

Tecnologie Inclusive e Cooperative Learning

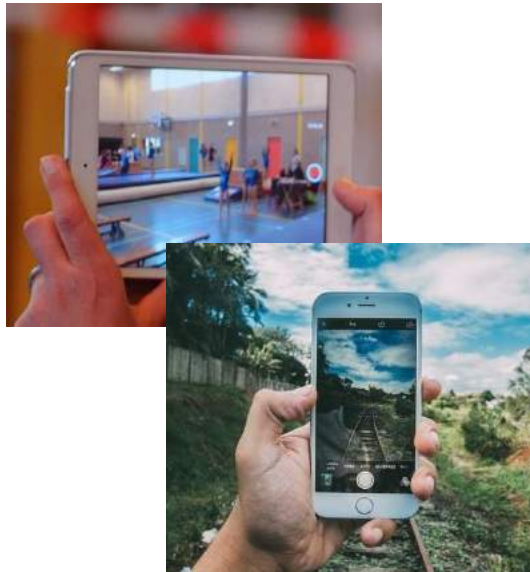
Corso per i referenti alle disabilità
Seconda Annualità

Video Modeling

Febbraio – Marzo 2018

A cura di Fiorella Messina
mfquinn@srt.com

Registrazione un filmato



Un video registrato con iPhone/iPad verrà salvato nel rullino fotografico del dispositivo.

Utilizzando un dispositivo Android, il video verrà salvato in Gallery.

In un tablet Windows, bisognerà avviare la app dedicata (camera app).



Si possono utilizzare anche fotocamere digitali.



Programmi di Video Editing

Win,
Mac



Camtasia

\$199

\$169 per docenti

Camtasia è un eccellente suite di programmi per creare video tutorial e presentazioni direttamente catturando lo schermo. Inoltre ha tutta una serie di strumenti per il video editing a 360 gradi. Facile da usare e di grande impatto.

iOS
macOS



iMovie

gratis

Applicazione semplice e intuitiva per registrare o importare filmati per poi modificarli. Si possono aggiungere (o eliminare) tracce audio, effetti sonori, registrazioni vocali. È anche possibile dividere o eliminare porzioni di filmati, aggiungere immagini, testo, sottotitoli, transizioni e vari effetti.

[Breve tutorial su youtube](#)

Android



Power Director

Gratis con acquisti-in-app per funzioni avanzate

Ottima applicazione per l'editor video. Contiene moltissime funzioni per modificare tracce audio e video, aggiungere effetti, narrazione e transizioni.

Android



FilmoraGo

Gratis con acquisti-in-app

Editor video completo.

Programmi di Video Editing

iOS
Android
Windows



PicPlayPost

Gratis con acquisti-in-app

PicPlayPost permette di combinare vari tipi di media (foto, video, gif e musica) in un collage.

un esempio

iOS
online



TouchCast Studio Gratis

La applicazione permette di importare video clip o registrare filmati direttamente dal dispositivo. I video si possono combinare con altre clip, con foto, pagine web o altri elementi interattivi. Il prodotto finale può essere salvato nel rullino fotografico. La app ha anche un gobbo elettronico (teleprompter) e contiene l'opzione per applicare l'effetto chroma key.

iOS
Android
online



Animoto Gratis o abbonamento

Animoto è un programma che permette di creare slideshow e video utilizzando immagini salvate su pc o su social network oppure servizi di fotografie online come Flickr, Picasa e Photobucket. L'applicazione, semplice e immediata, permette di creare filmati in varie risoluzioni e in base alla destinazione. I docenti possono richiedere un account gratuito <https://animoto.com/education/classroom>

Scaricare Video

iOS



[iCabMobile](#) \$1.99

iCab Mobile è un browser web per iOS. Contiene anche un Download Manager che permette di scaricare file da Internet. I materiali scaricati poi possono essere trasferiti a computer Mac/PC/Linux o ad altre app presenti sul dispositivo in grado di aprire i file.

Win,
Mac,
Linux



[4K Video Downloader](#) Gratis

4K Video Downloader permette di scaricare video, audio e sottotitoli. I video si scaricano in vari formati e da diverse piattaforme online.

online



[ClipConverter.cc](#) Gratis

ClipConverter permette di scaricare video e audio in vari formati e da numerosi siti online.

Android



[Advanced Download Manager](#) Gratis con pubblicità o \$1.99

Questa app divide il file da scaricare in più parti che si scaricano separatamente, aumentando in questo modo la velocità di download.

Scaricare Video

Win,
Mac,
Linux

ClipGrab

ClipGrab

Gratis

Applicazione per scaricare e convertire video da varie piattaforme online.

Win,
Mac,
Linux,
iOS,
Android



VLC Media Player

Gratis

VLC Media Player è una applicazione eccellente per la riproduzione di video ed è un software indispensabile da installare su qualsiasi computer e per qualsiasi sistema operativo, Linux e Mac compresi. Ha già al suo interno tutti i codec necessari per vedere la quasi totalità dei formati video e possiede moltissime funzioni, anche quella per scaricare video da vari siti.

[VLC funzioni avanzate](#)

YouTube Red

Uninterrupted music, ad-free videos,
and more

YouTube Red \$9.99 al mese

Servizio a pagamento offerto da YouTube senza alcuna pubblicità che permette di vedere i filmati YouTube senza essere collegati a Internet.

NOTA: Attenzione al copyright!
Verificare i diritti d'autore del video
che si intende utilizzare

Comprimere e Convertire Video

iOS



Video Compressor \$1.99

Questa app offre tre diversi livelli di compressione per liberare spazio sul proprio dispositivo.

Android



Video Compress Gratis con pubblicità oppure \$3.14

La app comprime i file video e ne riduce le dimensioni per liberare spazio sul proprio dispositivo. Offre diversi livelli di compressione e qualità video. Inoltre può ruotare ed eseguire il video ed estrarre anche le tracce audio.

Win



Format Factory Gratis

Questo programma è uno strumento multifunzionale di conversione multimediale. Permette la conversione dei più diffusi formati video, audio, immagine. Permette inoltre di eliminare parti di video riducendo la dimensione dei file.

Win,
Mac,
Linux



HandBrake Gratis

HandBrake è uno strumento di compressione video open source. Supporta quasi tutti i formati video. Versione disponibile per Windows, Mac e Linux.

Estrarre immagini da video

iOS



Video 2Photo

\$1.99

Video 2 Photo estrae ed esporta immagini (fotogrammi) da filmati.

iOS



Video to Photo Grabber

\$2.99

Estrae foto da video. Permette di visionare ogni fotogramma del video e di salvare una foto con la stessa risoluzione del video.

Android



Shutta – Photo from Video app

Gratis

Shutta permette di scorrere il video, fotogramma dopo fotogramma, per catturare la foto perfetta da esportare e salvare senza alcuna perdita di risoluzione.

Win



MPC-HC player

Gratis

MPC-HC è un eccellente video player, leggerissimo e open source, solo per Windows. Supporta l'esecuzione dei più diffusi formati video e audio. Tra le opzioni, ha anche quella di estrarre un'immagine dal video.

Estrarre immagini da video

Win,
Mac,
Linux,
iOS,
Android



VLC Media Player

L'estrazione delle immagini è presente anche nel player VLC.

Mac



Fare doppio clic su un video per avviarlo. Scorrere il video fino al fotogramma desiderato. Cliccare poi sull'icona che compare a destra sulla barra di controllo. Scegliere la voce "Esporta fotogramma"

In **QuickTime** basta mettere in pausa il film nel punto che si desidera premendo la barra spaziatrice, e poi premere Comando-C (⌘-C) per copiarlo negli appunti. Non rimane che lanciare Anteprima, scegliere File/Nuovo da Appunti, che permette di creare un nuovo file contenente il fotogramma dal filmato. È quindi possibile salvare il file nel formato che si desidera.

Altri strumenti

Il mio video non è orizzontale...

iOS
Android



Horizon

Gratis oppure \$1.99

Questa app utilizza il giroscopio del dispositivo e registra i video perfettamente in orizzontale a prescindere dal modo in cui si tiene in mano il dispositivo.

Il mio video è mosso...

iOS



Deshake – Video stabilization

\$2.99

Questa app utilizza un algoritmo per stabilizzare un video mosso ripreso con cellulare o fotocamera.



Android



Video Stabilizer-Deshake

Gratis oppure \$2.49

Questa app utilizza un algoritmo per stabilizzare un video mosso ripreso con cellulare o fotocamera.

Altri strumenti

Sindrome da video verticale: il mio video non è dritto...

Quando si registra, ricordarsi di tenere il dispositivo in orizzontale

[Youtube video](#)



non così

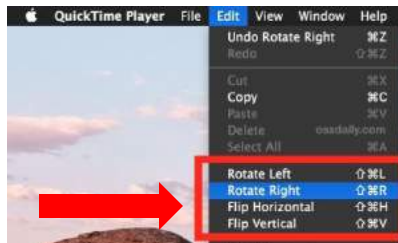
Win



Free Video Flip and Rotate Gratis



Questo software cambia l'orientamento del video. Ruota e ribalta in ogni direzione.

Mac



In QuickTime, avviare il video desiderato. Dal menù Modifica, selezionare una delle rotazioni disponibili. Aprire File e salvare le modifiche.

Altri strumenti

- iOS  MySubtitle Gratis con pubblicità
Applicazione con opzioni di base per aggiungere sottotitoli ai propri video.
- iOS  Vont - Text on Videos Gratis con pubblicità oppure \$1.99
Semplice app per aggiungere testo ai video. Offre una buona selezione di caratteri e alcune opzioni per l'editing.
- iOS  Title Master \$1.99
App per aggiungere testo ai video. Offre effetti animati e una finestra di anteprima in tempo reale.
- iOS  Teleprompter Lite Gratis
Gobbo elettronico per leggere un testo durante la registrazione video. Esiste una versione a pagamento con molte più opzioni.
- Android  Simple Teleprompter Gratis
Gobbo elettronico per leggere un testo durante la registrazione video.

Salvare, Inviare, Condividere



Dropbox

Account gratuito: include 2 GB di spazio

L'applicazione è accessibile online ma esiste anche un client che si installa sul proprio dispositivo. File e cartelle sono sempre disponibili da qualunque dispositivo e possono essere condivisi con altri.



Google Drive

Account gratuito: include 15 GB di spazio

Oltre al salvataggio e alla condivisione dei propri documenti, Google Drive include una suite di strumenti: Google Docs, Sheets and Slides. I file che gli altri condividono con un utente, non contano nel conteggio dello spazio disponibile.



OneDrive

Account gratuito: include 5 GB di spazio

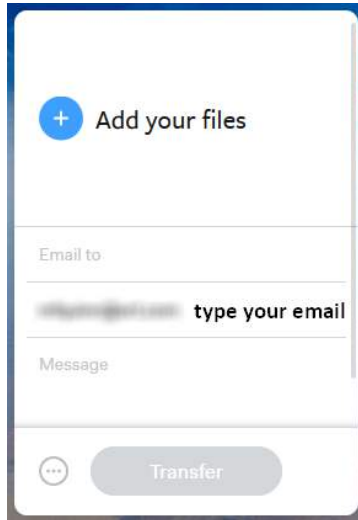
OneDrive è un servizio di Microsoft. Disponibile per tutti gli utenti che hanno un account Microsoft. È incluso automaticamente in Windows 10. Sono anche disponibili applicazioni per Mac OS e dispositivi mobili con sistema operativo iOS e Android.

Inviare e Condividere



WeTransfer

Gratis Esiste anche un account Plus account, con ulteriori opzioni



WeTransfer è un servizio gratuito che consente di inviare file di grandi dimensioni (fino a 2 GB) a uno o più indirizzi e-mail. Una volta inviati i file, il mittente riceve un'email di conferma. Ulteriori email saranno ricevute una volta che i file sono stati scaricati da tutti i destinatari. Con l'account gratuito, i file verranno cancellati dopo 7 giorni.



pCloud Transfer

Gratis

Servizio gratuito, simile al precedente, che consente di inviare fino a 5 GB.

Inviare e Condividere

iOS



File Master Gratis con pubblicità oppure \$2.99

FileMaster è un file manager, un visualizzatore di documenti, lettore video / audio, editor di testo per iOS. Supporta numerosi formati di file. Può anche trasferire file tra computer e dispositivo mobile utilizzando un browser Web tramite una connessione WIFI. Computer e dispositivo devono essere connessi allo stesso WiFi.

Android



WiFi File Explorer Gratis oppure Pro \$.99

Questa è un'app per gestire i file. Permette di visualizzare, trasferire, scaricare, caricare, eliminare, copiare, rinominare, trasmettere e gestire i file presenti sul proprio dispositivo Android, utilizzando un browser web tramite una connessione WiFi. Computer e dispositivo devono essere connessi allo stesso WiFi.

Accessori

iOgrapher

L'iOgrapher è una custodia per iPad o iPhone. Ha le maniglie per tenere in posizione e senza troppo sforzo il proprio dispositivo. Permette inoltre di posizionare accessori come microfoni, lenti, luci e treppiedi.



Rode Video Micro EUR 52,00 + EUR 3,99 di spedizione (mic) + EUR 10.00 (cavetto)

Il Micro Video è un microfono direzionale compatto che si concentra sull'audio davanti alla videocamera e riduce i suoni periferici.



Accessori

Microfono EUR 11,50

Microfono lavalier economico per dispositivi iOS, Android e Windows.



Treppiede per iPad o iPhone

EUR 25.98

telecomando



Schermo verde \$29.99

Il chroma key è un effetto utilizzato per sostituire lo sfondo di un video (o un'immagine) con un'immagine differente.



Green Screen (chroma key)

iOS



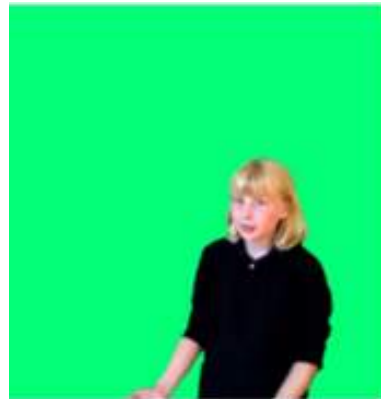
\$2.99

Green Screen by Do Ink è uno strumento semplice e creativo per applicare l'effetto chroma key a video e foto.

Foto e video prodotte con questo effetto si possono utilizzare in una varietà di progetti: recensioni di libri, trailer di libri, cartoline da viaggi virtuali, scene di eventi storici.

<http://www.doink.com/tutorials/>

Effetto chroma key spiegato dai bambini



WordToob



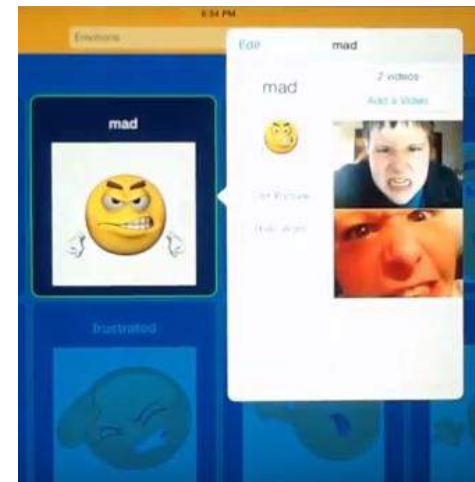
\$13.99

iOS

WordToob consiste in un database di parole accoppiate a video illustrativi. La app può essere utilizzata per il self-modeling, il modeling tradizionale, o il modeling punto di vista.

La app contiene varie attività:

- pagina predefinita con 25 parole di base
- pagina predefinita con emozioni
- esempi con lettere dell'alfabeto
- pagina personalizzabile per usare i propri contenuti



Pictello

iOS



EUR 19.99

Costo:
19.99 €

Pictello permette di creare velocemente album fotografici, storie (story board) e libri con audio e supporto vocale. Con questa applicazione si realizzano anche lezioni interattive, storie sociali, sequenze.

Ogni pagina in una storia creata con Pictello può contenere una foto (fino a cinque righe di testo), un filmato, un messaggio registrato (è possibile registrare un messaggio con la propria voce per ogni immagine) o eseguito dalla sintesi (voci Acapela – Chiara e Vittorio). Le storie possono poi essere condivise tramite iTunes File Sharing o via WiFi con altri utenti Pictello, attraverso un account gratuito sul server di Pictello.



Sequenze di istruzioni



Storie, anche col
supporto video, per
rinforzare abilità
sociali

Scan How

iOS



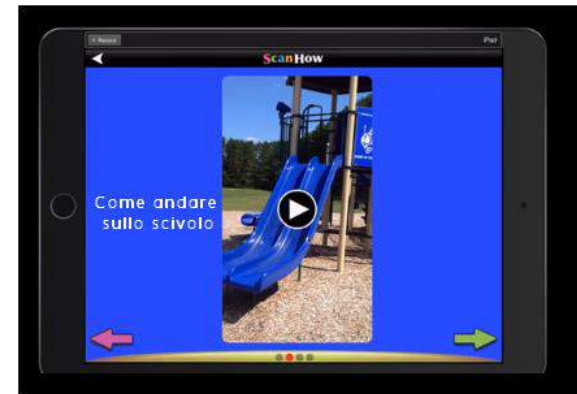
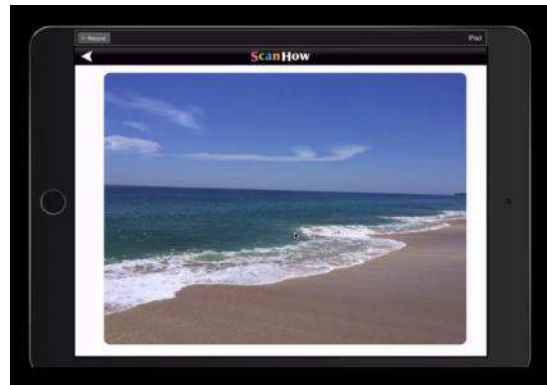
Scan How Gratis

Applicazione per creare supporti visivi usando foto, video, musica, file audio organizzati su una o più pagine.

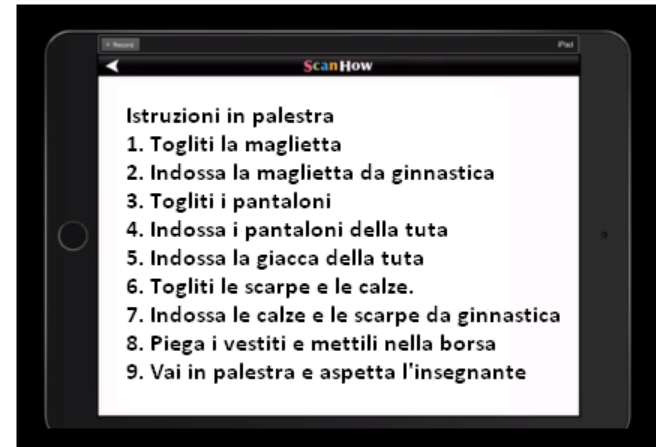
Aggancia il supporto visivo ad un codice QR personalizzato.

L'accesso al supporto visivo avviene scansionando il codice QR con la app ed è autorizzato solo nel dispositivo in cui è stato creato.

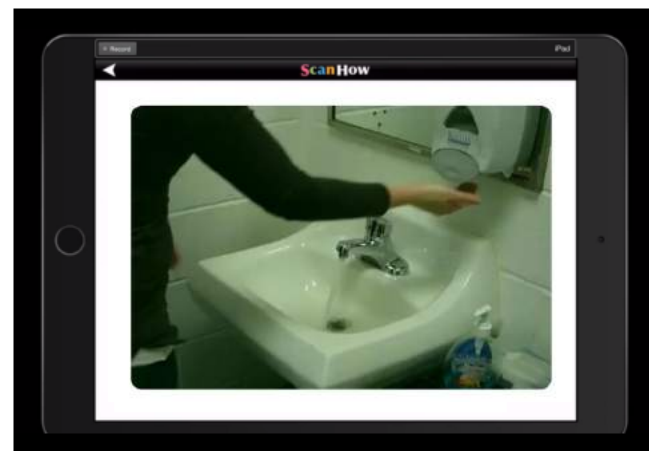
Non serve la connessione WIFI



Esempio 1 Scan How



Esempio 2 Scan How

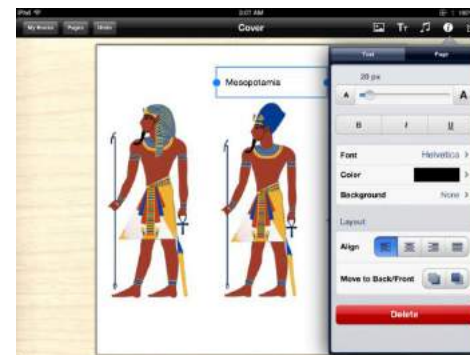


Book Creator



Permette di creare libri multimediali, storie sociali, manuali, giochi, materiale interattivo di vario tipo

- Estremamente flessibile, intuitiva e facilissima da usare
- Offre varie modalità di presentare contenuti e conoscenze (scrittura, immagini, disegni, video, audio)
- Adatta alla costruzione di storie sociali anche col supporto video (video modeling)
- Contiene modelli per la creazione di fumetti
- I libri possono essere aperti con iBook



Go Visual

iOS

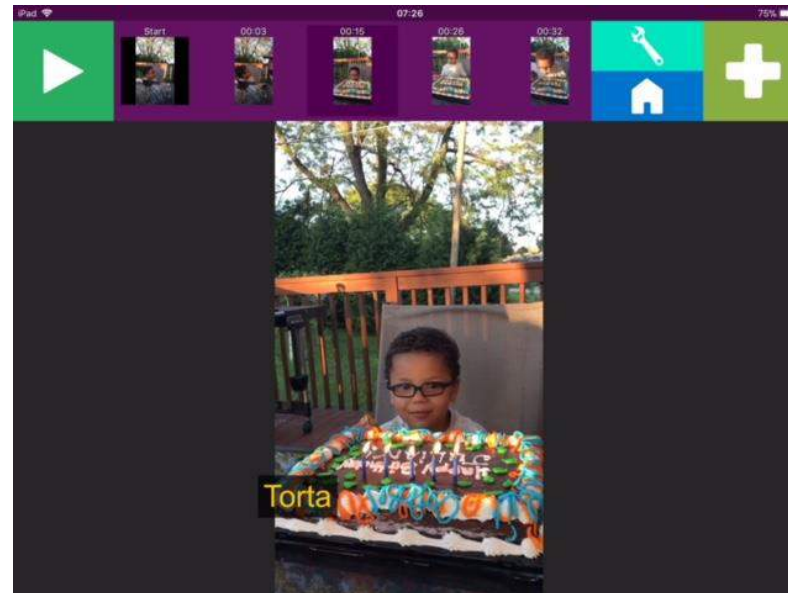


GoVisual Scene Maker

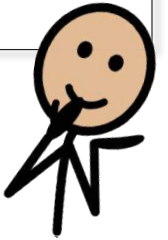
\$49.99

Permette di creare visual scenes e aggiungere link interattivi per supportare apprendimento, comunicazione e modeling. Si collega alla app GoTalkNow.

Con GoVisual è facilissimo creare un video e aggiungere al video delle pause con elementi interattivi per richiamare frasi, messaggi, istruzioni, immagini e registrazioni audio.



Grazie della partecipazione!



Prof.ssa Fiorella Messina
mfquinn@srt.com