

Google Moduli

Corso di formazione di 2 ore

18 novembre 2020, su piattaforma online, dalle ore 17.30 alle ore 19.00

Pino D'Ambrosio – Enrico Sitta
Corso di formazione docenti di IRC di Parma
Anno Scolastico 2020/2021

prima parte
(75' circa)



seconda
parte
(45' circa)

- Google Moduli
- Le domande
- Esplorare alcune funzioni di Moduli
- Personalizzazione grafica
- Impostazioni e distribuzione del modulo
- Gestione delle risposte e del voto
- ... altre opzioni

- preparare una verifica
- assegnare la verifica come compito in Classroom
- gestire le risposte e il voto

Da Google Forms a Google Moduli

- 2008: Google Forms, nato come estensione di Google Sheets
- 2015: Google Forms diventa un'App autonoma
- 2016: Google Moduli, con importanti aggiornamenti
- 2017: aggiornamento di Moduli con l'introduzioni di diverse funzioni tra le quali la funzione "Quiz" che permette di correggere automaticamente le risposte

In realtà le verifiche con Google Forms si potevano preparare e correggere automaticamente già dal 2013/2014 installando dei plugin di terze parti (estensioni) come Flobaroo. Noi le facevamo.

Quando si crea un nuovo modulo abbiamo due schede principali:

- domande
- risposte

Nella scheda “Domande” troviamo tutto il necessario per formulare le domande.

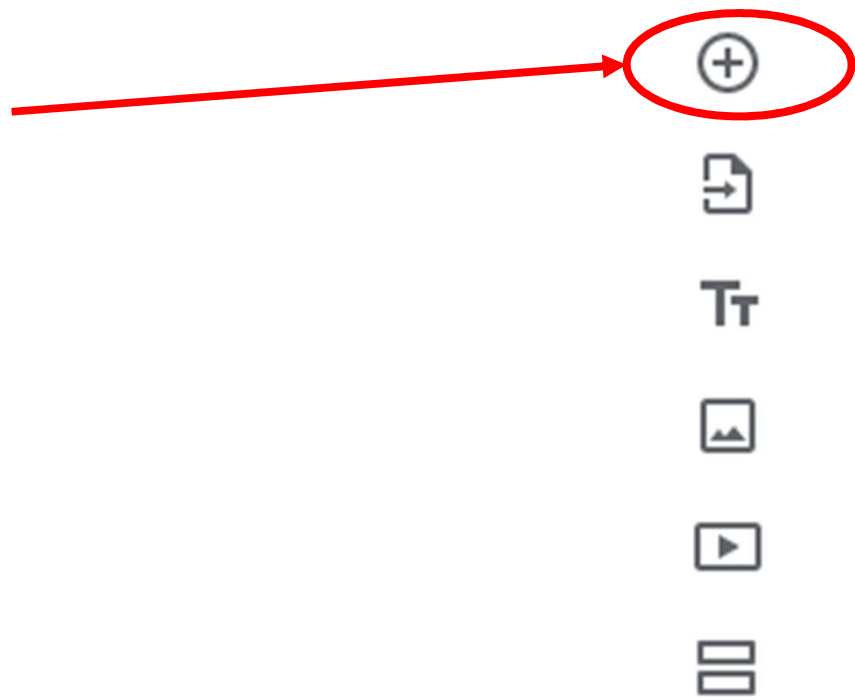
Nella scheda “Risposte” possiamo gestire le risposte.



Gestione delle domande

Inserire una nuova domanda

Per inserire una nuova domanda cliccare sull'icona tonda con il segno + all'interno.



Domande

a risposta aperta

risposta breve

paragrafo

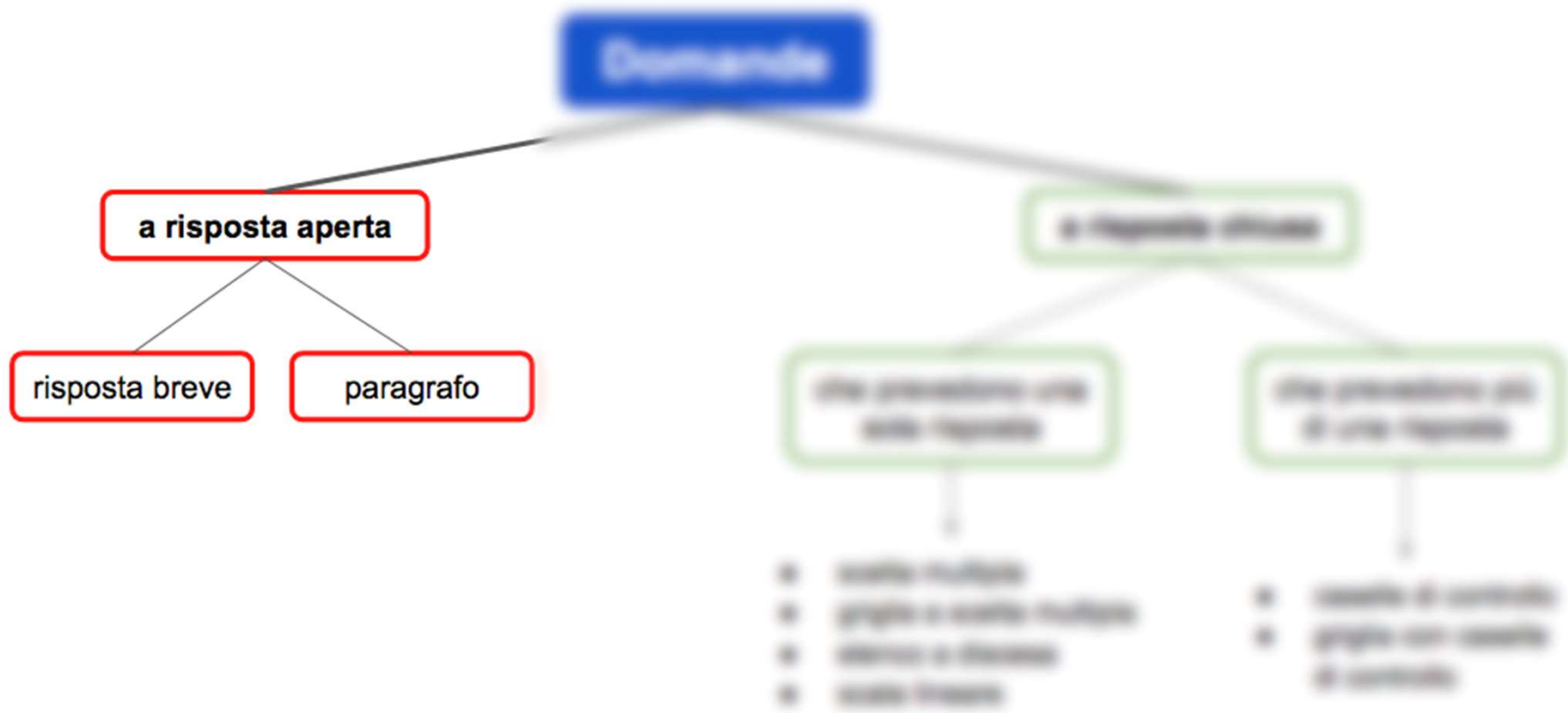
a risposta chiusa

che prevedono una
sola risposta

- scelta multipla
- griglia a scelta multipla
- elenco a discesa
- scala lineare

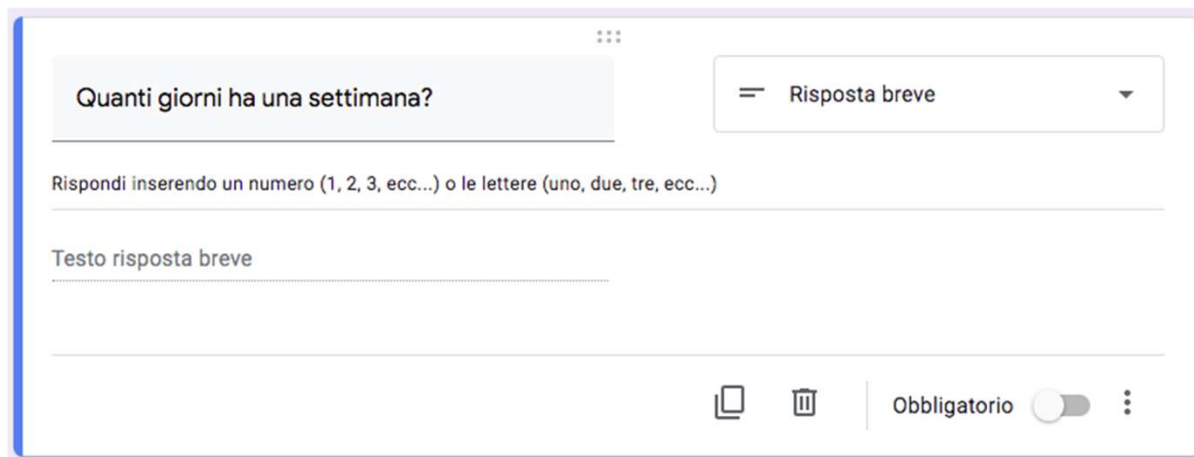
che prevedono più
di una risposta

- caselle di controllo
- griglia con caselle di controllo



Risposta breve

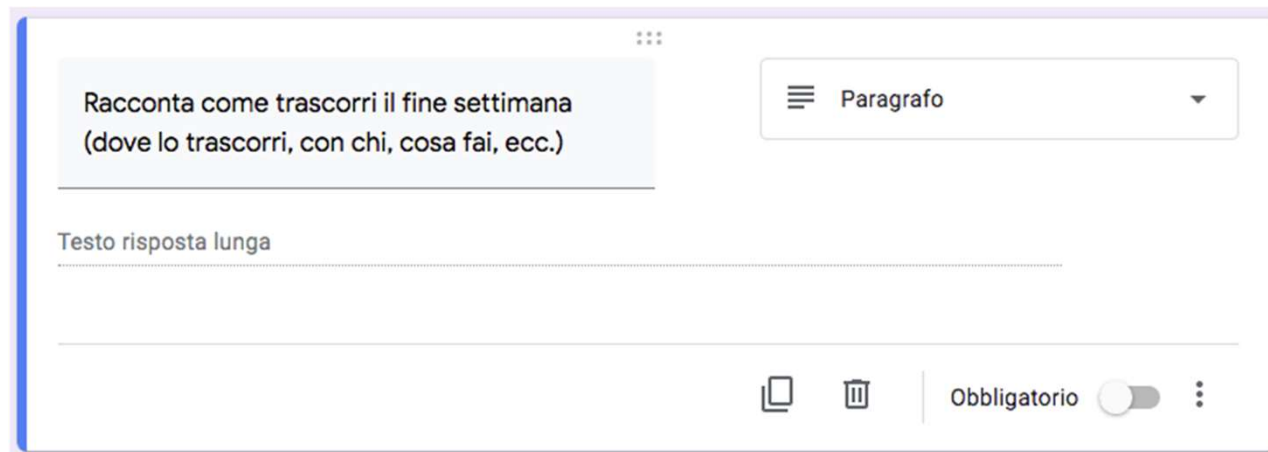
L'alunno risponde inserendo un numero o un testo breve.



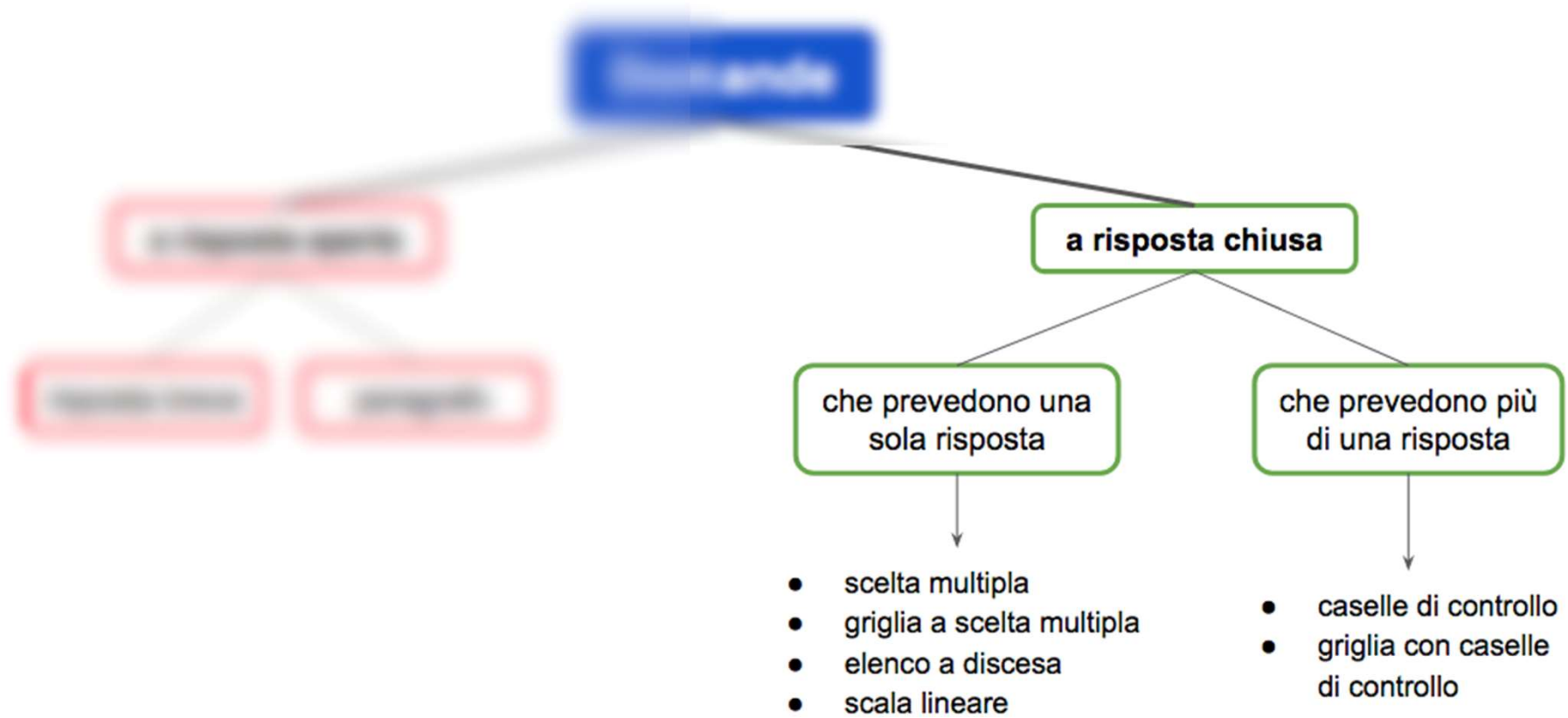
The screenshot shows a digital assessment question interface. At the top, there is a question box containing the text "Quanti giorni ha una settimana?". To the right of the question box is a dropdown menu labeled "Risposta breve". Below the question box, there is a prompt: "Rispondi inserendo un numero (1, 2, 3, ecc...) o le lettere (uno, due, tre, ecc...)". Below this prompt is a text input field labeled "Testo risposta breve". At the bottom right of the interface, there are icons for copy and delete, and a toggle switch labeled "Obbligatorio" which is currently turned off.

Paragrafo

L'alunno risponde inserendo un testo più lungo e articolato.



The image shows a digital form interface for a paragraph response. At the top left, there is a light blue box containing the prompt: "Racconta come trascorri il fine settimana (dove lo trascorri, con chi, cosa fai, ecc.)". To the right of this box is a dropdown menu with a hamburger icon and the text "Paragrafo". Below the prompt box is a horizontal line, followed by the text "Testo risposta lunga" and a dotted line indicating the start of the response area. At the bottom right, there are icons for copy and delete, a label "Obbligatorio" with a toggle switch, and a vertical ellipsis menu icon.

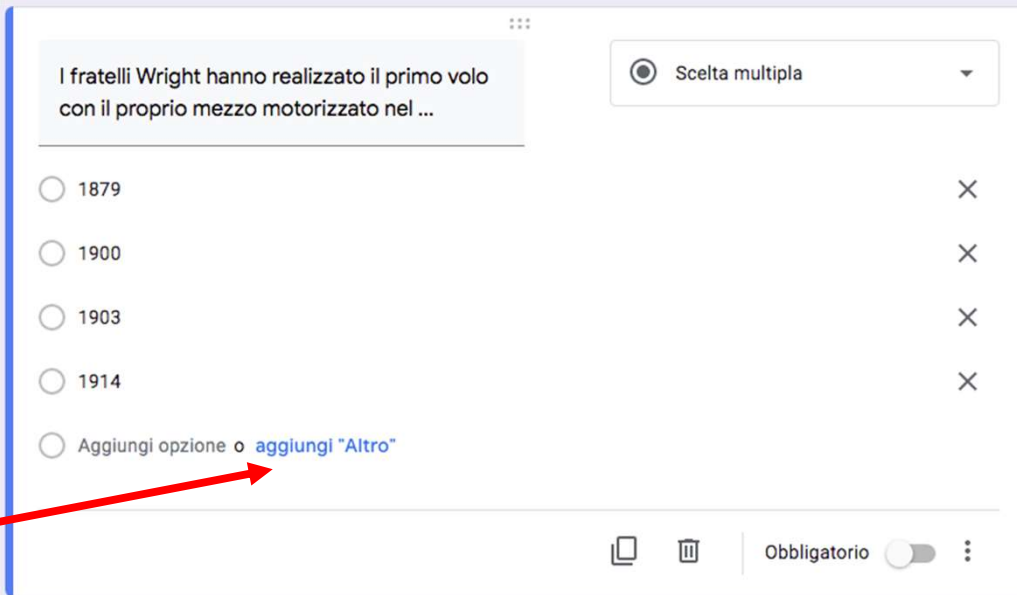




Scelta multipla

L'alunno risponde scegliendo solamente una risposta tra quelle che abbiamo inserito. **Le risposte sono esclusive.**

Si può dare la possibilità di digitare una breve risposta se l'alunno non si ritrova in nessuna delle risposte predefinite aggiungendo **aggiungi "Altro"** all'elenco delle risposte.



The screenshot shows a question interface with the following elements:

- Question text: "I fratelli Wright hanno realizzato il primo volo con il proprio mezzo motorizzato nel ..."
- Question type: "Scelta multipla" (Multiple choice), indicated by a radio button and a dropdown arrow.
- Options:
 - 1879
 - 1900
 - 1903
 - 1914
 - Aggiungi opzione o [aggiungi "Altro"](#)
- Each option has a small 'X' icon to its right for deletion.
- Bottom right controls: Copy icon, trash icon, "Obbligatorio" (Mandatory) toggle switch (currently off), and a three-dot menu icon.

A red arrow points from the text "aggiungi 'Altro'" in the second paragraph to the corresponding option in the screenshot.

Griglia a scelta multipla

L'alunno risponde selezionando una risposta per riga.

Nell'Italia del Quattrocento c'erano diverse famiglie/casate. Associa la famiglia al proprio

	Regno di Napoli	Venezia	Milano	Firenze	Stato della Chi...
Sforza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Doge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aragonesi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Griglia a scelta multipla

Volendo si può limitare inserendo l'opzione "Limita una risposta per colonna".

Quando sono interrogato dalla prof. di matematica mi sento ...

	calmo e sereno	indifferente	nervoso e agitato
mai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
quasi mai	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
qualche volta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
spesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sempre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elenco a discesa

L'alunno risponde scegliendo da un elenco a discesa (**una sola delle opzioni in elenco**)

Dove risiede la tua famiglia?

Dove risiede la tua famiglia?

- Scegli
- Toscana
- Lazio
- Puglia
- Emilia-Romagna
- Piemonte

Jna ... a invi

Scala lineare

L'alunno risponde scegliendo tra valori compresi da 0/1 e 10. La scala lineare serve per misurare opinioni, atteggiamenti, ecc.

Molto importanti sono le "etichette", come nell'esempio:

Quanto ti piace studiare matematica?

	1	2	3	4	5	
molto poco	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	tantissimo



Caselle di controllo

L'alunno risponde alla domanda scegliendo **una o più risposte** da un elenco.

E' come l'elenco a discesa, solo che con le caselle di controllo è possibile scegliere più di una risposta.

Quali di questi videogames ti piacciono?

- TombRaider
- Asphalt 9
- World War 3
- FIFA 2020
- Watch Dogs Legion
- Doom Eternal
- Call of Duty
- F1 2020
- Mafia Definitive Edition
- Creaks

Griglia con caselle di controllo

Lo studente può scegliere anche più di una risposta per riga e/o colonna, come nell'esempio:

Sono interessato alle seguenti tecnologie informatiche:

	super amministratore	sviluppo	controllo qualità	regolamento privacy	amministrazione utenti
sito web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G Suite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microsoft Office 365	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Domande

a risposta aperta

risposta breve

paragrafo

a risposta chiusa

che prevedono una
sola risposta

- scelta multipla
- griglia a scelta multipla
- elenco a discesa
- scala lineare

che prevedono più
di una risposta

- caselle di controllo
- griglia con caselle di controllo

Inserimento di file dal proprio Drive

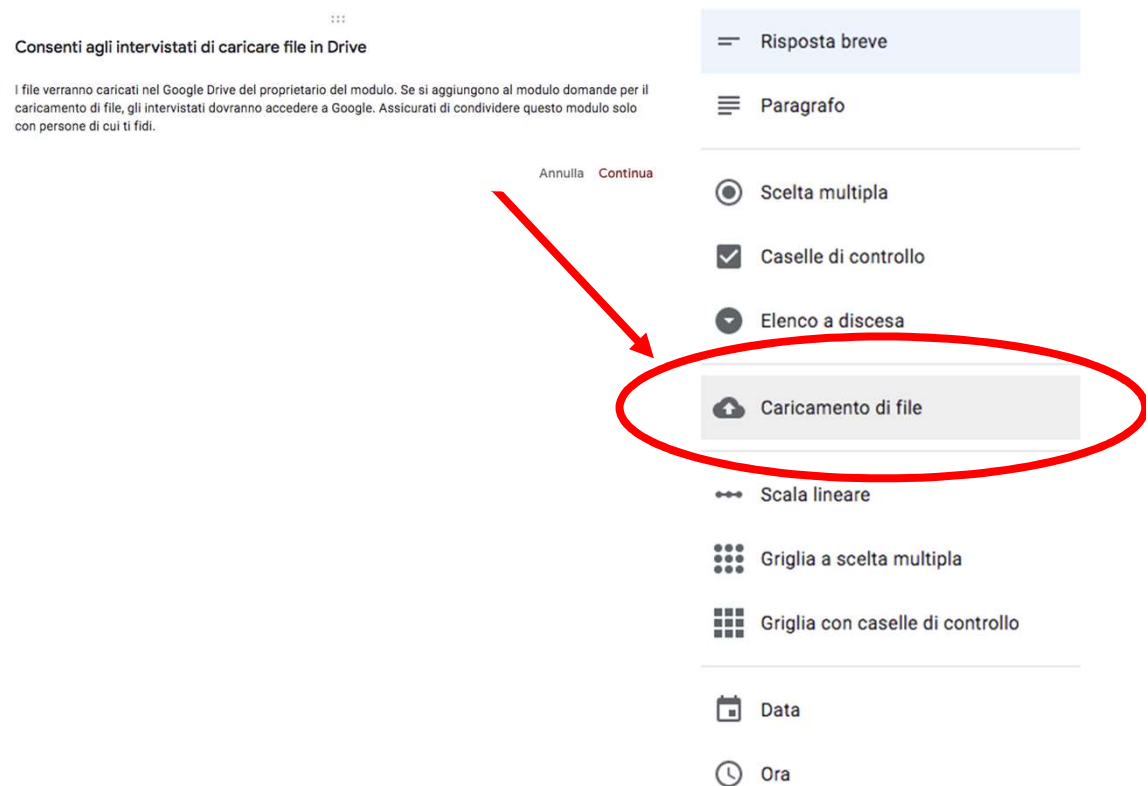
Lo studente, o l'intervistato, può inserire dei file dal proprio Google Drive.

Condizioni necessarie:

- lo studente deve accedere a Google

Ciascun file inserito non può superare i 10 MB.

I file caricati dallo studente saranno salvati nel nostro Drive.



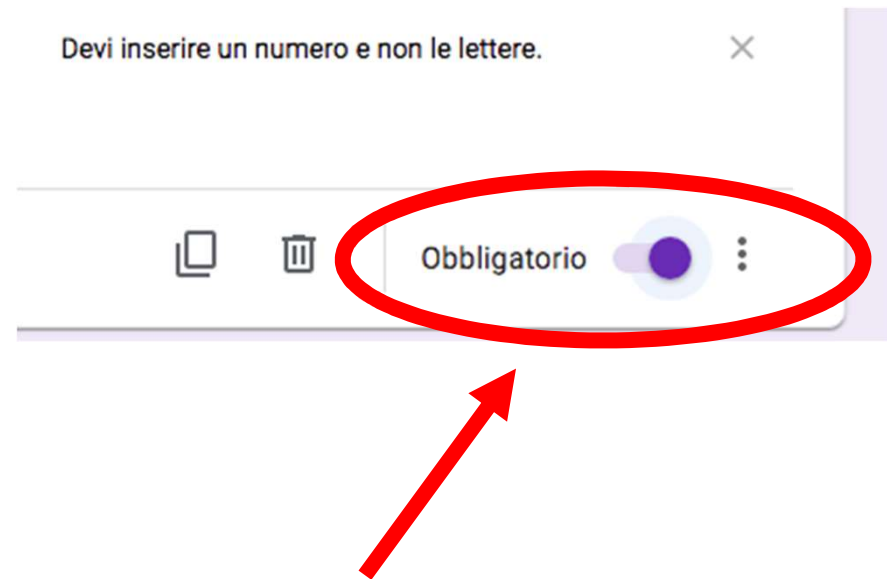
Alcune funzioni utili di Moduli

- domanda con risposta obbligatoria
- riordinare casualmente le domande
- convalida della risposta
- descrizione
- sezioni

Domanda con risposta obbligatoria

Se vogliamo che a una domanda **deve corrispondere obbligatoriamente una risposta** possiamo scegliere l'opzione "Obbligatorio", che si trova in basso a destra della domanda che stiamo preparando.

Esempi di domande obbligatorie:
classe, nome, cognome, data, ecc.

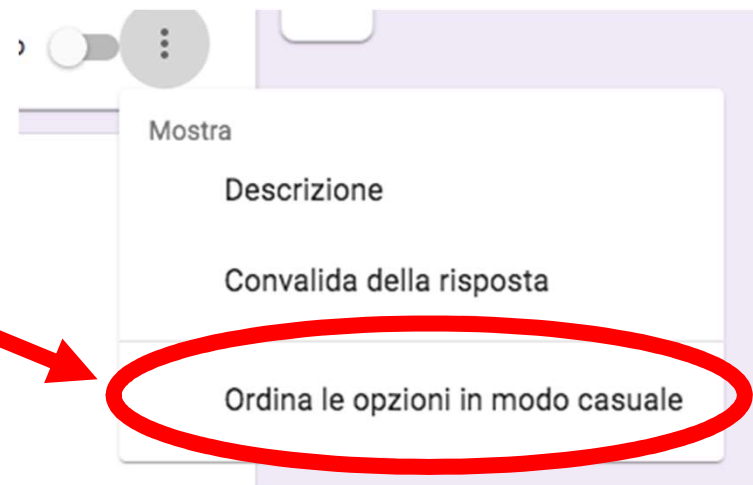


Riordinare casualmente le domande

Le domande si possono ri-ordinare casualmente in maniera tale da avere, per ogni verifica, una disposizione diversa delle stesse.

Si applica alla seguente tipologia di domande:

- scelta multipla
- caselle di controllo
- elenco a discesa
- griglia a scelta multipla
- griglia con caselle di controllo



Convalida della risposta

Possiamo impostare **a priori le regole** che gli studenti devono rispettare per rispondere correttamente.

Se vogliamo, ad esempio, che in una risposta breve l'alunno scriva un numero e non delle lettere attiviamo la funzione "Convalida della risposta", come nell'esempio della prossima diapositiva:

Quanto fa 3 elevato al cubo?

Risposta breve

Testo risposta breve

La convalida della risposta è stata aggiunta. [RIMUOVI](#)

Numero Numero intero Devi inserire un numero e non le lettere.

Obbligatorio

Mostra

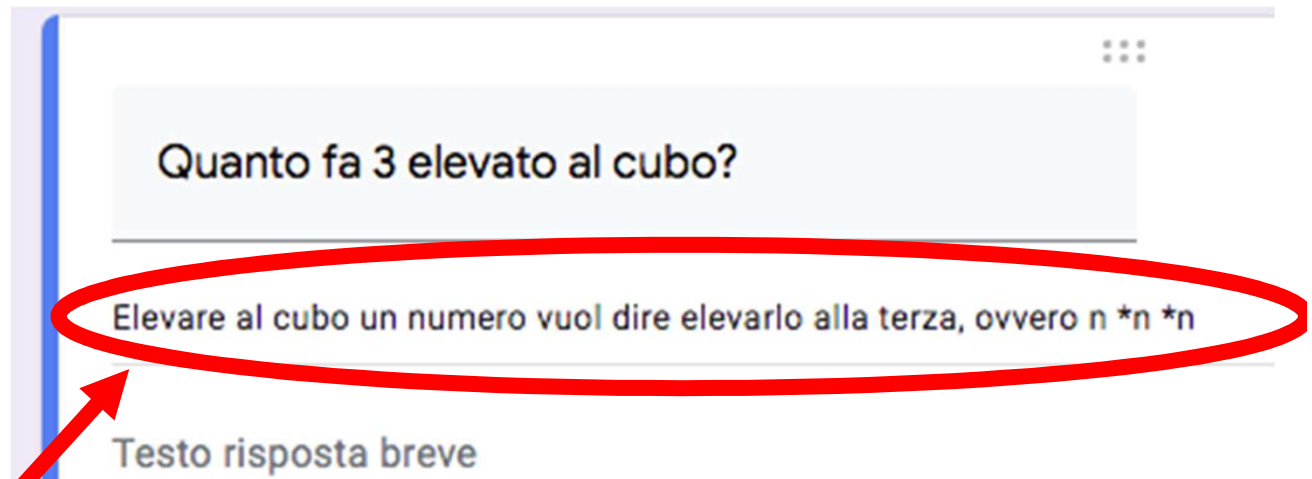
Descrizione

✓ Convalida della risposta

Per maggiore chiarezza aggiungo un feedback che compare se lo studente non inserisce, come in questo caso, un numero intero (Testo di errore personalizzato)

Descrizione

Per ciascuna domanda possiamo aggiungere una descrizione per chiarire meglio la consegna/domanda ...



Quantum fa 3 elevato al cubo?

Elevare al cubo un numero vuol dire elevarlo alla terza, ovvero $n * n * n$

Testo risposta breve

The image shows a screenshot of a question interface. At the top right, there are three dots indicating a menu. Below that is a light blue box containing the question "Quantum fa 3 elevato al cubo?". Underneath the question box is a red oval highlighting the text "Elevare al cubo un numero vuol dire elevarlo alla terza, ovvero $n * n * n$ ". A red arrow points from the bottom left towards the highlighted text. Below the highlighted text is the label "Testo risposta breve".

Sezioni

Con Moduli è possibile visualizzare le domande sulla base delle risposte.

Nella verifica assegnata come DEMO per il corso, ho utilizzato una sezione per suddividere la parte relativa ai dati anagrafici (nome, cognome, ecc....) e la verifica vera e propria.

E' possibile comunque utilizzarlo in maniera tale da strutturare un percorso sulla base delle risposte.

The screenshot shows a quiz interface with a section selection menu. At the top, there is a header "Matematica o scienze?" and a dropdown menu "Elenco a discesa". Below the header, there is a text block: "Hai la possibilità di scegliere in quale ambito cimentarti: matematica o scienze. Se scegli matematica dovrai rispondere a quesiti sui numeri naturali, potresti e numeri interi. Se scegli la verifica di scienze dovrai rispondere a domande di astronomia. Entrambe le verifiche sono semplici, per cui non copiare e non sbirciare in rete !!". Below the text, there is a list of sections: "1. matematica", "2. scienze", and "3. Aggiungi opzione". Each section has a close button (X) and a dropdown arrow. The first two sections are circled in red. At the bottom, there is a checkbox "Chiave di risposta" (checked), "(0 punti)", a trash icon, and a toggle switch "Obbligatorio" (turned off).

Inserimento di altri elementi



- importare domande da altri Moduli



- aggiungere titolo e descrizione



- inserire immagini



- inserire video



- inserire una nuova sezione



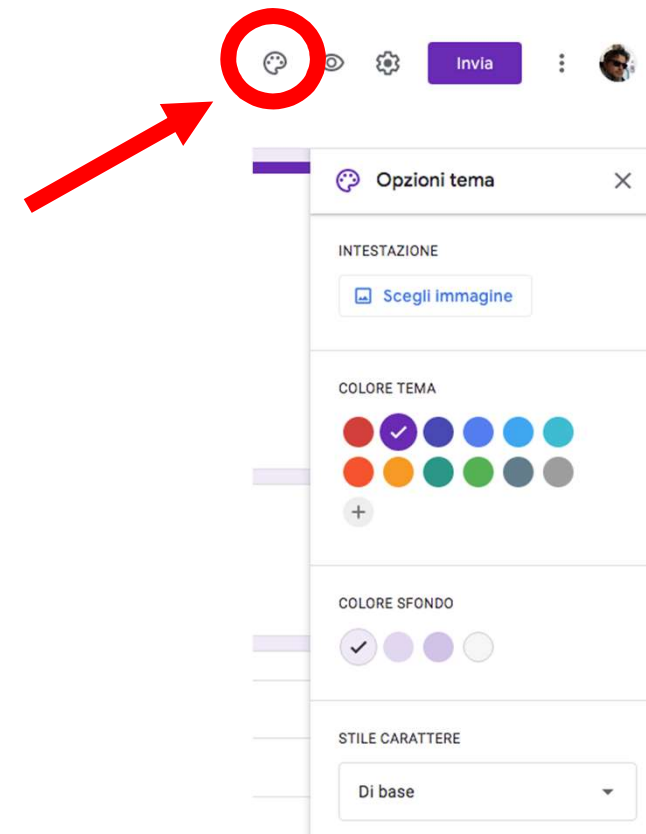
Personalizzazione grafica

Layout grafico

Un buon modulo dovrebbe essere curato anche dal punto di vista grafico.

Google mette a disposizione una serie di opzioni, che però lascio a voi esplorare con calma.

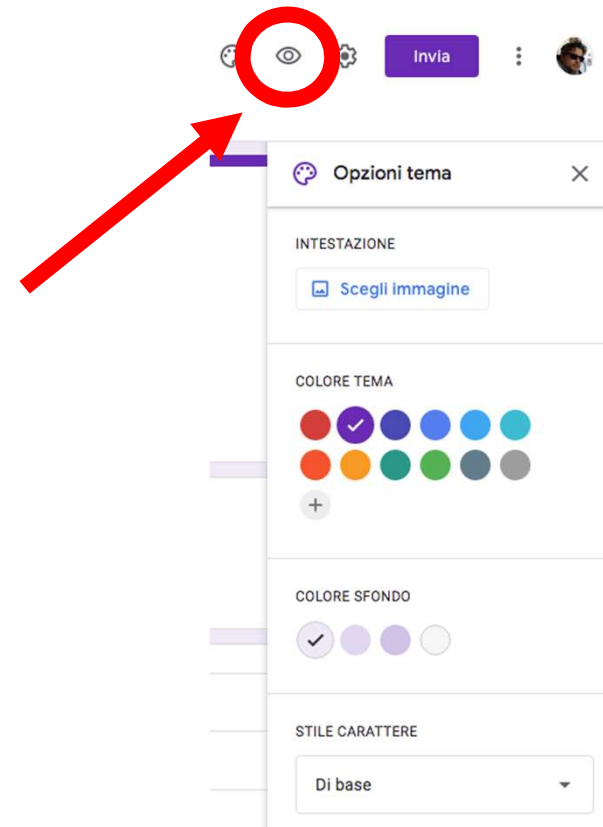
Per iniziare a personalizzare il modulo bisogna cliccare sulla tavolozza dei colori in alto a destra.



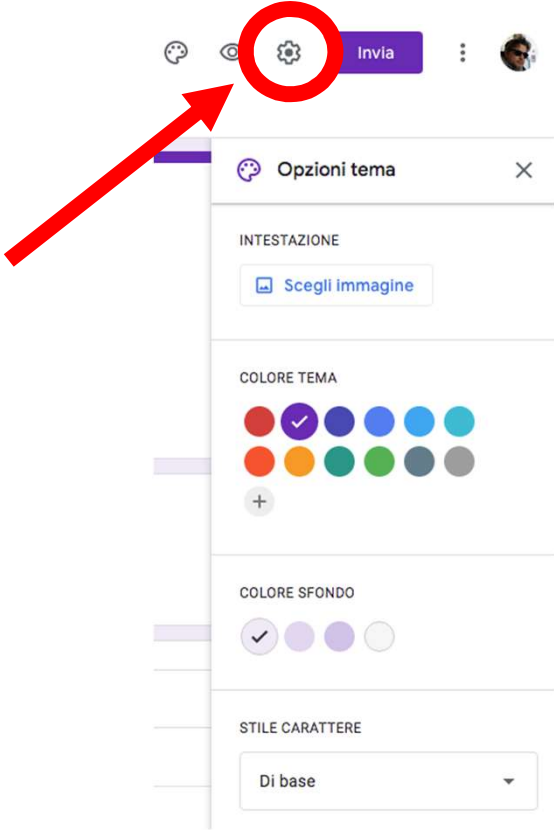
Anteprima

L'anteprima ci permette di vedere che aspetto avrà il nostro modulo dopo che lo abbiamo pubblicato.

E' una funzione molto importante perché ci permette di correggere e/o revisionare domande, layout grafico, ecc.. **prima di pubblicare il modulo.**



Impostazioni



Impostazioni

Il menu impostazioni comprende le schede:

- Informazioni generali
- Presentazione
- Quiz

Impostazioni

Informazioni generali

Presentazione

Quiz

Raccogli indirizzi email

Ricevute di risposta ?

Se chi risponde la richiede

Sempre

Richiede l'accesso:

Limita agli utenti in Guglielmo Marconi e alle relative organizzazioni attendibili ?

Limita a 1 risposta

Gli intervistati possono:

Apportare modifiche dopo l'invio

Visualizzare grafici riepilogativi e risposte in formato testo

Annulla [Salva](#)

Impostazioni

Informazioni generali

Presentazione

Quiz



Informazioni generali

Da questa scheda possiamo scegliere diverse opzioni come riportato nell'immagine.

Se pubblichiamo una verifica **non dobbiamo dare la possibilità di:**

- apportare modifiche dopo l'invio
- visualizzare grafici riepilogativi ...

e questo per evidenti motivi.



Impostazioni

Informazioni generali Presentazione Quiz

Raccogli indirizzi email

Ricevute di risposta ?

Se chi risponde la richiede

Sempre

Richiede l'accesso:

Limita agli utenti in Guglielmo Marconi e alle relative organizzazioni attendibili ?

Limita a 1 risposta

Gli intervistati possono:

Apportare modifiche dopo l'invio

Visualizzare grafici riepilogativi e risposte in formato testo

Annulla Salva

Impostazioni

Informazioni generali

Presentazione

Quiz



Presentazione

La scheda presentazione non deve far pensare a una presentazione come PowerPoint e simili.

“Presentazione” in moduli si riferisce più che altro alla visualizzazione e ad alcuni opzioni.

per le verifiche assicuriamoci di togliere il segno di spunta su “Mostra link per inviare un'altra risposta”

Impostazioni

Informazioni generali

Presentazione

Quiz

- Mostra barra di avanzamento
- Ordina domande in modo casuale
- Mostra link per inviare un'altra risposta

Messaggio di conferma:

La tua risposta è stata registrata.

Annulla [Salva](#)

Impostazioni

Informazioni generali

Presentazione

Quiz



Quiz

Questa è la parte che forse più ci interessa. La funzione Quiz è stata aggiunta nel 2017 per “piegare” moduli alle esigenze didattiche.

Le verifiche con moduli si facevano anche prima del 2017 con plugin di terze parti (chi ricorda Flubaroo?)

Impostazioni

Informazioni generali

Presentazione

Quiz



Trasforma in un quiz

Assegna valori in punti alle domande e consente la valutazione automatica.

Opzioni quiz

Modalità di blocco su Chromebook



Gli intervistati non potranno aprire schede o altre applicazioni durante lo svolgimento del quiz. Questa funzionalità è disponibile solo per le scuole che utilizzano Chromebook gestiti. [Ulteriori informazioni](#)

Attiva la modalità di blocco

Pubblica voto:

Subito dopo ogni invio

Successivamente, dopo la revisione manuale
Attiva la raccolta di email

Chi risponde può visualizzare:

Domande senza risposta




Annulla [Salva](#)

Cosa può visualizzare lo studente

Dopo che lo studente ha inviato il modulo (verifica) possiamo dargli la possibilità di:

- visualizzare le domande senza risposta
- visualizzare le risposte corrette
- visualizzare il valore in punti (punti totale e punti per singola domanda)

Chi risponde può visualizzare:

- Domande senza risposta 
- Risposte corrette 
- Valori in punti 

Chiave di risposta

Trasformando il modulo in un Quiz a ciascuna domanda viene assegnata:

- la chiave di risposta
- il punteggio

The image shows a screenshot of a quiz interface with several annotations. A blue box labeled 'punteggio' has an arrow pointing to the number '3' in the text '3 punti'. A green box labeled 'risposta esatta' has an arrow pointing to the input field containing '27'. An orange box labeled 'feedback' has an arrow pointing to the link 'Aggiungi feedback sulla risposta'. The interface includes a header 'Indica le risposte corrette:', a question 'Quanto fa 3 elevato al cubo?', a score indicator '3 punti', a text input field with '27' and a clear button 'X', a link 'Aggiungi una risposta corretta', a checked checkbox 'Contrassegna tutte le altre risposte come non corrette', a link 'Aggiungi feedback sulla risposta', and a 'Fine' button.

Il feedback

Il feedback (restituzione) è importante: diamo allo studente la possibilità di riflettere sulla risposta data.

A tal proposito Google offre la possibilità di allegare:

- un link a pagine web esterne
- video da YouTube.

Aggiungi feedback

Inserisci feedback



Annulla

Salva

link

video da
YouTube

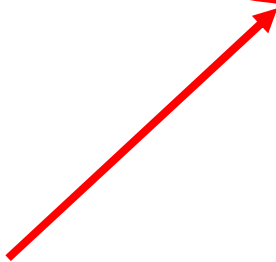
Publiccare il voto

Abbiamo due possibilità:

- 1) pubblicare il voto immediatamente appena lo studente invia la modulo
- 2) pubblicare il voto dopo che l'insegnante ha revisionato manualmente il modulo. In questo caso la verifica corretta sarà inviata, allo studente, via email (ecco perché attivando questa opzioni ci chiede la raccolta email ...)

Pubblica voto:

- Subito dopo ogni invio
- Successivamente, dopo la revisione manuale
Attiva la raccolta di email



Distribuire il modulo (pubblicazione)

Il modulo può essere pubblicato:

- tramite email
- con link
- con codice embed

Dipende da cosa si deve fare.

La “Richiesta credenziali” del nostro sito scolastico è un **modulo Google incorporato nella pagina web**.

Per incorporare un modulo in una pagina web si utilizza il codice embed (< >).

Invia modulo

Raccogli indirizzi email

Invia via → [Envelope icon] → [Link icon] → [Code icon]

[Facebook icon] [Twitter icon]

Email

A _____

Oggetto

Verifica di storia 2A

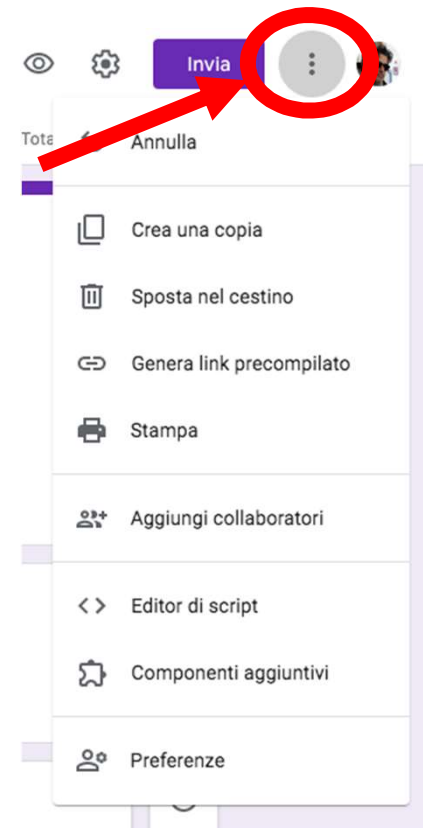
Messaggio

Ti ho invitato a compilare un modulo:

Includi modulo nell'email

[+ Aggiungi collaboratori](#) Annulla **Invia**

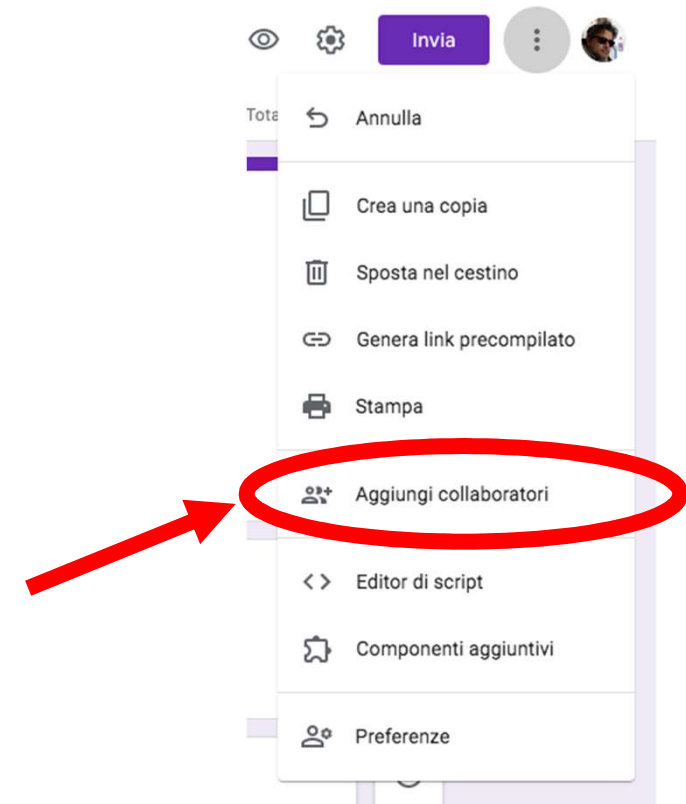
Altre opzioni



Aggiunta dei collaboratori

Tra le opzioni che ci interessano sicuramente c'è quella di aggiungere **collaboratori**, cioè colleghi che ci aiutano a preparare e strutturare il modulo.

I collaboratori diventano a tutti gli effetti **comproprietari del modulo** e hanno gli stessi privilegi che hanno i proprietari.



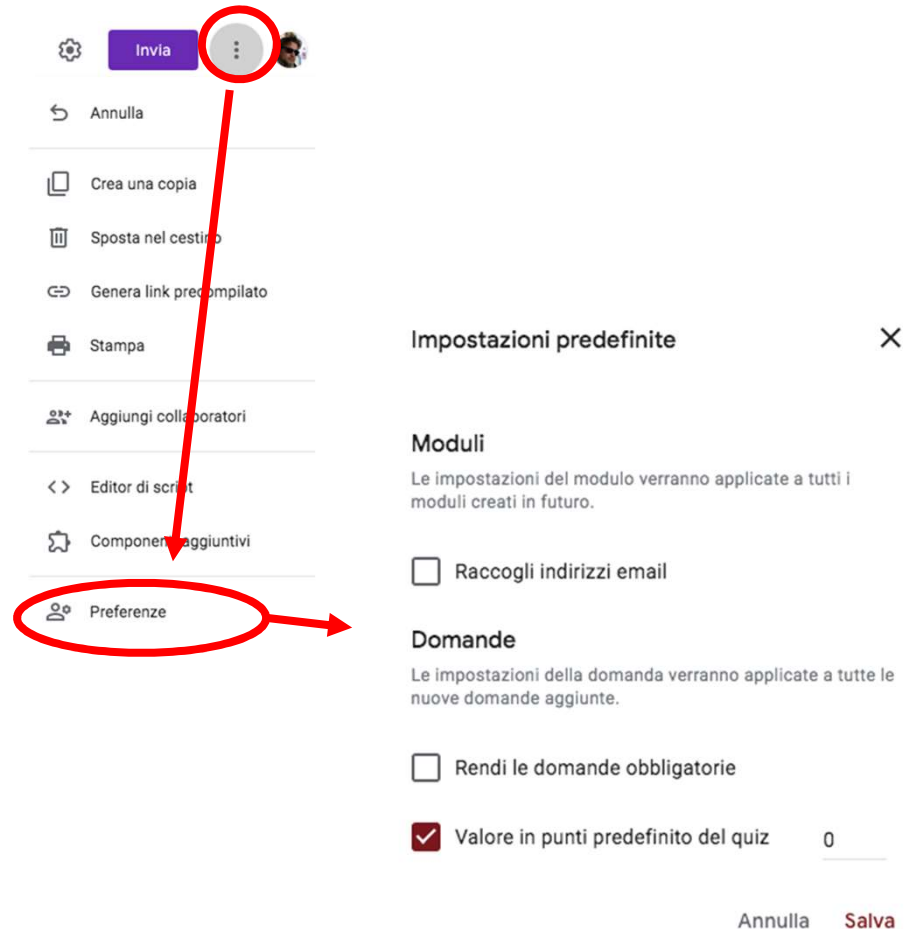
Impostazioni predefinite

Nelle impostazioni predefinite si possono rendere definitive alcune opzioni, come:

- la raccolta degli indirizzi email
- rendere tutte le domande obbligatorie
- valori in punti predefinito di ciascuna domanda (valore di default = 0)

Queste impostazioni avranno effetto su tutti i moduli creati in futuro.

Per accedere alle impostazioni predefinite basta cliccare su “Preferenze”

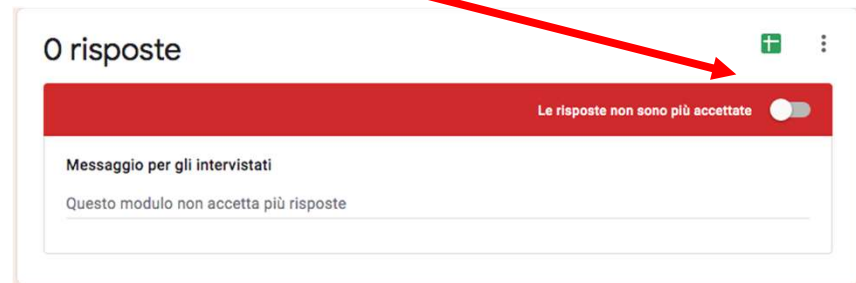


Gestione delle risposte

Dalla scheda “Risposte” è possibile gestire le risposte:

- Accetta risposte
- Le risposte non sono più accettate

E' evidente che se “chiudiamo” il modulo gli studenti/intervistati non potranno più inviare risposte.



- ricevere notifiche email per le nuove risposte
- selezionare la destinazione per la risposta
 - creare un nuovo Foglio Google
 - selezionare un Foglio esistente
- rimuovere il link al modulo
- scaricare il file .csv
- stampare tutte le risposte
- eliminare tutte le risposte

Per accedere a questa menù cliccare in alto a DX sui tre pallini verticali ⋮


Ricevi notifiche email per le nuove risposte

Seleziona destinazione per la risposta

 Rimuovi link al modulo

 Scarica risposte (.csv)

 Stampa tutte le risposte

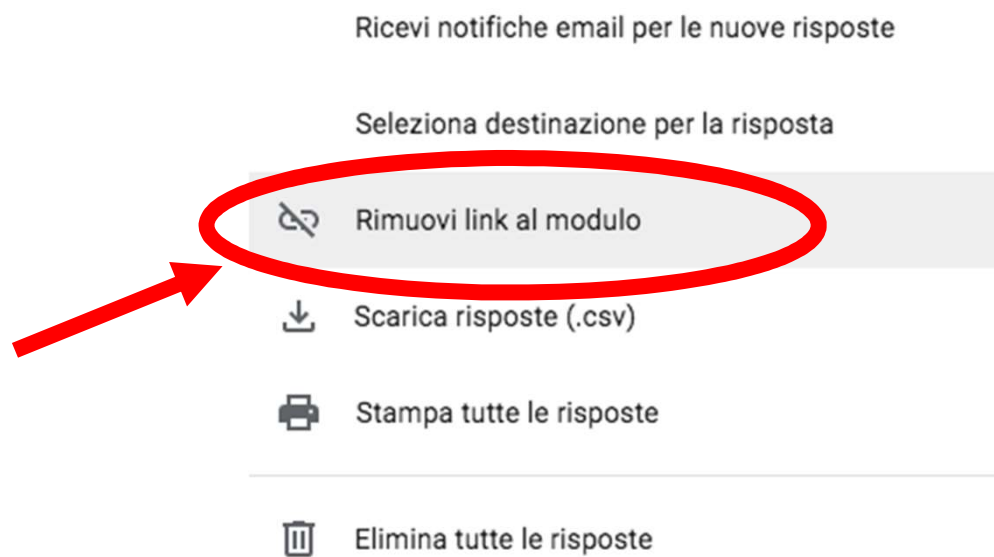
 Elimina tutte le risposte

Rimuovi link al modulo

Se abbiamo pubblicato il modulo online possiamo eliminare il link al modulo cliccando su “Rimuovi link al modulo”.

Nel caso di verifiche assegnate con Classroom, conviene scegliere “Crea compito” e impostare la data e ora di scadenza.

Dopo tale limite il modulo non sarà più raggiungibile.



Riepilogo

Man mano che arrivano le risposte Moduli aggiorna le statistiche calcolando automaticamente:

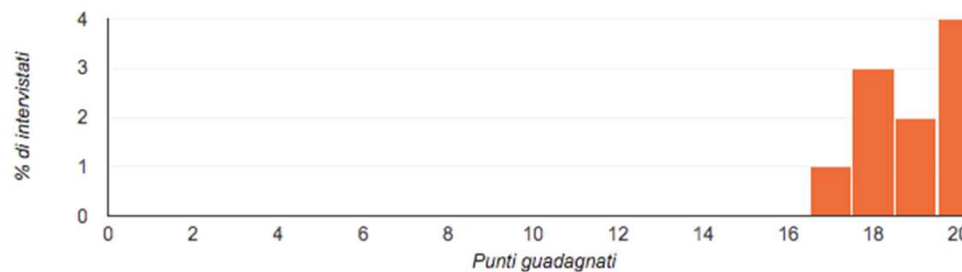
- la media
- la mediana
- l'intervallo

e aggiornando il relativo grafico a barre.

Statistiche

Media 18,9 / 20 punti	Mediana 19 / 20 punti	Intervallo 17 - 20 punti
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

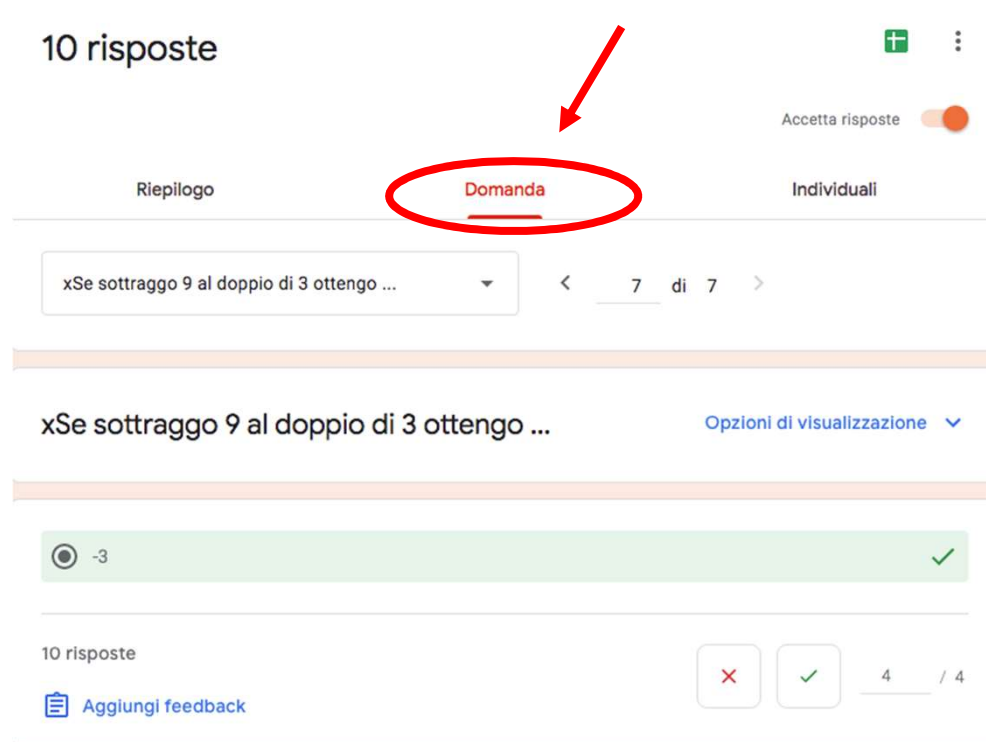
Distribuzione dei punti totali



Singola domanda

E' possibile consultare i dati relativi alla singola domanda.

Può essere comodo capire, ad esempio, quanti in una verifica di matematica hanno risposto correttamente a un quesito di logica, o a una domanda in particolare, ecc.



The screenshot shows a quiz interface with the following elements:

- Top left: "10 risposte"
- Top right: A green plus icon and a vertical ellipsis icon.
- Below top right: "Accetta risposte" with a toggle switch that is currently turned on (orange).
- Navigation tabs: "Riepilogo", "Domanda" (highlighted with a red circle and a red arrow pointing to it), and "Individuali".
- Question preview: A dropdown menu showing "xSe sottraggo 9 al doppio di 3 ottengo ...".
- Progress indicator: "< 7 di 7 >".
- Question title: "xSe sottraggo 9 al doppio di 3 ottengo ...".
- Options: "Opzioni di visualizzazione" with a downward arrow.
- Answer bar: A green bar with a radio button selected, the text "-3", and a green checkmark on the right.
- Bottom left: "10 risposte" and "Aggiungi feedback" with a document icon.
- Bottom right: A red 'X' icon, a green checkmark icon, and the text "4 / 4".



Verifiche individuali

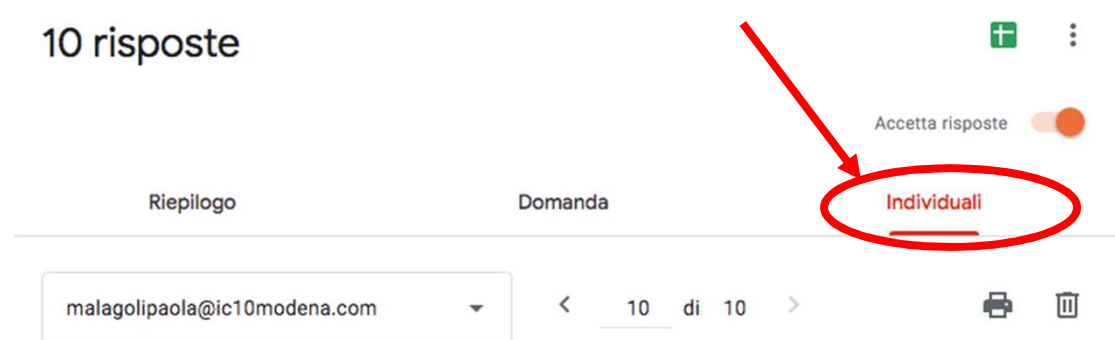
E' possibile consultare anche la verifica individuale di ciascun studente

10 risposte

Accetta risposte

Riepilogo Domanda **Individuali**

malagolipaola@ic10modena.com < 10 di 10 >  



Visualizzare le risposte in fogli

Per visualizzare le risposte in un foglio di calcolo (Google Fogli) basta cliccare sull'icona di colore verde, e scegliere se:

- creare un nuovo foglio
- utilizzarne uno esistente

Questa funzione è ottima quando si devono gestire grandi quantità di informazioni (es.: sondaggi, richieste informazioni, ecc.) oppure editare e organizzare i dati per altri fini.



Verifica MATE per corso formazione 23 ott 20 (Risposte) ☆ 📄 ☁

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Dati Strumenti Modulo Componenti aggiuntivi Guida

75% € % .0 .00 123 ▾ Predefinito... ▾ 10 ▾ B I U A ↻ 📄

fx | Informazioni cronologiche

	A	B	C	D	E
1	Informazioni cronologiche	Indirizzo email	Punteggio	Cognome e nome	Precedente e successivo Prox
2	22/10/2020 20.22.33	dambrosio@ic10modena.com		D'Ambrosio Pino	4
3	22/10/2020 20.25.31	carrozzini mariangela@ic10modena.com		Carrozzini Mariangela	4
4	22/10/2020 20.38.42	giglioamelia@ic10modena.com		Giglio Amelia Antonina	4
5	22/10/2020 20.50.33	lillacavallaro@ic10modena.com		Lilla	4
6	22/10/2020 20.55.33	grecomaria@ic10modena.com		Greco Maria	4
7	22/10/2020 21.01.37	pescesimona@ic10modena.com		Pesce Simona	4
8	22/10/2020 21.26.35	vantaggiatoantonella@ic10modena.com		Vantaggiato Antonella	4
9	22/10/2020 21.36.54	mennillorsafaia@ic10modena.com		Raffaella Mennillo	4
10	22/10/2020 21.38.13	vaccina@scuolamarconi.com		ci provo...	4
11	22/10/2020 21.39.08	malagoli paola@ic10modena.com		Paola Malagoli	4
12	22/10/2020 22.12.50	barbierielena@ic10modena.com		Elena Barbieri	4
13	22/10/2020 22.13.18	marascoantonella@ic10modena.com		ANTONELLA	4
14	22/10/2020 22.23.36	scicoloneoriana@ic10modena.com		Scicolone Oriana	4
15	22/10/2020 22.25.02	genovese@scuolamarconi.com		Genovese Francesca	4
16	22/10/2020 22.27.11	grassatodina@ic10modena.com		Grassato Dina	4
17	22/10/2020 22.43.27	lodirizzini@scuolamarconi.com		Lodi Rizzini Alberto	4
18	22/10/2020 23.03.33	fortunatorossella@ic10modena.com		Rossella Fortunato	4
19	22/10/2020 23.05.48	ferrandinamaria@ic10modena.com		Ferrandina Maria	4
20	22/10/2020 23.32.46	paradisocinzia@ic10modena.com		Paradiso Cinzia	4
21	23/10/2020 8.11.15	malettirossana@ic10modena.com		Maletti Rossana	4

FINE

