

Guida per la redazione di una verifica telematica

A seguito delle restrizioni per pubblica sicurezza e della chiusura delle scuole mi è stato chiesto di redigere delle verifiche telematiche e di elaborare un metodo di svolgimento idoneo alla supervisione diretta degli studenti.

Nella valutazione ho esaminato i programmi informatici già in possesso dei professori, in particolare di quelli collegati alla e-mail scolastica, e ho individuato gli strumenti più adeguati in Google Calendar (agenda), Meet (videoconferenza) e Drive (condivisione di file e modelli).

Il metodo elaborato è stato poi sperimentato con successo in nove classi del Liceo Classico Majorana di Desio.

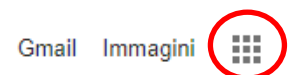
Monza, 22 marzo 2020

Umberto F. M. Cefalà

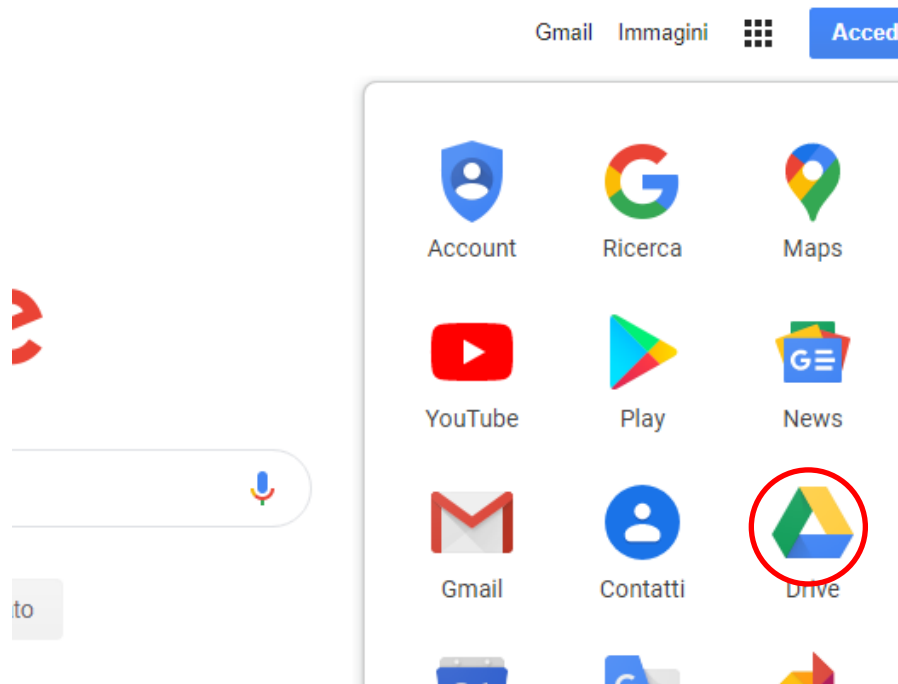
Per creare una nuova verifica occorre accedere alla e-mail scolastica e poi con lo stesso account a Google Drive nel seguente modo:

Accedere a Google Drive

cliccate all'interno della circonferenza rossa



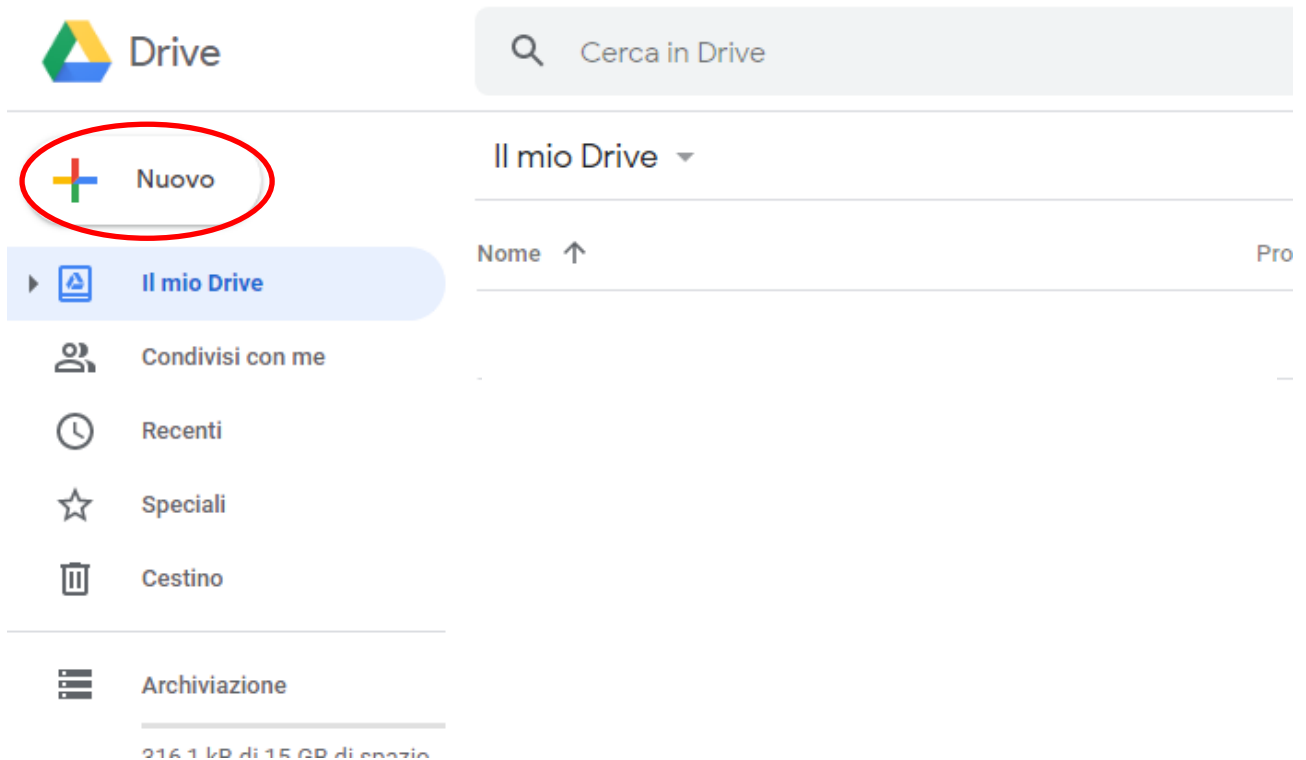
claccate all'interno della circonferenza rossa



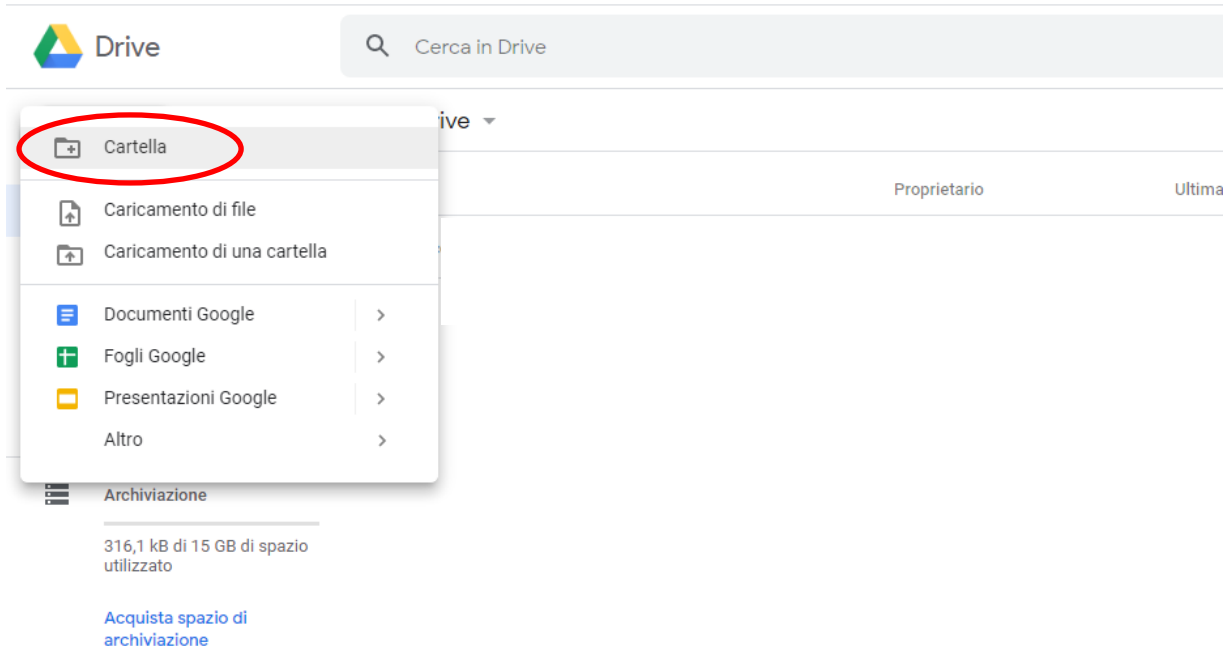
Ora siete in Drive !

Creare una cartella

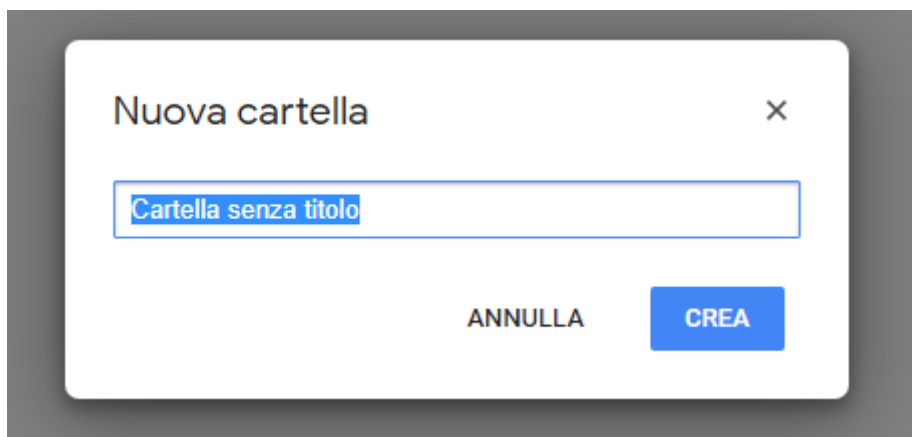
claccate all'interno dell'ellisse rossa



clickate all'interno dell'ellisse rosso



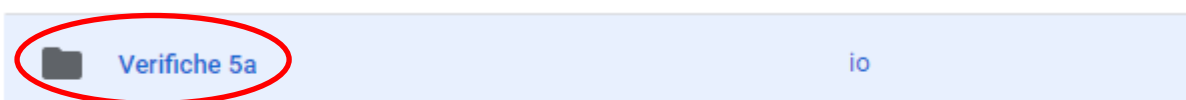
apparirà il seguente pop-up



digitare il nome della cartella ad esempio "Classe 5a" oppure "Verifiche 5a"

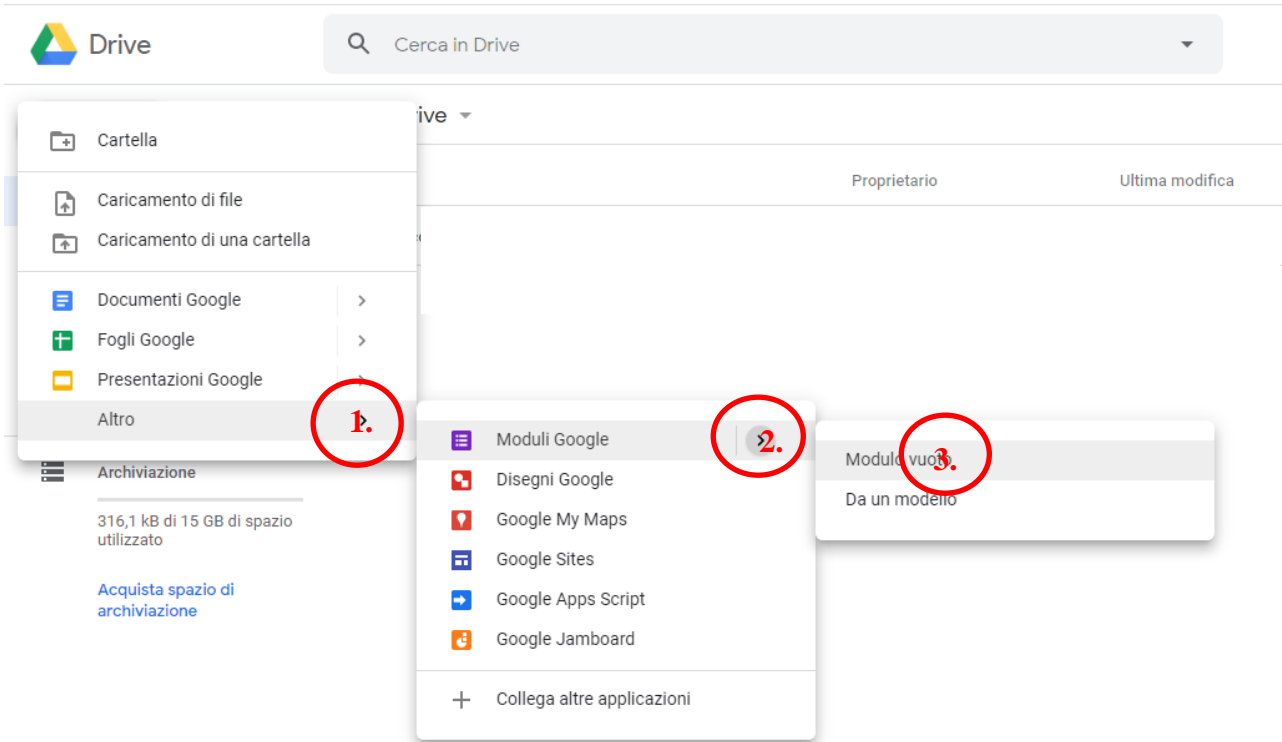
poi fare clic su CREA

clickate all'interno dell'ellisse rosso

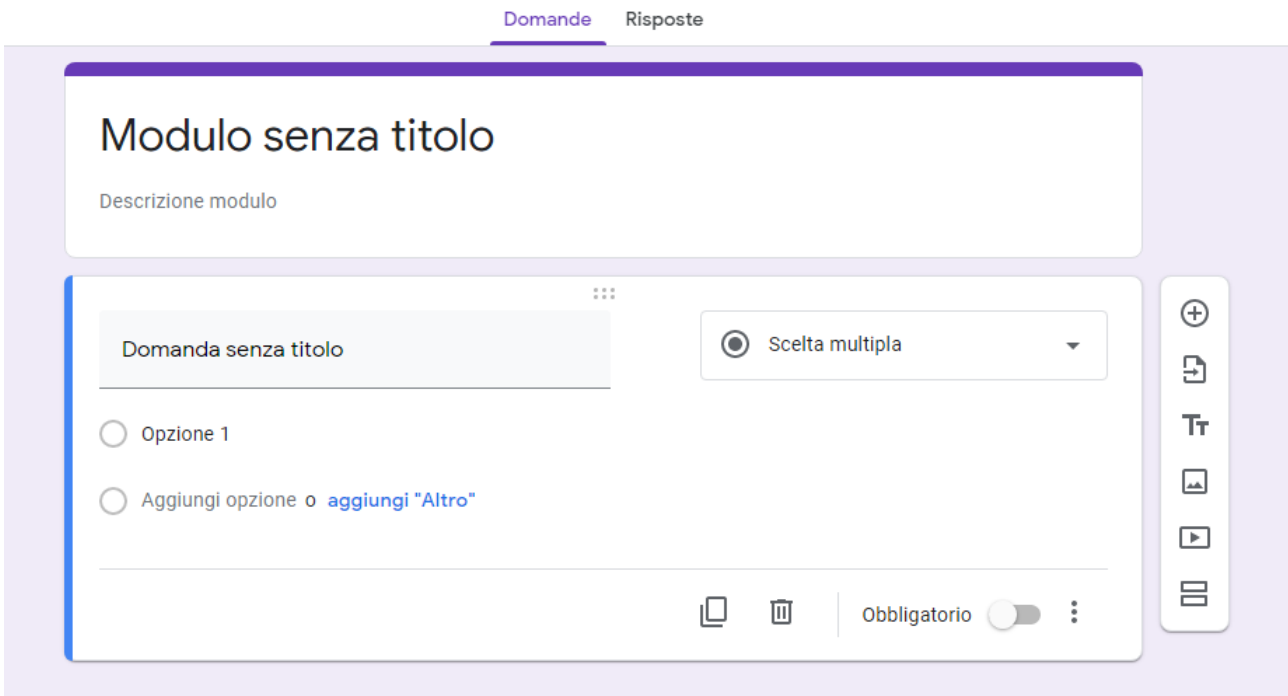


Creare la bozza della verifica

claccate sui numeri rossi

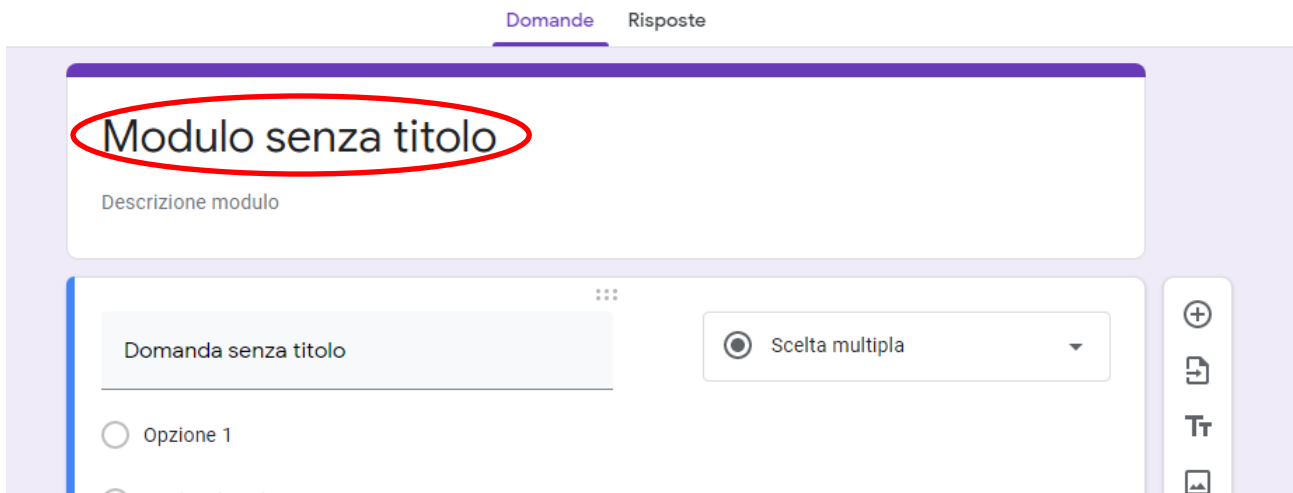


Ecco la bozza della verifica !

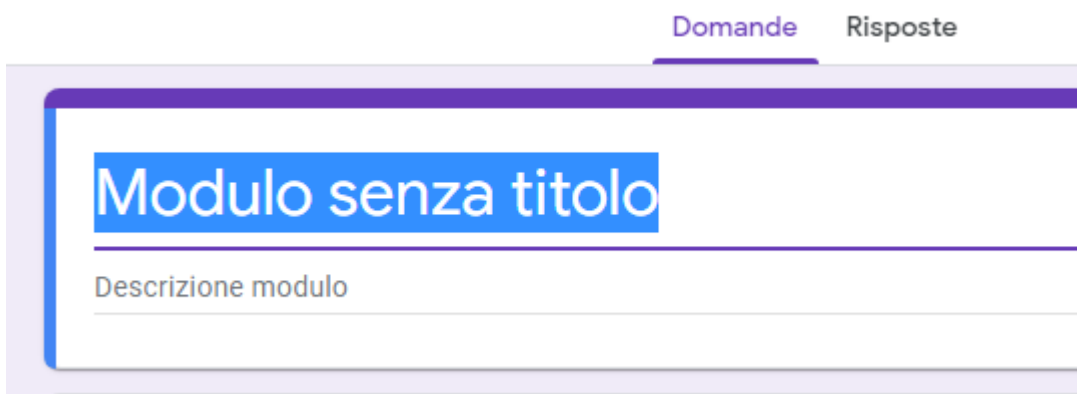


Settaggio della verifica

clickate all'interno dell'ellisse rosso

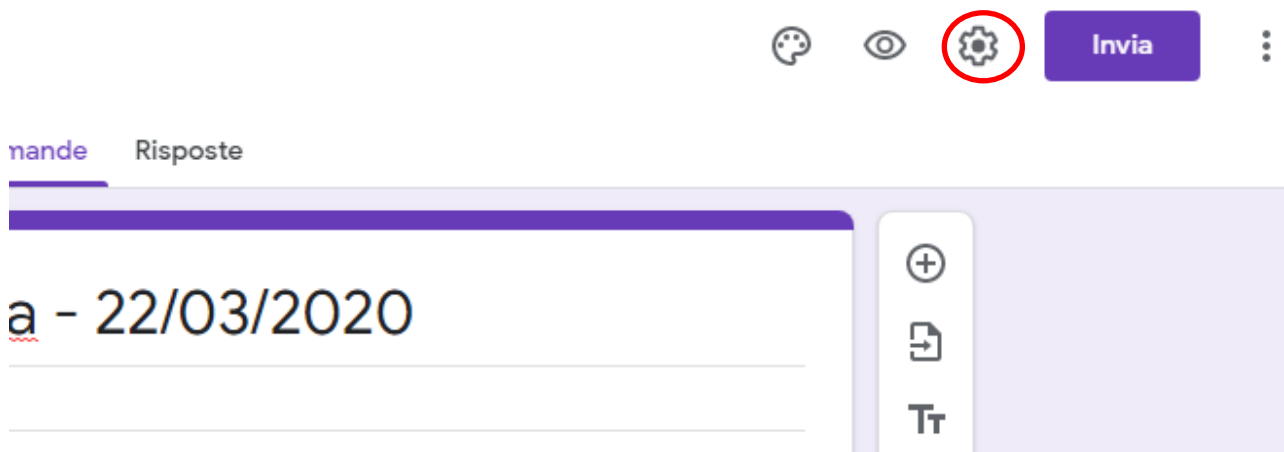


e vedrete ...

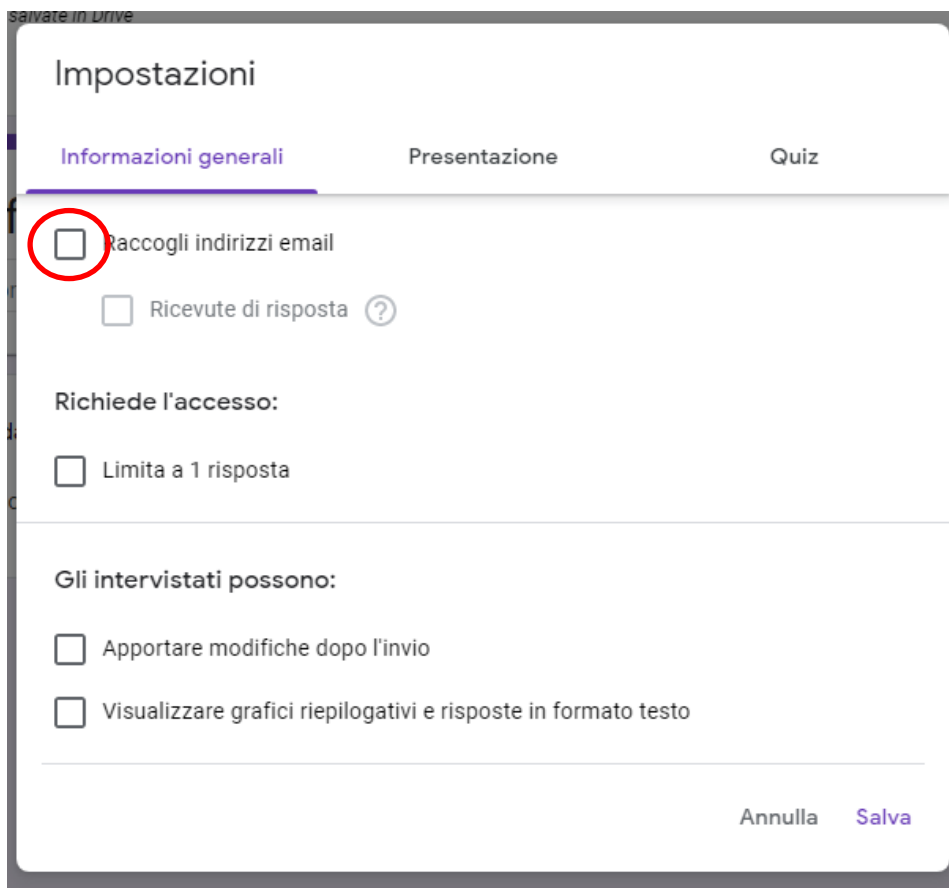


Digitare il nome della verifica ad esempio "Verifica di Scienze - 5a - 22/03/2020"

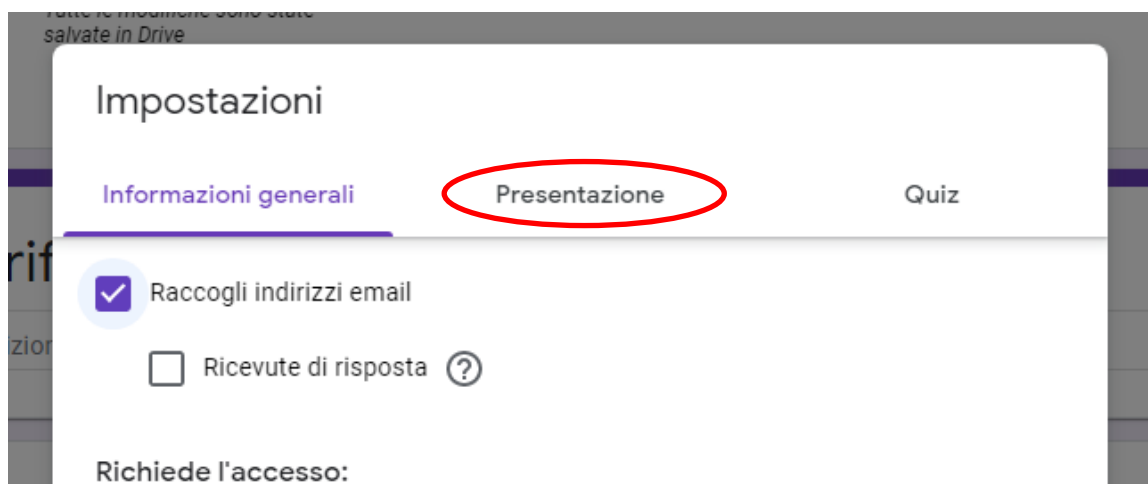
clickate all'interno della circonferenza rossa



verificate che ci sia la spunta -in caso contrario- cliccate all'interno della circonferenza rossa



cliccate all'interno dell'ellisse rossa



Ora cliccate sulle caselle per selezionare e deselezionare, ottenendo questo risultato

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**

Nel messaggio di conferma digitate ad esempio "La tua verifica è stata inviata correttamente"

Messaggio di conferma:

La tua verifica è stata inviata correttamente! |

cliccate all'interno dell'ellisse rosso

Impostazioni

Informazioni generali **Presentazione** **Quiz**

Mostra barra di avanzamento

Ordina domande in modo casuale

Mostra link per inviare un'altra risposta

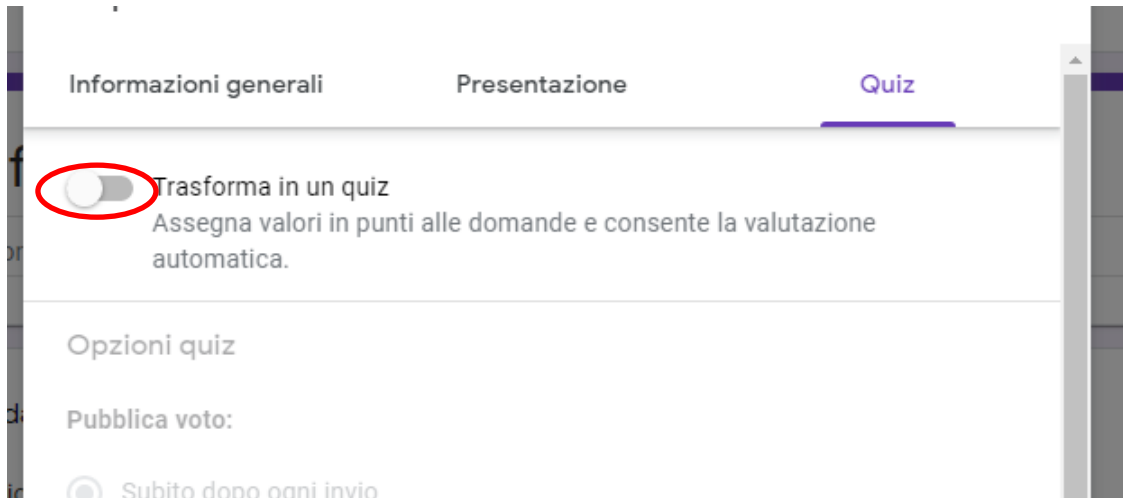
Messaggio di conferma:

La tua risposta è stata registrata.

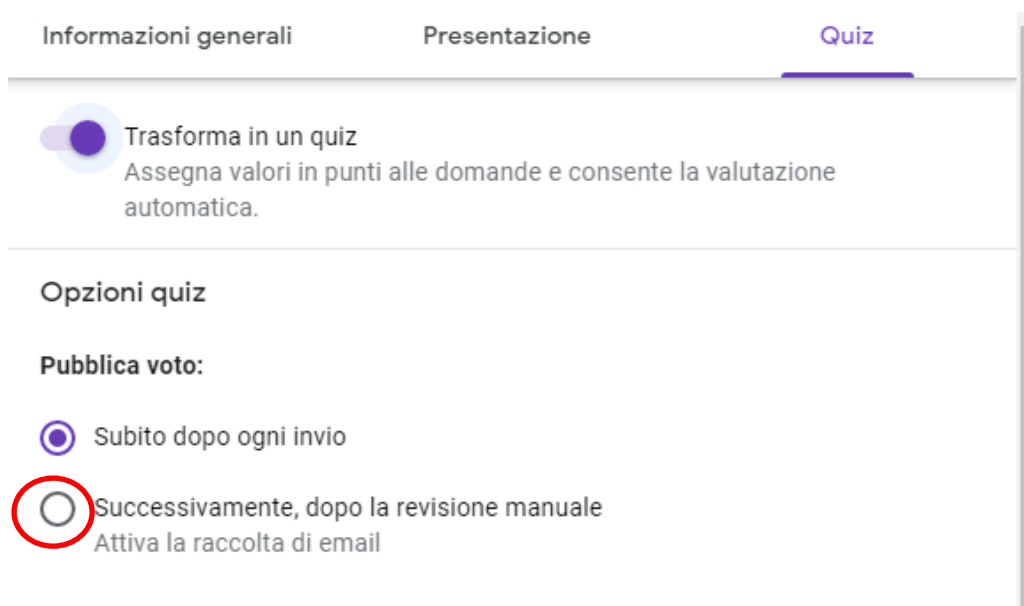
Annulla **Salva**

IMPORTANTE
fate attenzione a queste indicazioni

clickate all'interno dell'ellisse rosso



clickate all'interno della circonferenza rossa



clickate su salva

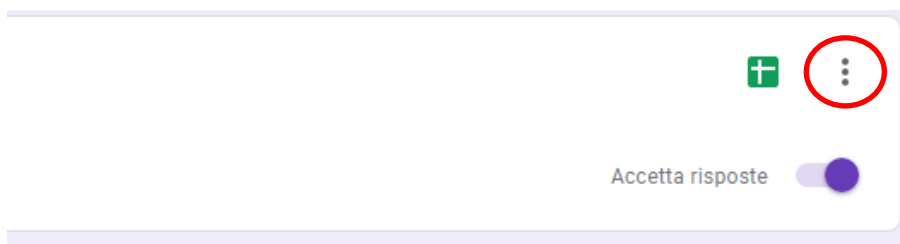


Ora comparirà di nuovo la schermata con la bozza della verifica

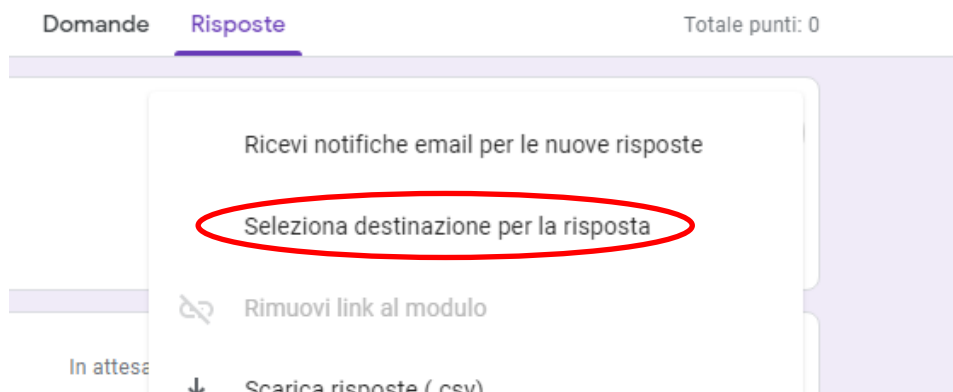
cliccate all'interno dell'ellisse rosso



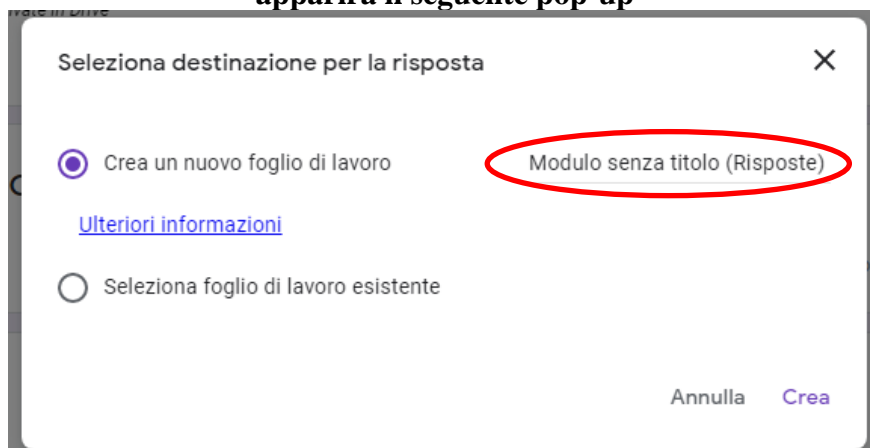
cliccate all'interno della circonferenza rossa



cliccate all'interno dell'ellisse rosso



apparirà il seguente pop-up



**digitare nell'ellisse di sopra ad esempio "Dati-verifiche-5a"
e poi cliccate su Crea**

Bene, avete impostato correttamente la verifica!

Nell'altra finestra di Drive potete vedere la cartella con due file:
quello con icona verde conterrà i dati delle verifiche inviate
quello con icona viola è il modello di verifica

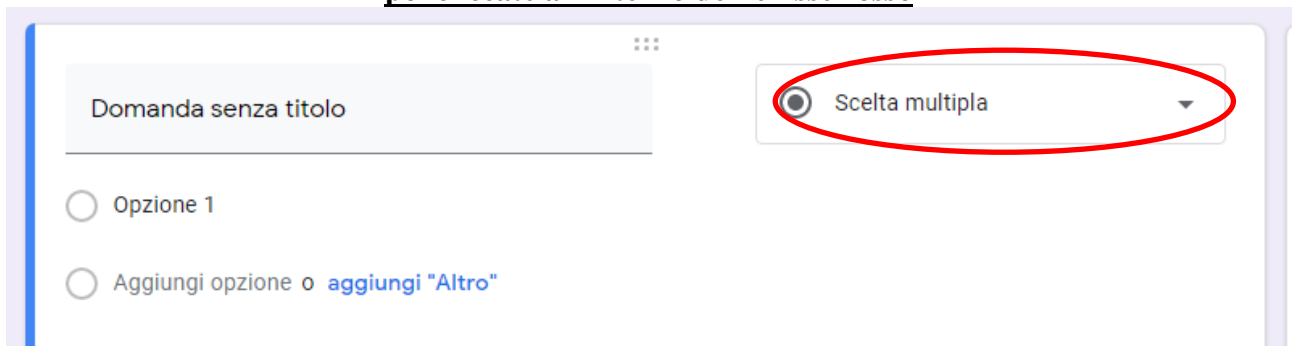
A questo punto potete tornare al modello di verifica cliccando su



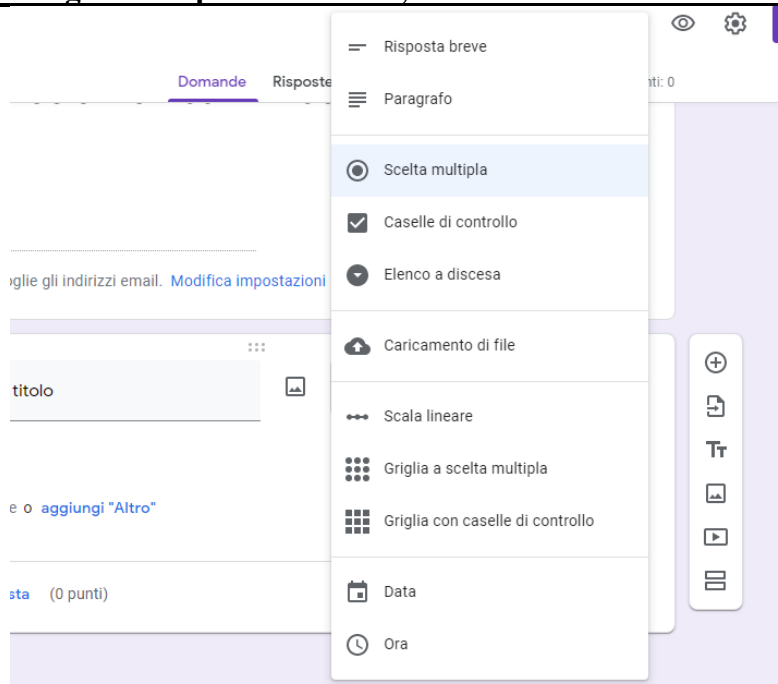
Redazione della verifica - le domande

cliccate sul rettangolo bianco della prima domanda

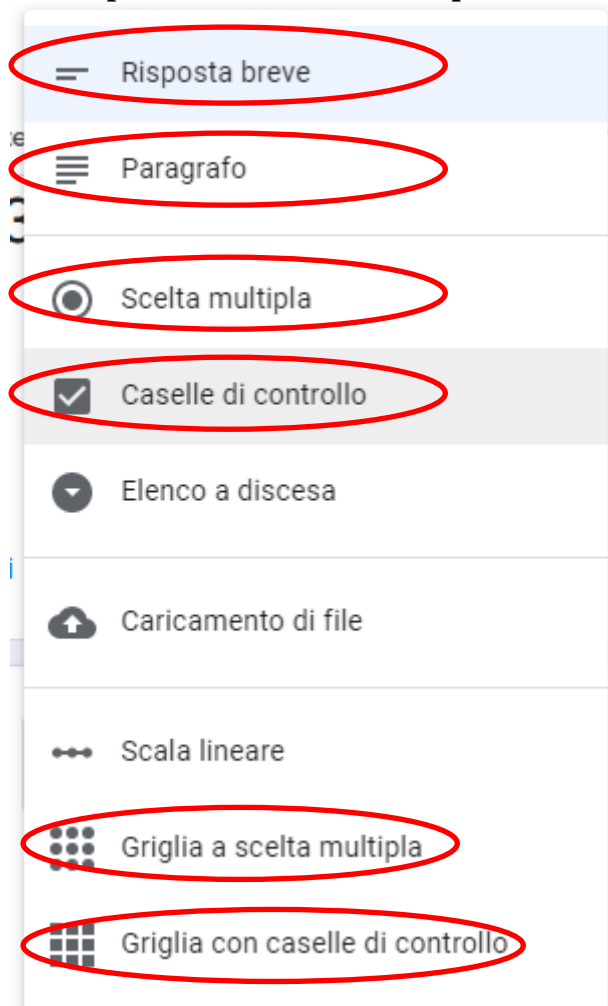
poi cliccate all'interno dell'ellisse rosso



ora potete scegliere il tipo di domanda, identificato anche dai simboli laterali



potete cliccare su una di queste



In ordine:

la prima - risposta breve - è una domanda che consente la risposta in una riga

la seconda - paragrafo - è la domanda classica domanda aperta

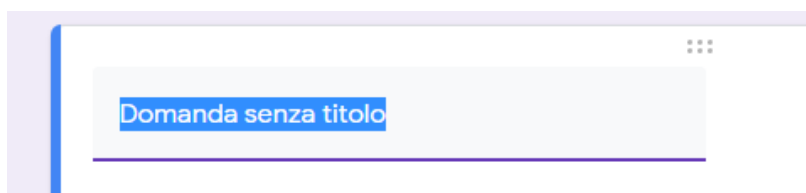
la terza - scelta multipla - consente una sola scelta tra più opzioni/risposte impostate/chiose

la quarta - caselle controllo - consente più di una scelta tra più risposte impostate

la quinta - griglia a scelta multipla - consente di associare le definizioni (sulle righe) ai termini (sulle colonne), una sola associazione tra termine e definizione

la sesta - griglia con caselle di controllo - consente di associare le definizioni (sulle righe) ai termini (sulle colonne), più di una associazione tra termine e definizione

Una volta scelta la tipologia della domanda, compilate la domanda



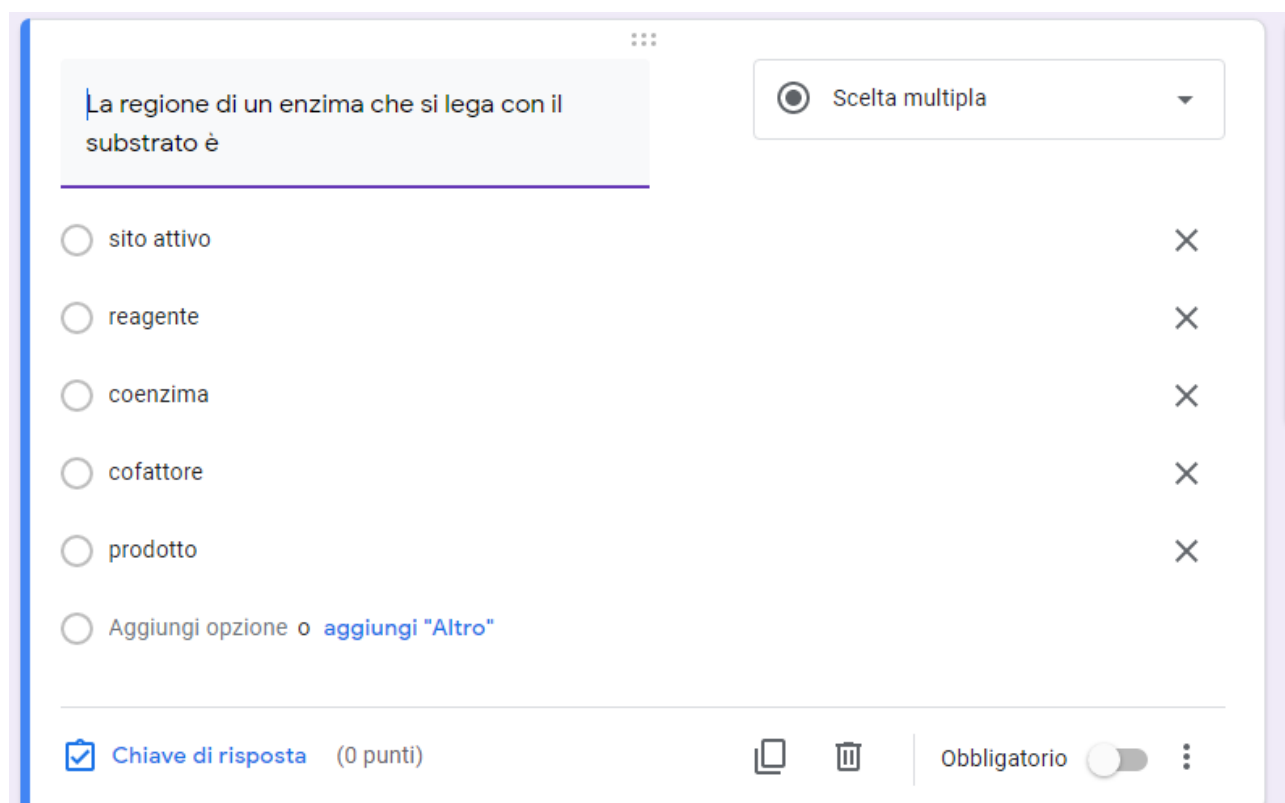
Domanda senza titolo

per compilare le righe o le opzioni, cliccare sopra i relativi testi "Opzioone1" o "Riga1" o "Colonna1"

per aggiungere una riga/colonna/opzione ciccare sul testo "Aggiungi riga/colonna/opzione"

per cancellare una riga/colonna/opzione cliccare sulla relativa X

ecco un esempio di domanda



La regione di un enzima che si lega con il substrato è

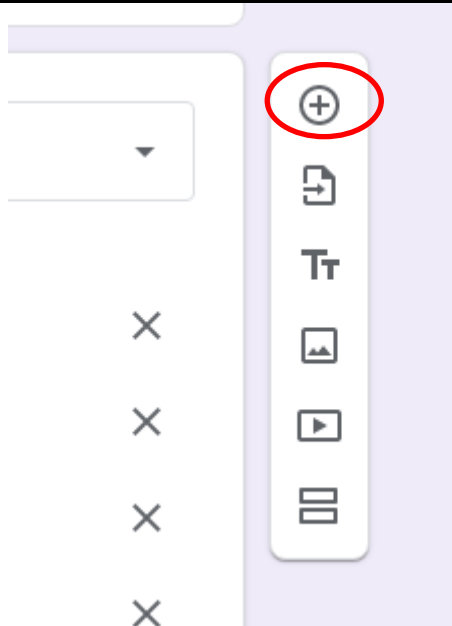
Scelta multipla

- sito attivo
- reagente
- coenzima
- cofattore
- prodotto
- Aggiungi opzione o [aggiungi "Altro"](#)

Chiave di risposta (0 punti) | Obbligatorio

Aggiungere una nuova domanda

clickate all'interno dell'ellisse rosso



- oppure -

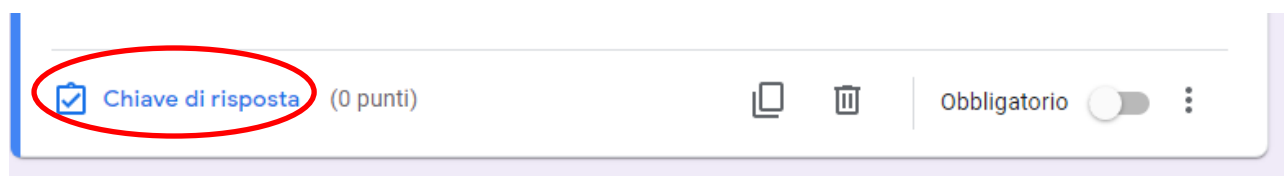
**se volete creare una nuova domanda uguale ad un'altra già compilata
clickate all'interno dell'ellisse rosso**



Impostare il punteggio e la correzione semi-automatica

Per le domande chiuse si può impostare un criterio di correzione automatica valido per tutti i compiti, che consente di velocizzare le attività di correzione.

clickate all'interno dell'ellisse rosso



ora potete selezionare la risposta corretta

Scegli le risposte corrette:

La regione di un enzima che si lega con il substrato è

0 punti

- sito attivo ✓
- reagente
- coenzima

selezionate anche il numero di punti da assegnare alla domanda corretta

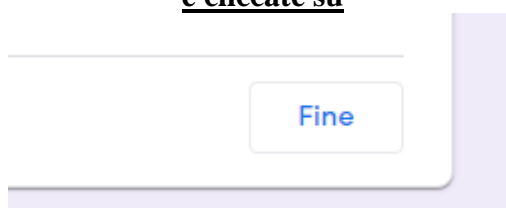
Scegli le risposte corrette:

La regione di un enzima che si lega con il substrato è

1 punti

- sito attivo ✓
- reagente

e cliccate su



**potete sempre modificare i punteggi assegnati in caso di ripensamenti
(ma soltanto prima dello svolgimento della prova)**

per le domande aperte selezionate soltanto il punteggio massimo es. 4 punti
poi in sede di correzione sarete voi a stabilire quanti punti assegnare alle risposte

Impostare l'ordine casuale delle risposte

Per disincentivare ulteriormente gli studenti a copiare tra loro e a suggerire le risposte si può impostare (oltre all'ordine casuale delle domande - già impostato nella fase di settaggio) anche l'ordine casuale delle risposte.


L'impostazione si può selezionare solo per le domande chiuse e va indicata per ciascuna domanda come segue.

clickate all'interno dell'ellisse rosso

La regione di un enzima che si lega con il substrato è

Scelta multipla


- sito attivo
- reagente
- coenzima
- cofattore
- prodotto
- Aggiungi opzione o [aggiungi "Altro"](#)

Chiave di risposta (0 punti) | Obbligatorio 

clickate all'interno dell'ellisse rosso

Mostra

- Descrizione
- Vai alla sezione sulla base della risposta
- Ordina le opzioni in modo casuale**

Obbligatorio 

Impostare altre tipologie di domande

Vero o falso?

vero o falso?

Griglia a scelta multipla

Righe		Colonne	
1. Riga 1	X	<input type="radio"/> V	X
2. Riga 2	X	<input type="radio"/> F	X
3. Riga 3	X	<input type="radio"/> Aggiungi colonna	
4. Riga 4	X		
5. Riga 5	X		
6. Aggiungi riga			

Chiave di risposta (0 punti) Richiedi una risposta in ogni riga

Scegli le risposte corrette:

vero o falso?

	V	F	Punti
Riga 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>

Collega le definizioni alle parole

collega le definizioni alle parole



Griglia a scelta multipla

Righe

Colonne

1. definizione ...	✕	<input type="radio"/> parola 1	✕
2. definizione ...	✕	<input type="radio"/> parola 2	✕
3. Riga 3	✕	<input type="radio"/> Colonna 3	✕
4. Riga 4	✕	<input type="radio"/> Aggiungi colonna	
5. Riga 5	✕		
6. Aggiungi riga			

Chiave di risposta (0 punti)



Richiedi una risposta in ogni riga

Scegli le risposte corrette:

collega le definizioni alle parole

	parola 1	parola 2	Colonna 3	Punti
definizione ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
definizione ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>
Riga 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>0</u>

Modalità di svolgimento della prova

Per consentire la supervisione del professore durante la prova è possibile organizzare la verifica secondo le seguenti modalità.


Programmare con Google Calendar (agenda) l'evento verifica con il link della videoconferenza.


× Verifica di Scienze 5a


22 mar 2020 12:00PM - 1:00PM 22 mar 2020 Fuso orario

Tutto il giorno Non si ripete ▾

[Dettagli evento](#) [Trova un orario](#)



 Aggiungi posizione

 **Aggiungi videoconferenza** ▾

 Notifica ▾ 30 minuti ▾ ▾

Il giorno della prova anche voi accederete dallo stesso link alla videoconferenza (Google Meet).

Dopo aver fatto l'appello incollerete nella chat di Google Meet il link della prova ottenuto così:

olo   Tutte le modifiche sono state salvate in Drive

   **Invia** 

[Domande](#) [Risposte](#)

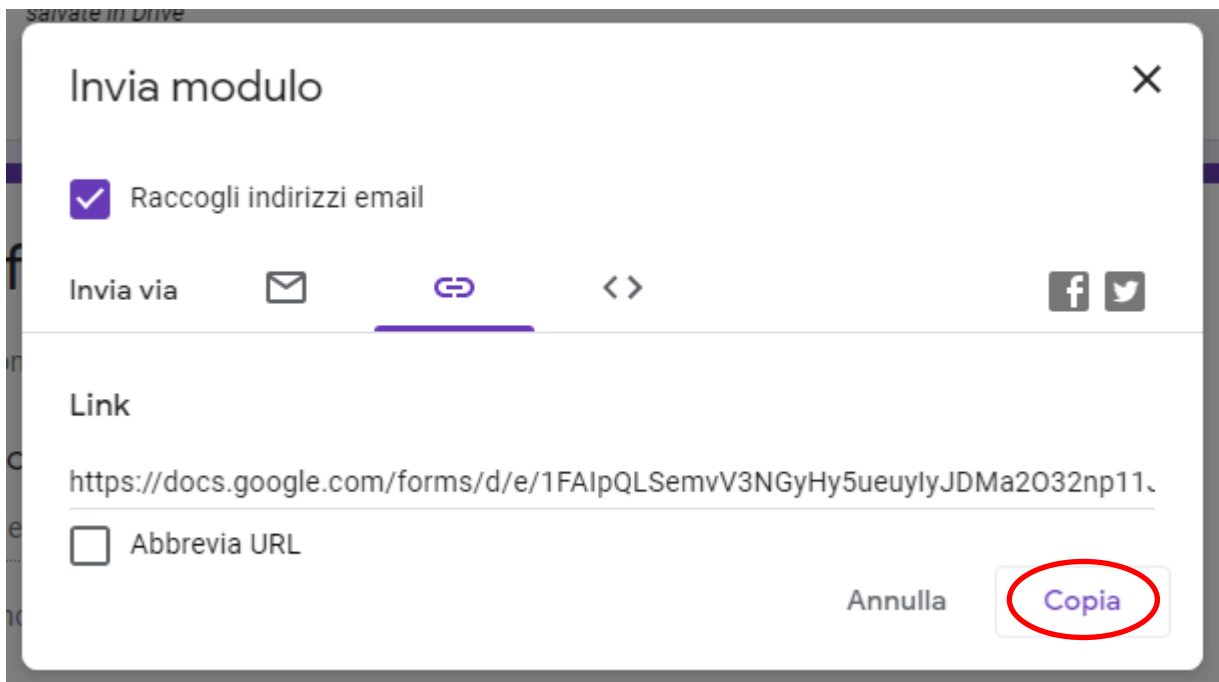
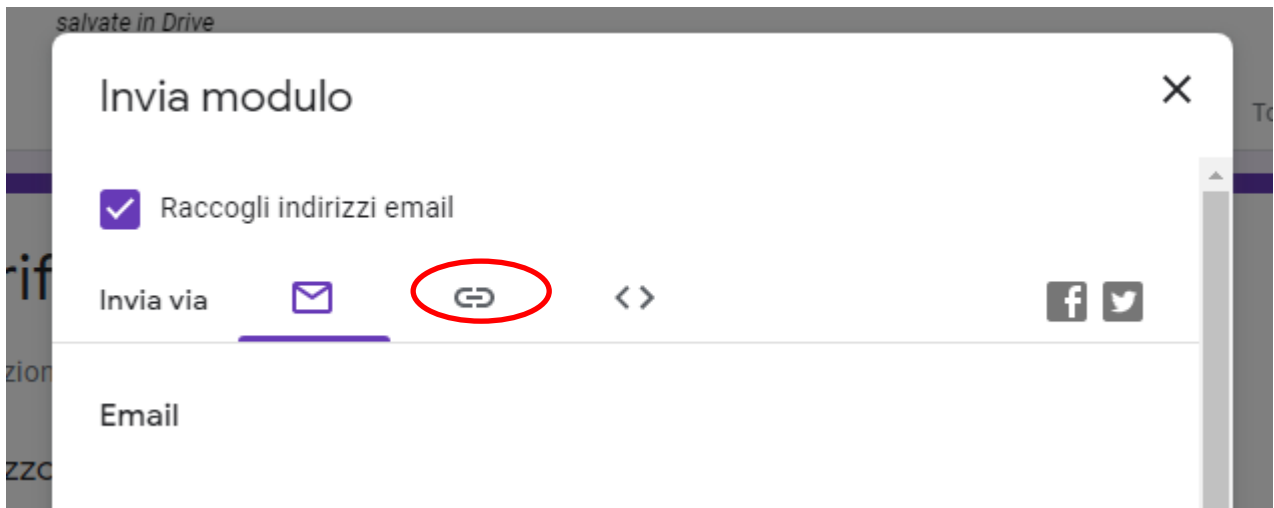
Totale punti: 1

Verifica di Scienze - 5a - 22/03/2020

Descrizione modulo

Indirizzo email *

Indirizzo email valido



e userete i tasti "ctrl" + "v" per incollare il link nella chat di Meet.

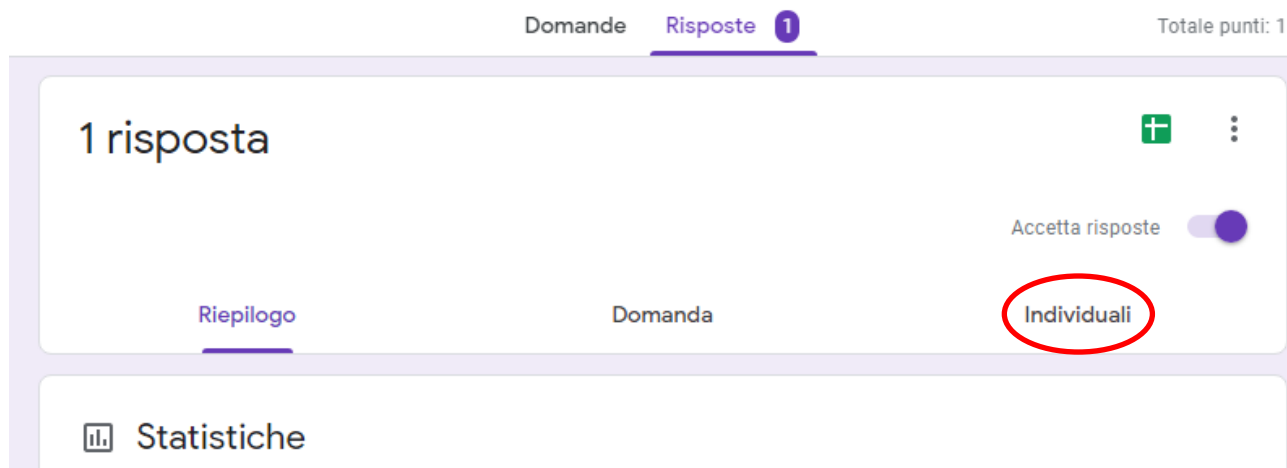
Ricezione delle verifiche

Al termine della prova ciascuno studente chiederà conferma del corretto invio della verifica.

Voi potrete verificare semplicemente andando nella sezione risposte

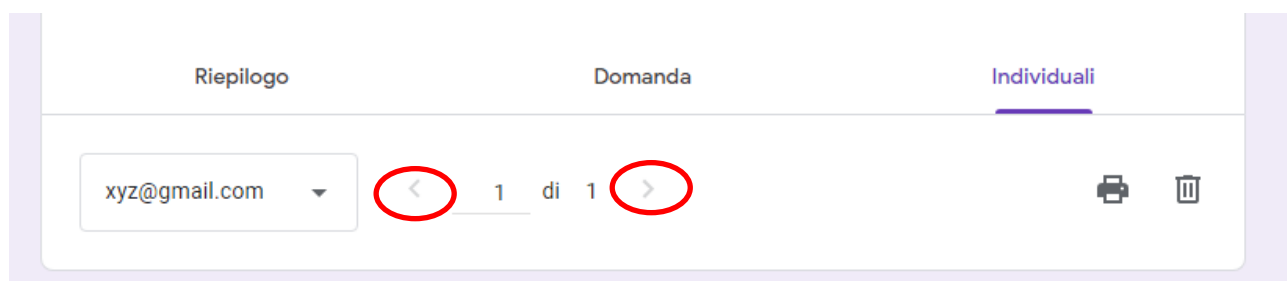


This screenshot shows the 'Domande' (Questions) section of a Google Classroom assignment. At the top, there are navigation tabs for 'Domande' and 'Risposte' (1), with 'Risposte' circled in red. The title of the assignment is 'Verifica di Scienze - 5a - 22/03/2020'. Below the title, there is a 'Descrizione modulo' section and an 'Indirizzo email*' field with a sub-label 'Indirizzo email valido' and a dotted line for input. The top right corner shows 'Totale punti: 1'.



This screenshot shows the 'Risposte' (Responses) section of the same assignment. The 'Risposte' tab is selected and circled in red. It displays '1 risposta' (1 response). On the right side, there is a green plus icon, a three-dot menu, and a toggle switch for 'Accetta risposte' (Accept responses) which is currently turned on. Below this, there are three tabs: 'Riepilogo', 'Domanda', and 'Individuali', with 'Individuali' circled in red. At the bottom left, there is a 'Statistiche' (Statistics) icon and label.

e scorrere avanti e indietro con i cursori



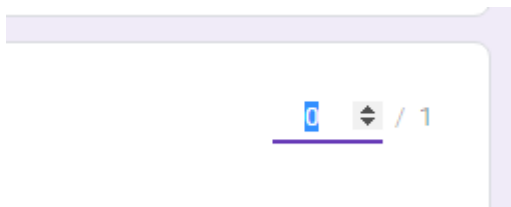
This screenshot shows the 'Individuali' (Individual) response view. The 'Individuali' tab is selected. At the top, there are tabs for 'Riepilogo', 'Domanda', and 'Individuali'. Below the tabs, there is a dropdown menu showing 'xyz@gmail.com'. To the right of the dropdown are navigation arrows: a left arrow circled in red, followed by '1 di 1', and a right arrow circled in red. On the far right, there are icons for printing and deleting.

Correzione delle verifiche

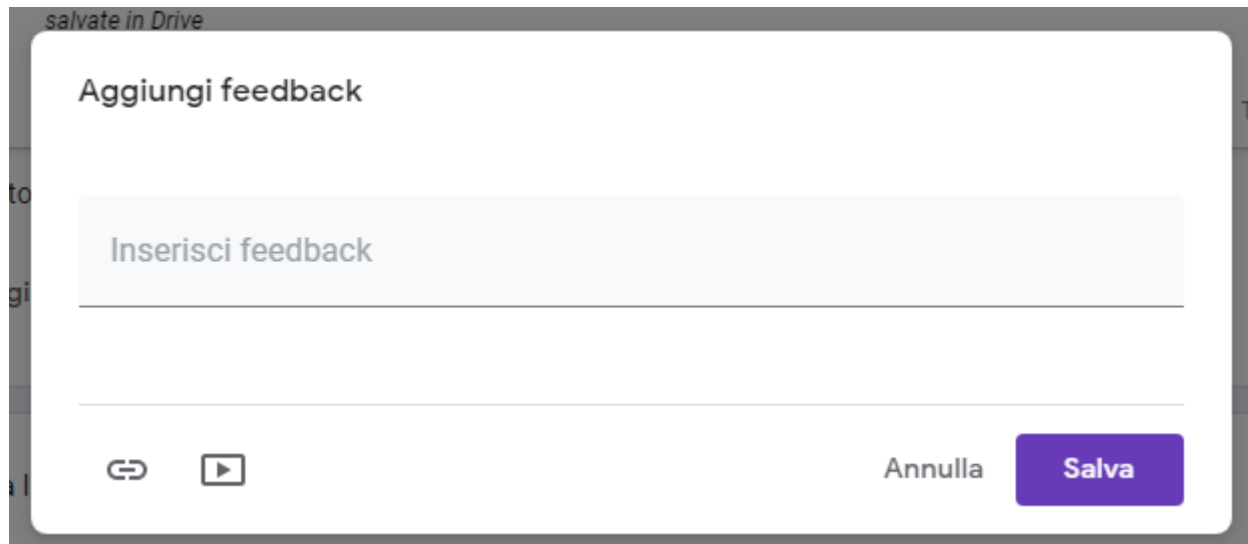
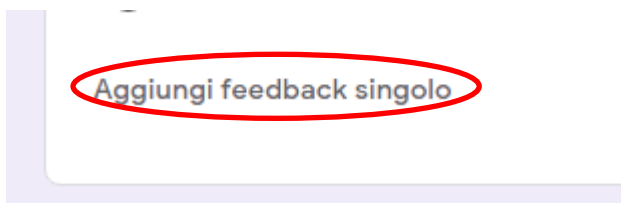
Nella sezione individuata sopra per la ricezione delle prove si trovano anche le singole verifiche svolte.

Per la correzione si può fare come segue.

Assegnare il punteggio alle domande aperte

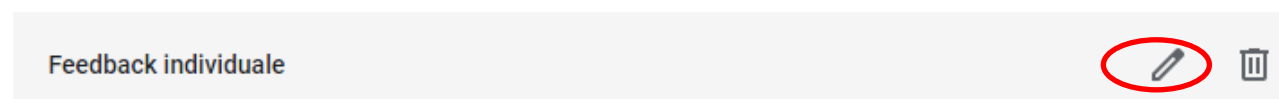


aggiungere una correzione personalizzata

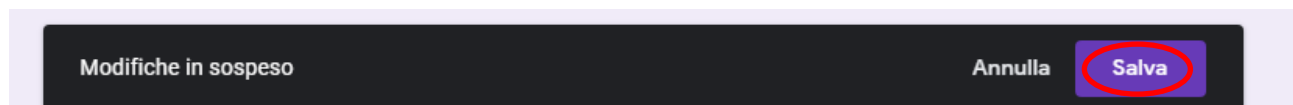


da compilare e salvare

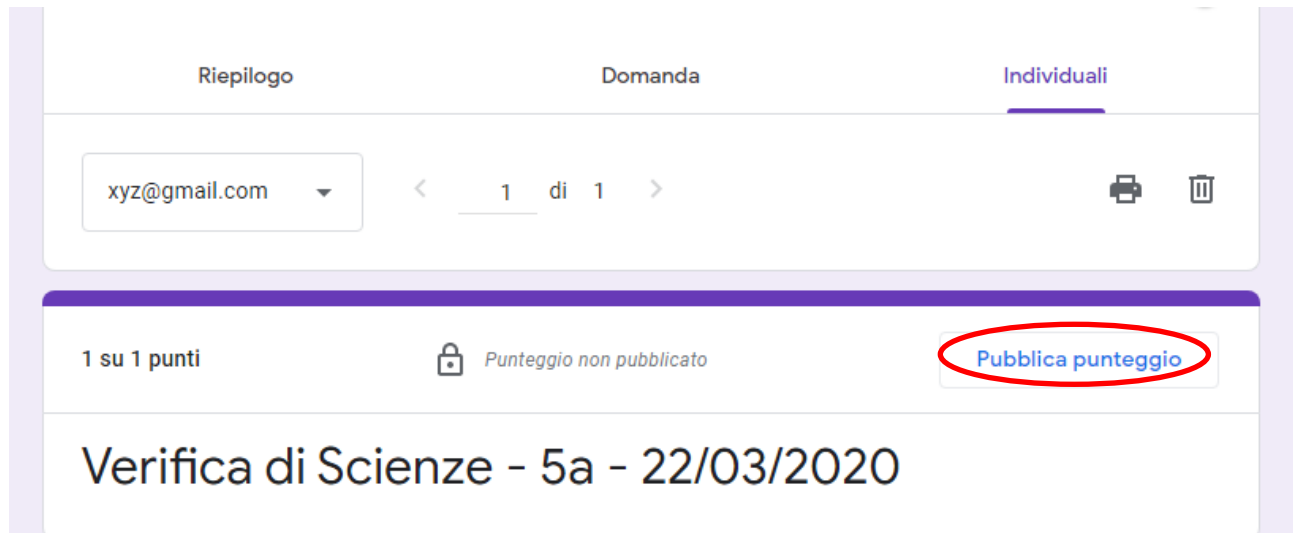
per modificare la correzione



Terminate le correzioni della prova... salvare



Una volta corrette tutte le prove si può pubblicare la prova e inviarla allo studente così



- la guida è terminata -

Grazie per l'attenzione!