendolo disponibile sui computer, tablet e smartphone di tutti gli studenti. Ogni contenuto è organizzato ed etichettato con un nome e una materia, rendendo semplice la ricerca di lezioni e documenti svolti in passato. Ognuno può caricare del materiale sotto forma di “lezioni”, commentare e eventualmente salvarsi i contenuti su Facebook. <https://www.onfire.it/>

Nelle loro differenze, **Classroom**, **Easyclass** e **Onfire** hanno vantaggi simili. Quali?



Comunicazione

Questi strumenti consentono ai docenti di avviare le discussioni con la classe in modo istantaneo.



Sicurezza

Non includono annunci promozionali, non utilizzano i contenuti o i dati degli studenti a fini pubblicitari e il servizio è offerto gratuitamente.



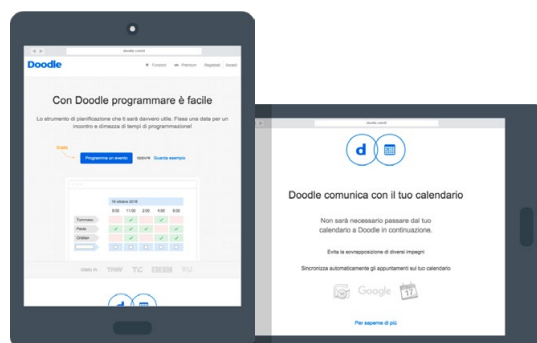
Sincronizzazione

Gli studenti possono visualizzare i propri compiti in un'apposita pagina, mentre tutto il materiale della classe viene archiviato automaticamente in alcune cartelle.

Doodle

Più che organizzare gli studenti state cercando uno strumento per mettervi d'accordo, tra insegnanti, per una riunione lavorativa o un incontro extra lavorativo? Doodle è uno strumento ideato per raccogliere le disponibilità di un gruppo di persone al fine di scegliere la data e l'ora di una riunione con l'intento di rispettare le possibilità di ognuno, e aumentare così le percentuali di presenza agli incontri.

<http://doodle.com/it/>



Glossario

Community

in generale è un gruppo di individui con interessi condivisi. Su Internet si riferisce a una piattaforma in grado di far interagire i soggetti registrati tra loro, per uno scambio di idee, informazioni, interessi su un dato argomento.

Link utili

[Case studies Google](#)

[Teacher Google Classroom Tutorial](#)

[About Doodle](#)



#ScuolaDigitaleTIM