

The background of the slide is white and filled with various Google icons. At the top left is a colorful plus sign. Below it is a yellow document icon with a white square. To the right is a red speech bubble. Further right is a large, colorful Google Meet icon. Below the Meet icon is a blue 'Sign in' button. In the center, the text 'Google Workspace' is displayed. To the left of the text is a yellow document icon with a white square. Below the text is a blue hexagon icon. To the right of the text is a green phone icon. At the bottom right is a large, colorful Google M icon. On the far left, a portion of a calendar icon showing the number '31' is visible. In the bottom left corner, there is a small white box with the word 'Present' and a dropdown arrow.

Google Workspace

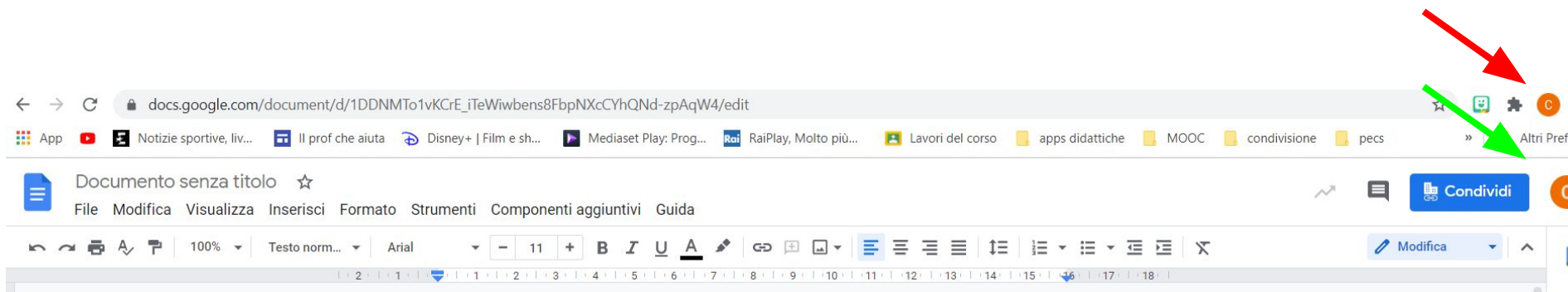
di Bernardi Cristian

Prima parte: introduzione al corso ed ai contenuti



Account di Chrome o di Workspace?

Differenze



Uno sguardo alle Apps

- documenti
- fogli
- moduli
- presentazioni
- classroom
- gmail
- jamboard
- drive
- contatti
- calendar
- meet
- keep
- sites



Cosa scegliere e perchè

Google Apps

Programmi open source: open office/libre office, open board, obs, ...

Programmi a pagamento: office, canva,...

Attenzione a non ampliare il pacchetto-programmi sino ad aver consolidato utilizzi e competenze

Classroom: un'interfaccia per gestire la didattica

Classroom per materia o del cdc?

le regole di utilizzo della classe

Struttura

descrizione delle sezioni

le interazioni: compiti , materiali e video lezioni



Google Classroom

Apps e privacy

app (servizi principali e servizi aggiuntivi)

app di marketplace

estensioni

componenti aggiuntivi

GDPR

autorizzazioni ed informative

Le funzionalità principali in Google Workspace

Salvataggio

Archiviazione

Condivisione

Struttura delle apps

le barre principali

strumenti secondari o menù a discesa

il tasto “condividi”

Suggerimenti iniziali per organizzare il proprio “spazio di lavoro”

- organizzare il drive e le proprie cartelle
- organizzare i contatti (gruppi ed etichette)
- organizza riunioni, incontri, appuntamenti
- dare delle regole precise per l'utilizzo dei documenti/cartelle condivise
- utilizzare gli strumenti secondo necessità

Possibili utilizzi nella didattica

- testi
- ricerche
- verifiche
- schemi e mappe
- lettore
- dettatura
- ...

- sondaggi
- quiz
- escape room
- raccolta dati
- ...

- lavori di gruppo
- interazione
- collegamenti e rimandi
- ipertesti
- progettazione
- metodo di studio
- ...

- presentazioni
- statistica
- tabelle
- escape book
- gamification
- raccolta dati
- pixel art

- escape room
- presentazioni
- gamification
- game based learning
- manuali
- infografiche
- audiolibri

Classroom: l'organizzazione dei files e delle cartelle

Assegnare compiti

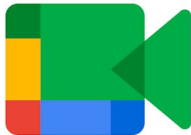
Condividere

Raccogliere ed organizzare



Google Classroom

Seconda parte: la didattica attraverso le apps (google presentazioni e google jamboard)



La condivisione

Uno sguardo al pannello dell'admin (con chi condividere: le restrizioni a chi ha link, all'istituto, a tutti)

La condivisione da app (le modalità: editor, commentatore, visualizzatore)

La condivisione da mail

La condivisione da Drive (cartelle)

I drive condivisi

La condivisione da classroom (una copia per tutti, una copia individuale)

La Condivisione di materiali (sites)

Carta o Digitale?

L'attività su **carta** mantiene una funzione fondamentale per l'acquisizione della **manualità**

... ma le attività con il **digitale** possono permettere **restituzioni condivise ed interattive** a distanza

Google Jamboard

- disegno
- scrittura
- immagini
- audio
- attività in drag and drop
- simil padlet



Google Slides (presentazioni)

- Presentazione con diapositive
- Diapositiva con animazione
- Manuale/tutorial
- Calendario
- Infografica/locandina
- Drag and drop, coding unplugged drag and drop
- Flash cards
- Escape room, escape room “didattica” /2
- Escape book
- audio libro



Google Presentazioni

→ Condivisioni attraverso link:

- ◆ copy
- ◆ edit
- ◆ present
- ◆ `preview?rm=minimal`

- ◆ con limitazioni
- ◆ chiunque abbia il link
- ◆ al proprio dominio

Google Presentazioni

- Stratificazione degli elementi inseriti in ordine cronologico. Possibile modificare questo ordine attraverso il pulsante “Disponi” e poi “Ordina”
- Assegnare un link interno o esterno ad ogni tipo elemento (forme, immagini, caselle di testo,...)
- Utilizzare forme trasparenti per coprire/proteggere oggetti sottostanti
- Personalizzare tutte le slides attraverso la “modifica tema” (in “Diapositiva”)
- Inserisci immagini “transparent”, PNG e SVG

Google Sheet (fogli)

- struttura del foglio di calcolo: prime nozioni
- la gestione del laboratorio: la statistica e esercitazioni con Fogli
- formattazione condizionale e conta.se: pixel art
- giochi: caccia all'impostore
- strumenti facilitatori
- il formato csv: inserimento massivo di dati
- il collegamento con pagine dinamiche dal web: tabelle ed immagini
- libro interattivo



Google Fogli

- ridimensionare le celle
- la formattazione condizionale
- creare link
- aggiungere fogli, nascondere fogli
- inserire un'immagine
- inserire formule
- nascondi celle
- formula "if"

Terza parte: la didattica attraverso le apps (dal disegno allo storytelling)



Google Disegni

creare disegni ed esportarli



Google Disegni

- possibilità di creare immagini JPEG e PNG
- pubblicare un immagine nel web



Google Jamboard e Presentazioni

creare strisce e fumetti



Quarta parte: la didattica attraverso le apps (geografia ma non solo...)



Google My maps e Google Earth

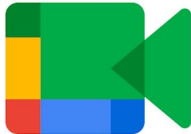
- Non solo strumenti per la geografia: TBL, voyager
- Cacce al tesoro
- Tour virtuali
- ...



Google Earth

- creare “new project”
- inserire “new features”
 - “add placemark” e “fullscreen slide”
 - “edit features”
 - aggiungi immagine
 - modificare il testo
 - modificare il placemark
- “add to project” e “place title”

Quinta parte: la didattica attraverso le apps (Google moduli tra scelte e verifiche)



Google Form (Moduli)

- Verifica/quiz
- Sondaggio
- Racconto a bivi (le chiavi di risposta e i rimandi)
- Libro delle vacanze
- Fogli+moduli, gamification
- Moduli+fogli



Google Moduli

★ vai alle sezione (racconti a bivii)

This screenshot shows the Google Forms editor for a 'Scelta multipla' (Multiple Choice) question. The question title is 'Domanda senza titolo'. There are two options: 'Opzione 1' and 'Aggiungi opzione o aggiungi "Altro"'. A 'Continua alla sezione successiva' (Continue to next section) dropdown is visible. At the bottom, there is an 'Obbligatorio' (Required) toggle switch. A 'Mostra' (Show) menu is open, displaying options: 'Descrizione', 'Vai alla sezione sulla base della risposta' (selected), and 'Ordina opzioni in modo casuale'.

★ convalida della risposta (chiavi nelle escape room e delle cacce al tesoro)

This screenshot shows the Google Forms editor for a 'Risposta breve' (Short Answer) question. The question title is 'Domanda senza titolo'. The 'Testo risposta breve' (Short answer text) field is visible. Below it, there is a 'Testo' (Text) field with a 'Contiene' (Contains) dropdown and a 'Testo di errore personalizzato' (Custom error message) field. At the bottom, there is an 'Obbligatorio' (Required) toggle switch. A 'Mostra' (Show) menu is open, displaying options: 'Descrizione' and 'Convalida della risposta' (selected).

Sesta parte: la didattica attraverso le apps (Facilitatori nella letto-scrittura)



Google Documenti

- testi
- immagini
- dettatura
- (estensioni per la lettura)
- (estensioni utili all'insegnante)



Read and write ed Equatio

- estensioni Chrome
- facilitatore di lettura e scrittura
- versione completa e gratuita per gli insegnanti (utili per preparare il materiale per i ragazzi)



Insert Learning

- estensioni Chrome
- facilitatore di lettura e scrittura
- versione completa e gratuita per gli insegnanti, anche se limitata a 5 attività (utili per preparare il materiale per i ragazzi)



Settima parte: la didattica attraverso le apps (i repository)



Google Sites

esercitazione: costruzione di un nostro sito/repository del corso

