



## **RESTART VET:**

**An innovative approach to support VET  
teachers/trainers through the digital transformation of  
VET education**

**Multimedia Presentation (Italian)**



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## **TECNOLOGIE e PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI**

### **Strumenti per presentazioni creative e professionali**

#### **Introduzione:**

Al giorno d'oggi le tecnologie multimediali sono una parte indispensabile dei contesti digitali contemporanei. Questo modulo illustrerà le tecnologie alla base delle immagini digitali, dei video e dei contenuti audio, comprese le varie tecniche di compressione e gli standard, e le questioni relative alla diffusione dei contenuti multimediali su Internet. Le capacità di presentazione includono informazioni presentate con diapositive, video o rappresentazioni digitali e includono il suono che può essere una narrazione, musica o effetti sonori. Sarai in grado di produrre contenuti, a partire da materiale più tradizionale come testo, grafica, screencast e diagrammi che sono relativamente facili da produrre usando strumenti online.

Acquisire queste competenze e saper utilizzare questi strumenti non solo darà più spazio all'aspetto creativo della formazione, ma rafforzerà anche la capacità di prestare attenzione, concretizzando anche i concetti più ostili.

Alla fine di questo modulo, sarai in grado di creare presentazioni belle e scorrevoli con musica e video incorporati utilizzando infografiche, immagini e diagrammi. Queste abilità renderanno migliori le tue capacità di comunicazione e i tuoi metodi di insegnamento.

#### **Obiettivi dell'apprendimento:**

Con questo modulo acquisirai la necessaria competenza per utilizzare consapevolmente gli strumenti digitali citati. Saper usare correttamente gli strumenti online, ti permetterà di apprendere le competenze organizzative, la creazione e la gestione dei contenuti digitali, la comprensione dei principi generali, dei meccanismi e della logica che stanno dietro alle tecnologie digitali. Inoltre, sarai in grado di utilizzare le tecnologie digitali come un aiuto per la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale, la collaborazione con gli altri e la creatività per raggiungere obiettivi personali, sociali o aziendali.

#### **Argomento principale:**

##### **1.Strumenti: Strumenti più conosciuti**

Esaminiamo alcune delle opzioni più popolari. Di seguito, uno sguardo alle versioni gratuite di alcuni dei più popolari strumenti di presentazione online:

##### **1.1 PowerPoint Online**

È disponibile una versione gratuita di PowerPoint. Questa può essere un'opzione particolarmente valida per gli studenti che hanno bisogno di creare una presentazione

una tantum o raramente e non possono permettersi di acquistare un abbonamento a Microsoft Office. È importante notare che questo strumento software non è destinato

all'uso aziendale. I prodotti Microsoft sono ampiamente utilizzati. Poiché questi strumenti sono così popolari, molte persone hanno familiarità con il layout e i controlli del software. Questo aiuta a rendere PowerPoint Online facile da imparare. Inoltre, è possibile effettuare l'aggiornamento allo strumento PowerPoint premium se hai bisogno di più funzioni.



PowerPoint Online include molte (ma non tutte) le caratteristiche della sua controparte premium. È possibile formattare il testo, utilizzare animazioni e includere altri elementi grafici. Dal momento che è basato sul web, ci sono anche funzioni di collaborazione e di cloud storage.

Tuttavia, ci sono alcune limitazioni. Per esempio, non puoi usare PowerPoint online se non hai un accesso a Internet. Alcune viste non sono disponibili. Sei limitato ai temi incorporati, anche se puoi importare una presentazione con un tema esterno. E puoi inserire solo file audio e video tramite YouTube. Inoltre, il programma presenta anche altre caratteristiche. PowerPoint fornisce molti documenti di aiuto e articoli ai suoi utenti.

## 1.2 Google Slides

Pur essendo gratuito, le caratteristiche di Google Slides competono con quelle degli strumenti software di presentazione premium. Gli strumenti di collaborazione in tempo reale lo rendono ideale. Google Slides è anche una grande opzione se avete intenzione di pubblicare la vostra presentazione online. Inoltre, anche se Google Slides è uno strumento basato su cloud, è possibile modificare le impostazioni per usarlo mentre si è offline.

Google Suite sta crescendo in popolarità. E puoi passare anche a una versione premium se le tue esigenze cambiano. Google Slides è facile da usare. Google ha un'utile documentazione online e una guida all'interno di ogni strumento di Office, incluso Google Slides. Inoltre, ci sono molte risorse di terze parti a cui puoi accedere, come un tutorial su come usare Google Slides: Quando ti iscrivi per un account Google gratuito, ottieni l'accesso a tutti gli strumenti di Google Drive, compreso Google Slides.

Se hai comprato un computer Mac ultimamente, probabilmente è arrivato con il software Keynote di Apple già caricato. È disponibile anche per il download gratuito per i dispositivi iOS dall'app store di iTunes. Gli utenti PC possono ora visualizzare o modificare le presentazioni Keynote online con il sito web iCloud.

## 1.3 Keynote

Keynote è un'applicazione di presentazione sviluppata da Apple Inc. per le piattaforme iOS, macOS e watchOS. Con Keynote per iCloud, è possibile creare e modificare le presentazioni e collaborare con altre persone direttamente da un browser web sul tuo computer Mac o Windows.

Per coloro che lavorano nel mondo accademico, scientifico, scolastico o aziendale, l'uso di programmi di presentazione è diventato oggi indispensabile. Oltre ai più noti (tra cui PowerPoint e Keynote), esistono online strumenti gratuiti (almeno in parte) e facili da usare che permettono di creare presentazioni professionali e allo stesso tempo originali.

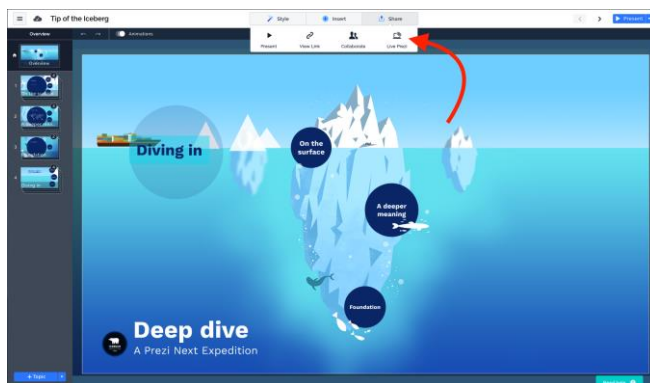
Keynote è un software per presentazioni sviluppato da Apple in grado di creare presentazioni di qualità. Ecco alcune delle caratteristiche che sono contenute nel software Keynote:

- Un design semplice, per rendere più agevole qualsiasi presentazione.
- Dotato di potenti funzionalità necessarie per creare una presentazione di alto livello.
- Strumenti grafici di facile impiego, come le funzioni di drag-and-drop.
- Opzioni di animazione per aggiungere effetti discreti e transizioni di qualità cinematografica.
- Sincronizzazione dei dispositivi, per passare dal Mac all'iPhone o iPad e viceversa.
- Grafici sorprendenti, a colonna, a barre, a torta, a dispersione, a bolle e altro ancora.

## **2. Presentazioni animate**

Lo scopo di una presentazione multimediale è quello di catturare l'interesse del pubblico a cui è rivolta, illustrando in modo chiaro e possibilmente accattivante e coinvolgente un progetto, un'idea, un prodotto, i risultati di una ricerca.

### **2.1 Prezi**



Prezi è un software di presentazione su cloud, disponibile sia in versione gratuita che a pagamento. A differenza della classica presentazione lineare in stile PowerPoint, permette di dare una prospettiva completamente nuova alle proprie idee. Grazie a interessanti zoom ed effetti 3D, lo spettatore viene

letteralmente proiettato all'interno della presentazione, mentre l'uso dell'animazione in dissolvenza permette ai vari oggetti di apparire e scomparire mentre ci si sposta tra

gli elementi. È uno strumento interattivo e versatile. Può essere utilizzato in contesti didattici ed educativi, per promuovere una piccola impresa o per creare un portfolio o un curriculum vitae alternativo e originale.

## 2.2 PowToon

Anche PowToon è un software cloud-based disponibile sia gratuitamente che a pagamento (tre piani disponibili). Si presenta con un'interfaccia grafica semplice e intuitiva che in pochi passi permette di creare divertenti presentazioni animate in stile cartoon e video professionali di grande effetto. Ottimo per realizzare video didattici esplicativi o per promuovere una piccola impresa.

La versione gratuita, nonostante le sue limitazioni, ha una libreria piuttosto ricca di grafiche, stili e personaggi. Una volta soddisfatti del proprio video, lo si può condividere o caricare su YouTube.

## 2.3 Timeline

Particolarmente adatte al settore educativo, le timeline multimediali, grazie al supporto visivo che accompagna la descrizione degli eventi e la possibilità di interagire con gli elementi presenti al loro interno, sono una forma di presentazione utile ed efficace se si ha bisogno di tracciare una biografia o illustrare una serie di eventi e andamenti relativi a un argomento specifico. Anche in questo caso sono disponibili online speciali strumenti grazie ai quali è possibile creare linee temporali in modo semplice e veloce.

## 2.4 Timeline JS

Timeline JS è uno strumento open source, disponibile in 40 lingue. Permette di creare timeline interattive in pochi minuti, semplicemente compilando un foglio di calcolo creato con Google Drive che fa uso di un modello preimpostato. Con una grafica semplice ma piacevole, questa timeline permette di inserire file multimediali e supporta naturalmente Twitter, Flickr, Google Maps, YouTube, Vimeo, Vine, Dailymotion, Wikipedia e SoundCloud. Una volta creata, è possibile condividere o inserire la timeline all'interno del proprio sito seguendo la procedura descritta nella pagina ufficiale.



## 2.5 Tiki-Toki

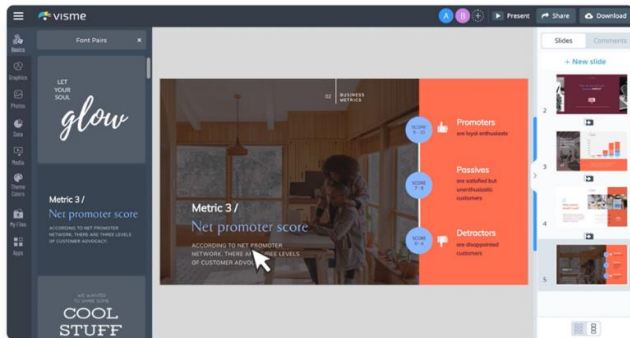
Tiki-Toki è un software per il web, in versione gratuita e premium. Permette di creare timeline interattive e creative di notevole impatto grafico, in cui è possibile inserire immagini e video (supporta YouTube e Vimeo). Nella versione gratuita è possibile creare una singola timeline che può essere condivisa ma non inserita all'interno di un sito, per utilizzare questo servizio è necessario richiedere uno degli account a pagamento.

## 2.6 Timetoast

Timetoast è un altro strumento per creare linee temporali gratuitamente e rapidamente. Molto essenziale nella grafica, a differenza dei precedenti, questa timeline non supporta i video ma permette di visualizzare i contenuti sia nella versione classica della timeline che come elenco cronologico.

### **3. Infografiche**

Ampiamente utilizzata in ambito giornalistico, nel settore informatico, nelle scienze



matematico-statistiche, in ambito didattico e nei social network, l'infografica serve a rappresentare dati e informazioni complesse in modo sintetico, chiaro ed efficace. Visto l'enorme successo, sul web si sono moltiplicati gli strumenti che permettono praticamente a chiunque di creare grafica informativa. Nell'ultimo

periodo, le infografiche sono diventate molto popolari e utilizzate da aziende e organizzazioni. Essendo molto comprensibili, riescono a raggiungere efficacemente il fruitore.

#### **3.1 infogr.am**

Infogr.am offre due versioni, una gratuita e una pro, per la creazione di infografiche. La versione gratuita ha vari tipi di modelli e offre una gamma piuttosto ampia di opzioni per creare grafici e tabelle. È anche possibile inserire immagini e video da YouTube e Vimeo.

#### **3.2 easel.ly**

Easel.ly è uno strumento in versione beta con un'interfaccia grafica molto semplice ed essenziale che ha un buon numero di modelli, diverse categorie di oggetti, sfondi e forme per personalizzare le infografiche.

#### **3.3 Piktochart**

Piktochart è uno strumento molto semplice da usare. Nella versione gratuita offre vari modelli grafici. L'editor online fornisce diversi set di icone oltre alla possibilità di inserire grafici, immagini e testo per la personalizzazione dell'infografica che può essere salvata in formato png o condivisa sui social network.

### **4. Presentazioni grafiche ed eleganti**

#### **4.1 Visme**

Visme è uno strumento di presentazione basato su cloud non molto conosciuto. Questo strumento consente di creare presentazioni altamente visive per coinvolgere gli spettatori e comunicare le proprie idee. Presenta un metodo intuitivo di progettazione drag-and-drop per creare presentazioni. La versione business permette

anche l'archiviazione delle immagini aziendali. Ciò consente la condivisione con i propri colleghi al fine di avere la stessa immagine coordinata che include colori, loghi e immagini. Visme offre anche un sistema di analisi integrato, in modo da poter vedere chi ha consultato la tua presentazione e chi ci ha lavorato.

L'offerta di Visme offre diversi piani che vanno da 20 dollari per utente al mese a 60 dollari per tre utenti al mese. È possibile ottenere una demo gratuita per scoprire come lavora la sua tecnologia prima di metterla alla prova.

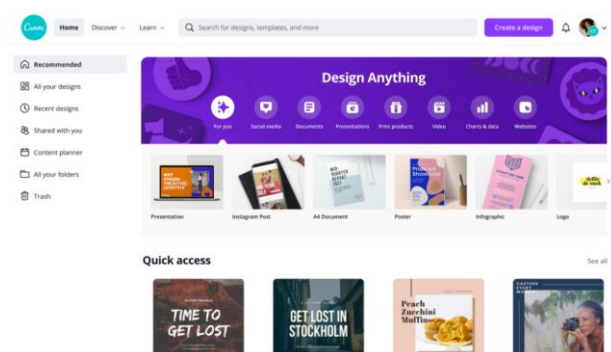
## 4.2 Deck Haiku

Haiku Deck è una piattaforma molto semplice da usare. Gli utenti aziendali potranno creare presentazioni eleganti o molto semplici utilizzando immagini di alta qualità. Ciò che distingue Haiku Deck dai tradizionali strumenti di presentazione è la sua libreria di immagini e font. Lo strumento offre tre piani di abbonamento che vanno da \$ 7,99 a \$ 29,99 al mese in base al piano preferito.

## 4.3 Pitcherific

Pitcherific è un programma di template che permette di seguire il processo di creazione delle presentazioni. Invece di disegnare alcune diapositive, Pitcherific invita a scrivere le aree di ogni parte del vostro discorso. Ci sono vari modelli per diversi tipi di presentazioni, quindi avrai una guida e potrai scegliere quello che meglio si adatta alle tue esigenze. Pitcherific raccomanda anche un conteggio dei caratteri per ogni sezione e un cronometro, che ti permette di tenere traccia della lunghezza del discorso o della presentazione e rimanere entro un intervallo desiderato. Iscrizione: \$19/mese. Sconto annuale. 7 giorni di prova gratuita inclusi. Cancellazione in qualsiasi momento

## 4.4 Canva



Canva è una piattaforma online che fornisce modelli in una vasta gamma di pubblicazioni: per esempio, puoi trovare il tipico layout per il tuo curriculum vitae, per la creazione di newsletter, biglietti da visita, kit multimediali, brochure e infografiche. Tra tutti i materiali offerti si trova anche la sezione delle presentazioni. Ci sono centinaia di layout e modelli di design per

iniziare, e puoi caricare le tue immagini o scegliere tra oltre 1 milione di immagini stock di Canva. Mentre sviluppi la tua presentazione, puoi regolare il testo e i caratteri, aggiungere filtri alle immagini e trascinare e rilasciare vari elementi per il tuo design. Puoi anche caricare e salvare il tuo logo aziendale e creare cartelle condivise. Canva for Work offre funzioni di gestione del team per un prezzo di circa 13 euro al mese.

## 4.5 SlideCamp



SlideCamp fornisce modelli di diapositive per creare presentazioni aziendali. Utilizzando questo strumento, è possibile regolare le combinazioni di colori, aggiungere loghi aziendali, importare grafici e dati, creare infografiche e organizzare le presentazioni in sezioni. Questo è un ottimo modo per mantenere la coerenza della presentazione in più occasioni per la propria azienda. È adatto sia alle grandi aziende che alle piccole startup. Ci sono alcuni piani disponibili, che vanno da 50 a 500 euro al mese a seconda del numero di utenti che accederanno a SlideCamp.

## **5. Cosa cercare in un software di presentazioni online gratuito**

Molti strumenti di presentazione online gratuiti hanno tutte le caratteristiche necessarie per creare una presentazione di prima qualità.

Ecco alcune cose da cercare quando si sceglie uno strumento di presentazione:

- **Facile da usare.**

Non vuoi passare ore e ore a imparare come usare lo strumento di presentazione. Un buon software di presentazione dovrebbe essere semplice da apprendere e avere molte risorse di formazione disponibili.

- **Funzioni Import/export.**

Lo strumento software di presentazione dovrebbe essere compatibile con i formati di file più popolari. Inoltre, sii consapevole che ad un certo punto potresti voler esportare la tua presentazione in un altro strumento.

- **Collaborazione in tempo reale.**

Lavorare in gruppo è diventato sempre più importante nell'ambiente professionale di oggi. Con il giusto strumento basato sul web, tu e un altro collega potete lavorare insieme su un progetto di presentazione.

- **Accesso e archiviazione nel cloud.**

In passato, quando eri lontano dal computer, non potevi lavorare a un tuo progetto fino al tuo ritorno. Con uno strumento basato sul cloud, questo non è più un problema. Accedi al tuo lavoro ovunque ci sia una connessione Internet.

- **Funzionalità audio/video.**

La multimedialità è diventata la norma per le presentazioni. Se vuoi che la tua presentazione si distingua veramente, considera l'aggiunta di un componente audio o video.

- **Buona assistenza tecnica.**

E cosa si può fare se qualcosa va storto mentre si sta creando la presentazione? Cercate uno strumento software di presentazione con buone risorse di supporto come tutorial di terze parti, un solido help online o una risorsa di aiuto.



È meglio tenere a mente le esigenze future quando si sceglie uno strumento software di presentazione online. Se gestisci un business che è destinato a crescere, potrebbe



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



essere una buona idea iniziare con la versione gratuita di uno strumento software di presentazione con una versione premium che ha le caratteristiche di cui potresti aver bisogno man mano che il tuo business cresce.

### **Riflessione / Autovalutazione:**

- Quali strumenti puoi usare per creare presentazioni interattive?
- Quale strumento gratuito puoi usare per realizzare grafiche?
- Quale strumento gratuito di Google puoi usare per creare presentazioni?
- Quali sono i tre migliori consigli per una presentazione efficiente?

### **Contesto locale:**

Attraverso questo modulo, sia i formatori che i discenti avranno l'opportunità di acquisire nuove competenze digitali e soft che permetteranno loro di diversificare.

Secondo il rapporto UE 2021, il 56% degli europei possiede almeno le competenze digitali di base. I dati mostrano un leggero aumento dell'occupazione di specialisti ICT: nel 2020 erano 8,4 milioni gli specialisti ICT che lavoravano nell'UE, in aumento rispetto ai 7,8 milioni dell'anno precedente. I dati indicano la necessità di aumentare l'offerta e le opportunità di formazione per raggiungere gli obiettivi di competenze del Decennio Digitale (80% della popolazione con competenze digitali di base e 20 milioni di specialisti ICT).

Un numero sempre maggiore di paesi europei sta investendo in maniera massiccia sulla digitalizzazione all'interno delle scuole e, sebbene ci sia ancora molta strada da fare, sembra esserci una reale volontà di rendere la formazione molto più innovativa. Ciò è diventato ancora più evidente durante la diffusione del Covid-19, che ha costretto insegnanti e studenti a isolarsi e a inventare nuovi modi di fare scuola.

### **Altre risorse:**

<https://www.microsoft.com/en/microsoft-365/free-office-online-for-the-web>  
<https://www.vyond.com/resources/the-6-best-business-presentation-software-alternatives-to-powerpoint/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=4YN5njR4cHM>  
<https://press.sunway.edu.my/blog/importance-presentation-skills-institutions-higher-learning>  
<https://www.thirdandgrove.com/insights/the-importance-of-infographics/>  
<https://www.visme.co/presentation-software/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=NPOugpnRggE>  
<https://www.alldigitalweek.eu/useful-tools/>

### **Consigli per il formatore (opzionale):**

In considerazione dei risultati del modulo, dovresti stare attento quando usi strumenti digitali e assicurarti che siano sempre disponibili gratuitamente. Se vuoi usare strumenti digitali a pagamento, il prezzo è accessibile per l'acquisto online. Se vuoi



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

comprare da formatori, potresti controllare gli accordi con la tua organizzazione o potresti avere diritto a servizi gratuiti o sconti.

È essenziale ricordare di osservare le regole del copyright in materia digitale. Per farlo, ad esempio, si potrebbero ricercare immagini senza copyright o con licenza libera da siti accessibili. Sarebbe anche consigliabile affidarsi a informazioni vere e reali, su siti specializzati e certificati, per non cadere in fake news.