

Per I docenti dell'I.C. Carducci

All'attenzione di tutti i docenti, applicazioni utili per la didattica, da utilizzare con pad, iPhone, tablet o smartphone Android oltre che da PC. Sono tutte gratuite, tutti i dati prodotti si possono conservare in uno spazio on line raggiungibile da qualsiasi altro dispositivo tramite un account di registrazione.

1 Google classroom

Questo servizio è importante come una delle principali soluzioni per la gestione di classi virtuali on line, è possibile creare test, compiti, consegne, editare contenuti a più mani, integrare video e tanto altro. La gestione avviene in modo semplice e può essere utilizzato da pad, iPhone, tablet o smartphone Android oltre che da PC.

2 iDoceo

E' molto più di un registro elettronico personale. iDoceo consente di gestire le classi, assenze, voti immagini degli studenti, disposizione nella classe ecc... Una agenda completa per l'insegnante sempre a portata di mano off line.

3 Kahoot

Questa applicazione si presenta come qualcosa di utile per effettuare test in modo interattivo anche in classe con il solo ausilio di un proiettore. Kahoot, infatti, consente di creare test attraverso una interfaccia on line e di eseguirli e gestirli attraverso una app specifica.

4 Evernote

E' un blocco note multimediale che ogni utente di smartphone o tablet dovrebbe avere. Esso consente di annotare di tutto ed in qualsiasi forma per poi mettere insieme le informazioni in un secondo momento. Grazie all'integrazione tra fotocamera, gps, possibilità di scrittura a mano libera e sotto dettatura, esso ci permette di avere un vero e proprio "diario di bordo".

5 Prezi

Rappresenta la rivoluzione in fatto di presentazioni multimediali in contesto clou. Prezi consente di creare presentazioni multimediali sia in uno spazio on line sia su iPad attraverso l'apposita app.

6 Edmodo

E' una delle tante piattaforme E-learning in cui docenti e studenti possono ritagliarsi uno spazio in chiave social. Edmodo si presenta pronto all'uso, E' sufficiente attivare un account come docente e creare uno o più corsi integrando tutti i contenuti consentiti.

7 Google drive

Per la scuola è interessante poter usare GSuite che consente di avere qualcosa in più sulla gestione di account, gruppi e altro a livello di istituzione. per usare Google Drive e le relative app occorre scaricarle una ad una.

8 Educreation

Educreation è una whiteboard interattiva, se proiettiamo il nostro iPad essa ci consente di simulare una LIM a tutti gli effetti interagendo direttamente sull'ipad.

9 TED

E' una piattaforma che rappresenta una miniera di video ed informazioni in tema di formazione e scuola, video molto diffusi ampiamente in tutto il mondo dove esperti del mondo dell'educazione, dell'arte, della tecnologia e della comunicazione. Per meglio farsi una idea di tutto ciò è interessante visitare il sito www.ted.com.

10 Reflector

Questa app in effetti è qualcosa che va usata su pc e consente di implementare un servizio di ricezione del segnale video mediato dal wifi. Di fatto attraverso reflector il pc può ricevere il segnale inviato via airview e lo trasmette su una schermata sul PC. Le utilità sono molteplici e vanno dalla condivisione schermo in videoconferenze alla condivisione sulla LIM semplicemente possibile senza cavo. Usando Reflector e la mediazione da PC è possibile quindi stare in fondo ad un'aula e proiettare il contenuto del tablet agendo su di esso a distanza e senza fili.

Piattaforme e siti utili per la Didattica a Distanza

Ecco un elenco delle piattaforme di didattica a distanza più adottate al momento dalle scuole e qualche esempio di soluzioni che, già affermate sul mercato dell'e-learning, potrebbero contribuire ad allargare l'orizzonte formativo offrendo contenuti già disponibili.

G-Suite for education

Prima denominato Google app for education è una delle suite più utilizzate dalle scuole, per coinvolgere gli allievi chiusi nelle loro abitazioni in classi virtuali e per gestire le lezioni a distanza.

Office 365 Education

di produttività individuale, a ciò si aggiungono Teams (la piattaforma di comunicazione e collaborazione che unisce chat, possibilità di fare videoconferenze, archiviazione di file e integrazione delle applicazioni) e altri strumenti destinati ad agevolare il lavoro delle classi virtuali.

Zoom

Zoom è il software gratuito molto sfruttato, che permette di svolgere lezioni a distanza.

Fidenia

Permette di svolgere tutte le attività che solitamente si tengono in classe dalle spiegazioni alla assegnazione delle verifiche, a quest'ultimo proposito il software propone strumenti per realizzare varie tipologie di test e questionari erogabili online (oltre che su carta) e tool per costruire e-book multimediali e interattivi.

ClasseViva Spaggiari

Consiste in un insieme di strumenti necessari per la gestione dell'attività scolastica e la comunicazione integrata scuola famiglia (registro elettronico, verifica presenze eccetera), ha avviato il progetto AuleVirtuali per gestire le attività educative di tipo cooperativo.

[Socloo](#)

È un app gratuita progettata per produrre lezioni multimediali online, si caratterizza per essere semplice da utilizzare ed è possibile registrarsi a essa anche usando l'account di Facebook.

[WeScschool](#)

Ideato appositamente per la scuola italiana, è disponibile gratuitamente per tutti gli ordini scolastici dalla primaria in poi, permette di coinvolgere gli studenti in classi virtuali, di comunicare in tempo reale e per condividere tutti i contenuti necessari.

[Schoology](#)

Il sistema gratuito per la didattica online collaborativa offre contenuti quali le lezioni di Oilproject (la piattaforma che rappresenta un gigantesco archivio di video, testi ed esercizi su varie materie. Indicato soprattutto per gli istituti superiori di secondo grado. (per docenti esperti)

[Padlet](#)

Questa piattaforma di e-learning è stata pensata come un social network educativo. Offre un ambiente operativo semplice da usare e sicuro dove gli insegnanti propongono spiegazioni, caricano contenuti eccetera e i ragazzi possono organizzarsi in piccoli gruppi di studio, chiedere spiegazioni eccetera.

[Eliademy](#)

È una soluzione realizzata all'insegna della semplicità di fruizione, permette infatti di creare schede, documenti e pagine Web di facile e divertente lettura. Inoltre, offre una serie di funzionalità per esempio per creare report di attività, diari di apprendimento, per realizzare lavori di gruppo.

[Docety](#)

Permette la creazione di classi virtuali per organizzare corsi online, ma anche forum, quiz e discussioni online. Tra i tool offerti uno strumento di visualizzazione che trasforma il corso in un e-book e il calendario che aiuta gli alunni a tenere presenti le scadenze delle consegne.

[Moodle](#)

Gli utenti, mediante questa piattaforma, possono accedere a lezioni private in streaming, seminari live e videocorsi tenuti da professionisti relativi ad alcune categorie (Elettronica, Business&Marketing, Foto e Video, Musica, Lingue Straniere eccetera). Indicato per ragazzi delle superiori di II grado e universitari).

[Redooc](#)

È presentata come una vera e propria palestra di matematica, fisica, italiano, educazione finanziaria e anche giochi di logica (il tutto finalizzato, tra l'altro, anche alla preparazione per le prove Invalsi); pensata perché vi si possa avere accesso da tutti i device tecnologici, è adatta anche per chi ha Disturbi specifici dell'Apprendimento (DSA) e per coloro che hanno Bisogni educativi speciali (BES).

[Cisco Webwx](#)

La piattaforma è pensata per ospitare video riunioni soprattutto in ambito lavorativo, ma nella versione gratuita è un ottimo strumento anche per le lezioni online

