

# Le applicazioni di Google: Moduli



## Sondaggio



## Indice generale

Licenza.....	4
Collaboratori.....	4
Data di pubblicazione e versione del software.....	4
Sondaggio.....	5
Analisi dei risultati con Fogli di Google.....	8

## Licenza

---

Copyright © 2019 – Soluzioni Open.

I collaboratori sono elencati nella sezione successiva. Il presente documento può essere distribuito e/o modificato secondo quanto previsto dalla licenza Creative Commons Attribution-Non commerciale - Condividi allo stesso modo (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it>), versione 4.0 o successive.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai legittimi proprietari.

## Collaboratori

- Antonio Faccioli
- Samantha Ferrucci

## Data di pubblicazione e versione del software

Data di pubblicazione 09/04/2020. Basato su Google.

## Sondaggio

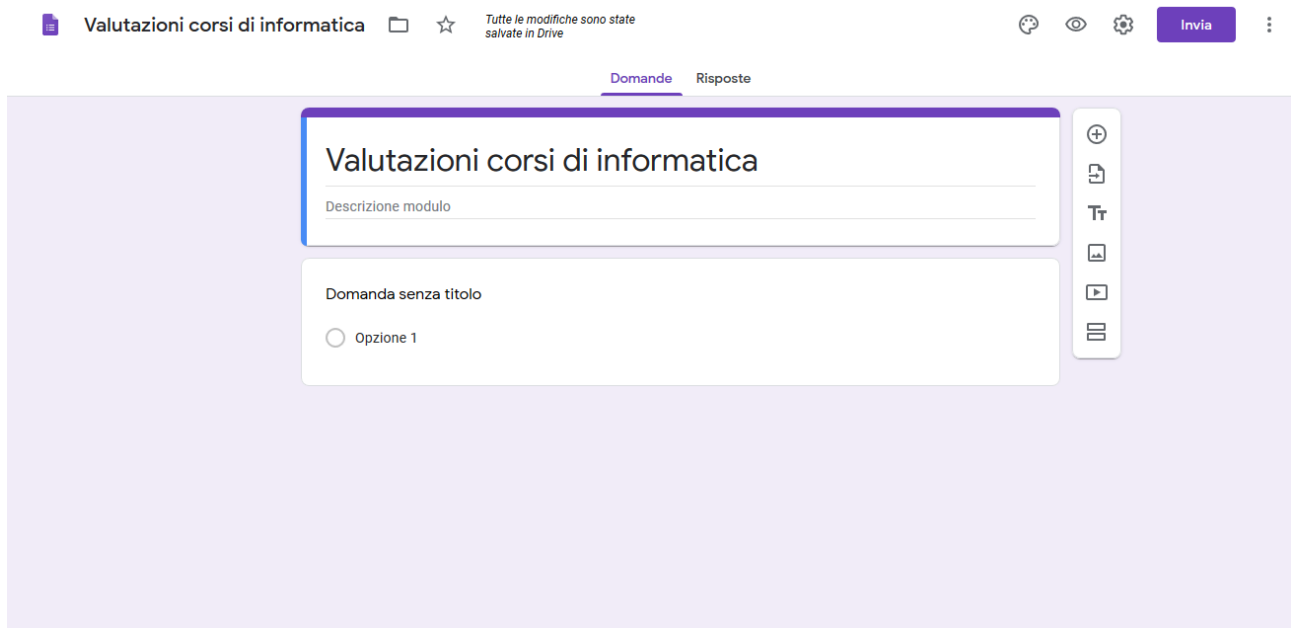
Un secondo esempio di utilizzo di Moduli Google riguarda la creazione di un sondaggio. Attraverso di esso, possiamo collegare Moduli ad un foglio di calcolo e applicare funzioni quali somma o media per ottenere un'analisi approfondita dei dati raccolti.

Per prima cosa, accediamo a Moduli Google:

- accedere a Google Drive;
- clic Nuovo;
- Altro;
- Moduli Google.

Passiamo alla modifica del titolo del modulo e del nome del file:

- clic nella casella di testo del titolo suggerito;
- digitare il nuovo titolo (es. Valutazioni corsi di informatica);
- clic nel riquadro del titolo;
- accettare con un clic del tasto Invio quanto suggerito (lo stesso titolo del modulo appena indicato).



The screenshot shows a Google Form interface. At the top, the file name 'Valutazioni corsi di informatica' is displayed in a purple bar, along with a folder icon, a star icon, and a notification that says 'Tutte le modifiche sono state salvate in Drive'. To the right of the title bar are icons for a smiley face, an eye, a gear, a purple 'Invia' button, and a vertical ellipsis. Below the title bar, there are two tabs: 'Domande' (selected) and 'Risposte'. The main content area contains a white box with the title 'Valutazioni corsi di informatica' and a 'Descrizione modulo' field. Below this is a question box titled 'Domanda senza titolo' with a radio button and the text 'Opzione 1'. On the right side of the form, there is a vertical toolbar with icons for adding (+), deleting, undo, redo, insert image, insert video, and insert table.

Figura 1: Esempio sondaggio

Realizziamo la prima domanda attraverso la quale ottenere i dati dell'utente:

- clic nella casella della prima domanda e digitare il quesito (es. Nome e Cognome);
- clic sul pulsante formato da tre puntini;
- scegliere la voce Convalida dati;
- indicare Testo;
- clic su Obbligatorio.

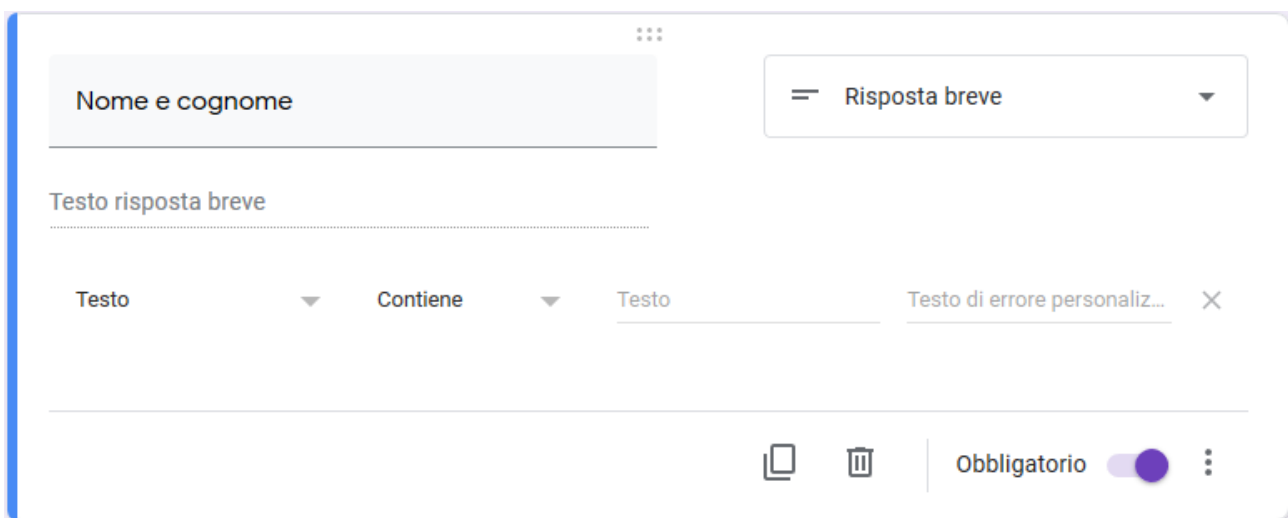
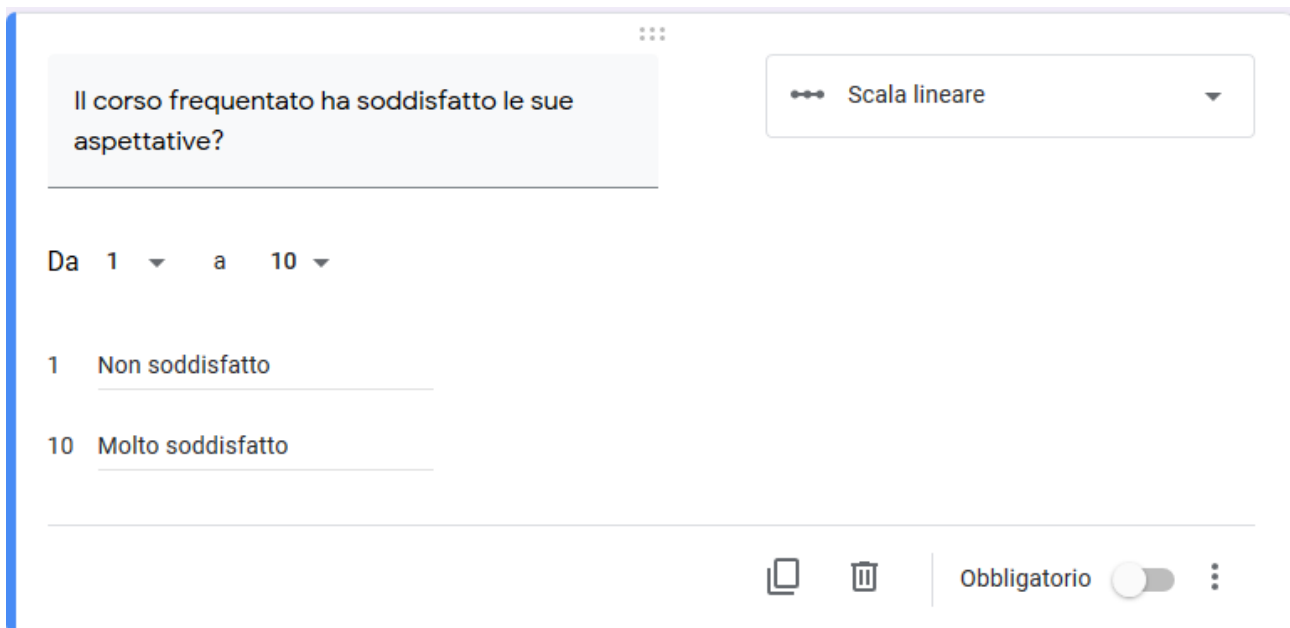


Figura 2: Domanda 1

Procediamo con la realizzazione della seconda domanda:

- clic su Aggiungi domanda;
- digitare il testo (es. Come valuta il corso frequentato?);
- scegliere il tipo di domanda (es. Scala lineare);
- indicare il valore minimo e massimo della griglia di valutazione (es. 1-10);
- specificare il significato dei valori (es. Non soddisfatto – Molto soddisfatto).

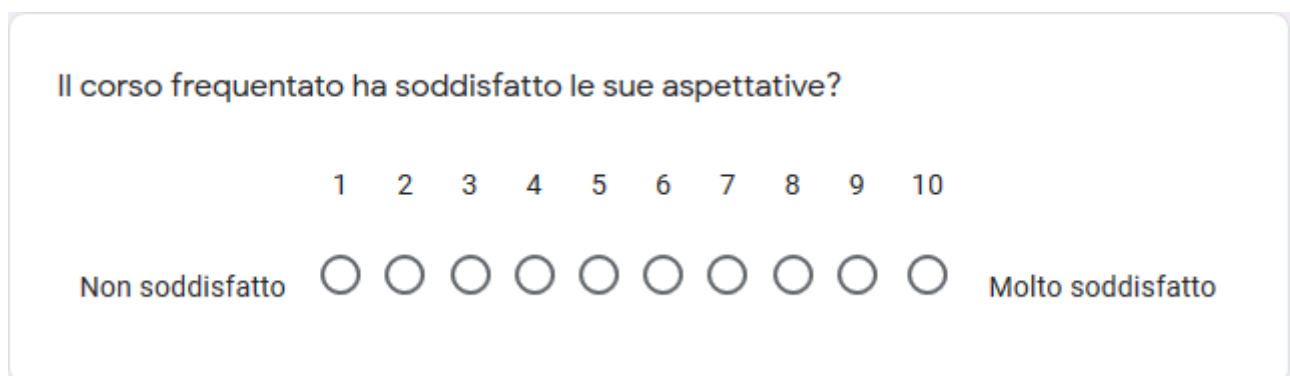


The screenshot shows a question editor interface. At the top right, there is a logo for 'SoluzioniOpen per la formazione'. The main area contains a question text box with the text 'Il corso frequentato ha soddisfatto le sue aspettative?'. To the right of the text box is a dropdown menu labeled 'Scala lineare'. Below the text box, there are two dropdown menus for 'Da 1' and 'a 10'. Underneath, there are two labels: '1 Non soddisfatto' and '10 Molto soddisfatto'. At the bottom right, there are icons for 'Duplica' (copy) and 'Elimina' (trash), followed by a toggle switch for 'Obbligatorio' (mandatory) and a vertical ellipsis menu.

Figura 3: Domanda 2

Le domande successive hanno la medesima struttura della domanda appena creata, perciò, clic sul pulsante Duplica nel riquadro della domanda 2, modificare il quesito e proseguire in questo modo fino a completamento della costruzione del questionario.

A questo punto prima di inviare il modulo, è possibile modificare il tema e cliccare sul pulsante Anteprima per verificare che il sondaggio abbia la struttura realizzata.



The screenshot shows the preview of the survey question. The question text is 'Il corso frequentato ha soddisfatto le sue aspettative?'. Below the text, there are ten radio buttons arranged in a horizontal line, numbered 1 to 10. The first radio button is labeled 'Non soddisfatto' and the last one is labeled 'Molto soddisfatto'.

Figura 4: Aspetto domande sondaggio

### Analisi dei risultati con Fogli di Google

Una volta ottenuti i risultati del sondaggio, possiamo procedere con l'analisi dei dati raccolti.

Creiamo un foglio di calcolo:

- accedere al sondaggio;
- clic sulla voce Risposte;
- clic sul pulsante Creazione foglio di lavoro;
- selezionare se creare un foglio nuovo o già esistente.

Il risultato sarà un foglio di calcolo contenente le domande in colonna e le risposte dei singoli utenti in riga.

Qui è possibile applicare formule per analizzare al meglio le risposte ottenute.

Per esempio, possiamo calcolare la media dei voti per ciascuna domanda:

- clic nella seconda cella libera sotto la domanda analizzata;
- inserire la formula (es. =MEDIA(C2:C5));
- clic Invio.

Replicare la formula per ogni colonna o trascinare la cella del risultato.

Utilizzando questo metodo, possono essere applicate altre formule, a seconda delle esigenze di analisi (es. minimo, massimo, somma).

C
Il corso frequentato ha soddisfatto le sue aspettative?
8
9
9
9
8,75 x
=MEDIA(C2:C5)

Figura 5: Esempio applicazione formula