

H5P PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

Flavia Giannoli
MPI - docente formatore
flavia.giannoli@gmail.com



a.s.2020/21: le grandi sfide per la scuola



D.M. n. 39/2020 del 26 giugno ha fissato i criteri e le modalità per erogare Didattica Digitale Integrata durante l'a.s.2020/21

D.M. n. 35/2020 del 22 giugno ha emanato le Linee guida per l'insegnamento dell'Educazione Civica

Tre assi portanti

- **La Costituzione**
- **Lo sviluppo sostenibile**
- **La cittadinanza digitale**





Classroom e Google suite

Teams e Office 365

FAI DA TE con piattaforme virtuali come Edmodo, Weschool, ma anche il semplice Padlet; o il LMS Moodle

istant messaging

calendario

avvisi

mailing list

forum / stream



Creazione di attività interessanti e coinvolgenti

Collaborazione tra gli studenti

La scelta delle App più adatte ai diversi compiti

Elementi di Flipped classroom e Gamification

Hangouts Meet

Microsoft Teams

Zoom

Jitsi Meet



modalità per scrivere in diretta

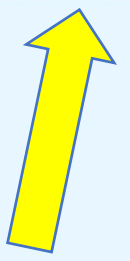


Google drive

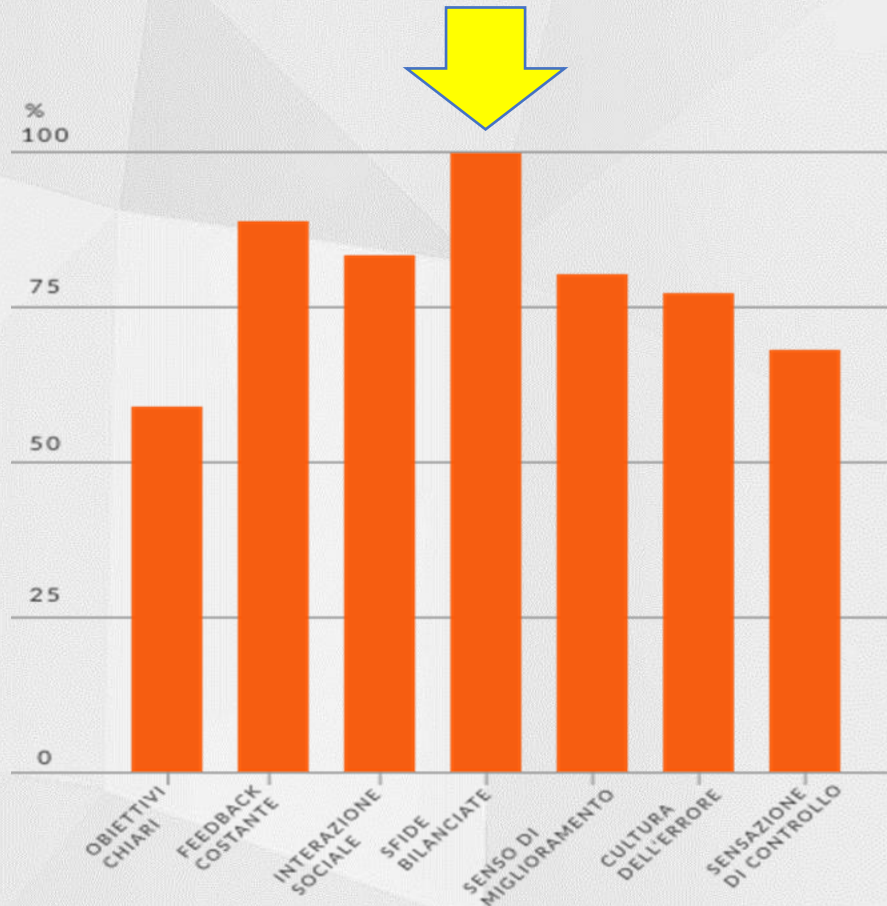
Onedrive / Sharepoint

Dropbox

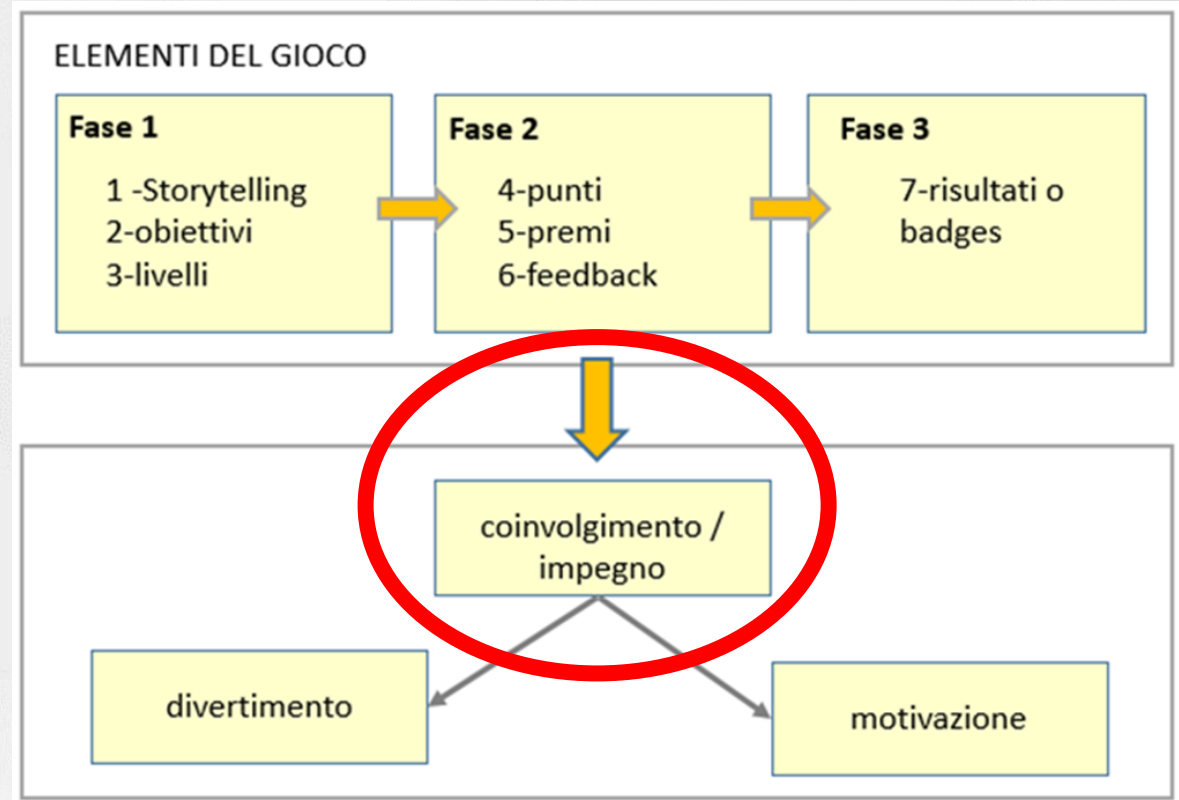
iCloud



Motivare per incentivare l'apprendimento



Elaborazione Beaconforce dei sette pilastri della motivazione intrinseca - 2022



Ciappelloni. Gamificazione del processo di elaborazione della letteratura scientifica e di research proposal - 2018

Strumenti in primo piano



Interactive Video

Create videos enriched with interactions



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Branching Scenario

Create dilemmas and self paced learning



Test Escape the Room Activity

This is a test of the branching tool for a simple "escape room" activity, using some of the features of the tool.

Start the course →



Your score: 2 / 3

Restart the course



What do you want to do?

Go to the door

Go to the picture on the wall

Go to the bookshelf

Go to the table and chair



This door is locked.

It appears that many people have tried to escape this room before you.





Creazione di contenuti interattivi

Presentazioni interattive

Course Presentation, Interactive Video,
True/False Question, Column

Testi interattivi

Immagini interattive

Agamotto (comparatore di immagini), Image Hotspots,
Column, Course Presentation, Iframe Embedder, Image
Juxtaposition, Image Slider, Virtual Tour

Games interattivi

Branching Scenario

Conoscenza di eventi

Timeline Image Hotspots, Column, Course Presentation,
Dialog Cards, Fill In The Balks, Find Multiple Hotspots,
Flashcards, Guess The Answer, Mark The Words,
MemoryGame, Quiz (Question Test)

Conoscenza di termini

Conoscenza per immagini

Collage, Column, Course Presentation

Lezioni ramificate

Branching Scenario, Image Slider,

Guide e manuali

Collage, Timeline, Column, Course Presentation, Virtual Tour

Altre funzioni interessanti



Grafica della pagina

Accordion (per aumentare l'accessibilità dei contenuti dinamici quando lo spazio è limitato: il contenuto è presentato in pannelli pieghevoli ed un titolo)

Grafici e tabelle

Chart

Traduzioni multilingue – dialogo

Dictation, Dialog Cards, Fill In The Balks

Interazione e comunicazione

Twitter User Feed (permette di creare un flusso con i partecipanti, senza l'utilizzo della mail). Appear.In

Strumenti per valutare



Test	Drag The Words, Essay, Column, Course Presentation, Dialog Cards, Fill In The Balks, Find Multiple Hotspots, Find The Words, Flashcards, Guess The Answer, Image Slider, Interactive Video, Mark The Words, Memory Game, Multiple Choice, Quiz (Question Test), Single Choice Set, Summary, True/False Question, Arithmetic Quiz
Test psico-attitudinali	Personality Quiz,
Verifica con immagini	Drag And Drop, Image Pairing, Image Sequencing, Column, Course Presentation, Dialog Cards, Image Sequencing, Find Multiple Hotspots, Flashcards, Guess The Answer, Image Pairing, Image Sequencing, Image Slider, Memory Game, Quiz (Question Test)
Video interattivo e Audio interattivo	Interactive Video, True/False Question, Audio, Audio Recorder, Speak The Words, Speak The Words Set,

Monitoraggio e valutazione delle attività

Le valutazioni delle competenze nel corso si riflettono immediatamente nei piani di formazione. ⚙️

Possiedi un livello di esperto in 0 competenze su 3 competenze di questo corso.

Competenze del corso dove più frequentemente non sono stati raggiunti i livelli di esperto

- ★ Problem solving *PB*
- ★ Analizzare qualitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza *sc2*
- ★ Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni e riconoscere sistemi e complessità *SC1*



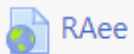
Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni e riconoscere sistemi e complessità *SC1*

Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.

Percorso: ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO /

Al completamento del corso:

Attività



Conclusioni



H5P è certamente uno degli strumenti più interessanti per una DDI di successo:

- Ottimizzazione della visualizzazione dei contenuti multimediali e interattivi su qualsiasi schermo
- Accessibilità delle risorse eLearning da tutti i dispositivi mobili
- I contenuti sono supportati su più browser senza plugin aggiuntivi (niente app da scaricare)
- La fruizione degli elementi audio e video avviene senza player specifici
- Le attività sono facilmente monitorate e valutate da Moodle sia lato docente che lato studente per supportare il successo formativo



Grazie!

flavia.giannoli@gmail.com
<https://admaioranetwork.it>