

Creazione di contenuti digitali

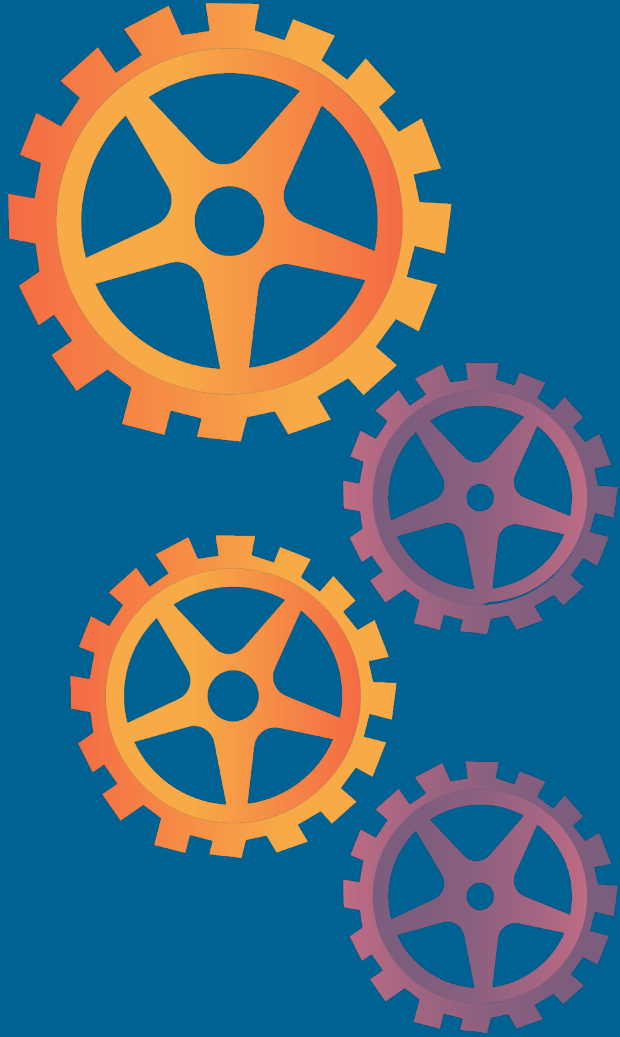
Strumenti per la creazione di contenuti digitali

Vasileios Kyriatzis
University of Thessaly



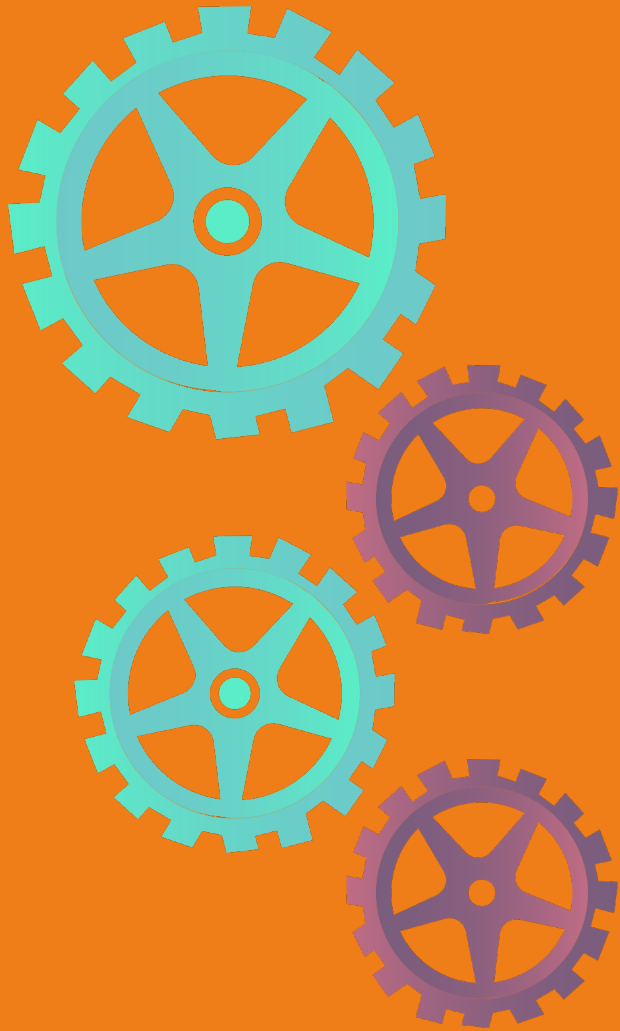
Contenuti

- Strumenti da utilizzare per creare contenuti digitali
 - Creazione e modifica di immagini
 - Creazione e modifica di video
 - Creazione e modifica di e-book
 - Creazione e modifica di siti web
 - Creazione e modifica di presentazioni
 - Creazione e modifica di animazioni
 - Creazione e modifica di quiz

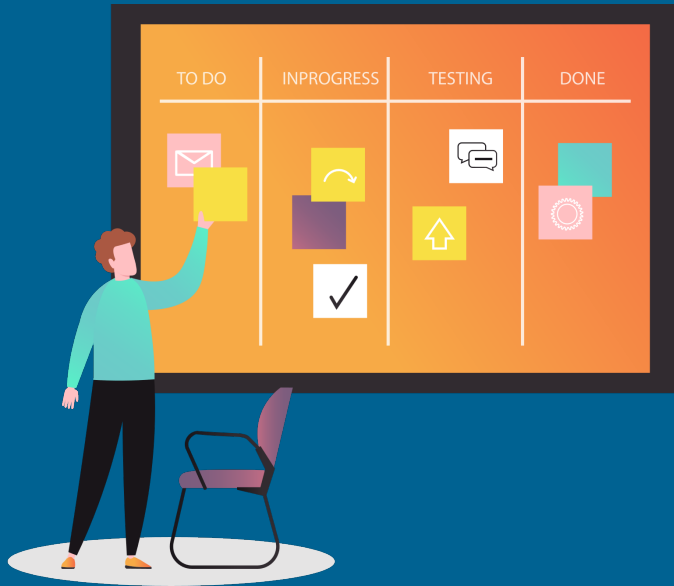


Strumenti da utilizzare per creare contenuti digitali

- In questa unità presentiamo gli strumenti che potete utilizzare per creare contenuti digitali, siano essi immagini/infografiche, video, ebook, quiz, ecc.
- La formazione sull'uso di questi strumenti va oltre lo scopo di questo modulo; tuttavia, vi forniremo dei link a video online che descrivono le funzionalità di base e le linee guida su un paio di strumenti selezionati e sui relativi contenuti (vedi unità 21.3b e 21.3c).



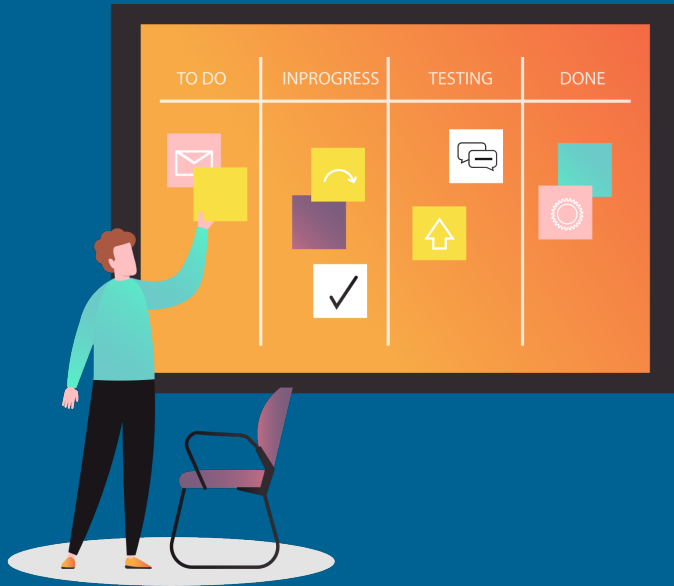
Tools



Creazione e modifica di immagini

- **Pixlr Editor** (<https://pixlr.com/editor/>): Uno strumento di editing delle immagini basato sul web che offre un'ampia gamma di funzioni ed è facile da usare
- **GIMP** (<https://www.gimp.org/>): Un software gratuito e open-source per l'editing delle immagini, altamente personalizzabile e con funzioni avanzate.
- **Canva** (<https://www.canva.com/>): Uno strumento di progettazione online che consente agli utenti di creare e modificare immagini, nonché di creare elementi grafici e di design.
- **Inkscape** (<https://inkscape.org/>) : Un editor di grafica vettoriale gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare e modificare immagini, loghi e illustrazioni.
- **Paint.net** (<https://www.getpaint.net/>): Un software di editing di immagini gratuito e facile da usare per Windows che offre un'ampia gamma di funzionalità

Tools



Creazione e modifica di immagini

- **Fotor** (<https://www.fotor.com/>): Uno strumento di modifica delle immagini online che offre funzioni di editing di base e la possibilità di creare collage e grafici.
- **PicMonkey** (<https://www.picmonkey.com/>): Uno strumento di modifica delle immagini online che offre un'ampia gamma di funzioni, tra cui strumenti di modifica di base, filtri ed effetti.
- **BeFunky** (<https://www.befunky.com/>): Uno strumento di modifica delle immagini online che offre un'ampia gamma di funzioni, tra cui strumenti di modifica di base, filtri ed effetti.
- **Photopea** (<https://www.photopea.com/>): Uno strumento di modifica delle immagini basato sul web che offre molte delle stesse funzioni di Adobe Photoshop, compresi i livelli e gli strumenti di modifica avanzati.
- **SumoPaint** (<https://www.sumopaint.com/>): Uno strumento di modifica delle immagini online che offre un'ampia gamma di funzioni, tra cui strumenti di modifica di base, filtri ed effetti.



Creazione e montaggio di video

- **Blender** (<https://www.blender.org/>): Un software di creazione 3D gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare e modificare video, nonché animazioni ed effetti visivi.
- **Lightworks** (<https://www.lwks.com/>): Un software di editing video professionale disponibile gratuitamente, con una versione a pagamento.
- **OpenShot** (<https://www.openshot.org/>): Un software di editing video gratuito e open-source, facile da usare e con un'ampia gamma di funzioni.
- **DaVinci Resolve:**
(<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/>): Un software di editing video professionale disponibile gratuitamente, con una versione a pagamento.
- **VSDC Free Video Editor:** (<https://www.videosoftdev.com/free-video-editor/>): Un software di editing video gratuito e facile da usare che offre un'ampia gamma di funzionalità

Creazione e montaggio di video



- **HitFilm Express** (<https://hitfilm.com/express>): Un software di editing video gratuito che offre funzioni avanzate come effetti visivi, correzione del colore e compositing.
- **WeVideo** (<https://www.wevideo.com/>): Uno strumento di editing video online che offre funzioni di editing di base, oltre all'archiviazione su cloud e alla possibilità di collaborare con altri utenti.
- **Flexclip** (<https://www.flexclip.com/>): Uno strumento di editing video online che offre funzioni di editing di base e la possibilità di creare storie e animazioni video.
- **Magisto** (<https://www.magisto.com/>): Uno strumento di editing video online che utilizza l'intelligenza artificiale per creare automaticamente video da foto e videoclip.
- **Kizoa** (<https://www.kizoa.com/>): Uno strumento di editing video online che offre funzioni di editing di base e la possibilità di creare collage video e slideshow.

Creazione ed editing di e-book



- **Calibre** (<https://calibre-ebook.com/>): Un software gratuito e open-source per la gestione degli eBook che può essere utilizzato per creare, modificare e convertire gli eBook in diversi formati.
- **Sigil** (<https://sigil-ebook.com/>): Un editor di eBook gratuito e open-source che consente agli utenti di creare e modificare gli eBook in formato ePub.
- **Scrivener** (<https://www.literatureandlatte.com/scrivener>): Un software a pagamento che offre strumenti avanzati per la scrittura e l'organizzazione e che può anche esportare in vari formati di eBook.
- **Jutoh** (<https://www.jutoh.com/>): Un software a pagamento per la creazione di eBook che consente agli utenti di creare eBook in diversi formati, tra cui ePub, MOBI e PDF.
- **Vellum** (<https://vellum.pub/>): Un software a pagamento per Mac che consente agli utenti di creare eBook in diversi formati, tra cui ePub, MOBI e PDF.

Creazione ed editing di e-book



- **Kindle Create** (<https://www.amazon.com/kindle-dbs/fd/kc>): Un software gratuito di Amazon che consente agli utenti di creare eBook Kindle da documenti Word e PDF.
- **Google Docs** (<https://www.google.com/docs/>): Uno strumento gratuito di elaborazione testi online che può essere utilizzato per creare eBook e può essere esportato in PDF, ePub e altri formati.
- **InDesign** (<https://www.adobe.com/products/indesign.html>): Un software a pagamento di Adobe che può essere utilizzato per creare e modificare gli eBook ed esportarli in vari formati.
- **Quip** (<https://quip.com/>): Uno strumento gratuito di elaborazione testi online che può essere utilizzato per creare eBook e può essere esportato in PDF, ePub e altri formati.
- **Book Creator** (<https://www.bookcreator.com/>): Un'applicazione web e mobile gratuita che consente agli utenti di creare e pubblicare eBook in formato ePub.

Creazione e modifica di siti web



- **WordPress** (<https://wordpress.org/>): Un sistema di gestione dei contenuti (CMS) gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare e modificare siti web.
- **Wix** (<https://www.wix.com/>): Un costruttore di siti web che permette agli utenti di creare e modificare siti web utilizzando un'interfaccia drag-and-drop, con piani gratuiti e a pagamento disponibili
- **Weebly** (<https://www.weebly.com/>): Un costruttore di siti web che permette agli utenti di creare e modificare siti web utilizzando un'interfaccia drag-and-drop, con piani gratuiti e a pagamento disponibili
- **Squarespace** (<https://www.squarespace.com/>): Un costruttore di siti web che offre un'ampia gamma di modelli e opzioni di design, con una prova gratuita e piani a pagamento disponibili
- **Shopify** (<https://www.shopify.com/>): Un costruttore di siti web e una piattaforma di e-commerce che consente agli utenti di creare e modificare negozi online, con una prova gratuita e piani a pagamento disponibili

Creazione e modifica di siti web



- **Joomla** (<https://www.joomla.org/>): Un CMS gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare e modificare siti web, con una forte enfasi sulla gestione degli utenti e sulle estensioni.
- **Ghost** (<https://ghost.org/>): Una piattaforma gratuita e open-source per la creazione e la modifica di blog, con un'attenzione particolare alla semplicità e alla velocità.
- **Duda** (<https://www.duda.co/>): Un costruttore di siti web per la creazione di siti web reattivi ai dispositivi mobili, con una prova gratuita e piani a pagamento disponibili
- **Bootstrap** (<https://getbootstrap.com/>): Un framework gratuito e open-source per creare siti web responsive e mobile-first utilizzando HTML, CSS e JavaScript.
- **Drupal** (<https://www.drupal.org/>): Un CMS gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare e modificare siti web, con una forte enfasi sulla comunità e sulla scalabilità.

Creazione e modifica di presentazioni

- **Microsoft PowerPoint** (<https://products.office.com/en-us/powerpoint>): Un popolare software di presentazione disponibile come parte della Suite Office, disponibile gratuitamente con un account Microsoft o acquistabile come parte della Suite Office.
- **Google Slides** (<https://www.google.com/slides/>): Uno strumento di presentazione online gratuito che fa parte della Google Suite e che consente agli utenti di creare e modificare presentazioni e di collaborare in tempo reale.
- **Prezi** (<https://prezi.com/>): Uno strumento di presentazione online che consente agli utenti di creare presentazioni non lineari con un'interfaccia zoomabile, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **Canva** (<https://www.canva.com/>): Uno strumento di progettazione online che consente agli utenti di creare e modificare presentazioni, nonché di creare elementi grafici e di design, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.





Creazione e modifica di presentazioni

- **Slides** (<https://slides.com/>): Uno strumento di presentazione online che consente agli utenti di creare e modificare presentazioni, con un'attenzione particolare alla semplicità e alla facilità d'uso, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili.
- **Haiku Deck** (<https://www.haikudeck.com/>): Uno strumento di presentazione online che consente agli utenti di creare e modificare presentazioni, con un'attenzione particolare alla semplicità e al design, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.
- **Visme** (<https://www.visme.co/>): Uno strumento di presentazione online che consente agli utenti di creare e modificare presentazioni, nonché di creare elementi grafici e di design, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili.
- **Impress.js** (<https://impress.js.org/>): Un framework open-source per creare presentazioni utilizzando HTML, CSS e JavaScript, che possono essere eseguite su qualsiasi browser web.



Creazione e montaggio di animazioni

- **Blender** (<https://www.blender.org/>): Un software di creazione 3D gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare e modificare animazioni, modelli 3D ed effetti visivi.
- **Pencil2D** (<https://www.pencil2d.org/>): Un software di animazione 2D gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare animazioni disegnate a mano.
- **Synfig Studio** (<https://www.synfig.org/>): Un software di animazione 2D gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare animazioni vettoriali.
- **Krita** (<https://krita.org/>): Un software di animazione e pittura digitale gratuito e open-source che può essere utilizzato per creare animazioni disegnate a mano.
- **Powtoon** (<https://www.powtoon.com/>): Uno strumento di animazione online che consente agli utenti di creare video e presentazioni animate, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.

Creazione e montaggio di animazioni

- **Animaker** (<https://www.animaker.com/>): Uno strumento di animazione online che consente agli utenti di creare video e presentazioni animate, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.
- **Moovly** (<https://www.moovly.com/>): Uno strumento di animazione online che consente agli utenti di creare video e presentazioni animate, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.
- **Biteable** (<https://biteable.com/>): Uno strumento di animazione online che consente agli utenti di creare video e presentazioni animate, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.
- **MakeBeliefsComix** (<http://www.makebeliefscomix.com/>): Uno strumento di animazione online che consente agli utenti di creare fumetti, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.
- **Toon Boom Harmony** (<https://www.toonboom.com/>): Un software di animazione a pagamento che offre strumenti di animazione avanzati ed è utilizzato nell'industria dell'animazione professionale; offre anche una versione di prova gratuita.





Creazione e modifica dei quiz

- **Google Forms** (<https://www.google.com/forms/>): Uno strumento gratuito per la creazione di sondaggi e quiz online che fa parte della Google Suite e che consente agli utenti di creare e modificare i quiz, nonché di raccogliere le risposte e analizzare i risultati.
- **Kahoot!** (<https://kahoot.com/>): Una piattaforma online che consente agli utenti di creare e giocare a quiz interattivi, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **Quizlet** (<https://quizlet.com/>): Una piattaforma online che consente agli utenti di creare e giocare con quiz interattivi, flashcard e giochi di studio, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili.
- **ProProfs Quiz Maker** (<https://www.proprofs.com/quiz-maker/>): Uno strumento per la creazione di quiz online che consente agli utenti di creare e pubblicare quiz, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **SurveyMonkey** (<https://www.surveymonkey.com/>): Uno strumento per la creazione di sondaggi e quiz online che consente agli utenti di creare e pubblicare quiz, con un piano di base gratuito e piani a pagamento.

Creazione e modifica dei quiz



- **Poll Everywhere** (<https://www.polleverywhere.com/>): Uno strumento per la creazione di quiz e sondaggi online che consente agli utenti di creare e pubblicare quiz, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **Quibblo** (<https://www.quibblo.com/>): Una piattaforma online che consente agli utenti di creare e giocare a quiz interattivi, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **EasyTestMaker** (<https://www.easytestmaker.com/>): Uno strumento per la creazione di quiz online che consente agli utenti di creare e pubblicare quiz, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **ClassMarker** (<https://www.classmarker.com/>): Uno strumento per la creazione di quiz online che consente agli utenti di creare e pubblicare quiz, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili
- **Quizizz** (<https://quizizz.com/>): Una piattaforma online che consente agli utenti di creare e giocare a quiz interattivi, con un piano di base gratuito e piani a pagamento disponibili

Strumenti per la creazione di contenuti digitali

Come potete vedere, gli strumenti disponibili per la creazione di contenuti digitali sono numerosi e in diversi formati.

Sta a voi conoscerli e utilizzarli per creare contenuti digitali coinvolgenti per i vostri studenti!

Siate consapevoli che ci sarà una curva di apprendimento (in alcuni casi ripida) per acquisire le competenze e le conoscenze necessarie, ma i risultati vi ricompenseranno sicuramente e saranno di beneficio per i vostri studenti.



Thank you.

The project Agile2Learn was financed with the support of the Erasmus+ Programme of the European Commission under the Grant No.: 2021-1-CZ01-KA220-VET-000025558

[Agile2learn.eu](https://agile2learn.eu)