



Dipartimento per le Politiche di Coesione
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Ministero dell'istruzione



VADEMECUM DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO CIVICO

Una cassetta degli attrezzi digitali per svolgere gli step di ASOC online

Una guida ricca di suggerimenti, utile per supportare docenti e studenti ASOC nella realizzazione del video della visita di monitoraggio civico e dell'elaborato creativo finale.

Oltre agli esempi forniti qui di seguito, è possibile approfondire le caratteristiche di numerosi strumenti e scegliere ulteriori soluzioni creative adatte al tuo lavoro online.

Per esempio, puoi mettere in scena il tuo [TG ASOC](#), registrare un [podcast](#) per la tua [Web Radio](#) con tutti gli aggiornamenti raccolti nel corso della tua ricerca di monitoraggio, uno [storyboard](#), un [giornale online](#), un [audio libro](#) da sfogliare, un [fumetto](#), un [testo rap](#) o una [canzone](#) da comporre.

Nel frattempo approfondisci queste soluzioni proposte, già sperimentate dagli studenti che hanno partecipato al percorso didattico nelle precedenti edizioni.

Buon lavoro!

POWTOON:

è un programma online gratuito (con una versione premium) che ti permette di realizzare un video animato in semplici passaggi. Chi è in grado di utilizzare PowerPoint può già cimentarsi nell'elaborazione di un video PowToon di grande impatto, la logica è praticamente la stessa.

La versione free ci costringe a tenere fisso il logo "Created using Powtoon" nella schermata in basso a destra, c'è meno scelta di immagini da utilizzare per la creazione del tuo video, ma puoi comunque importare immagini di tua creazione. L'esportazione è limitata, i video si possono condividere sui social o possono essere esportati solo come slide di PowerPoint o in pdf.

Per iniziare è necessario eseguire l'accesso su www.powtoon.com, scegliendo tra l'iscrizione via email o collegando l'account Facebook del social media manager del team.

Molti team ASOC hanno utilizzato questo tool per gli elaborati e le loro animazioni. Dai un'occhiata qui:

- [Error 4A4](#) del Liceo Scientifico F. Masci di Chieti ([Video](#) visita di monitoraggio civico)
- [Mi rifiuto](#) del Liceo Scientifico Pietro Metastasio di Scalea (CS) ([Video](#) visita di monitoraggio civico)
- [Art Wayfarers](#) dell'IIS S. Giovanni Bosco di Colle Val D'Elsa (SI) ([Elaborato](#) creativo finale)
- [Reazione a Catena](#) dell'IIS E. Fermi di Licata (AG) ([Elaborato](#) creativo finale)
- Team [I Confiscati](#) del Liceo E. G. Segrè di San Cipriano d'Aversa (CE) ([Elaborato](#) creativo finale)
- Team [Reisers](#) dell'Istituto Mazzini di Locri (RC) ([Elaborato](#) creativo finale)

- Team [Upsidedown FC](#) del Liceo Classico San Marco Argentano di Fagnano Castello (CS) ([Elaborato creativo finale](#))

KINEMASTER:

[KineMaster](#) è un editor video professionale che supporta multi livelli di video, immagini e testo. L'applicazione può essere scaricata gratuitamente.

- Scarica una grande varietà di effetti, musica, sovrapposizioni, adesivi e altro ancora
- Controlli di tonalità, luminosità e saturazione
- Filtri audio, incluso il cambiamento vocale
- Moltissimi stili di animazione
- Controllo di velocità
- Effetti di transizione (3D, dissolvenze e altro)
- Registrazione video e audio in tempo reale

- Team [Cinemedma](#) dell'Istituto R. Piria di Rosarno (RC) ([Elaborato creativo finale](#))

ANIMAKER:

è uno strumento online per creare cartoni animati, fumetti, animazioni e video presentazioni. Tra le sue principali caratteristiche:

- non richiede alcuna esperienza nel montaggio video
- basta inserire i personaggi e gli oggetti sullo schermo con un semplice drag and drop
- si possono caricare direttamente video in full HD o condividerli su Youtube.
- ha un repository con una gigantesca varietà di personaggi, sfondi, effetti, suoni e musiche per tutti i mood.

La versione gratuita permette di creare video della durata massima di due minuti. Per effettuare l'accesso su www.animaker.it è necessario registrarsi via email o attraverso il tuo account Facebook.

Animaker mette a disposizione molti **effetti speciali** particolarmente interessanti: puoi attribuire ai tuoi personaggi affermazioni ed emozioni che si sviluppano durante una stessa scena. Inoltre, puoi decidere quando i singoli oggetti devono entrare in scena o quando si devono attivare/disattivare i suoni. Ulteriori funzioni sono gli **effetti di camera** (zoom-in, zoom-out), le **infografiche animate** o lo speciale effetto **multimove**, attraverso il quale puoi spingere dentro o fuori singoli oggetti all'interno di una scena.

Molti team ASOC delle precedenti edizioni hanno utilizzato questo tool per gli elaborati e le loro animazioni. Dai un'occhiata qui:

- [Team H2O](#) del Liceo Classico F. La Cava di Bovalino (RC) ([Elaborato creativo finale](#))

Per realizzare **video in 3D** alcuni studenti hanno utilizzato l'applicazione gratuita [Plotagon](#):

- Team [Cultural Heritage Bodyguard](#) del Liceo Classico M. Pagano di Campobasso ([Elaborato creativo finale](#))

PREZI:

un software che ha rivoluzionato il modo di realizzare presentazioni aziendali e non, attraverso due tecniche importanti: lo **zooming** e l'**animazione**. E' possibile utilizzare **template** e modelli predefiniti che possono essere modificati e adattati alle tue esigenze.

Questo programma ti permette di catturare immagini e testi, collegarli fra loro e spiegare in maniera rapida ed esaustiva come sono connessi tra loro i vari frame. Per accedere a www.prezi.com bisogna registrarsi al sito web e all'editor online attraverso l'email o via Facebook, con la possibilità di usufruire della **versione gratuita per 14 giorni** o a pagamento.

La APP di Prezi è disponibile per IOS e Android, puoi utilizzarla sui tuoi dispositivi Tablet e Smartphone.

Molti team ASOC delle precedenti edizioni hanno utilizzato questo tool per gli elaborati e le loro animazioni. Dai un'occhiata qui:

- [Team Nonluogo](#) del Liceo Artistico V. Calò di Grottaglie (TA) ([Elaborato](#) creativo finale)
- [Team Made in GB](#) del Liceo Scientifico Giordano Bruno di Torino ([Elaborato](#) creativo finale)

Vyond:

è un servizio online che ti permette di realizzare coloratissimi **cartoni animati**. Consente di concretizzare la tua idea utilizzando template standard e centinaia di personaggi, con la possibilità di caricare le proprie animazioni e registrare i dialoghi.

Collegati al [sito](#), inserisci i tuoi dati nei campi e fai clic sul pulsante **Sign up for a free trial** per creare il tuo account e attivare la prova gratuita per 14 giorni.

Oltre a Vyond e Powtoon, ecco un elenco di piattaforme che ti permettono di creare cartoni animati:

- [WIDEO](#)
- [FlipaClip – Cartoon Animation](#) (IOS/Android)

Alcuni team ASOC delle precedenti edizioni hanno utilizzato questo tool per gli elaborati e le loro animazioni. Dai un'occhiata qui:

- [Highlighting Team](#) dell'IPSAR Omnicomprensivo di Riccia (CB) ([Elaborato](#) creativo finale)
- [Walk in Progress](#) dell'Istituto Magistrale Pizzi di Capua (CE) ([Elaborato](#) creativo finale)

CANVA:

è un sito web utile per chi ha bisogno di realizzare in maniera semplice e intuitiva grafiche, infografiche e prodotti multimediali, ma non possiede particolari competenze in merito.

Canva mette a disposizione numerosi modelli e template, dalla cartolina realizzata per la tua pagina Facebook alle presentazioni animate, fino alle gif.

Ti consigliamo di dare un'occhiata al modello "**Video**", scegli il template che fa al caso tuo e inizia a creare e a personalizzare il tuo prodotto.

La versione free offre un set variegato di template, icone e sfondi da scegliere e utilizzare per il tuo lavoro.

Una volta che avrai finalizzato il tuo file, puoi condividerlo o scaricarlo. In ogni caso, ogni tuo progetto resta salvato in bozza, almeno che tu non decida di cancellarlo.

Per accedere a www.canva.com è necessario registrarsi via email o attraverso la tua pagina Facebook.

[Qui](#) puoi trovare una **mini-guida** dedicata.

KIZOA:

[Kizoa](#) è un programma editor video online ed è comunemente usato per lo sviluppo di interessanti presentazioni di diapositive.

Utile per la realizzazione di slideshow di immagini o mini video intervallati da transizioni, che puoi sceglierne di diverso tipo.

- È molto più semplice personalizzare la maggior parte dei dettagli, come i tempi, la durata, le dimensioni e i dettagli della posizione. Inoltre, è possibile personalizzare animazioni e strumenti di testo.
- Anche le proporzioni dei video possono essere regolate.
- L'account gratuito di Kizoa mette a disposizione diverse funzionalità.
- Solo la versione Pro offre la registrazione Full HD.

MOOVLY:

con [Moovly](#) la costruzione di contenuti multimediali diventa semplice come creare diapositive di PowerPoint, è facile da usare e ti permette di realizzare video di impatto. Moovly è disponibile anche in una **versione gratuita** con numero illimitato di contenuti animati, esportazione video in formato 480p, 2 stili standard, un archivio di 100 mb e 20 items, lunghezza massima di 10 minuti per ogni contenuto.

Puoi cimentarti nella creazione di video racconti e di tutorial in modo semplice. Hai la possibilità di aggiungere voce, suoni e musica e sincronizzare tutto attraverso la timeline dell'interfaccia. I video animati possono essere pubblicati su YouTube, Facebook, incorporati sul tuo sito web o scaricati per l'utilizzo offline.

Daria Squillante dell'Istat ci ha raccontato le funzionalità di questa piattaforma nel webinar di **Lezione 2 (Corso Cultura statistica+ 2019-2020) "Forme e strumenti di visualizzazione dati"**. Ascolta la [registrazione](#) del webinar e consulta le slide disponibili nella sezione [Formazione docenti](#) sul sito web di ASOC.

INSHOT:

www.inshot.com app gratuita per IOS e Android per l'editing di video e foto, che permette di editare velocemente i video da Smartphone. Ad esempio puoi modificare le proporzioni del video, tagliare/montare, applicare filtri ed effetti, ritagliare le inquadrature, variare la velocità di produzione, inserire musiche di sottofondo, sigle iniziali e didascalie.

TIMETOAST:

[Timetoast](#) è uno strumento online gratuito che permette di creare **timeline** (linee del tempo) in cui inserire eventi significativi che saranno visualizzati in ordine cronologico.

Dopo essersi registrati gratuitamente è sufficiente riportare sulla linea del tempo le date degli eventi e aggiungere commenti o immagini, evidenziare alcuni periodi e inserire una serie di animazioni.

Le linee del tempo create possono essere visualizzate in **progressione orizzontale**, oppure sotto forma di **lista**, e si adattano a schermi di qualunque risoluzione.

Una volta ultimato il lavoro si può condividere il tutto via web o incorporare la linea del tempo con il codice embed.

Alcuni team ASOC delle precedenti edizioni hanno utilizzato questo tool per gli elaborati e le loro animazioni. Dai un'occhiata qui:

- [HealthWorkers](#) del Liceo Scientifico "G. Galilei" di Potenza ([Elaborato](#) creativo finale)

STRUMENTI PER LA DIDATTICA A DISTANZA

Di seguito una lista di link e strumenti di supporto alle attività di didattica a distanza

- [Educazione Digitale](#)
Piattaforma didattica gratuita riservata agli insegnanti. I docenti possono trovare strumenti didattici, contenuti e risorse pedagogiche da utilizzare in classe o in aula di informatica.
- [RAI Cultura](#)
Una sezione dedicata alle scuole italiane, in cui è possibile reperire contenuti con valenza didattica ed educativa
- [Solidarietà Digitale](#)
Iniziativa di solidarietà digitale del Ministro per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione, offre numerosi servizi gratuiti e soluzioni innovative anche per la didattica digitale
- [La scuola continua](#)
Progetto a cui hanno aderito Cisco, Google, IBM, TIM e WeSchool per supportare in modo congiunto le community del sistema scolastico durante l'emergenza scuole chiuse
- [Jitsi](#)
Piattaforma gratuita e opensource per organizzare videoconferenze e webinar, qui la guida per le scuole: https://it.wikibooks.org/wiki/Software_libero_a_scuola/Jitsi
- [Zoom](#)
Piattaforma per videoconferenze, webinar e video chat. La versione gratuita permette la partecipazione a meeting fino a un massimo di 100 partecipanti per 40 minuti
- [GoTo per la scuola](#)
Pacchetto di prodotti GoTo per svolgere videoconferenze e attività didattiche online (tra cui le piattaforme GoToMeeting e GoToWebinar)
- [Skype](#)
Software proprietario gratuito per organizzare videoconferenze e telefonate online
- [Unhangout](#)
Piattaforma gratuita e opensource che permette di organizzare videoconferenze e webchat collaborative
- [Flipgrid](#)
Piattaforma gratuita di video-discussione
- [Padlet](#)
Applicazioni educativa che consente di creare e condividere schede, bacheche virtuali e pagine web collaborative. Molti team ASOC hanno utilizzato questa applicazione per l'ASOC WALL
- [Edmodo](#)
Piattaforma di apprendimento che permette di mettere in rete insegnanti e studenti in un ambiente controllato e sicuro
- [Moodle](#)
Piattaforma opensource per la gestione di corsi e lezioni didattiche online, può essere utilizzata sia da computer che da dispositivi mobili (tablet e smartphone)
- [Microsoft Teams](#)
Software che permette l'organizzazione e la gestione di videoconferenze e la condivisione di contenuti, file e conversazioni collaborative. Per maggiori informazioni su quello che Microsoft sta facendo per la didattica a distanza vai su <https://aka.ms/MicrosoftDaD>
- [Google Meet](#)
Applicazione sviluppata da Google per svolgere videoconferenze e lezioni online
- [Weschool](#)
Piattaforma gratuita per creare classi collaborative online, condividere contenuti e materiali didattici. Disponibile anche come App, può essere utilizzata sia da computer che da dispositivi mobili (tablet e smartphone)