



# Web per la didattica

Marco Perini

University of Verona

# Tecnologia a supporto della didattica

Si può fare?





# Spezzare la lezione e ricevere feedback

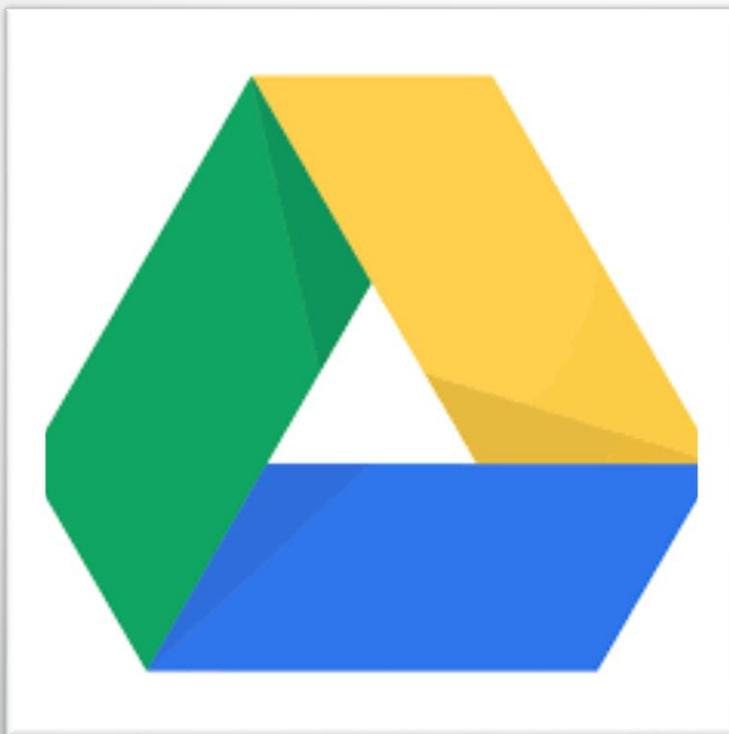


<https://getkahoot.com/> - per creare le domande

<https://kahoot.it/> - per rispondere alle domande

# Google DRIVE

Per creare, collaborare condividere ...





Una lista di risorse per tutte le esigenze

# Lingue

## BBC Learning English

- *BBC Learning English* - <http://www.bbc.co.uk/learningenglish>

Corsi di inglese prodotti dalla BBC (primo ciclo)

- *BBC Skillswise* - <http://www.bbc.co.uk/skillswise/o/>

Materiali didattici prodotti dalla BBC (secondo ciclo)

- *BBC "The Flatmates"* - <http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/flatmates/>

Sitcom prodotta dalla BBC creata a fini didattici per capire ed esercitare l'inglese (secondo ciclo)

- **British Council**

- <http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/> (primo ciclo tutti)

- <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/> (secondo ciclo tutti)

- **EnglishGrammar4You** - <https://www.ego4u.com/> (primo e secondo ciclo tutti)

- **Englishgratis** - <http://www.englishgratis.com/> (primo e secondo ciclo tutti)

- **Oxford University press** - <https://elt.oup.com/student/englishfile/?cc=it&selLanguage=it>

(primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti)

- **NSpeak** - <http://www.nspeak.com/newbasic/grammatica/grammar.htm>

(primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti)

- **Real English** - <http://www.real-english.com/reo/1/unit1.asp>

(primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti)

- **UE Using English** - <http://www.usingenglish.com/>

(primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti)

# Discipline scientifico/tecnologiche

- **Appunti di matematica** - <http://www.appuntidimatematica.org/>

Sito internet che contiene una vasta gamma di videolezioni e simulazioni che possono essere utili ai docenti dell'asse matematico e dell'asse scientifico-tecnologico (secondo ciclo tutti).

- **Capovolgilescienze** - <http://capovolgilescienze.altervista.org>

Sito che raccoglie materiali didattici di ambito scientifico tecnologico prodotti da docenti e studenti della scuola secondaria di primo grado. I materiali sono stati/vengono prodotti nel contesto della "classe capovolta": la Flipped Classroom (secondo ciclo tutti).

- **Fisica in video** - <http://www.fisicainvideo.it/video/>

Vasta raccolta di videolezioni e riprese di simulazioni di fisica (secondo ciclo tutti).

- **Istituto nazionale di fisica nucleare** - <http://www.lnf.infn.it/media/>

Video e materiali didattici messi a disposizione dai laboratori di Frascati dell'istituto nazionale di fisica nucleare (secondo ciclo tutti).

- **IXL** - <https://eu.ixl.com/>

Vasta raccolta di esercizi interattivi web-based di matematica e lingua inglese. Anche gli esercizi di matematica sono in lingua inglese, quindi adatti per un impiego interdisciplinare (Primo ciclo).

- **Matematicamente** - <http://www.matematicamente.it/>

Grande archivio di lezioni, videolezioni, manuali, test, esercizi, giochi, appunti etc. Principalmente i materiali sono di matematica e informatica (primo e secondo ciclo tutti).

- **Science videos** - <http://fisica.decapoa.altervista.org/fisica/index.php?w=fisica>

Raccoglie centinaia di video che contengono lezioni e documentari che trattano di fisica, chimica, medicina, astrofisica, scienze, geofisica, educazione alla salute, biologia, storia e filosofia (primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti).

- **Web Scuola TV** - <http://www.dailymotion.com/WebTvScuola>

È una raccolta di videolezioni di matematica pensate per essere impiegate per l'apprendimento autonomo nell'ambito nella scuola secondaria di primo grado (primo ciclo)

# Discipline storico/letterarie

- **Arounder** - [www.arounder.com](http://www.arounder.com)

Archivio di foto panoramiche a 360° di luoghi di tutto il mondo. Potrebbe essere utile a studenti e docenti per arricchire le presentazioni, lanciare attività etc. (primo e secondo ciclo tutti).

- **David Rumsey Map Collection** - <http://www.davidrumsey.com/>

Portale che mette a disposizione gratuitamente una vasta collezione di mappe antiche di tutto il mondo (primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti).

- **Haltadefinizione** - <http://www.haltadefinizione.com/>

Il sito mette a disposizione gratuitamente immagini storiche e opere in alta definizione (primo e secondo ciclo tutti).

# Utili per tutti

- **Archive** - <https://archive.org/>

Archivio che contiene libri, film, riviste, musica, file audio, software gratuiti etc. La maggior parte dei materiali è in lingua inglese (primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti).

- **A Tutta Scuola** - <http://www.atuttascuola.it/> tutti i cicli

Portale contenente materiali, semielaborati didattici, testi, videolezioni, informazioni sulla scuola e molto altro (primo e secondo ciclo tutti).

- **eTwinning** - <https://www.etwinning.net/>

È una piattaforma gratuita europea per docenti che consente di prendere contatto con colleghi provenienti da tutta Europa e scambiare idee, condividere materiali e realizzare progetti collaborativi.

- **Gutenberg.org** - [www.gutenberg.org](http://www.gutenberg.org)

Raccolta internazionale di libri scaricabili in diverse lingue (inglese, italiano, portoghese, spagnolo, francese etc.). L'archivio viene continuamente aggiornato con opere per cui sono scaduti o non sono richiesti i diritti d'autore (primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti).

- **Liber liber** - <http://www.liberliber.it/online/>

Raccolta di libri, audiolibri, video e musica in formato digitale. Il materiale contenuto è principalmente in lingua italiana. L'archivio viene continuamente aggiornato con opere per cui sono scaduti o non sono richiesti i diritti d'autore. (primo ciclo scuola secondaria di primo grado e secondo ciclo tutti).

- **Libro di scuola, il blog** - [www.libroblog.altervista.org](http://www.libroblog.altervista.org)

Si tratta di un Blog che raccoglie link e materiali per lo studio che sono stati elaborati da docenti e studenti. Al suo interno si possono trovare mappe mentali e concettuali, video didattici, ricerche, appunti, approfondimenti etc. (secondo ciclo tutti).

- **Oilproject** - <http://www.oilproject.org/>

Sito che mette a disposizione materiali testuali, video, corsi ed esercitazioni di vari argomenti (Biologia, Chimica, Filosofia, Fisica, Economia, Letteratura, filodofia, matematica, scienze della terra, storia). I materiali possono essere utilizzati liberamente, oppure, iscrivendosi al portale, è possibile fruire dei materiali organizzati per corsi e tenere traccia dei progressi fatti nell'apprendimento. Può essere utile come portale da indicare agli studenti per il ripasso e il recupero. È possibile accedere anche tramite account Google o Facebook (secondo ciclo tutti).

- **Raiscuola** - <http://www.raiscuola.rai.it/>

Sono presenti molti video di vario genere impiegabili a fini didattici: documentari, video in lingua inglese, videolezioni etc.

- **Teachertube** - [www.teachertube.com](http://www.teachertube.com)

È un portale che raccoglie una vasta gamma di materiali (in particolare video) in diverse lingue che possono essere molto utili a fini didattici. La maggior parte dei contenuti è stato/viene elaborato e caricato dai docenti e/o dagli studenti di tutto il mondo (primo e secondo ciclo tutti).

- **Treccani TV** - <http://www.treccani.it/webtv/>

Sul portale sono presenti una collezione di brevi video lezioni in pillole su diversi argomenti.

- **Web-X** - <http://www.edidablog.it/>

È un portale che fa riferimento ad un progetto nazionale del MIUR promosso al fine di agevolare i docenti nell'uso della ICT. Permette ai docenti di aprire un blog personale su piattaforma Wordpress. Consultando i blog creati dai vari insegnanti che vi aderiscono si possono reperire spunti, risorse, suggerimenti rispetto ad applicazioni e metodologie da utilizzare nella didattica. Sono presenti anche dei tutorial video in italiano su come utilizzare le funzioni base di Wordpress (<http://blog.edidablog.it/edidablog/tutorial/>).

Un'alternativa se la connettività è scarsa



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

