Lista Strumenti per la didattica digitale

Suddivisi per categorie descrizione e link a tutorial

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Strumento per collaborare online** | **link** | **Descrizione** | **Esempi, Guide, Tutorial** | **autore/i** |
| **Creazione di un proprio sito web** |
| **Altervista.org** | <http://it.altervista.org/> | Spazio web gratuito per creare un proprio sito web. Da un sito guidato con wordpress a un sito fatto a mano con html/php |  |  |
| **Blogger** | <https://www.blogger.com> | Creazione di blog (è il vecchio Blogspot) |  |  |
| **Google Sites** | <https://sites.google.com> | Creazione di un proprio sito personale per la pubblicazione di materiali. Integrato con tutti i servizi di Google |  |  |
| **Strikingly** | <https://www.strikingly.com/> | Creazione siti scegliendo e modificando design molto belli preimpostati e già adattati per ogni device (smartphone, PC, tablet), in modo totalmente gratuito nella versione base cioè con il dominio.strikingly.com. Facile da usare. |  |  |
| **Webnode** | <https://www.webnode.it/> |  |  |  |
| **Weebly** | <https://www.weebly.com/> | Creazione di siti web |  |  |
| **Wix** | <http://it.wix.com/> | Crea online siti web accattivanti in modo molto semplice |  |  |
| **Wordpress** | <https://it.wordpress.com/> | Crea il tuo sito online utilizzando la più diffusa piattaforma al mondo |  |  |
|  |  |  |
| **Piattaforme eLearning** |  |  |
| **Classdojo** | <https://www.classdojo.com/it-it/?redirect=true> | Piattaforma per restare in contatto con gli studenti e le famiglie in modo motivante e costruttivo. Con app collegata per gestione e contatti rapidi |  |  |
| **Easyclass** | <https://www.easyclass.com/> | Soluzione gratuita anche in Italiano |  |  |
| **Edmodo** | <https://www.edmodo.com/> |  |  |  |
| **Edocendo** | [www.edocendo.it](http://www.edocendo.it) | Docendo: piattaforma di social e-learning in versione free o premium (che include chat videolezioni e app mobile) |  |  |
| **Fidenia** | <https://www.fidenia.com/> | Piattaforma elearning per la condivisione di compiti e materiale; interfacciata con Questbase, include anche ePubEditor |  |  |
| **Impari-scuola** | <https://www.impari-scuola.it/> | Piattaforma per l'apprendimento in ambiente collaborativo |  |  |
| **Manabu** | <https://www.manabu.it/it/> | Piattaforma per offrire ripetizioni on-line; agenda; aula-virtuale con vari strumenti, lavagna documento condiviso, screen-sharing e altro |  |  |
| **Moodle** | <https://moodle.org/?lang=it> |  |  |  |
| **Neolms** | <https://www.neolms.com> | piattaforma gratuita molto flessibile comprendente diversi strumenti gestibili in piena autonomia |  |  |
| **Schoology** | <https://www.schoology.com/home.php> |  |  |  |
| **Socialclassroom** | <http://www.socialclassroom.it/> | Piattaforma social per la condivisione di materiali e lezioni capovolte  |  |  |
| **Socloo** | <https://www.socloo.org/Login.aspx> |  |  |  |
| **Socrative** | [www.socrative.com](http://www.socrative.com)  | creazione di classi virtuali per inserimento lezioni, file, compiti, video commenti etc... |  |  |
| **Archiviazione e Condivisione di materiale** |  |  |
| **Blendspace** | <https://www.blendspace.com/> | Crea la tua lezione aggregando materiale presente in diverse fonti |  |  |
| **DropBox** | <https://www.dropbox.com/> |  |  |  |
| **Google Drive** | [drive.google.com](http://drive.google.com) | Scrittura e condivisione di file di testo (Documenti/Fogli/Presentazioni/Disegni/Moduli online).Questo file è stato creato con Fogli Google |  |  |
| **Onfire** | <https://www.onfire.it/> | Permette di salvare le lezioni svolte sulle Lavagne Interattive e di renderle disponibili sui computer, tablet e smartphone di tutti gli studenti; permette di aggiungere e condividere files di vario tipo ai post |  |  |
| **Padlet** | <https://it.padlet.com/> | Bacheca interattiva per la condivisione del materiale |  |  |
| **Quip** | <https://quip.com/> | Creazione e condivisione file online |  |  |
| **Tackk** | <https://tackk.com/education> | Consente di creare pagine digitali di grande effetto e ricche di contenuti multimediali (immagini, tracce audio, video, testi, mappe di Google) in maniera molto semplice ed immediata | <https://insegnantiduepuntozero.wordpress.com/2015/02/16/tackk-per-creare-pagine-ricche-di-contenuti-multimediali/> | articolo di Anna Laghina |
| **Archiviazione Digitale di link** |  |  |
| **Flipboard** | <https://flipboard.com/> | Crea riviste digitali tematiche, gradevolmente sfogliabili sul tablet, che si possono gestire e leggere anche via web. La app si scarica dallo store. Quando si incontra una pagina interessante nel web è possibile aggiungerla alla propria rivista in modo facile ed immediato |  |  |
| **Pearltrees** | <http://www.pearltrees.com/> |  |  |  |
| **Raindrop** | <https://www.raindrop.io/> | Gestione dei propri link, che possono essere condivisi |  |  |
| **Symbaloo** | <https://www.symbaloo.com/home/mix/13eOcM65YP> | Un luogo dove è possibile organizzare e condividere i tuoi siti web preferiti in raccolte di "piastrelle" (tiles) dette webmix |  |  |
| **Webmix** | <https://www.symbaloo.com/mix/?q=webmix> | Galleria di webmix di Symbaloo |  |  |
| **Presentazioni / Storytelling / Scrittura creativa** |  |  |
| **Adobe Spark** | <https://spark.adobe.com/> | Suite di strumenti costituita da tre applicazioni per la creazione, la pubblicazione e la condivisione sul web di contenuti digitali. | <http://gianfrancomarini.blogspot.it/2016/05/adobe-spark-post-page-e-video.html> | articolo di Gianfranco Marini |
| **Animoto** | <https://animoto.com/> | Crea video e slideshow | <https://www.youtube.com/watch?v=Tcz9nqp3fso> | Tutorial di Laura Cimmetta |
| **Animoto** | <https://animoto.com/features> | Crea presentazioni con foto e video rapide e dirette come trailer |  |  |
| **Bubblr/Pimpampum** | <http://www.pimpampum.net/en/content/bubblr> | Crea strisce interattive/fumetti |  |  |
| **Capzles** | <http://www.capzles.com/> | Social Storytelling, timeline |  |  |
| **Comic strip** | <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.roundwoodstudios.comicstripit&hl=it> | Creazione di strisce di fumetti |  |  |
| **Easel.ly** | <http://www.easel.ly/> | Creare infografiche/mappe concettuali |  |  |
| **Emaze** | <http://www.emaze.com/> | Crea presentazioni online | <https://youtu.be/EQWZvxwKz9I> | Tutorial di Grazia Paladino |
| **Little Story Creator** | <https://itunes.apple.com/it/app/little-story-creator-digital/id721782955?mt=8> | Digital Scrapbooking and Photo Collage Maker. App per iPad e iPhone |  |  |
| **Makebeliefs comix** | <http://www.makebeliefscomix.com/> | Creare strisce a fumetti |  |  |
| **Pixton** | <http://www.pixton.com/it/> | Realizzazione di strisce di fumetti | <http://dida.orizzontescuola.it/news/video-tutorial-sulluso-di-pixton-la-creazione-di-fumetti> |  |
| **PowToon**  | <http://www.powtoon.com/> | Presentazioni animate o video fumettosi pubblicabili su Youtube | <https://youtu.be/gBl7takdPRQ> | Videotutorial di Jessica Redeghieri |
| **Prezi** | <https://prezi.com/> | Presentazioni dinamiche |  |  |
| **Sketchboard** | <https://sketchboard.io/> | Una lavagna online infinita condivisibile |  |  |
| **Slate** | <https://slate.adobe.com/welcome/> | Unisce lo storytelling all'immagine | <https://youtu.be/PmdnouOskHY> | Videotutorial di Anna Laghigna |
| **StoryboardThat** | <http://www.storyboardthat.com/> | Un sito per creare strisce di fumetti in modo semplice e divertente |  |  |
| **Storyjumper** | <http://www.storyjumper.com/> | Realizzazione di storie digitali da sfogliare online | <http://www.robertosconocchini.it/biblioteche-e-libri/602-creare-libri-online-story-jumper.html> |  |
| **Sway** | <https://sway.com/my> | Per creare presentazioni, lezioni, tutorial, grafica di livello professionale |  |  |
| **Theme poem** | <http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/theme_poems/> | Per creare poesie a tema (ideale per la scuola primaria, ma utile anche al I grado) per Android (utile anche per inglese L2) | <http://techforteachers.com/teachertech/wp-content/uploads/2013/10/Theme-Poem-App-Tutorial.pdf> | Tutorial in inglese |
| **Thinglink**  | <http://www.thinglink.com/> | Crea poster interattivi: marca i punti chiave di una foto contesti o link a video e pagine web per approfondimenti | <https://youtu.be/i_lYiRKbWJM> | Videotutorial di Luca Raina |
| **Cattura schermo / Video / Tutorial / Videoediting** |  |  |
| **Commentbubble** | <http://www.commentbubble.com> | Inserire commenti audio in un video trovato in rete, condividere commenti  |  |  |
| **Edpuzzle** | <https://edpuzzle.com/> | Inserisci domande e gestisci video | <https://youtu.be/pjVNYbExpfc> | Videotutorial di Luca Raina |
| **Playposit (Educanon)** | <https://www.playposit.com/> | Crea video e inserisci quiz online. Integrabile con moodle, schoology, edmodo, ecc... (è il vecchio eduCanon) | <https://playposit.uservoice.com/knowledgebase> |  |
| **Lensoo** | <https://create.lensoo.com/> | App per creare videolezioni in formato lavagna di ardesia o con altri sfondi colorati, con la possibilità di inserire pagine in pdf o jpg per tablet/smarphone con pennina. Scaricabile da Google playstore |  |  |
| **Screencastify** | <https://www.screencastify.com/> | Screen video recording for Chrome, Chromebooks and Chromeboxes |  |  |
| **Screencast-o-Matic**  | <http://www.screencast-o-matic.com/> | Cattura video dal desktop. Utile per realizzare videolezioni e tutorial, scaricabili sul pc o caricabili sul proprio canale di YouTube. La versione free permette di registrare per 15' | <https://youtu.be/88jUc7Hunis> | Videotutorial di Luca Raina |
| **Tubechop** | <https://www.tubechop.com/> | Webware per tagliare video pubblicati su Youtube | <https://youtu.be/oe12sgcJDF8> |  |
| **Linee del tempo** |  |  |
| **Dipity** | <http://www.dipity.com/> |  |  |  |
| **Hstry** | <https://www.hstry.co/> |  |  |  |
| **Tiki-toki** | <http://www.tiki-toki.com/> |  |  |  |
| **Timetoast** | <http://www.timetoast.com/> |  |  |  |
| **Webquest** |  |  |
| **Zunal** | <http://zunal.com/> | Creazione di webquest |  |  |
| **Infografiche / Grafici** |  |  |
| **Adobe Spark** | <https://spark.adobe.com/> | Suite di strumenti costituita da tre applicazioni per la creazione, la pubblicazione e la condivisione sul web di contenuti digitali. | <http://gianfrancomarini.blogspot.it/2016/05/adobe-spark-post-page-e-video.html> | articolo di Gianfranco Marini, che comprende anche videotutorial |
| **Canva** | <https://www.canva.com/> | Crea velocemente grafiche da inserire in presentazioni, brochure, etc. |  |  |
| **Glogster** | <http://edu.glogster.com/?ref=com> | Crea cartelloni online | <http://deporter.edu.glogster.com/examples/> |  |
| **Infogr.am** | <https://infogr.am/> | Crea infografiche |  |  |
| **Lucidchart** | <https://www.lucidchart.com> | Crea dei grafici online |  |  |
| **Piktochart** | <https://piktochart.com/> | Crea velocemente un'infografica scomponibile in slide animate | <https://magic.piktochart.com/output/14795334-pbl-in-8-mosse> |  |
| **Pngimg** | <http://www.pngimg.com/> | Banca dati di immagini e foto scontornate (con sfondo trasparente) |  |  |
| **Postermywall** | <http://www.postermywall.com/> | Crea dei poster online |  |  |
| **Pubblicazione di Podcast**  |  |  |
| **Podomatic** | <https://www.podomatic.com> |  |  |  |
| **Spreaker** | <https://www.spreaker.com/> | webware per creare podcast o radio. Si accede con crdenziali facebook | <https://youtu.be/cqHOIKwibJ8> |  |
| **Creazione di eBook** |  |  |
| **ePubEditor**  | <http://www.epubeditor.it/home/home/> |  |  |  |
| **Scribaepub** | <http://www.scribaepub.info/> |  |  |  |
| **Questionari e Sondaggi** |  |  |
| **Doodle** | <http://doodle.com> |  |  |  |
| **Kahoot** | <https://create.kahoot.it/#login> | Questionari giocabili online grazie ad un device. I questionari vengono preparati dal docente, che fornisce un semplice codice per accedere | <https://youtu.be/fgeuPr6oxfQ> | Videotutorial di Luca Raina |
| **PingPong** | <http://gogopp.com/en/web> | Sistema di raccolta delle risposte degli studenti | <https://youtu.be/7fTeyUM2s-Q> |  |
| **Plickers** | <https://plickers.com/> | Raccolta rapida di risposte da parte degli studenti mediante la scansione di particolari carte, scaricabili gratuitamente dal sito. Gli studenti non necessitano di alcun device |  |  |
| **QuestBase** | <http://www.questbase.com/> |  |  |  |
| **Quizfaber** | <http://www.quizfaber.com/> | sw freeware per Windows per quiz in formato ipertestuale (ovvero pagine HTML), su PC, rete locale o Internet - software in Italiano |  |  |
| **Socrative**  | [www.socrative.com](http://www.socrative.com)  | crea questionari online e invia report in tempo reale- utile per compiti in classe  |  |  |
| **Surveymonkey** | <https://it.surveymonkey.com/> |  |  |  |
| **Thatquiz** | <http://www.thatquiz.org/> | Test, anche già pronti, prevalentemente per matematica, (ma non ho ancora analizzato il sito completamente) |  |  |
| **Creazione di fumetti, Gamification, Avatar e modelli 2D e 3D, fotoritocco, Varie** |  |  |
| **Artigianatodidattico.it** | <http://www.artigianatodidattico.it/giochi-didattici/giochi-didattici/> | Proposta per attività didattica di tipo cooperativo inerente l'ambito linguistico e la comprensione del testo |  |  |
| **Creazaeducation** | <http://www.creazaeducation.com/home> | Creazione semplici fumetti |  |  |
| **Pixlr** | <https://pixlr.com/> | Crea immagini online - Un photoshop online |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Sumopaint** | <http://www.sumopaint.com/home/> | Programma per eseguire fotoritocchi a foto accesso tramite account FB o Google |  |  |
| **Tagul** | <https://tagul.com/> | Crea il tag cloud partendo da un testo a piacere |  |  |
| **Tellagami** | <https://tellagami.com/> | Creazione di avatar parlanti. Per ora solo per il mondo Apple | <https://youtu.be/XqVqx3yLhVk> | Videotutorial di Luca Raina |
|  |  |  |  |  |
| **Tinkercard** | <https://www.tinkercad.com/> | Creazione/design di modelli 3D (possono essere stampati su stampanti 3D) |  |  |
| **Tinytap** | <http://www.tinytap.it/> | App per la realizzazione di giochi didattici per tablet e smarphone/scaricabile da Playstore ed Apple Store | <http://scuolaidea.altervista.org/tiny-tap-imparare-giocando/> | tutorial di Grazia Paladino |
| **Voki** | <http://www.voki.com/> | Crea un avatar parlante |  |  |
| **Wordle** | <http://www.wordle.net/> | Crea il tag cloud partendo da un testo a piacere |  |  |
| **Mappe concettuali e mentali** |  |  |
| **Bubbl.us** | <https://bubbl.us/> | Creazione di mappe mentali. Nella versione gratuita: fino a 3 mappe, salvataggio come immagine o HTML, possibilità di condividere le mappe |  |  |
| **CMap Tools** | <http://cmap.ihmc.us/> | Mappe concettuali condivisibili per i principali sistemi operativi desktop (anche per iOS, attualmente no per Android) |  |  |
| **Coggle** | <https://coggle.it/> | Le mappe mentali si possono condividere e rendere modificabili da altri utenti. Si possono aggiungere foto, video direttamente sulle mappe. Graficamente molto accattivante | <https://youtu.be/RD1zamfN0kQ> | Videotutorial di Luca Raina |
| **Mindomo** | <https://www.mindomo.com/it/> | Mappe mentali per tutti i principali sistemi operativi (anche iOS e Android) |  |  |
| **Mindmeister** | <https://www.mindmeister.com/it> |  |  |  |
| **Popplet** | <https://popplet.com/> | Webtool per creare presentazioni, generare mappe mentali e concettuali (che includono immagini, video ed altro) e bacheca on-line. Si possono scaricare le mappe in formato PDF e come file immagine. | <http://www.robertosconocchini.it/mappe-concettuali-mappe-mentali/1576-popplet-creare-mappe-mentali-online-e-non-solo.html> | pagina del sito del maestro Roberto Sconocchini |
| **MindMup** | <https://www.mindmup.com> | Webtool per la creazione di mappe mentali. Le mappe possono essere salvate in pdf |  |  |
| **Ricerca veloce sito (Codice QRcode)** |  |  |
| **QR-code generator** | <http://it.qr-code-generator.com/> | Generatore di QRcode |  |  |
| **Coding / Programmazione** |  |  |
| **Appinventor** | <http://appinventor.mit.edu/explore/> | Programmare online cellulari Android |  |  |
| **Blocky-games** | <https://blockly-games.appspot.com/?lang=it> | giochi per futuri programmatori\_Blockly Games is a series of educational games that teach programming. It is designed for children who have not had prior experience with computer programming... |  |  |
| **Code** | <https://code.org/> | Sito de "l'ora del codice". Percorsi guidati e corsi per avvicinarsi alla programmazione. |  |  |
| **Codeacademy** | <http://www.codecademy.com/learn> | Impara diversi linguaggi di programmazione online in modo semplice e guidato. HTML, PHP, Javascript, ecc... |  |  |
| **Mblock** | <http://www.mblock.cc/> | Linguaggio di programmazione visuale derivato da Scratch che permette anche di interagire con robot (mbot) e Arduino | <http://learn.makeblock.cc/course-download/> |  |
| **Pocket Code** | <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.catrobat.catroid&hl=it> | App per la creazione di giochi su sistemi Android (si programma direttamente sul dispositivo usando un linguaggio ispirato a Scratch) | <https://edu.catrob.at/> |  |
| **Scratch** | <https://scratch.mit.edu/> | Programmazione online con il famoso gattino di Scratch |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Apprendimento collaborativo** |  |  |
| **Teampedia** | <http://www.teampedia.net/wiki/index.php?title=Main_Page> | La libera enciclopedia delle attività collaborative ed il team building |  |  |
| **Libri ed eBook utili** | **Autori - Editore** | **descrizione libro** |  |
| **Apprendimento cooperativo in classe. Migliorare il clima emotivo e il rendimento** | <http://amzn.to/1W159SI> | David Johnson - Erickson | La pietra miliare della didattica collaborativa |  |
| **A scuola di Futuro: manifesto per una nuova educazione** | <http://amzn.to/1ZKADiY> | Peter Senge e Daniel Goleman | Peter Senge e Daniel Goleman (lo scrittore di "Intelligenza Emotiva") ci mostrano come una scuola più empatica e in cui anche i professori sono chiamati ad imparare giorno per giorno può portare grande vantaggio alla scuola e alla stessa società |  |
| **Connessi** | <http://amzn.to/1q3csjz> | Stefano Moriggi |  |  |
| **Fare didattica con gli EAS** | <http://amzn.to/1NjHKKv> | Pier Cesare Rivoltella - La Scuola | EAS: Episodi di Apprendimento situati. Esempi di didattica di gruppo e capovolta. Che cos'è un EAS. L'idea, il metodo, la didattica |  |
| **Fare progettazione. La «pratica» di un percorso didattico per la comprensione significativa** | <http://amzn.to/1NjIhw1> | Grant Wiggins |  |  |
| **Flipped classroom. Un nuovo modo di insegnare e apprendere** | <http://amzn.to/1q3e7Wh> | Romina Papa e Graziano Cecchinato | Il testo offre un'analisi di questi sviluppi, mettendone in luce i fondamenti di carattere educativo ed evidenziando le profonde implicazioni che stanno producendo sui processi di apprendimento-insegnamento |  |
| **Flipped learning for math** | <http://amzn.to/1XLbl3u> | Bergmann & Sams  |  |  |
| **Flipped learning for science** | <http://amzn.to/21dLQ0e> | Bergmann & Sams ISTE Marzo 2015 |  |  |
| **Flip your classroom: la didattica capovolta** | <http://amzn.to/290qYkM> | Bergman & Sams & Vavastella | La traduzione italiana del libro di Bergman & Sams |  |
| **La classe capovolta** | <http://amzn.to/19V1yDZ> | Maurizio Maglioni e Fabio Biscaro | Il primo libro italiano che parla di Classe Capovolta |  |
| **L'apprendimento cooperativo: l'approccio strutturale** | [https://www.amazon.it/Lapprendimento-cooperativo-strutturale-Spencer-Kagan/dp/8879109537/ref=sr\_1\_1?ie=UTF8&qid=1468612762&sr=8-1&keywords=L%27+apprendimento+cooperativo%3A+l%27approccio+strutturale](https://www.amazon.it/Lapprendimento-cooperativo-strutturale-Spencer-Kagan/dp/8879109537/ref%3Dsr_1_1?ie=UTF8&qid=1468612762&sr=8-1&keywords=L%27+apprendimento+cooperativo%3A+l%27approccio+strutturale) | Kagan Spencer |  |  |
| **La testa ben fatta** | <http://amzn.to/1Nkw89H> | Morin |  |  |
| **L'ora di lezione** | <http://amzn.to/1GjmVHY> | Recalcati |  |  |
| **Organizzare i gruppi cooperativi** | <http://amzn.to/1Nkw7m8> | E.G. Cohen |  |  |