



# **Strumenti di condivisione per la didattica**

# Google Drive



Google Drive

Servizio che consente di usufruire di spazio online dove caricare i propri contenuti. Funziona come un hard disk, su cui possono essere caricati tutti i tipi di file che diventano accessibili da qualunque dispositivo connesso a Internet. 5 GB di storage gratuito

# Google Docs

## Google docs



Google Docs è un servizio messo a disposizione da Google che permette di scrivere e apportare modifiche a documenti online, salvarli online e se vuoi anche scaricarli sul tuo computer o caricare su Google Docs documenti che hai sul computer. Puoi scrivere documenti Word da qualunque posto in cui ti trovi con non importa che computer e saranno salvati direttamente nel tuo account Google. In altre parole è come avere l'intero Microsoft Office (Word, Excel, ...) in internet.



G Suite For Education

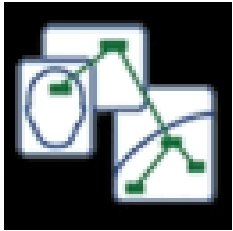


# Google Suite for Education

Google Suite per Education offre le funzioni di G Suite Business gratuitamente agli istituti non profit di istruzione primaria, secondaria e superiore

- Gmail
- Google Classroom
- Hangouts
- Calendar
- Drive
- Google Docs
- Google Sites
- Google Talk
- Google Video for Education

# Cmaptools



CmapTools è un'applicazione per creare mappe concettuali, perfette per organizzare graficamente progetti, attività, informazioni e altro ancora.

CmapTools mette a disposizione una serie di strumenti grafici per creare mappe concettuali elaborate.

# Classe virtuale: Edmodo

Edmodo è una piattaforma per il microblogging che rimane privata ad uso di docenti e studenti.

Edmodo è integrabile alle App di Google per l'Istruzione e a Microsoft OneNote & Office. Non dovrai più ricordare svariate password o uscire da Edmodo per accedere a Google Drive o utilizzare Google Docs. Non importa se si tratti di Google o Microsoft, Edmodo supporta entrambi.

[Tutorial](#)



# Classe virtuale: Fidenia



“Social learning” interamente dedicato alla didattica per creare classi virtuali, condividere risorse, realizzare contenuti multimediali, assegnare verifiche e dialogare in maniera "social" tra docenti, studenti e famiglie

[Tutorial Fidenia](#)

[Tutorial QuestBase](#)



# BYOD - Bring your own device



L'obiettivo è quello di “alleggerire” le classi da strumentazioni informatiche costose ed ingombranti, per promuovere una didattica digitale basata sull'integrazione dei dispositivi elettronici personali degli studenti e degli insegnanti (smartphone, tablet e PC portatili) con le dotazioni tecnologiche degli spazi scolastici. Si tratta senza dubbio di una irrinunciabile occasione che permetterà ai docenti di puntare al raggiungimento delle competenze attraverso la mediazione di linguaggi moderni e accattivanti, capaci di proporre i contenuti in chiave interattiva e multimediale, pronti a rispondere alle esigenze individuali degli alunni e in grado di incoraggiare modalità di apprendimento di tipo cooperativo.



# Coding

Il pensiero computazionale è un processo mentale per la risoluzione di problemi costituito dalla combinazione di metodi caratteristici e di strumenti intellettuali. Laboratorio nuove risorse digitali e loro impatto sulla didattica

Letteralmente coding significa «programmazione informatica» ed è una disciplina che ha come base il pensiero computazionale, cioè tutti quei processi mentali che mirano alla risoluzione di problemi combinando metodi caratteristici e strumenti intellettuali (come i giochi interattivi).

Scratch permette di programmare storie interattive, animazioni, arte, musica e giochi, e condividere online i progetti.

[Programma il futuro](#)



# Issuu



Issuu è una piattaforma web che mette a disposizione degli utenti vario materiale editoriale, diviso tra riviste, giornali, libri, articoli e molto altro ancora. È anche possibile creare le proprie pubblicazioni digitali, caricando file (documenti con meno di 500 pagine e di dimensione inferiore ai 100 Mb) che poi verranno convertiti dal servizio.

# Jumpshare



Jumpshare è una applicazione web che consente la condivisione e la visualizzazione online via browser di +150 formati diversi di file.

Per caricare un file, basta trascinarlo con il drag&drop nell'apposito spazio. Poi, sarà possibile condividerlo con un apposito link via mail o attraverso social network (Facebook, Twitter, etc.)

# ePubBud



Questo servizio contiene numerosi libri elettronici in formato epub costruiti dagli utenti. I libri si possono leggere online oppure scaricare nei propri dispositivi. I libri si possono anche costruire, modificare e pubblicare.

# Video didattici

- [OilProject](#)
- [Khan Academy](#)
- [Repetita Treccani](#)
- [Studenti.it](#)
- [29 e lode](#)
- [BIGnomi](#)
- [YouTube EDU](#)
- [Ted-Ed](#)
- [Rai Scuola](#)

The logo for YouTube EDU, featuring the word "You" in white, "Tube" in white inside a dark rounded rectangle, and "EDU" in white, all on a dark blue background.

You Tube EDU

# TarHeel Reader

Tar Heel Reader

Books for beginning readers of all ages



Il sito contiene numerosi libri gratuiti, su argomenti di vario tipo, di facile lettura, supportati dalla sintesi vocale e accessibili via sensori, tastiere speciali, touchscreen. Viene offerta anche la possibilità di creare un libro e condividerlo poi con altri utenti.



# Infogr.am



infogr.am

Il servizio permette la realizzazione di infografiche di effetto. Un'infografica è una illustrazione grafica che in modo semplice e immediato riesce a comunicare concetti di vario tipo.





Tagul è un servizio web che vi permette di creare bellissime “tag clouds”.

Si presenta come un giocattolo gratuito per generare “word clouds” (‘Nuvole di parole’), attraverso il linguaggio Java, da testi “incollati” da noi stessi. Le ‘nuvole’ metteranno in rilievo le parole che appaiono più frequentemente E’ possibile scegliere i colori, il tipo di carattere, l’orientamento, le immagini, stampare quanto ottenuto.

# Easel.ly



Easel.ly è un altro strumento per la creazione di infografiche decisamente performante. E' davvero interessante per **visualizzazioni concettuali e social object narrativi**. Ha una bella interfaccia utente e supporta molti temi. Questo strumento ha la migliore selezione di icone e sfondi tra quelli analizzati. Inoltre, è possibile caricare le immagini dal computer con la versione gratuita.

# SlideShare



Slideshare è una piattaforma per la condivisione di presentazioni, documenti e pdf.



Sli.do

**Smartphone in classe?**

**sli.do**

Interazione del pubblico semplificata

<https://www.sli.do/>

# DirectPoll

**Smartphone in classe?**

A banner for DirectPoll featuring a geometric pattern of triangles in shades of blue, orange, and red. The text 'DirectPoll' is prominently displayed in a bold, dark font. Below it, a descriptive sentence reads: 'Create and conduct polls in a minute. Use it in your flipped classroom, in your lecture or just to amaze your audience.' To the right, three colored boxes (red, orange, and blue) contain the numbers 97, 68, and 82 respectively. At the bottom right, a red button with white text says 'CREATE YOUR POLL NOW!'.

**DirectPoll**

Create and conduct polls in a minute.  
Use it in your flipped classroom, in your  
lecture or just to amaze your audience.

97  
68  
82

CREATE YOUR POLL NOW!

Interazione del pubblico semplificata

<http://directpoll.com/>

# Prezi



E' una applicazione online che, come Power Point, permette di cosruire presentazioni. A differenza di Power Point, però, Prezi non presenta le diapositive in modo lineare ma offre la possibilità di zoomare sui contenuti (link, parole, immagini, video) disposti sul canvas.

# Pixlr



Il servizio permette di editare foto online.  
Sono disponibili più di 600 filtri e numerosi  
strumenti per il ritocco e la  
personalizzazione delle immagini.



# Evernote



Evernote è una sorta di grande contenitore in grado di memorizzare e organizzare vari tipi di contenuti. Sia che si tratti di una nota, o una sezione di pagina Internet che si vuole salvare, oppure un'e-mail da ricordare, Evernote permette di salvare la nota e renderla disponibile tra tutti i dispositivi (computer, tablet, etc.) su cui l'applicazione è installata.

# Instapaper



Servizio per la memorizzazione “cloud” delle pagine web

- creare un proprio account collegandosi a [www.instapaper.com](http://www.instapaper.com)
- Salvare link
- Read later
- Organizzazione link

# TeamViewer



Permette di instaurare un collegamento e di condividere un computer qualsiasi tramite Internet e controllare il computer a distanza.



WeTransfer

wetransfer

E' un servizio che ci permette di inviare a mezzo mail un link per il download di file fino a una dimensione di 2 gb. Per poterlo utilizzare al meglio il primo passaggio e quello di iscriversi al servizio, completamente gratuito.

# Zamzar



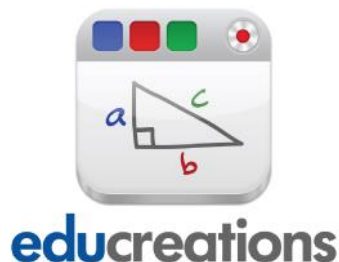
 Have you ever wanted to convert files without the need to download software ?

**Convert Files** | **Download Videos** | **Send Files** | **Manage Files**

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
Select files or URL to convert (up to 100MB - want more ?)	Choose the format to convert to:	Enter your email address to receive converted files:	Convert (by clicking you agree to our Terms)
<input type="text"/> <input type="button" value="Browse"/>	<input type="text"/> Convert file(s) to: <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Convert"/>

Servizio gratuito per la conversione online di file di vario tipo.

# Educreations



Educreations è una lavagna interattiva in grado di catturare la voce del narratore e tutto quello che viene scritto sulla lavagna. Permette, pertanto, la realizzazione di video lezioni da condividere online con allievi e colleghi.



Pinterest è un social network dedicato alla condivisione di immagini e video. Le boards (bacheche) costituiscono l'idea centrale del social network: funzionano da raccoglitori pubblici, quindi visibili a tutti, di immagini tematiche, condivise dalla rete o create dagli utenti, che permettono la connessione tra persone aventi gli stessi gusti e interessi.



# Strip Generator



E' un sito che permette di creare delle strip in maniera molto semplice (senza saper disegnare) ed il risultato può essere anche notevole con un po' di creatività.

[Tutorial](#) (video)



# Moovly



# moovly

Moovly è una applicazione web o web app che permette di realizzare animazioni, tutorials, presentazioni in formato video.

La creazione delle animazioni è facilitata dalla disponibilità di librerie modelli e temi, si possono inoltre caricare immagini, suoni e video dal proprio PC.

E' possibile condividere il video con i membri del proprio gruppo, pubblicarlo su YouTube o Facebook o scaricarlo per utilizzarlo off line.

[Tutorial](#) (video)

# Popcorn Maker



**Video making.** Si possono combinare vari spezzoni di video provenienti da **YouTube**, intervallarli con schermate tutte nostre magari abbellite dall'immane strumento di testo.

# Software Didattico e Documentazione

**sito dell'*INDIRE* (ex ANSAS)**

**<http://www.indire.it/>**

**Servizio di Documentazione sul  
SoftwareDidattico del CNR di Genova**

**<https://sd2.itd.cnr.it/>**

Altri indirizzi utili

<https://www.ivana.it/>

<https://docenti.skuola.net/>

<http://www.didattica.org/>

# Software Didattico e Documentazione

<http://www.maestrasabry.it/software-didattici.html>

<http://www.softwaredidatticofree.it/miosoftwarevari.htm>

[Raccolta software didattici](#)

[Programmi gratis per l'handicap](#)

[Software inclusività e bisogni educativi speciali](#)

[Altro software didattico](#)

# Software didattico free

- **Audacity**
  - Ed. musicale, ed. linguistica, progetti multimediali
- **Blender**
  - Ed. all'immagine, geometria, disegno, progetti multimediali,
  - Tecnologia e tecniche di Rappresentazione grafica
- **Celestia**
  - Scienze
- **Free Mind** Mappe concettuali
- **Geogebra** Matematica e geometria
- **Google Earth** Geografia
- **Gimp** Grafica
- **Scketchup** Modellazione 3D
- **Sameworld**
  - Un kit didattico online, multimediale e gratuito, dedicato ai cambiamenti climatici alla giustizia ambientale e alle migrazioni ambientali.

## Librerie musicali CC



Creative Commons è un nuovo sistema, costruito su attuale legge sul copyright, che permette di utilizzare legalmente "alcuni diritti riservati" musica, filmati, immagini e altri contenuti - tutti gratis. CC offre licenze di copyright gratuito che chiunque può utilizzare per marcare il loro lavoro creativo con le libertà che vogliono di svolgere.



# Sito web - Blog

## Piattaforme di Free Hosting per WordPress:

### **Altervista:**

Spazio FTP: 200 mb

Banda: 10 GB

MySQL: 1 database, 1000 queries orarie

PHP: v5

Installazione WordPress con un click: Si

URL: [nomesito.altervista.org](http://nomesito.altervista.org)

### **000webhost:**

Spazio FTP: 1.500 mb

Banda: 100 GB al mese

MySQL: 5 database senza limite di queries

PHP: v5

Installazione WordPress con un click: Si

URL: [www.nomesito.webege.com](http://www.nomesito.webege.com)

### **Xtreemhost:**

Spazio FTP: 2.500 mb

Banda: 100 GB al mese

MySQL: 1 database da 50 mb, 1000 queries orarie

PHP: v5

Installazione WordPress con un click: Si

URL: [www.nomesito.cu.cc](http://www.nomesito.cu.cc)

### **Esempio semplice blog didattica**

<https://didatticamariecurie.wordpress.com/>



### **WordPress.com:**

Spazio FTP: 1.000 mb

Banda: Illimitata

MySQL: 1 database senza limite di queries

PHP: v5

Installazione WordPress con un click: Pre installato

URL: [nomesito.wordpress.com](http://nomesito.wordpress.com)

### **Zymic:**

Spazio FTP: 6.000 mb

Banda: 50 GB

MySQL: 3 database senza limite di queries

PHP: v5

Installazione WordPress con un click: Si

URL: a scelta

### **110mb:**

Spazio FTP: 110 mb

Banda: 100 GB

MySQL: 1 database senza limite di queries

PHP: v5

Installazione WordPress con un click: Si

URL: [nomesito.110mb.com](http://nomesito.110mb.com)