De Stefano

# LearningApps



# http://learningapps.org/

Servizio on-line di realizzazione di Apps didattiche

#### **Iscrizione**

L'iscrizione garantisce i seguenti vantaggi:

- Salvare le Apps realizzate nel proprio profilo
- Creare delle classi (con i propri alunni) e assegnare loro dei compiti (con monitoraggio della esecuzione di quanto assegnato)
- Salvare nel proprio profilo Apps realizzate da altri docenti
- Pubblicare le proprie Apps nello spazio comune del web

#### Senza Iscrizione

#### Si può comunque guardare le Apps e utilizzarle, senza iscrizione;

si può anche creare una App, MA quando si prova a salvarla, viene richiesto di iscriversi; la stessa cosa accade quando si prova a salvare una App realizzata da qualche altro utente



#### Sito e iscrizione



# Il pulsante «ISCRIZIONE» si utilizza sia per effettuare il LOGIN (quando si è già iscritti) sia per creare un NUOVO ACCOUNT (la prima volta)



#### Sommario

LearningApps.org is developed as a research and development project at Pädagogische Hochschule PHBern (Dr. Michael Hielscher, Prof. Dr. Werner Hartmann), in cooperation with Universität Mainz (Prof. Dr. Franz Rothlauf) and the University of Applied Sciences Zittau/Görlitz (Prof. Dr. Christian Wagenknecht). LearningApps.org is developed and maintained by the nonprofit organization LearningApps - interactive learning modules.



Werner Hartmann

» mehr

Address: LearningApps Wolfackerstrasse 33 CH-4658 Däniken

Contact: LearningApps.org: mail@learningapps.org Association page: http://verein.learningapps.org

#### Our Team



Michael Hielscher President Development Technical Support

» mehr



Franz Rothlauf Vice President Didactics, Finances Founding Member, Conception » mehr



Christian Wagenknecht Founding Member, Conception » mehr



Nico Steinbach echnical Support » mehr

Founding Member, Development,









# Sito e iscrizione



#### Crea nuovo utente

Modifica profilo (Opzionale)

Nome utente E-mail E-mail	Il nome utente può essere di «fantasia»→ importante che non sia già utilizzato da qualcuno (il sistema ti «avverte»)	Nome
Password Password Ripeti	Per questo motivo molte volte la cosa più semplice è utilizzare il proprio nome-cognome	Cognome
Codice di sicurezza		Scuola / istituto Scuola / istituto Sito internet
Crea utente		Sito internet Save my profile

Interrompi

Do not show this dialog again



Il servizio Web 2.0 LearningApps.org è **nato in Svizzera** nel quadro di un **Progetto di ricerca** presso **l'Università di Berna, dipartimento Istruzione**, in collaborazione con le Università "Johannes Gutenberg" di Magonza e l'Università di Zittau / Görlitz, in stretta collaborazione con circa una dozzina di insegnanti.

Uno degli obiettivi di LearningApps.org è, in aggiunta all'insegnamento di tipo costruttivista (vedi sotto), la diffusione e l'incremento dell'uso di contenuti audio e video nella didattica.

LearningApps.org è sviluppato come un progetto di ricerca e sviluppo da Pädagogische Hochschule PHBern (Dr. Michael Hielscher, Prof. Dr. Werner Hartmann), in collaborazione con Universität Mainz (Prof. Dr. Franz Rothlauf) e l'Università di Scienze Applicate di Zittau / Görlitz (Prof. Dr. Christian Wagenknecht).

LearningApps.org è sviluppato e mantenuto dalle LearningApps organizzazione no-profit - moduli di apprendimento interattivi.

A causa dell'approccio intuitivo per la creazione di moduli di apprendimento, LearningApps.org può essere utilizzato anche dagli alunni stessi in classe o a casa.



LearningApps.org currently includes (based on the last 30 days):



Chi sono?

# 148'680'766 App views and counting.



www.materialididattici.org

# Sfruttare la biblioteca



Q Ricerca App

📲 Cerca tra le App

#### Categoria: Latino 🔺



- Si possono visualizzare App, realizzate da altri utenti
- Effettuare una ricerca per categoria







Quando si visualizza una App (doppio click su di essa), scorrendo verso il basso, si trovano tutte queste opportunità per «sfruttare» la App





### Crea App simili

#### 🖉 Crea App simili

- create a new empty App with this template
- browse other Apps of this template

#### Interrotto da:

Pamela Palmieri

Categoria:

Italiano

Tramite LearningApps si può entrare in contatto con l'autore e chiedere informazioni/consigli (io l'ho fatto ed è stato molto proficuo)

Servizio di «messaggistica» interno alla piattaforma

- Crea App simili
- Crea una App simile, ma vuota (new empty App)
- Cerca altre App simili (browse other Apps)











#### 📕 Salva in Le mie App

Integrare e inviare l'	App Report copyright o utilizzo inappropriato	
Link web:	http://LearningApps.org/2680664	回动版目
Link a pieno schermo:	http://LearningApps.org/view2680664	6-1 (C)
Incorpora:	<iframe src="//LearningApps.org/watch?app=268</td> <td>in the second second</td>	in the second
	🚔 SCORM 🖉 iBooks Author  🛓 Developer Source	

- Una App si può salvare nel proprio profilo
- Una App si può incorporare in un sito o blog
- Una App si può utilizzare collegandosi tramite link
- Una App si può utilizzare anche tramite Qcode



#### Coppie

Indica per ciascuno due media dello stesso tipo. Puoi unire a piacimento testi, immagini, audio e video.



Nella maggior parte delle Apps si possono inserire diversi media, nella fattispecie

- Immagini
- Text to speech
- Audio
- Video





#### seleziona Immagine ...

-





Utilizzato per ultimo:



# Ricordarsi che le immagini inserite in una App dovrebbero sempre essere «<u>libere da diritti d'autore</u>»





#### 3/20

# Immagini- Video- Audio- Text to speech



Google	foto		
	Tutti Immagini Maps Video Notizie Altro Impostazioni Strumenti Dimensioni - Colore - Tipo - Ora - Diritti di utilizzo - Altri strumenti -		
Foto Artistiche	Image: Sector		

#### Nel cercare le immagini in Internet, utilizzare sempre → Strumenti → Diritti di utilizzo



-



#### seleziona Immagine ...



#### Nel cercare le immagini in Internet, utilizzare sempre → Strumenti → Diritti di utilizzo









Se si vuole **inserire una immagine tramite URL**, attenzione ad incollare l'indirizzo corretto dell'immagine, residente di solito sul sito che la ospita

#### Vedi video-tutorial:

https://youtu.be/8mFI6gmgWUk https://youtu.be/JI3a\_3\_P2SE







Una immagine inserita può essere modificata tramite i pulsanti appositi







Una immagine inserita può essere ridimensionata tramite il pulsante apposito







Si possono inserire video in tre modi:

- Cerca video su YouTube
- Incolla Url di un video di YouTube
- Registra tramite webcam un video







- Un video può essere tagliato e visualizzato solo in una sua parte
  - Un video può essere visualizzato escludendo l'audio







Se si decide di registrare un **video attraverso la webcam**, prima si devono <u>accettare e abilitare le impostazioni di Flash Player</u>













Impostazioni di Adobe Flash Player
Microfono 🕜
Predefinito 💌
Volume di registrazione
P 🔄 📥 🔍 👰 Chiudi

Se si decide di registrare un **video attraverso la webcam**, prima si devono accettare e abilitare le impostazioni di Flash Player







#### L'audio è gestito come i video e si possono inserire in tre modi:

- Cerca audio su YouTube
  - Usa url da YouTube
- Inserisci audio (registrazione tramite microfono)







#### Cerca audio su YouTube -> appare come un video ma in realtà verrà caricato solo l'audio







Cerca audio su YouTube -> si può selezionare solo una parte di audio (funzione «taglia»)





Un audio personale (<u>residente sul proprio computer</u>) può essere caricato in una LearningApp solo da YouTube quindi...

- 1. Convertire il proprio audio da .mp3 a .mp4 (esistono diversi servizi online per la conversione)
- 2. Caricare il file audio convertito su YouTube
- 3. Inserire il file audio tramite LearningApps.org

4. Guarda il video tutorial: <u>https://www.youtube.com/watch?v=TLrMi4yoJ4c</u>





# Se si desidera <u>registrare un audio tramite microfono</u> andrà comunque caricato su YouTube, ma con una procedura assistita





















By clicking on the button below you certify that you own all rights to the content or that you are authorized by the owner to make the content publicly available on YouTube, and that it otherwise complies with the YouTube Terms of Service located at http://www.youtube.com/t/terms.







Si possono inserire anche dei TEXT TO SPEECH-> testi che vengono letti da una sintesi vocale





#### 1/66

### App 1 «ordinare le coppie»





Link a un esempio: http://LearningApps.org/view2848220

www.materialididattici.org



#### Descrizione

In una "pagina contenitore" appaiono **molti elementi** da **collegare/accoppiare** tra di loro tramite **Drag & Drop** 

#### <u>Opzioni</u>

si può fare in modo che **gli elementi**, una volta **accoppiati** correttamente, <u>scompaiano oppure che</u> <u>rimangano in vista.</u>

#### **Contenuto**

Le coppie possono essere fatte da testi, immagini, audio, video.









Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view2194947">http://LearningApps.org/view2194947</a>

www.materialididattici.org





#### **Descrizione**

In una "pagina contenitore", suddivisa in aree/categorie, si devono **trascinare gli elementi che compaiono, ognuno nella sua area di appartenenza** (si tratta di <u>suddividere gli elementi per</u> <u>categoria semantica</u>).

#### <u>Opzioni</u>

Anche se è scritto che **è possibile indicare fino a 5 elementi** da attribuire ad ogni area/categoria, in verità **se ne possono attribuire di più**;

il <u>problema piuttosto</u>: **spazio per gestire la grafica potrebbe essere insufficiente** e gli elementi si potrebbero accavallare uno sopra l'altro.

Tra le **impostazioni** si può scegliere che <u>gli elementi da attribuire siano già tutti presenti nella</u> <u>pagina, oppure che compaiano sullo schermo uno dopo l'altro</u>, man mano che un elemento è stato attribuito alla sua area/categoria.


### 5/66

# App 3 «ordine cronologico»



2016-04-17





### Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view1880960">http://LearningApps.org/view1880960</a>





Viene richiesto (in un box apposito) di **scrivere il numero minimo e massimo della linea cronologica** (cifra esatta: sarà l'inizio e la fine della linea cronologica). Meglio <u>non esagerare con il numero di elementi da inserire</u> nella linea del tempo perché altrimenti viene un gran "guazzabuglio".

### <u>Opzioni</u>

**Per ogni elemento si attribuisce il suo valore sulla linea del tempo** (può essere **la data** di un avvenimento, **oppure la posizione**, se si tratta di mettere in ordine sequenze, tipo "prima/dopo" oppure "causa/effetto": allora avremo **semplici numeri... 1, 2, 3** etc.).

Questo esercizio infatti può essere utilizzato per una cronologia storica, ma anche per mettere in ordine delle azioni (prima e dopo).

Si può decidere se mostrare o meno un indicatore (viene definito «hint») sulla linea del tempo, in corrispondenza della data (è una specie di «facilitazione»).



# App 4 «ordine semplice»





### Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view2269696">http://LearningApps.org/view2269696</a>



Per **organizzare degli elementi, secondo un ordine**, questo è l'esercizio più adatto; può essere che si mettano in ordine alfabetico delle parole, oppure dei numeri in ordine crescente/decrescente, oppure ancora delle azioni secondo la sequenza logica (prima, poi, dopo etc.).

# <u>Opzioni</u>

Le carte nella pagina possono essere distribuite in modo "libero" (andranno posizionate dal lato sinistro in alto procedendo fino al lato destro in basso), oppure vincolate (dall'alto in basso oppure da sinistra a destra).

Ci sono **due campi da compilare** (che <u>graficamente diventano due etichette</u> sullo sfondo): «ordinare da…» e «ordinare secondo»… possono essere utilizzate come «<u>consegna per l'alunno</u>», ad esempio → «ordinare da»… alto in basso «ordinare secondo»… ordine crescente

Come in ogni esercizio, gli elementi possono essere immagini, testo, video, audio etc.



SCRIVERE PAROLE



Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view2668819</u> <u>http://LearningApps.org/view2916216</u>



Inserimento di "testo libero", cioè **testo scritto dentro a una casella con la tastiera** da parte di chi sta eseguendo l'esercizio; il testo da inserire è abbinato a uno stimolo che può essere, come al solito, una immagine, un video, un audio o altro testo.

# <u>Opzioni</u>

Il **testo** da inserire **può avere più risposte valide** e accettabili; tutte <u>le risoluzioni valide</u> devono **essere inserite, <u>separate da "punto e virgola".</u>** 

Nel setup si può chiedere di **ignorare "lettere maiuscole/minuscole".** 

Nel setup si può inserire l'opzione "la risposta è inclusa nel testo immesso" per cui... risulta corretta una risposta che contenga le parole corrette, anche se non sono le uniche parole inserite...

esempio: risposta giusta "300"; se scrivo "300 metri", la risposta risulterà comunque giusta.



### Il ghiacciaio

2016-01-16



Link a esempio 1 (completamento di mappa): <u>http://LearningApps.org/view2391561</u> Link a esempio 2 (esercizio classico): <u>http://LearningApps.org/view1992099</u>



Una **immagine viene scelta come sfondo**; su questa immagine si possono **collocare dei "pin"** (chiodini colorati/simboli/segnali); i <u>colori</u> a disposizione <u>sono massimo 6</u>.

**Per ogni "pin" si assegna un elemento** (<u>risposta corretta</u>) corrispondente (può essere un testo, un'altra immagine, un audio, un video, etc.).

Svolgendo l'esercizio, <u>quando si clicca sul "pin", vengono mostrate tutte le possibili risposte</u>; si deve scegliere ovviamente quella corretta.

# <u>Opzioni</u>

Nelle impostazioni si può scegliere di **mostrare sempre "tutte le possibili risposte"** oppure... si può scegliere di "**mostrare solo le risposte corrispondenti al colore del pin**" (l'immagine di sfondo può essere evidenziata con pin di colore diverso; con questa opzione, <u>cliccando su un "pin rosso" vedremo solo le risposte associate ai pin rossi</u>).







#### "LA VOLPE E LA CICOGNA" ASCOLTO E COMPRENSIONE - MAESTRA PAMELA maestrapam.wordpress.com





Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view2692470</u> <u>http://learningapps.org/2546585</u>



Classico quiz con diverse opzioni: sia la <u>domanda</u> che le possibili <u>risposte</u> possono essere rappresentate in forma di testo, audio, immagine, video etc.;

# <u>Opzioni</u>

Si può scegliere una presentazione in ordine casuale delle domande;

si può scegliere se **avere una valutazione finale oppure no**; nel caso della opzione "con valutazione finale", anche da una risposta sbagliata si va alla domanda successiva; la risposta giusta sarà evidenziata con colore verde; vi sarà una **sintesi finale di quante risposte giuste** sono state date, con **calcolo della percentuale**; è possibile settare due o più risposte giuste (in questo caso la domanda sarà considerata superata solo se avremo selezionato tutte le risposte corrette possibili). Senza valutazione finale, si deve trovare la risposta corretta, perché finché non viene selezionata l'opzione corretta, non si può accedere alla domanda successiva. Si può utilizzare questa App anche per **realizzare un questionario V/F**: si scelgono sempre due sole possibili risposte, contrassegnandole una con l'etichetta "vero" e l'altra con l'etichetta "falso".

È possibile settare una pagina introduttiva: potrebbe essere <u>un video da guardare, un audio, un</u> testo etc...





#### GLI EBREI



### Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view2911800</u> <u>http://LearningApps.org/view1203555</u>





Inserire il testo, che sarà intervallato da "CLOZE" e scegliere il tipo di attività/operazione. Per ogni cloze (parola mancante nel testo), si può scegliere tra la selezione di parole da un "menù a tendina" o la possibilità di "scrivere direttamente le parole in campi di testo".

# <u>Opzioni</u>

Se hai scelto l'opzione di "<u>scrivere direttamente</u>" nel campo di testo, è <u>possibile selezionare</u> se gli inserimenti sono "case sensitive" (importanza di Maiuscole/minuscole) o meno.

Utilizzare -1-, -2- ecc. come segnaposto per i clozes all'interno del testo.

È possibile utilizzare lo stesso segnaposto più volte.

A seconda del tipo di attività ("selezionare da menù a tendina" o "scrivere direttamente") fornire i contenuti per ogni cloze.

"<u>Selezionare da menù a tendina</u>": fornire la giusta soluzione e un elenco di tutte le parole selezionabili separate da "punto e virgola" (;) per ogni cloze; la prima parola sarà quella giusta, tutte le altre saranno sbagliate.

"Scrivi direttamente": fornire tutte le parole corrette (potrebbero essere più di una, per esempio nel caso di sinonimi) separate da "punto e virgola" (;) per ogni cloze.





### Raccolta di apps di grammatica

Analisi logica - predicato	Analisi logica - soggetto	Le coniugazioni dei verbi	Modi indefiniti dei verbi
	Le categorie delle parole	Coniugare i verbi al modo	

### Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view1623625</u> <u>http://LearningApps.org/view2545276</u>





Si può inserire una immagine di sfondo.

Questa App è semplicemente un organizzatore/contenitore di più App. Inserisci le diverse App e poi, per ognuna di esse, puoi immettere un titolo.



# App 10 «audio-video con inserimenti»

#### Seconda rivoluzione industriale

2016-11-24

Compito sulla Rivoluzione Industriale con esercizi al suo interno (cruciverba-attribuzioni ecc)



Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view2823582">http://LearningApps.org/view2823582</a>







Inserire un video da Youtube.

Scegliere il punto del filmato (minuti e secondi) dove inserire una interruzione, in corrispondenza della quale apparirà una domanda o un compito da svolgere (potrebbe essere un'altra App da completare).

Si possono inserire numerose interruzioni nel video.

Momento della visualizzazione:	2:15	) ()
Inserimento:	Perchè la donna comincia ad avere più tempo e come cambia la sua esistenza? Dopo aver risposto, esegui il compito	
Inserimento App:	i selezionare App	



Si possono inserire numerose interruzioni nel video; **si possono inserire altre App da svolgere**, per cui <u>questa attività in qualche modo può funzionare come App Matrix</u>, solo basata su un video.

Inserimento 3 da 6
Perchè la donna comincia ad avere più tempo e come cambia la sua esistenza? Dopo aver risposto, esegui il compito
Avviare il compito
ОК

1 2 3	4	5	6
-------	---	---	---





# App 11 «il milionario»





Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view1355203">http://LearningApps.org/view1355203</a>







Come l'omonimo gioco, in questo esercizio **si devono superare 6 livelli di difficoltà** (<u>in teoria sempre</u> <u>più difficili</u>, ma sta a noi calibrare la difficoltà). Si tratta di **organizzare delle domande a scelta multipla, con 4 possibili risposte**, di cui una sola è quella corretta.

Rispondendo correttamente alla prima domanda si passa alla seconda e così via; <u>se si commette un</u> <u>errore si deve ricominciare dall'inizio</u>.

# <u>Opzioni</u>

Per questo motivo **per ogni livello** <u>è consigliabile (non obbligatorio)</u> **inserire più domande** (nell'esercizio sono denominate "<u>nuovo elemento</u>"); in questo modo, **se devo ricominciare dall'inizio** perché ho commesso un errore, **mi verrà proposta una domanda differente** e non la stessa.

Questa è una scelta che ha, ovviamente, **ricadute didattiche**... **riproporre la medesima domanda**, quando si sbaglia, **potrebbe essere utile** per costringere a rivedere e **ritornare sul medesimo concetto**.



### 24/55

# App 12 «puzzle da riordinare»







Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view2306197</u> <u>http://LearningApps.org/view1991831</u>





Il puzzle da riordinare è in verità un esercizio nel quale si deve decidere a quale categoria appartiene e un elemento.

Si fornisce una immagine o un video di sfondo, che verrà ricoperto da tanti pezzetti di un puzzle; ogni pezzetto di puzzle è un elemento da attribuire alla sua categoria;

se l'elemento è attribuito correttamente, scompare e fa intravedere una parte dello sfondo; ad esercizio finito, tutto lo sfondo sarà visibile.

# <u>Opzioni</u>

Le categorie da scegliere sono un massimo di 6.

Il numero di pezzi del puzzle possono essere da un massimo di 28 a un minimo di 6. <u>Si possono inserire meno elementi del numero di pezzi prescelti</u>: in questo caso l'elemento verrà utilizzato due o più volte (esempio: 28 pezzi e 20 elementi; 8 elementi verranno presentati due volte nella matrice).

I <u>pezzetti del puzzle vengono ogni volta distribuiti a caso nella matrice</u>.

**Esempio di utilizzo**: <u>categorie</u> (indicativo- congiuntivo- condizionale- imperativo); <u>elementi</u> (verbi coniugati secondo modi e tempi differenti); <u>esercizio</u>: attribuisci ogni verbo alla sua categoria.





2015-10-07

#### chi è l'autore???

2



Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view1413031</u> <u>http://LearningApps.org/view2173732</u>





Si può selezionare un'immagine che faccia da sfondo al cruciverba.

Si inseriscono le domande e le risposte.

La domanda può essere un testo, un audio, un'immagine, un video.

Le **risposte** devono sempre essere **solo un testo**.

# <u>Opzioni</u>

Si può inserire una **parola "aggiuntiva"** (che comparirà **ai piedi del cruciverba**) formata da **lettere che sono presenti in alcune delle parole-risposta**.

<u>Man mano che si completa il cruciverba anche questa "parola aggiuntiva" va componendosi:</u> **potrebbe essere un aiuto** perché, intuendo di che parola si tratta e completandola, si possono aggiungere lettere alla risoluzione del cruciverba.





28/66

Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view2950650">http://LearningApps.org/view2950650</a>



È un esercizio che sfrutta

NON PIU' DISPONIBILE , digitandolo (per esempio: Germania oppure Parigi). Centro della cartin Tipo di cartina: sate are con cartina stradale- carta topografica- cartina stradale.

Zoom: elevato- molto wato- nella media- basso-molto basso- very far (per esempio, volendo ottenere un'immagine dell'Europa, ho impostato come luogo "Germania" e zoom "molto basso").

A questo punto si impostano i luoghi, digitandoli (esempio: si scrive "Berlino", "Roma" etc.); sarà Google Maps ad apporre sulla cartina un simbolo in corrispondenza del luogo.

Per ogni luogo inserito, si imposta un elemento corrispondente (può essere un testo, un'immagine, un audio, un video). Durante lo svolgimento dell'esercizio comparirà la cartina con dei simboli; cliccando sul simbolo compariranno tutti gli elementi impostati precedentemente e il giocatore dovrà scegliere quello corretto.







#### Sport di squadra

Foto: L. Manthey



N	A	Q	J	0	z	Q	G	Ρ	Q	F	H	x	Ρ	F	L	W	D
т	0	W	Y	С	R	в	z	т	J	L	w	Y	A	S	A	L	в
М	A	G	Z	F	P	0	G	E	в	z	de	D	L	Ρ	к	R	к
Q	s	U	R	S	A	۷	N	A	D	Q	Z	G	E	s	D	E	Q
0	H	N	F	U	L	L	D	s	R	L	a	v	S	G	D	w	A
в	H	в	1	v	L	s	G	B	F	ĸ	N	v	т	T	. T	G	D
0	X	н	J	c	0	A	C	A	M	P	0	K	R	A	P	V	х
R	V	Y	к	D	N	D	s	Q	U	A	D	R	A	D	v	R	в
c	F	A	L	L	E	N	A	T	0	R	E	K	G	к	E	x	z
G	J	0	М	J	в	A	R	в	1	T	R	0	w	J	L	T	D
L	Q	С	к	A	D	x	H	к	G	1	0	С	A	Т	0	R	E
P	A	L	L	A	С	A	N	E	s	Т	R	0	M	Y	С	E	Q
w	S	J	D	R	М	0	N	D	1	A	L	1	1	x	R	J	С

Basketball



Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view804087</u> <u>http://LearningApps.org/view1162273</u>







Si tratta del classico gioco enigmistico di ricerca di parole, all'interno di una tabella/griglia riempita di lettere.

Nella costruzione dell'esercizio **si inseriscono le parole** e per ognuna di esse (opzionale) si può anche **inserire un "riferimento"** (si tratta di una **informazione in più "aggiuntiva"**: può essere, come al solito, dell'altro testo esplicativo, audio, video, un'immagine).

# <u>Opzioni</u>

- permettere la ricerca di **parole anche in diagonale**;
- visualizzare le parole ricercate (se impostato, allora le parole da ricercare compariranno a fianco della griglia, altrimenti il giocatore non sa quali sono le parole da trovare all'interno della griglia);
- show hints (mostra riferimento): a lato della griglia compare l'informazione aggiuntiva.

Si possono impostare contemporaneamente "visualizza le parole" e "show hints" oppure una sola delle due, oppure nessuna.







2016-10-31

#### **EUROPA CARTA FISCA**

28

Un gioco per divertirsi e imparare la geografia allo stesso modo. Un esercizio perfetto in preparazione di una verifica di geografia.



Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view1931391</u> http://LearningApps.org/view2862500





**Si può giocare contro il computer o contro altri giocatori.** Assomiglia molto all'App 6 (Ordine sulle immagini).

# Campo da gioco da collocare sullo sfondo

Indica qui l'immagine di sfondo (carta, grafico...) da usare per il gioco. Puoi usare per esempio le carte di <u>http://commons.wikimedia.org/wiki/Atlas\_of\_Europe</u>. **Si inserisce la domanda e il relativo "pin" (simbolo) sulla cartina.** 

# <u>Opzioni</u>

- ordine casuale delle domande;
- inserire tutte le possibili evidenziature ("pin"): su richiesta tutte le evidenziature presenti nel compito <u>saranno inserite in cerchi per sottolineare questi punti come aiuto</u> (questo ha senso soprattutto se sullo sfondo si devono evidenziare oggetti interi).





# App 17 «impiccato»



#### IMPERFETTO





Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view1802382">http://LearningApps.org/view1802382</a>





Classico gioco enigmistico nel quale si devono scoprire le lettere per comporre una parola.

# <u>Opzioni</u>

Suggerimento: qui si inserisce la "domanda guida" per la quale si deve trovare la "parola misteriosa" (può essere testo, audio, immagine).

Searchword (è messo in Inglese nel format): la parola misteriosa da individuare.

Opzioni: comparsa casuale delle diverse domande.



# App 18 «corsa dei cavalli»



#### Caccia al soggetto

2016-09-24



### Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view2917365</u> <u>http://LearningApps.org/view2587294</u>





Si può giocare contro il computer o contro altri giocatori.

Si tratta sostanzialmente di un **questionario a scelta multipla**. <u>La domanda</u> può essere rappresentata in forma di **testo, audio, video, immagine**. <u>Inserire la risposta corretta e le possibili risposte sbagliate</u>. <u>Le risposte</u> possono essere rappresentate in forma di **testo, audio, immagine**.

# <u>Opzioni</u>

# Ordine delle domande in sequenza casuale.

La sfida tra due giocatori o tra il giocatore e il computer è rappresentata graficamente con il movimento dei cavalli lungo la pista.



# App 19 «memory»





Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view2733494</u> <u>http://LearningApps.org/view2201722</u>







Classico gioco del memory. Si costruiscono le coppie di cartoncini; i contenuti possono essere in formato di testo, audio, immagine.

### **Opzioni**

-cartoncini grandi, medi, piccoli;

- nascondere o lasciare in evidenza i cartoncini già risolti correttamente.


# App 20 «calcola»





Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view1941628">http://LearningApps.org/view1941628</a>





Si può giocare contro il computer o contro altri giocatori.

Si inserisce la domanda, che può essere sotto forma di testo, audio, immagine e video (però deve portare il soggetto ad elaborare un calcolo) Si inserisce la risposta corretta.

P.S. ad una mia prova, sembra non funzionare correttamente l'attribuzione dei punteggi.





#### Analisi logica - predicato

2

Sul tetto una rondine ripara<sup>o</sup> il suo nido.

La marmellata di ciliegie è gustosa.

Nel castello un menestrello suonava<sup>o</sup> dolci melodie.

Nella savana una tigre difende i suoi cuccioli dagli sciacalli.

Antonio ha montato i mobili della cucina con un cacciavite elettrico.

Il prossimo anno, con i miei compagni di scuola frequenterò<sup>o</sup> il primo anno delle scuole medie.

Il mio compagno di banco ha eseguito il compito di lingua italiana in un'ora esatta.

4 parole devono ancora essere evidenziate.

Verifica la soluzione

Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view2314660">http://LearningApps.org/view2314660</a>



## **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ categoria Italiano**, la App che <u>si intitola</u> "**Analisi logica – predicato**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): <u>https://learningapps.org/1623462</u>







L'esercizio consiste nel **selezionare le parole, secondo un criterio dato**: potrebbe essere quello di individuare il soggetto della frase, oppure i "pronomi personali" oppure...

## Impostazioni

Si inserisce il **titolo** della App e la **"Assegnazione dei compiti" (la consegna).** Prima del testo si può inserire un titolo in forma di testo, oppure di audio, di immagine o di video.

A questo punto **si inserisce il testo**, <u>parte del quale</u> **dovrà essere evidenziato dal giocatore** con un click del mouse.





# <u>Opzioni</u>

Includi tutte **le parole, che devono essere evidenziate→ con un SEGNO MENO, prima e dopo la parola**, come in questo→ ESEMPIO: **-parola-**.

Puoi includere **più di una parola da evidenziare** con un solo click, **utilizzando le PARENTESI → ESEMPIO: -( due parole )-**

P.S. <u>fare attenzione</u> che dentro alla parentesi c'è uno spazio tra la parentesi e le parole; se non si inserisce lo spazio, l'esercizio non funziona correttamente.

Se si utilizza questo metodo, fare attenzione di un'altra cosa: <u>non sarà più possibile selezionare</u> <u>singole parole</u>; cliccando su una parola, il <u>computer arbitrariamente selezionerà più parole assieme</u> (si tratta, credo, di un bug dell'esercizio... forse è il motivo per cui questa App è stata rimossa, ma a mio parere è molto utile, se utilizzata secondo le nostre esigenze).







#### Verbi latini



Link a un esempio: <a href="http://LearningApps.org/view2898514">http://LearningApps.org/view2898514</a>



## **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ categoria Latino**, la App che <u>si intitola</u> "**Verbi latini**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): https://learningapps.org/1227168







Tabella da completare... **inserire il testo e fare spazio con la «barra spaziatrice»** → se la risposta è corretta, lo sfondo della cella diventerà verde (**non esiste un pulsante di controllo**)

# <u>Opzioni</u>

**Gli Elementi appartengono insieme alla stessa riga** (se gli elementi possono essere disposti in qualsiasi ordine in ciascuna colonna disattivare l'opzione).

La prima riga è predefinita (titoli della tabella).

Se Prima colonna <u>è predefinita</u> diventa «bloccata- non editabile»; Se Seconda colonna <u>è predefinita</u> diventa «bloccata- non editabile»; Se Terza colonna <u>è predefinita</u> diventa «bloccata- non editabile» etc.

La risposta è inclusa nel testo (basta che una sola parola sia inserita nella risposta perché la risposta sia considerata corretta → risposta corretta «300» verrà considerata corretta anche la risposta «300 metri»).



# App 23 «group classification»



2015-04-03

#### Le coniugazioni dei verbi

2 24 abbia dormito 1<sup>^</sup> coniugazione 2<sup>^</sup> coniugazione 3<sup>^</sup> coniugazione Propria

Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view984104</u> <u>http://LearningApps.org/view1471909</u>





# **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ categoria Italiano**, la App che <u>si intitola</u> "**Le coniugazioni dei verbi**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): <u>https://learningapps.org/1471909</u>





Possono essere costruite fino a 4 categorie, che <u>graficamente</u> appariranno come delle scatole; per ogni categoria/scatola si creeranno gli elementi, cioè il contenuto che vi deve appartenere e che deve essere classificato correttamente dal giocatore.

**Ogni turno del gioco** ci sarà un **elemento-contenuto da classificare**, finché tutti gli elementi non saranno esauriti.

Per effettuare l'assegnazione cliccare sulla scatola prescelta.

# <u>Opzioni</u>

- <u>Valutazione finale</u>: anche con una errata assegnazione si va alla domanda successiva; alla fine viene fornito un resoconto conclusivo con calcolo della percentuale di risposte corrette.
- Senza valutazione finale: si deve continuare a cercare la risposta corretta e si prosegue alla domanda successiva solo quando si troverà la risoluzione.



# App 24 «combinazioni»



#### STRUMENTI MUSICALI



Link a un esempio: <u>http://LearningApps.org/view1966777</u> <u>http://LearningApps.org/view2901959</u>





# **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ categoria Musica**, la App che <u>si intitola</u> "**Strumenti musicali**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): <u>https://learningapps.org/1966777</u>









In alto appaiono degli elementi (possono essere in forma di testo, audio, video o immagine); essi dovranno essere trascinati nella casella corretta sottostante (vi sarà un riferimento, sempre in forma di testo, audio, video o immagine); in pratica si tratta di un esercizio di "classificazione" con modalità "drag & drop".

Inserire le coppie con i diversi elementi.

In un esempio, abbastanza fantasioso, vi sono le <u>coppie formate</u> da **"audio- suono dello strumento"** e **"immagine dello strumento"**; ovviamente ogni strumento dovrà essere accoppiato al suo suono.

# <u>Opzioni</u>

"Show colored solution hints" → <u>se selezionato</u>, quando un elemento verrà trascinato nella corretta casella, la casella diventerà di colore verde (risposta corretta)







Link a un esempio: <u>https://learningapps.org/1668638</u>





## **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ categoria Italiano**, la App che <u>si intitola</u> "**Ordinare le parole**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): <u>https://learningapps.org/1668638</u>







In alto appaiono degli elementi (possono essere in forma di testo, audio, video o immagine); essi dovranno essere trascinati nella casella corretta sottostante <u>IN ORDINE ALFABETICO</u> (è un esercizio specifico per catalogare gli elementi secondo questo ordine); in pratica si tratta di un esercizio di "classificazione in ordine alfabetico" con modalità "drag & drop".

È possibile sfruttare le potenzialità fornite da Learningapps per creare <u>esercizi di tipo fonologico (</u>con audio) oppure di tipo «<u>inferenziale e poi di ordinamento alfabetico</u>» (dedurre qual è la parola raffigurata in una immagine e poi ordinarla secondo alfabeto).

# <u>Opzioni</u>

"Vedi la soluzione con note colorate" → <u>se selezionato</u>, quando un elemento verrà trascinato nella corretta casella, la casella diventerà di colore verde (risposta corretta)









Link a un esempio: <u>https://learningapps.org/2932318</u>





## **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ categoria Italiano**, la App che <u>si intitola</u> "**Cosa portiamo a scuola**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): <u>https://learningapps.org/2932318</u>







Classico quiz a risposta chiusa (la risposta deve essere scritta): la <u>domanda</u> può essere rappresentate in forma di testo, audio, immagine, video etc.;

# <u>Opzioni</u>

Si può scegliere una presentazione in ordine casuale delle domande;

si può scegliere se **avere una valutazione finale oppure no**; nel caso della opzione "con valutazione finale", anche da una risposta sbagliata si va alla domanda successiva;

si può considerare «lettere maisucole/minuscole» oppure no (Case sensitive);

la risposta è inclusa nella risposta immessa (se la risposta corretta è «300», rispondendo «300 metri» la risposta sarà considerata comunque corretta).

Riferimento sbagliato significa il <u>feedback scritto</u> che viene dato in caso di <u>risposta sbagliata</u> Riferimento corretto significa il <u>feedback scritto</u> che viene dato in caso di <u>risposta corretta</u>



2



24

2017-01-17 (2017-01-18) La scuola-quiz **AultiQuiz** 



Link a un esempio: <u>https://learningapps.org/3009165</u>



# App 27 «quiz multiutente»





Link a un esempio: <u>https://learningapps.org/3009165</u>



## **Avvertenza**

Per trovare questo tipo di App, rimossa dalla lista, ma ancora utilizzabile, fare come segue: **cercare tra le App→ Tutte le categorie Italiano**, la App che <u>si intitola</u> "**La scuola -quiz**"; doppio click su di essa per **aprirla** e poi <u>in basso a sinistra</u> cliccare su "**crea App simili**". Oppure cliccare su questo link (se non verrà rimosso/modificato): <u>https://learningapps.org/3009165</u>





Quiz a scelta multipla che si può giocare in più alunni o contro il computer.

A parità di risposta corretta vince chi risponde più velocemente.

Si possono scegliere fino a 4 categorie di domande.

Le domande sono classificate in un range da «100 punti» a «600» punti (più o meno difficili).

Chi vince il turno può scegliere la domanda.

Se si gioca contro il computer e vince il turno il computer, verrà selezionata una domanda in automatico dal software.





# <u>Opzioni</u>

La app non è stata tradotta ma è facile comprendere le istruzioni, anche se sono in Tedesco.

Kategorie Eins: prima categoria; Kategorie Zwei: seconda categoria; Kategorie drei: terza categoria; Kategorie Vier: quarta categoria

Geben Sie eine Kategorie an und anschließend die Antworten der einzelnen Schwierigkeitsgrade: Inserisci una categoria e poi le risposte dei singoli livelli di difficoltà.

Frage: domanda

AntwortRichtig: risposta corretta

AntwortFalsch: risposta errata





Quando si conclude la costruzione di una App, vi è a disposizione <u>in basso sulla destra il pulsante</u> «**mostra anteprima**»



Dopo aver guardato l'anteprima, si hanno due possibilità... Aggiorna di nuovo (apportare ulteriori modifiche) Salva App (si conclude il lavoro e si salva)











Cliccando su «SALVA APP», per chi è «già iscritto» a LEARNINGAPPS.ORG la App finisce automaticamente nel «repository» che è denominato «le mie App»



Cliccando su «SALVA APP», per chi è «non è ancora iscritto» a LEARNINGAPPS.ORG si apre una finestra per il modulo di iscrizione





Quando si visualizza una App, realizzata da qualche altro utente, si può salvarla nel proprio «repository», che è denominato «le mie App» <u>semplicemente cliccando</u> su «Salva nelle mie App» Il simbolo indica che la App non è stata realizzata da te

📕 Salva in Le mie App

Una App può essere resa pubblica cliccando sull'apposito pulsante... in questo modo qualsiasi utente potrà visualizzarla, distribuirla e scaricarla nel proprio repository





# Procedura per rendere pubblica una App... Compilare i diversi campi

#### 🛉 Proporre pubblicazione della App

Fornisci un titolo per la tua App! Il titolo non deve essere troppo lungo.

Titolo:	Analisi logica 1 (soggetto- complemento oggetto- complemento di termine)	
	Scegli l'ambito più appropriato per la tua App.	
Scegli ambito:	Seleziona	
Sottocategoria:	Nessuno	
	Fornisci alcune parole chiave (tags) separate da uno spazio. Serviranno nella ricerca della tua App.	
Tags:		
	Seleziona i livelli scolastici appropriati per la tua App. Aiuterà altri nella ricerca.	
Seleziona livello/i scolastico/i:	Elementary level	
	Livello primario	
	Livello secondario I	
	Livello secondario II	
	Vocational and further education	





# Procedura per rendere pubblica una App...

#### 🛉 Proporre pubblicazione della App

Fornisci un titolo per la tua App! Il titolo non deve essere troppo lungo.

Titolo:	Analisi logica 1 (soggetto- complemento oggetto- complemento di termine)	

Scegli l'ambito più appropriato per la tua App.

Scegli ambito:	Italiano	×
Sottocategoria:	Nessuno	•
	Nessuno	
Tags:	Dante Alighieri	
	Glossario	
	Grammatica	
Seleziona livello/i scolastico/i:	Lettura	
	fonologia	
	grammatica	
	letteratura	
	ortografia	
	proverbs	
	traduzione	
	vocabolario	
	add new category	
Descrizione supplementare:		





# Procedura per rendere pubblica una App...



Trasmettendo il modulo dichiari di aver letto e accettato le condizioni di utilizzo di LearningApps.org.







LearningApps è un software che si basa su linguaggio Html5 per cui è possibile gestire la grafica, almeno in parte, inserendo alcuni «tags» di formattazione

#### Formattazione del testo



Per ottenere un testo in «<u>grassetto</u>», «<u>sottolineato</u>» e di «<u>colore rosso</u>» Sono stati inseriti alcuni «tags» di formattazione





# Assegnazione dei compiti

Inserisci un'assegnazione dei compiti per questa App. Verrà inserita all'avvio. Se non ne hai bisogno, lascia il campo vuoto.

Esempio di istruzioni formattate con <u style="color: red; "><b><span style="color: red; ">linguaggio Html5</span></b></u>

Nella casella, dove si inserisce il testo (in questo caso la «consegna per il compito»), si aggiungono dei «tags» di formattazione in modalità «inline»... cioè si marca il testo con istruzioni specifiche html





I TAG di uso più comune sono i seguenti:

<u><u>testo testo</u> (sottolineato → underline)<b>testo testo</b> (grassetto → bold)<i>testo testo</i> (corsivo → italic)<span>testo testo</span> (delimita una porzione di testo)

style="color: red; " (imposta il colore- si possono anche utilizzare valori esadecimali) Testo <br> Testo <br> (→ manda «a capo»)

Questi tags si possono utilizzare in combinazione tra di loro per ottenere più effetti di formattazione sulla stessa porzione di testo

Per approfondire l'uso del linguaggio html: <u>http://www.w3schools.com/TagS/</u>





# Uno dei vantaggi di <u>essere iscritti a LearningApps.org</u> è quello di...

- poter creare una classe
- poter assegnare i compiti ai propri studenti
- poter monitorare lo svolgimento degli esercizi




## Nella immagine sottostante si può vedere come è già stata creata una classe... «2C-2016-17» formata da 13 studenti

Cliccando sul pulsante «crea classe» si può ovviamente creare una nuova classe







#### Cliccando su...

«account studente» comparirà la lista degli studenti «cartella di classe» compariranno le App assegnate alla classe come compiti «statistica» compariranno le statistiche relative ai compiti svolti «icona con la busta» si potrà inviare un messaggio a tutti i componenti della classe «icona cestino» si potrà cancellare la classe







Cliccando su «account studente» compare la lista degli studenti che si può gestire... Si possono importare dei nomi da un file excel Si possono inserire «nome» e «cognome» manualmente

il sistema crea in automatico «login» e «password»

#### Le mie classi » 2c-2016-17 » create student Accounts

Here you can create accounts for your students. Student accounts do not have the full functionality of a normal learning apps account. The students can not publish apps or change their own password for example.

Account Studente:

Nome	Cognome	Nome login	Password
Daniele	De Stefano	dande 15	sommer19







Si possono gestire le password (cambiarle) Visualizzare le attività dello studente Inviare un messaggio al singolo studente Spostare uno studente in altra classe Cancellare uno studente

#### Le mie classi » 2c-2016-17

🔟 statistica 🚶 🗁 cartella di classe

Nome •	Cognome	Nome login	Password		
		irecoz04	***	×	≣∎≁前
daniele	de stefano	dande 53	***	ŗ	≣∎1 🖻
		verdi 54	****	r	≣∎1
		elierm73	*****	æ	≣∎1 î
		mavhud14	****	₽.	<b>≣⊻</b> 1 ŵ

















🖶 Stampa la lista Account/Password

#### 🚑 crea degli Accounts studenti addizionali 📜 🔿 Invita uno studente

Le mie classi » 2c-2016-17 » Invita uno studente

#### Invita uno studente

If your students have already created an account themself you can invite them to your class 2c-2016-17 using the following link. Simply send the link via email or paste it into your website.

http://LearningApps.org/join/4vmfu7c5

### Si può invitare uno studente (che ha già un account su LearningApps) nella tua classe Inviandogli un link tramite mail









Le mie App » 2c-2016-17



1) La classe è rappresentata da una cartella → doppio click sulla cartella gialla e si accede ad essa

2) Con l'icona che rappresenta una cartella con un «+» si possono creare sottocartelle, dentro alla classe





## Assegnare una App come compito per casa



Le mie App » 2c-2016-17 Classe Le statistica + Aggiungi App geografia (1) grammatica (1)

Tramite l'icona che rappresenta una cartella con un «+» si possono creare sottocartelle, dentro alla classe

> In questo caso abbiamo creato le cartelle «geografia» e «grammatica»

Entrambe riportano un numero tra parentesi... è il numero di App assegnate alla classe come compito Essendoci il numero «1» tra parentesi, significa che c'è una sola App assegnata



## Assegnare una App come compito per casa





## Assegnare una App come compito per casa





Per aggiungere una App come compito ad una classe si <u>utilizza il pulsante</u> «+ Aggiungi App»





## L'alunno riceve dal docente user name e password

Con esse può accedere a LearningApps e vedere i compiti assegnati Ecco cosa vede un alunno, quando entra nel suo profilo... in questo caso ci sono due cartelle con compiti assegnati









Aprendo la cartella «grammatica» ecco che scopriamo il compito assegnato... una App del tipo «l'impiccato» che si intitola «Analisi logica- regole»



#### 2c-2016-17 (daniele de stefano)







## Una App con un «flag verde» significa che il compito è stato già svolto





Il docente, <u>cliccando sul pulsante</u> «statistica», può verificare quali App sono state svolte dagli alunni (compare l'elenco di tutti gli alunni della classe)... in che giorno e in quanti secondi

*Nell'esempio sottostante la App è stata svolta il giorno 25/12/2016 in 62 secondi da un solo studente* 

atistica:	2c-2016-17			
ome •	Cognome	Ð	B -1	
daniele de stefano	geogra	gramm		
	fia	Disoccupazione giovanile in Europa, solved at 25.12.2016 in 62s		

8/9



#### 🕼 Crea App simili

Salva in Le mie App

# Integrare e inviare l'App Report copyright o utilizzo inappropriato Link web: http://LearningApps.org/display?v=pphybomia16 Link a pieno schermo: http://LearningApps.org/watch?v=pphybomia16 Incorpora: <iframe src="//LearningApps.org/watch?v=pphybomia16" style="border:0px;width:100%;height:500px" webkit</td> SCORM iBooks Author Incorpora: Developer Source

Su LearningApps.org Sommario Protezione dei dati / diritti 🖉 Help translating

In fondo ad ogni App ci sono i link per condividerla e un codice per incorporare la App in una pagina web o in un «libro digitale»









<u>Questo è il codice</u> da incollare all'interno della pagina web o del libro digitale...

ATTENZIONE: si deve aggiungere la parte evidenziata in rosso (http:), che nel codice è mancante

