

THE FLOWER SKIN

# GOOGLE TAG MANAGER E GA4

ASIA ROMANELLI  
PROGETTO FINE MODULO | MESE 6



# Contenuto

01

Creazione account GTM e  
configurazione

02

Creazione proprietà GA4

03

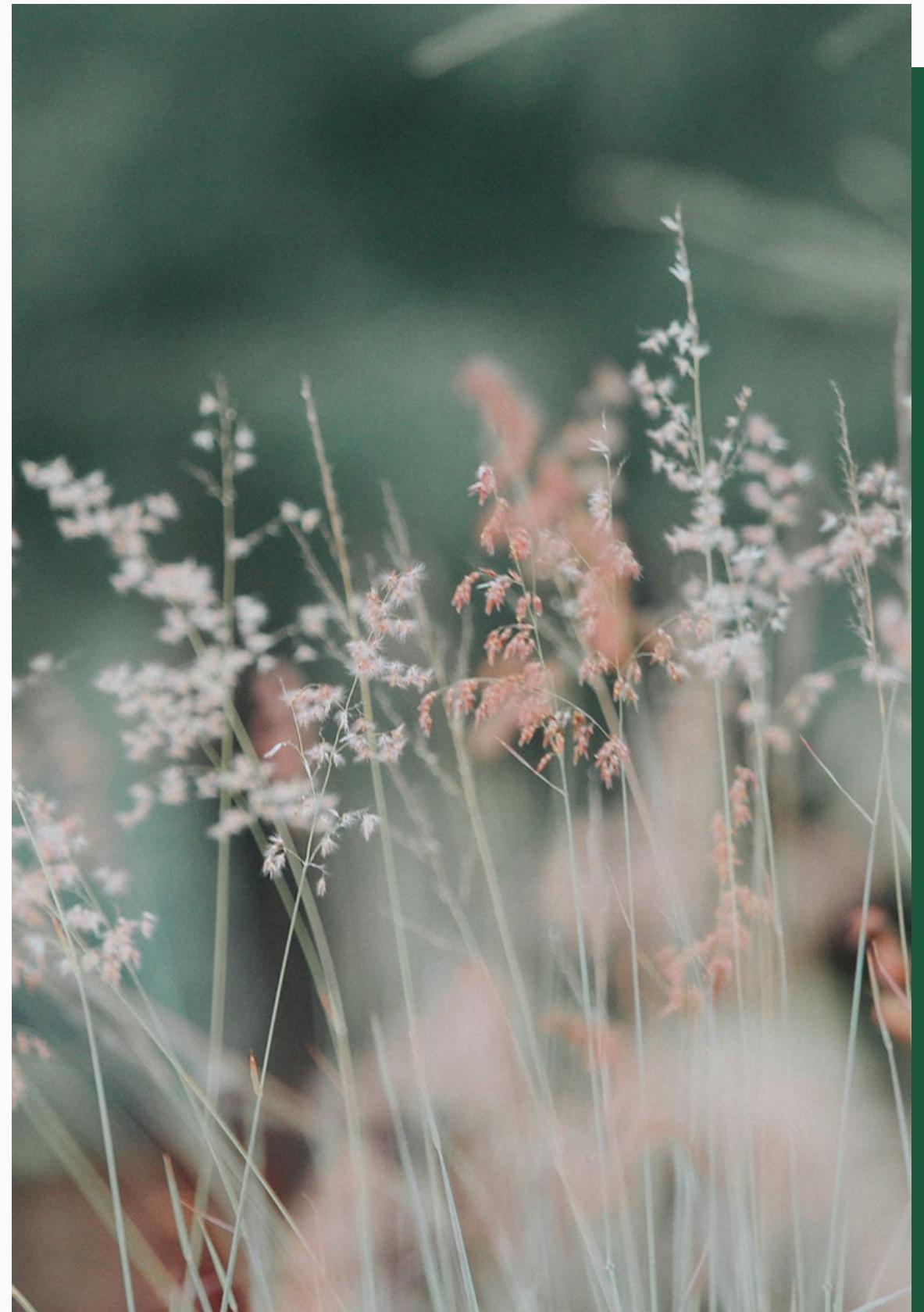
Eventi personalizzati

04

Test e Debug

**Link al sito web:**

<https://theflowerskin.myshopify.com>



# 01. Creazione account e configurazione GTM

## Creazione account

Ho creato un account GTM ed ho così ottenuto i codici da inserire nel mio sito web.

## Come inserire i codici

Sono andata nella pagina “Temi” di Shopify e ho cliccato sui puntini accanto a “Personalizza” e successivamente su modifica codice.

## Inserimento e verifica

Ho cliccato su `{}/theme.liquid` ed ho inserito il primo codice sotto `<head>` e l’altro sotto `<body class>`. Successivamente ho copiato url del mio sito web ed ho verificato che fosse collegato correttamente.

# Installazione GTM

Instala Google Tag Manager

... inserisci questo codice quanto più in alto possibile nella sezione `<head>` della pagina.

```
<!-- Google Tag Manager -->
<script>(function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':
new Date().getTime(),event:'gtm.js'});var f=d.createElement(s),j=d.createTextNode('
j=d.createElement(s),dl=l!='dataLayer'?&l='+l+'';j.async=true;j.src=
'&gt;https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertBefore(j,f);
})&(window,document,'script','dataLayer','GTM-T6RCLWD2');</script>
<!-- End Google Tag Manager -->
```

2. Incolla questo codice immediatamente dopo il tag `<body>` di apertura:

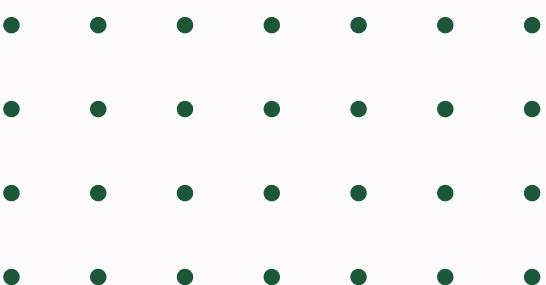
```
<!-- Google Tag Manager (noscript) -->
<noscript><iframe src="https://www.googletagmanager.com/ns.html?id=GTM-T6RCLWD2"
height="0" width="0" style="display:none;visibility:hidden"></iframe></noscript>
<!-- End Google Tag Manager (noscript) -->
```

3. (Facoltativo) Testa il tuo sito web:

<https://theflowerskin.myshopify.com/> Test

Per ulteriori informazioni sull'installazione dello snippet di Google Tag Manager, consulta la nostra [guida rapida](#) (in inglese).

OK



# Installazione GTM

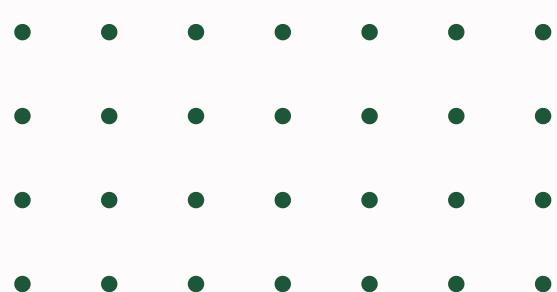
## Codice inserito sotto <head>

```
<!doctype html>
<html class="no-js" lang="{{ request.locale.iso_code }}>
  <head>

    <!-- Google Tag Manager -->
    <script>(function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':
      new Date().getTime(),event:'gtm.js'});var f=d.createElement(s),j=d.createElement(s),dl=l!='dataLayer'?&l='+l:'';j.async=true;j.src=
      'https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertBefore(j,f);
    })(window,document,'script','dataLayer','GTM-T6RCLWD2');</script>
    <!-- End Google Tag Manager -->
```

## Codice inserito sotto <body class>

```
    <!-- Google Tag Manager (noscript) -->
    <noscript><iframe src="https://www.googletagmanager.com/ns.html?id=GTM-T6RCLWD2"
      height="0" width="0" style="display:none;visibility:hidden"></iframe></noscript>
    <!-- End Google Tag Manager (noscript) -->
```





## 02. Creazione proprietà GA4

### Creazione account e codice

Ho creato un account su GA4 ed ho ottenuto un codice ID misurazione da installare sul mio sito web per iniziare a raccogliere dati.

### Collegamento al sito web

Ho scaricato l'app Google & Youtube su Shopify. Sono andata in Negozio online e poi su Preferenze e infine su Google Analytics.

### Configurazione GA

Nella sezione Google Analytics ho cliccato su Configura Goole e ho collegato la mia proprietà.

# ID GA4 e collegamento Shopify

The screenshot shows the "Inizia a utilizzare Google Analytics 4" (Start using Google Analytics 4) screen. It features a sidebar on the left with a "Google Analytics 4" card, which is marked as "Gratuita" (Free). The main area displays a summary of the connection status:

- A section titled "Ricevi aggiornamenti dall'app Google & YouTube su nuove funzionalità, suggerimenti, sondaggi, best practice e altro ancora." with a green "Attiva" (Active) button.
- A note: "Puoi disattivare queste notifiche in qualsiasi momento."
- A "La tua proprietà Google Analytics" section showing "GOOGLE ANALYTICS G-1K4S9VDR11 (431302822 - Sito web The Flower Skin )" with a "Scollega" (Disconnect) button.
- A green box indicating "Hai configurato Google Analytics 4" (You have configured Google Analytics 4) with the message: "Ora puoi ottenere informazioni sul rendimento del tuo negozio online con Google Analytics".
- A note at the bottom: "I dati del tuo sito vengono condivisi con Google Analytics."

Home page

Non sono stati ancora ricevuti dati dal tuo sito web.

Per iniziare a raccogliere i dati, assicurati che il sito web sia codificato mediante l'ID misurazione:**G-1K4S9VDR11**

[Ricevi istruzioni di codifica](#)

# 03. Creazione eventi personalizzati

## Google Tag Manager

Prima di creare un tag ho creato degli **attivatori** che consentono di registrare l'evento ogni qualvolta che succede quello che abbiamo impostato come attivatore.

## Creazione attivatori

**Click bottone:** Click Classes - contiene - button. Ogni volta che viene cliccato il pulsante mi registra l'evento su GA4.

**Finestra caricata pagina SHOP:** page URL - URL sito web sulla pagina SHOP. Ogni volta che si carica la pagina SHOP mi registra l'evento.

## Collegamento al sito web

Successivamente ho creato dei tag di tipo “**Google Analytics: evento GA4**”.

Agli eventi ho collegati i due attivatori creati precedentemente e l'ID misurazione di GA4.

# Eventi personalizzati

## Evento Click\_SHOP con relativo attivatore

GA pagina SHOP

### Configurazione tag

Tipo di tag



Google Analytics: evento GA4  
Google Analytics

ID misurazione  
G-1K4S9VDR11

Nessun tag Google trovato in questo contenitore. [Scopri di più](#)

Nome evento ?  
Click\_SHOP

### Attivazione

Attivatori



Finestra caricata SHOP  
Finestra caricata

Click bottone

### Configurazione attivatore

Tipo di attivatore



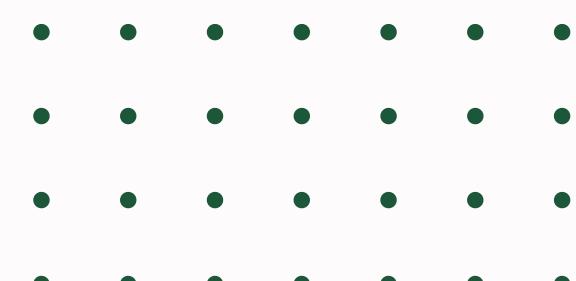
Clic - Tutti gli elementi

Questo attivatore si attiva su  
Click Classes contiene button

### Riferimenti a questo attivatore



Tracciamento click VAI ALLO SHOP  
Tag



# Eventi personalizzati

## Evento Click\_bottone con relativo attivatore

Tracciamento click VAI ALLO SHOP   Salva

Configurazione tag

Tipo di tag

!  Google Analytics: evento GA4  
Google Analytics

ID misurazione  
G-1K4S9VDR11

!  Nessun tag Google trovato in questo contenitore. Scopri di più

Nome evento ?  
Click\_bottone

Attivazione

Attivatori

!  Click bottone  
Tutti gli elementi

This screenshot shows the configuration of a custom event in Google Tag Manager. The event is named 'Click\_bottone' and is set to trigger on 'Click - Tutti gli elementi'. The configuration includes a warning message about no Google tags found in the container. The 'Attivazione' (Activation) section shows that the trigger is set to 'Click Classes' containing 'button'.

Click bottone  

Configurazione attivatore

Tipo di attivatore

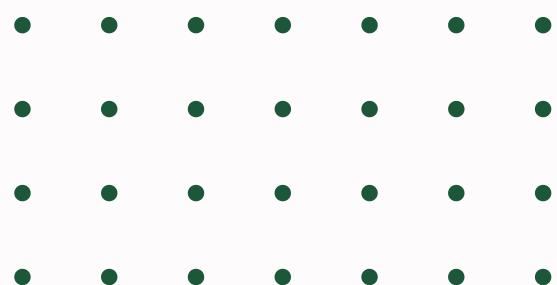
!  Clic - Tutti gli elementi

Questo attivatore si attiva su  
Click Classes contiene button

Riferimenti a questo attivatore

!  Tracciamento click VAI ALLO SHOP  
Tag

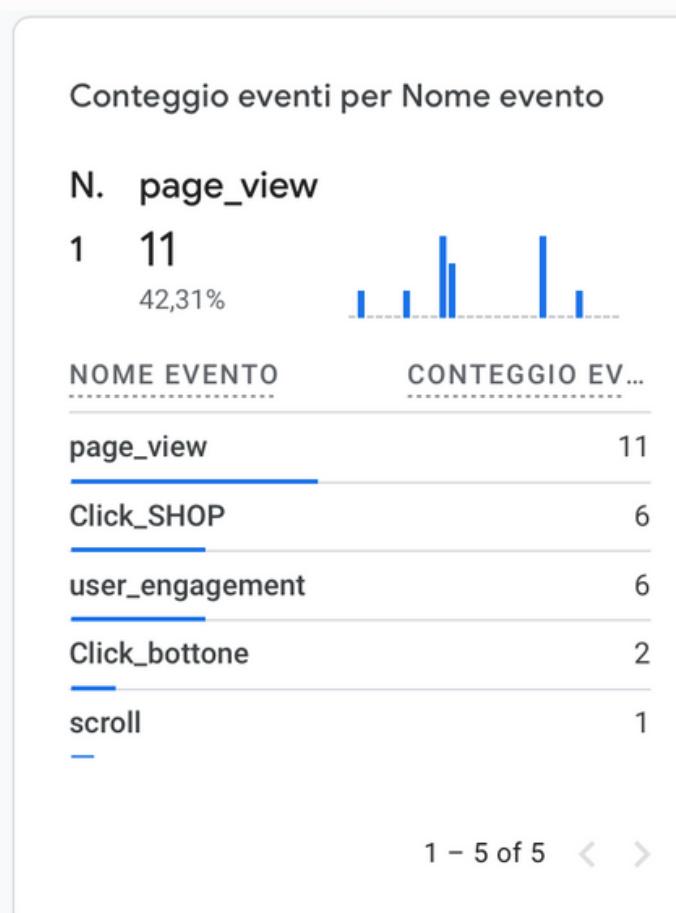
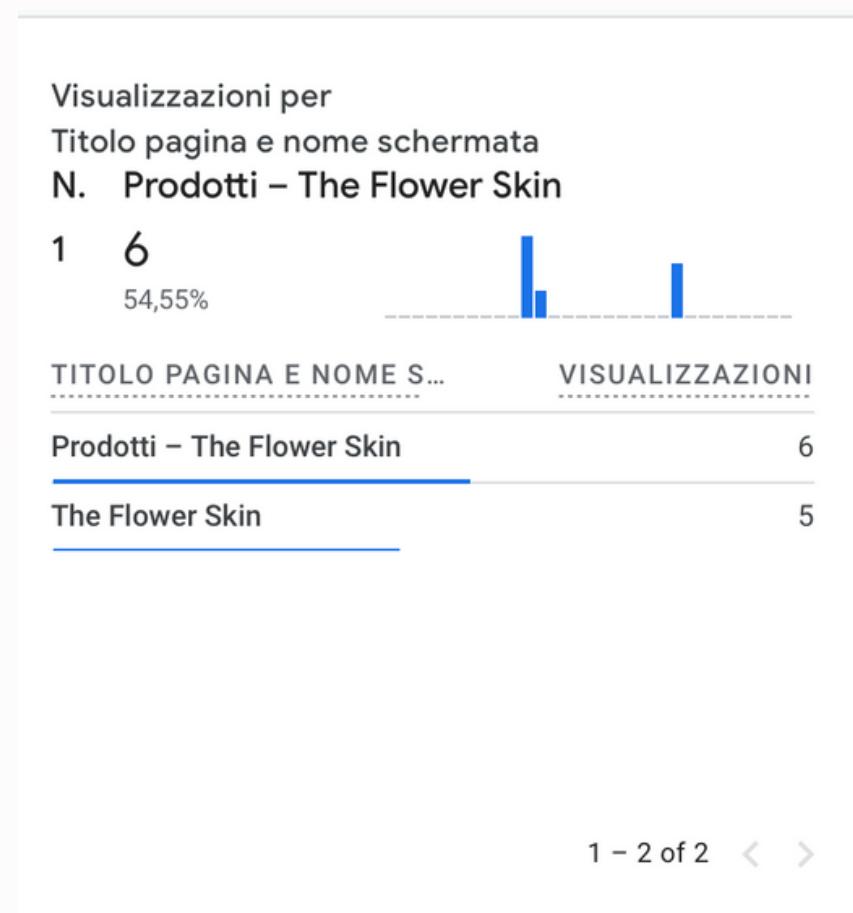
This screenshot shows the activation configuration for the 'Click\_bottone' trigger. It is set to trigger on 'Click - Tutti gli elementi' and is associated with the 'Tracciamento click VAI ALLO SHOP' tag. The 'Riferimenti a questo attivatore' (References to this trigger) section lists the tag it triggers.



# 04. Test e Debug



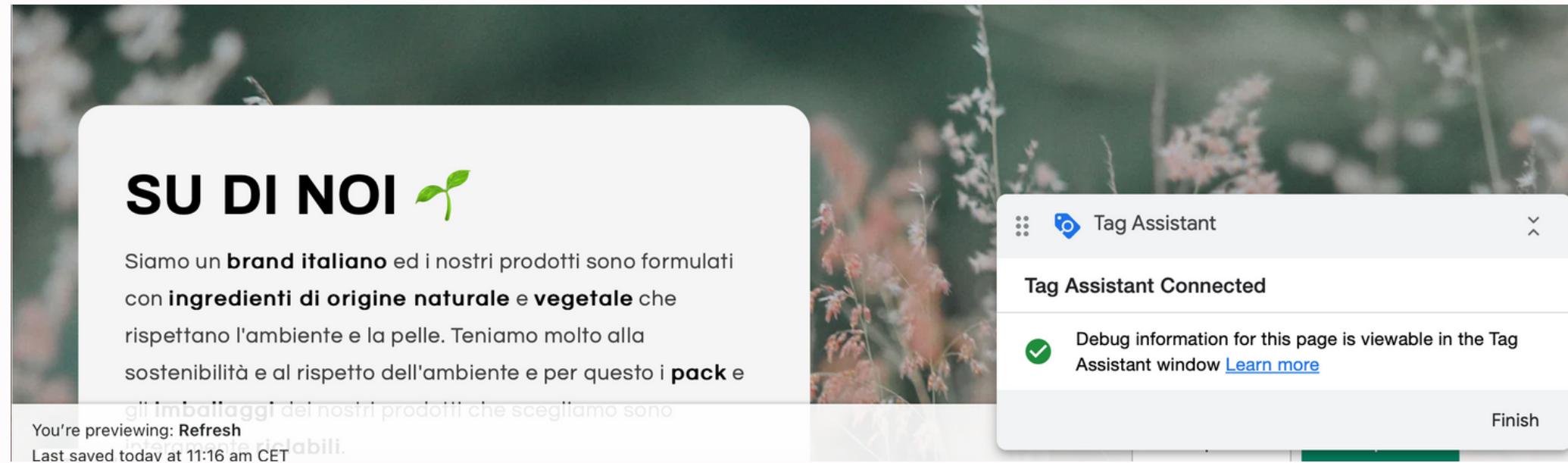
Dopo aver creato gli eventi li ho testati per un pò cliccando sul pulsante VAI ALLO SHOP e caricando la pagina SHOP più volte. Dopo un po' di tempo nella sezione **report | in tempo reale** ho verificato che venissero conteggiati correttamente gli eventi.



Gli eventi sono Click\_SHOP e Click\_bottone

# Debug

Attraverso Tag Assistant ho eseguito una sessione di **debug**.



A screenshot of the Google Tag Manager Tag Assistant window. On the left, a sidebar lists various GTM events and triggers. The main area shows 'Container Details' for a container named 'theflowerskin.myshopify.com' with ID 'GTM-T6RCLWD2', version 'env-7', and an 'On-page gtm.js snippet' source. Below this is the 'Output of GTM-T6RCLWD2' section, which includes tabs for 'Tags', 'Variables', 'Data Layer', 'Consent', and 'Errors'. The 'Tags' tab is selected, showing two tags that have fired: 'GA pagina SHOP' and 'Tracciamento click VAI ALLO SHOP'. Under 'Tags Fired', there are links to 'Google Analytics: evento GA4 - Fired 1 time(s)' and 'Google Analytics: evento GA4 - Fired 1 time(s)'. At the bottom, the 'Tags Not Fired' section shows 'None'. A decorative pattern of green dots is visible along the right edge of the window.

Tenendo aperta la pagina Tag Assistant ho notato che i tags erano Not Fired. Tenendo aperta la pagina dello Shop e cliccando sugli attivatori i tag sono diventati Fired.

