



SELF

Il Sistema di E-Learning Federato
per la PA in Emilia-Romagna



Regione Emilia-Romagna

OPEN DAY SELF 2021

DATI, SERVIZI E OPPORTUNITÀ

Le migliori pratiche italiane ed europee

16 dicembre 2021 dalle 9.30 alle 12.30

**EVENTO
ONLINE**



SELF

Il Sistema di E-Learning Federato
per la PA in Emilia-Romagna



Regione Emilia-Romagna

Dal video all'ipervideo: l'interattività con H5P

Gianluca Affinito

Esperto di e-learning - Formez PA

OPEN DAY SELF 2021

img da unsplash.com

- **Cos'è un ipervideo**

- Cos'è un ipervideo
- Strumenti per realizzare un ipervideo

- **Esempi di ipervideo**

- Videolezioni+ di ACCEDI
- Webinar+ sulle competenze digitali per la PA



Di cosa parleremo

Indice degli argomenti

- **Cos'è un ipervideo**

- Cos'è un ipervideo
- Strumenti per realizzare un ipervideo

- **Esempi di ipervideo**

- Videolezioni+ di ACCEDI
- Webinar+ sulle competenze digitali per la PA



Cos'è un ipervideo

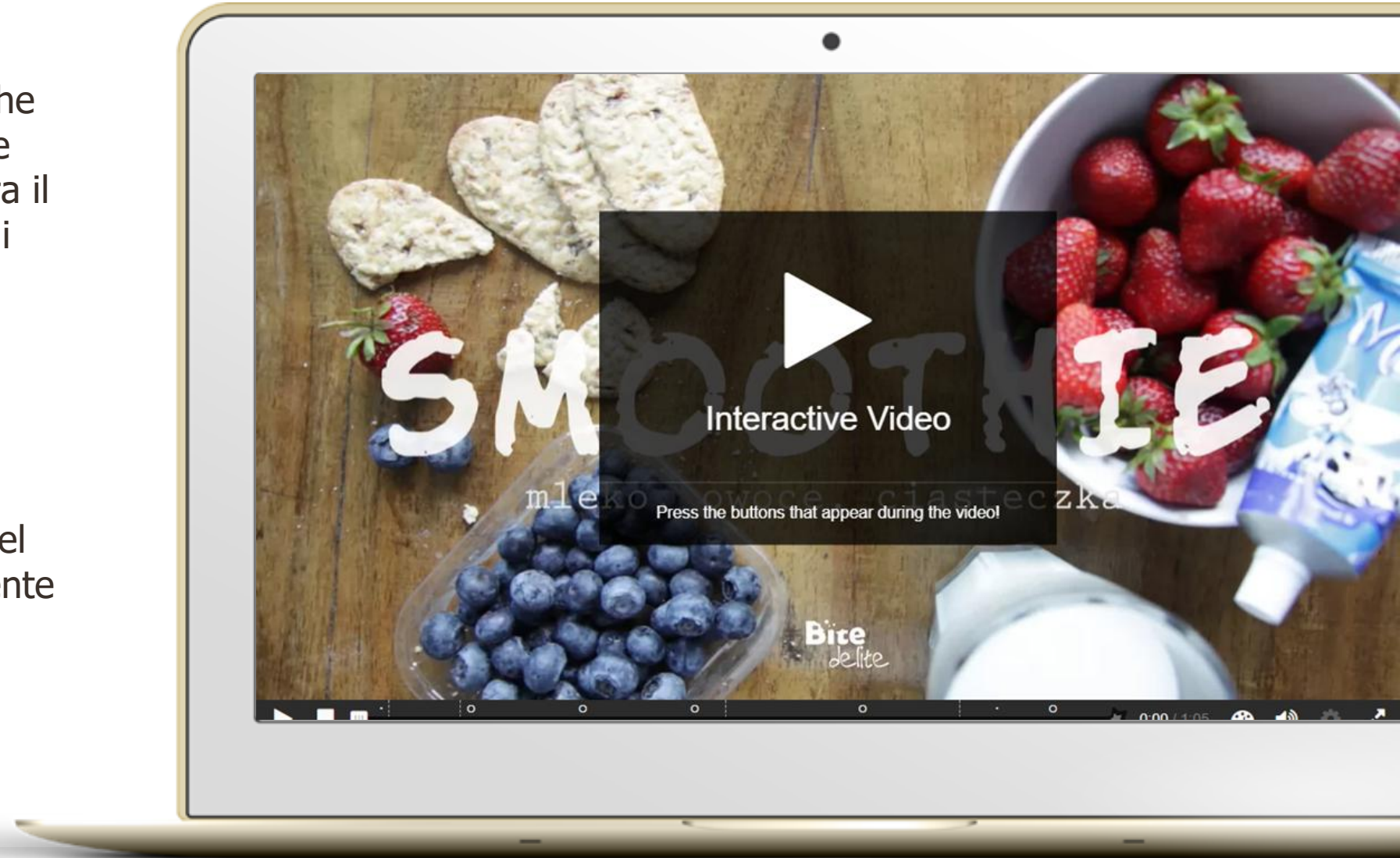
Cos'è un ipervideo

L'**ipervideo** è un flusso video che contiene link cliccabili dall'utente permettendo una navigazione tra il video e altri elementi ipermediali

Caratteristiche:

- struttura informativa lineare
- scelte basate sul contenuto del video e sugli interessi dell'utente

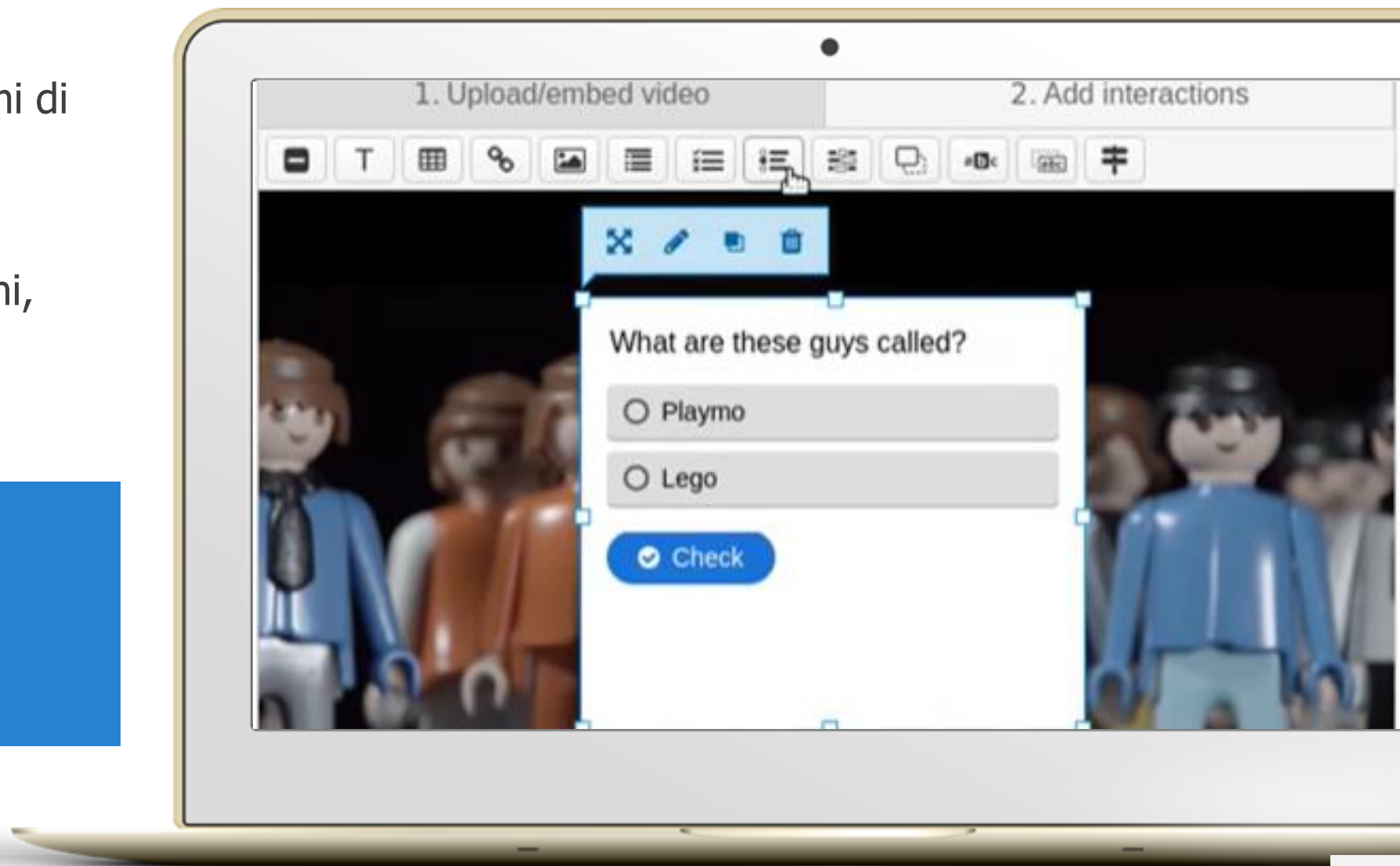
Fonte: [Wikipedia](https://it.wikipedia.org/wiki/Ipervideo)



Come realizzare un ipervideo: H5P

H5P è un plug-in per i sistemi di pubblicazione esistenti che consente di creare contenuti interattivi

video interattivi, presentazioni, giochi, quiz e altro!



Caratteristiche di H5P

- Open source
- Comunità globale
- Mobile friendly
- Oltre 40 tipologie di contenuti interattivi
- Condivisione dei contenuti su sistemi di pubblicazione esistenti

Tutto ciò di cui hai bisogno è un browser!

Fonte: [H5P](#)

Over 40 content types

[Check All Content Types](#)



H5P e supporto piattaforme

H5P è disponibile come plug-in per la maggior parte degli LMS educativi e le principali piattaforme CMS, rappresentando oltre il

63% della

quota di mercato e oltre
75 milioni di

utilizzatori



Blackboard®



H5P in Moodle

Moodle permette di creare contenuti H5P e di aggiungerli a un corso come attività o incorporati in qualsiasi altra attività o risorsa

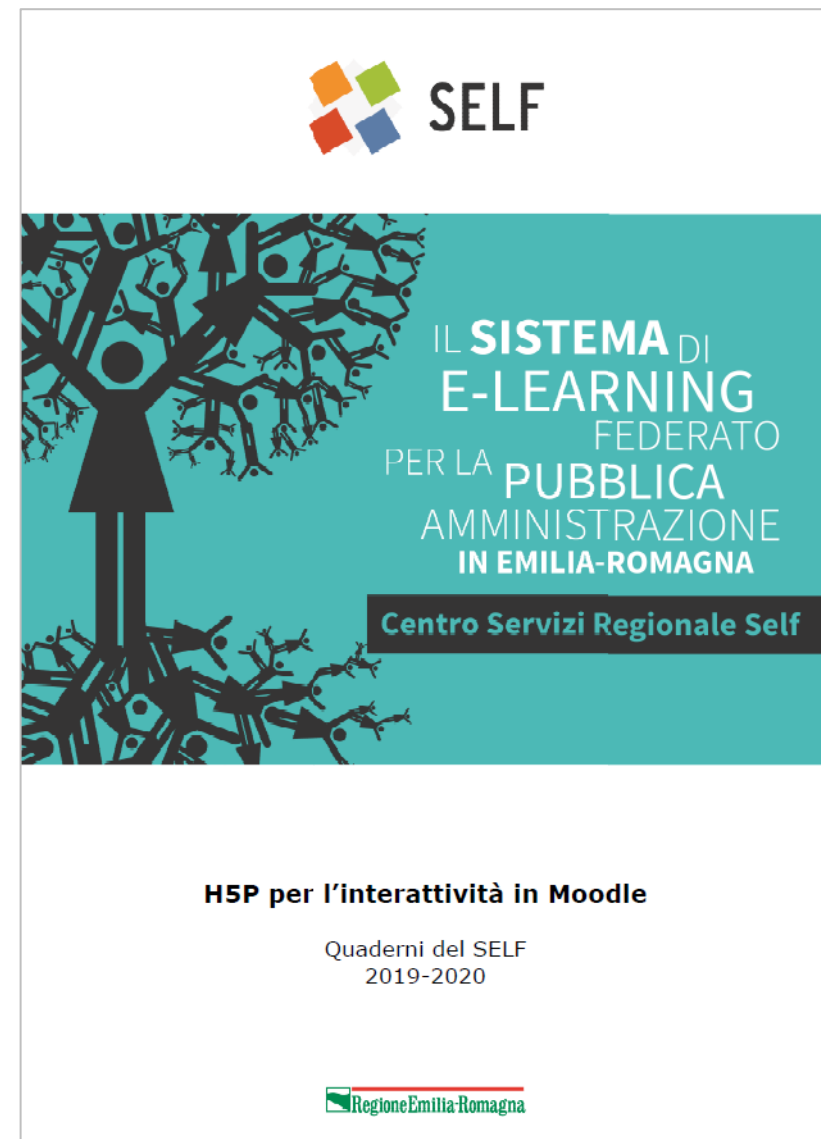


H5P per l'interattività in Moodle

La guida [H5P per l'interattività in Moodle](#) è stata realizzata dalla Comunità di Pratica di SELF (ottobre 2019 - giugno 2020)

Una ventina di formatori hanno sperimentato l'utilizzo degli strumenti H5P per:

- rinnovare corsi e sussidi didattici già realizzati
- costruire un game da inserire in un nuovo corso sulla piattaforma SELF



Creare contenuti interattivi per Moodle con H5P

Tutorial di Alessandro Iannella per MoodleMoot Italia 2020 (novembre 2020)

- [Slide](#)
- [Video](#)



- **Cos'è un ipervideo**

- Cos'è un ipervideo
- Strumenti per realizzare un ipervideo

- **Esempi di ipervideo**

- Videolezioni+ di ACCEDI
- Webinar+ sulle competenze digitali per la PA



Esempi di ipervideo

Videolezioni+ di ACCEDI

Nell'ambito del [progetto ACCEDI di Repubblica Digitale](#), Formez PA sta realizzando un catalogo di unità multimediali sulle **competenze digitali per i cittadini**

- 30 videolezioni interattive fruibili da smartphone e tablet
- rispondono alla domanda *Come fare per*, ad esempio *Riconoscere le fake news* o *Acquistare online in sicurezza*
- saranno disponibili sulla piattaforma ACCEDI di Repubblica digitale da giugno 2022



Caratteristiche della videolezione+



Durata breve

massimo 10 minuti



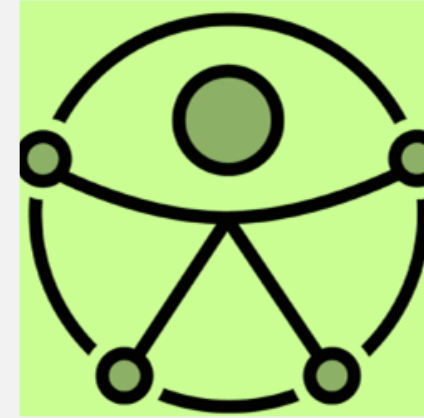
Struttura modulare

microcontenuti
autoconsistenti



Interattiva

glossario
approfondimenti
test



Accessibile

conforme alle WCAG 2.1



Aperta

contenuti rilasciati con
licenza aperta
CC By-SA

Tipologie di contenuti 1/2

Videolezioni

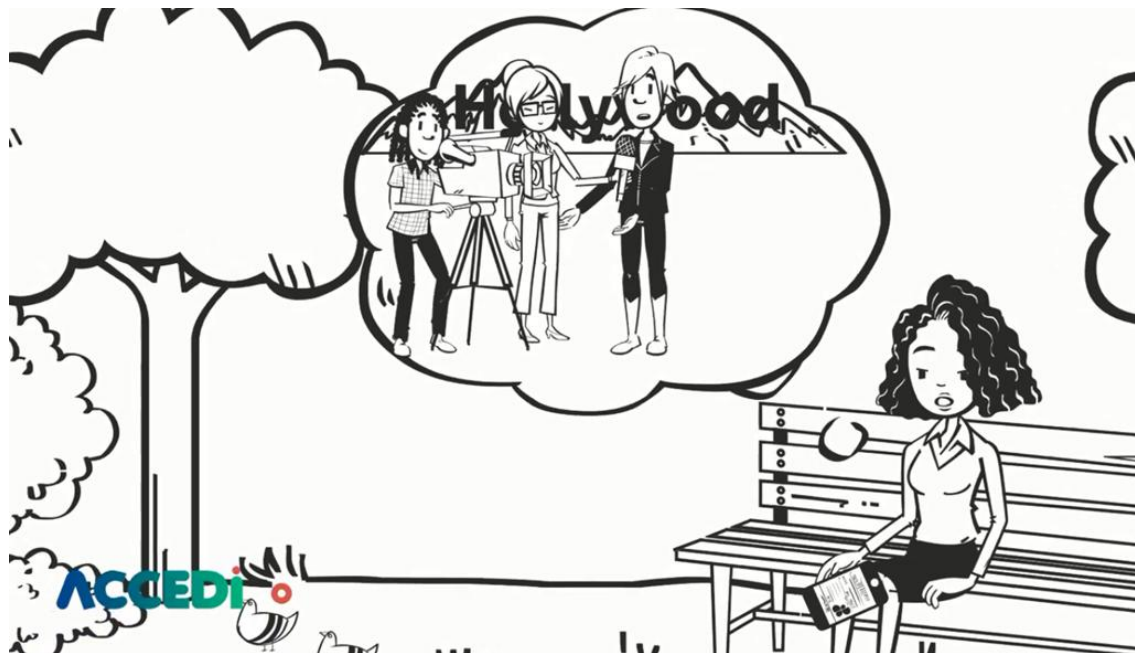


Videotutorial



Tipologie di contenuti 2/2

Animazioni



Interazioni



Processo di realizzazione della videolezione+

Progettazione

- Definizione obiettivi e scaletta
- Compilazione scheda didattica
- Redazione testo
- Selezione approfondimenti
- Redazione storyboard
- Progettazione interazioni

Produzione

- Realizzazione riprese
- Realizzazione grafiche per animazioni e videotutorial
- Realizzazione animazioni
- Realizzazione videotutorial

Post-produzione

- Montaggio riprese e animazioni
- Debug e rilascio
- Caricamento video su YouTube
- Inserimento interazioni su Moodle

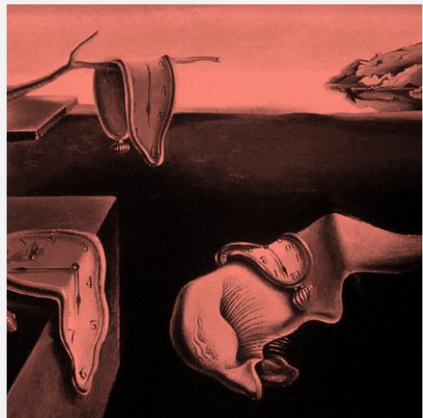
Webinar+ sulle competenze digitali per la PA

Per un MOOC realizzato nell'ambito di un progetto per la Regione Siciliana, è stato realizzato un catalogo di unità multimediali sulle **competenze digitali per la PA**

- 11 videolezioni interattive fruibili anche da smartphone e tablet
- realizzate a partire dalle registrazioni di un [ciclo di webinar](#) (maggio-luglio 2020)
- si basano sul [Syllabus sulle Competenze digitali per la PA](#) realizzato dal Dipartimento della Funzione pubblica



Caratteristiche del webinar+



Durata lunga

40 minuti



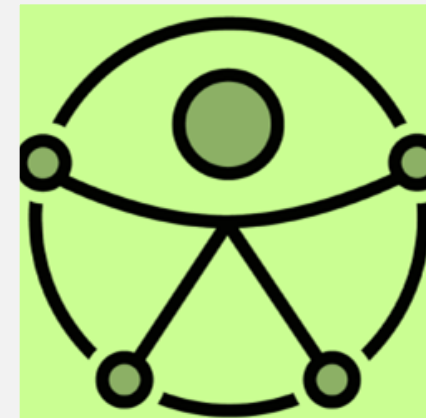
Struttura lineare

suddiviso in capitoli



Interattiva

glossario
approfondimenti
test



Accessibile

conforme alle WCAG 2.1

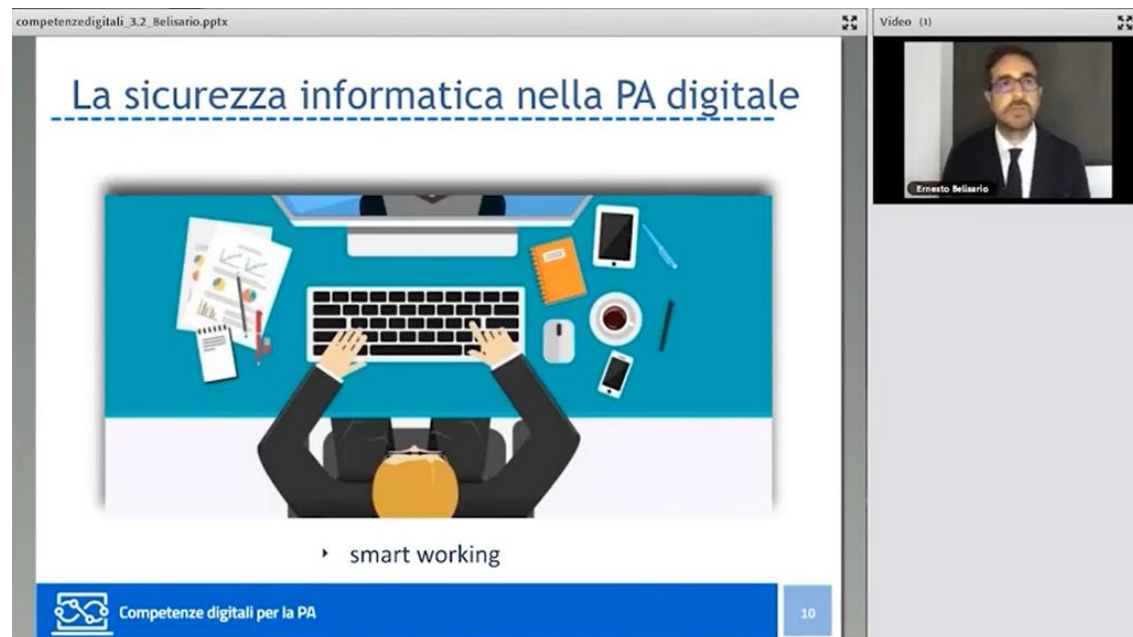


Aperta

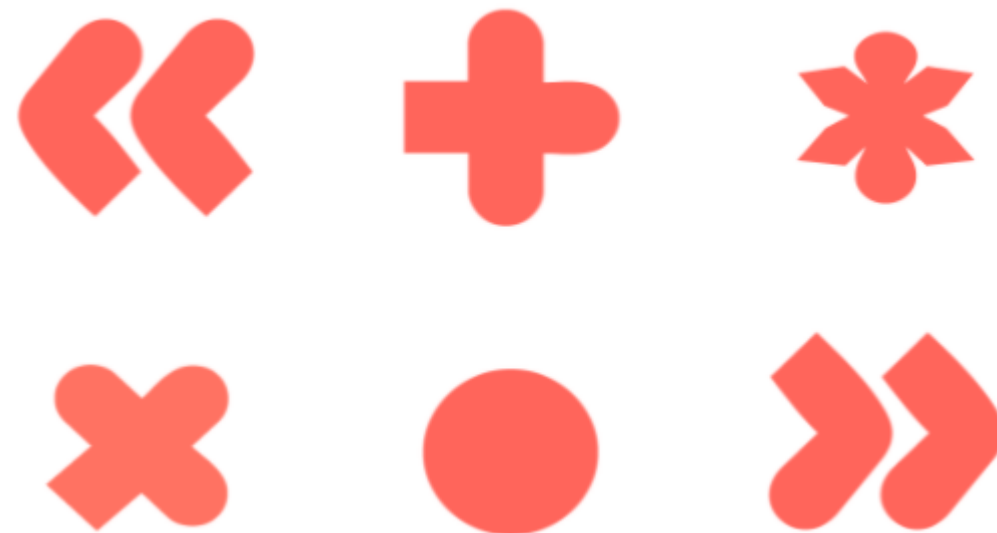
contenuti rilasciati con
licenza aperta
CC By-SA

Tipologie di contenuti

Videolezione



Interazioni



Processo di realizzazione del webinar+

Progettazione

- Progettazione interazioni

Produzione

- Registrazione webinar

Post-produzione

- Editing registrazione
- Caricamento video su YouTube
- Inserimento interazioni su Moodle

Le due soluzioni a confronto

Videolezione+

- Interattività medio-alta
- Multimedialità alta
- Tempi di realizzazione medio-lunghi (almeno 3 settimane)
- Gruppo di lavoro ampio: esperto di contenuto, instructional designer, grafico, sviluppatore contenuti multimediali, video-maker

Webinar+

- Interattività media
- Multimedialità medio-bassa
- Tempi di realizzazione brevi (massimo 3 giorni)
- Gruppo di lavoro ristretto: instructional designer, video-maker

Grazie

Gianluca Affinito

Twitter: @gaffinito

E-mail: gaffinito@formez.it