



Esecizio Epicode Fine Modulo 6

PRESENTED BY GIACOMO BERARDINUCCI

<https://spazioonlinegb.netsons.org/>

Creazione di un account Google Tag Manager e di una proprietà Google Analytics 4: Accesso all'account Google Tag Manager e creazione di una nuova proprietà Google Analytics 4.

Configurazione di Google Tag Manager: Seguite i passaggi per aggiungere il codice di tracciamento di GA4 utilizzando Google Tag Manager sul sito web del vostro progetto.

Implementazione di eventi personalizzati: Scegli alcuni eventi personalizzati che desideri tracciare (ad esempio, clic sui pulsanti, il completamento di un modulo, la visualizzazione di un video, ecc.).

Test e Debug: Testare i tag e i trigger appena creati per assicurarsi che i dati vengano inviati correttamente a Google Analytics 4. Utilizza le funzionalità di debug di Google Tag Manager per individuare e risolvere eventuali problemi nell'implementazione.

Installa Google Tag Manager

Copia la porzione di codice seguente e incollala in tutte le pagine del tuo sito web.

1. Incolla 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.getElementsByTagName(s)[0],
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-5F2C96BW');</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-5F2C96BW"
height="0" width="0" style="display:none;visibility:hidden"></iframe></noscript>
<!-- End Google Tag Manager (noscript) -->
```

3. (Facoltativo) Testa il tuo sito web:

 https://spazioonlinegb.netsons.org/

Test

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

Installare GTM su WP

Dopo aver creato i due profili Google Tag Manager e Google Analytics 4 ho installato Google Tag Manager copiando questi 2 link di tracciamento all'interno del mio sito internet su word press attraverso il plug-in Header Footer Code Manager che consente di inserire i codici di tracciamento all'interno di tutte le pagine del sito. Effettuo il test per verificare che il tutto sia collegato.

Articoli

Media

Pagine

Commenti

WPForms

Astra

Aspetto

Plugin

Utenti

Strumenti

All-in-One WP Migration

Impostazioni

HFCM

snippets

LIFETIME DEAL ALERT: The PRO version of this plugin is released and and available for a limited time as a one-time, exclusive lifetime deal. Want it? [Click here to get HFCM Pro for the lowest price ever](#)

All (3) | Active (3) | Inactive (0)

Azioni di gruppo

Applica

 All Snippet Types

Filter

<input type="checkbox"/> ID	Status	Snippet Name	Display On	Location	Snippet Type	Devices	Shortcode
<input type="checkbox"/> 1	OFF <div>ON</div>	Google Analytics	Site Wide	Header	HTML	Show on All Devices	[hfc id="1"]
<input type="checkbox"/> 2	OFF <div>ON</div>	Tag Manager Blog Personale	Site Wide	Header	HTML	Show on All Devices	[hfc id="2"]
<input type="checkbox"/> 3	OFF <div>ON</div>	Tag Manager Blog Personale 2	Site Wide	Header	HTML	Show on All Devices	[hfc id="3"]
<input type="checkbox"/> ID	Status	Snippet Name	Display On	Location	Snippet Type	Devices	Shortcode

3 elementi

GA4

Configurazione tag

Tipo di tag

Tag Google

Google

ID tag

?

G-BGZ9DVS37Y

> Impostazioni di configurazione

> Impostazioni evento condiviso

> Impostazioni avanzate

Attivazione

Attivatori

Initialization - All Pages

Inizializzazione

stream web

La raccolta dei dati è stata attiva nelle ultime 48 ore.

Dettagli stream

NOME STREAM	URL DELLO STREAM	ID STREAM	ID MISURAZIONE
Blog Personale Spazioonlinegb	https://spazioonlinegb.netsons.org/	7611570384	G-BGZ9DVS37Y

Installare Tag GA4 su GTM

Creo il tag da GTM per collegare Google Analytics selezionando TAG Google e inserendo come ID tag l'ID di misurazione di GA4 e infine seleziono Inizializzazioni All Pages. Invio la versione e verifico che tutto sia collegato.

Configurazione attivatore

Tipo di attivatore

☒ Visualizzazione di pagina

Questo attivatore si attiva su

☐ Tutte le visualizzazioni di pagina ☒ Alcune visualizzazioni di pagina

Attiva questo attivatore quando si verifica un evento e tutte queste condizioni sono vere

Page URL

è uguale a

https://spazioonlinegb.netsons.org

-

+

Configurazione attivatore

Tipo di attivatore

☒ Visualizzazione di pagina - Finestra caricata

Questo attivatore si attiva su

☐ Tutti gli eventi sulla finestra caricata ☒ Alcuni eventi sulla finestra caricata

Attiva questo attivatore quando si verifica un evento e tutte queste condizioni sono vere

Page URL

è uguale a

https://spazioonlinegb.netsons.org

-

+

Configurazione attivatore

Tipo di attivatore

☒ Visualizzazione di pagina - Finestra caricata

Questo attivatore si attiva su

☐ Tutti gli eventi sulla finestra caricata ☒ Alcuni eventi sulla finestra caricata

Attiva questo attivatore quando si verifica un evento e tutte queste condizioni sono vere

Page URL

è uguale a

https://spazioonlinegb.netsons.org

-

+

Attivatori Tag

- Contatti
- Thankyou page
- Visualizzazione Blog

Essendo il sito un blog professionale decido di monitorare le 3 pagine/azioni più importanti all'interno del mio sito: l'apertura della pagina contatti l'invio del modulo e la visualizzazione della pagina Blog.

Avendo installato wpforms per monitorare la compilazione del modulo dedico di creare e monitorare una pagina di ringraziamenti collegata all'invio del modulo.


Imposto visualizzazione di pagina finestra caricata e inserisco i vari link delle pagine da monitorare.

×

Apertura pagina contatti

Configurazione tag

Tipo di tag

 **Google Analytics: evento GA4**
Google Analytics


ID misurazione
G-BGZ9DVS37Y

✔ Tag Google trovato in questo contenitore

Nome evento ⓘ
Apertura pagina contatti

Attivazione

Attivatori


 **Apertura pagina contatti**
Finestra caricata


[Aggiungi eccezione](#)

×

Invia modifiche

Configurazione invio

 **Pubblica e crea versione**
Pubblica modifiche sui siti

 **Crea versione**
Salva modifiche e crea nuova versione


Nome versione

Versione 9/03/24_ tag GA4 + Blog + Co

Descrizione versione

Aggiunta tag GA4 + Blog + Contatti + ThankYou

Pubblica su ambiente

 **Live**





Tag

- Contatti
- Thankyou page
- Visualizzazione Blog

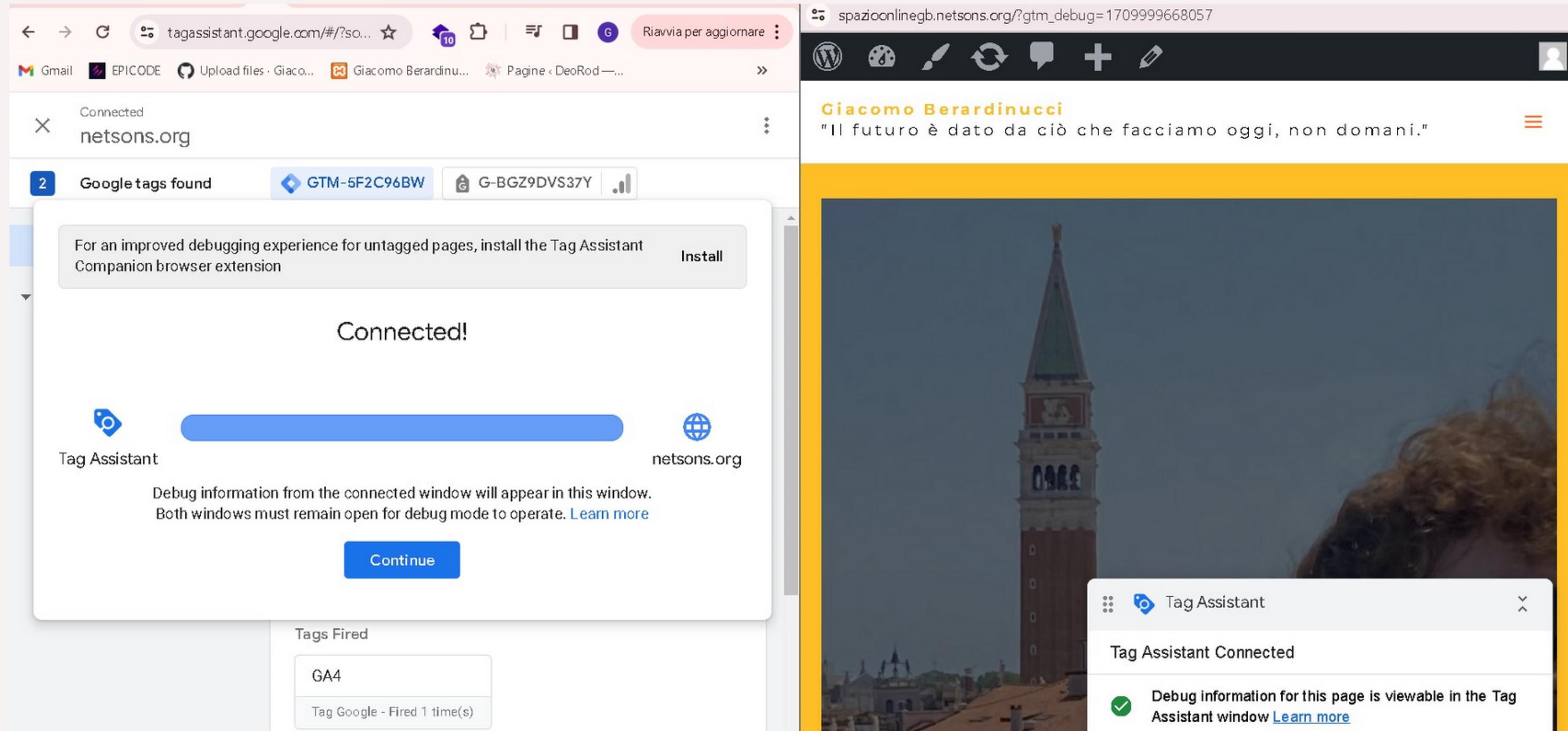
Vado di conseguenza a creare i relativi tag aggiuggendo l’ID di misurazione di google e aggiungendo gli attivatori creati in precedenza. Invio la relativa versione aggiornando i nuovi tag.

Tutti gli account > GIACOMO BERARDINU...
www.spazioonlinegb.netso...
Cerca nell'area di lavoro

Amministrazione GTM-5F2C96BW Modifiche area di lavoro: 6 Anteprima Invia

Tag				
<input type="checkbox"/>	Nome ↑	Tipo	Attivatori	Ultima modifica
<input type="checkbox"/>	Apertura pagina contatti	Google Analytics: evento GA4	 Apertura pagina contatti	2 ore fa
<input type="checkbox"/>	Apertura Thankyou Page	Google Analytics: evento GA4	 Apertura Thankyou page	19 minuti fa
<input type="checkbox"/>	GA4	Tag Google	 Initialization - All Pages	20 ore fa
<input type="checkbox"/>	Visualizzazione Blog	Google Analytics: evento GA4	 Attivatore Visualizzazione pagina blog	alcuni secondi fa

Verifica dei Tag

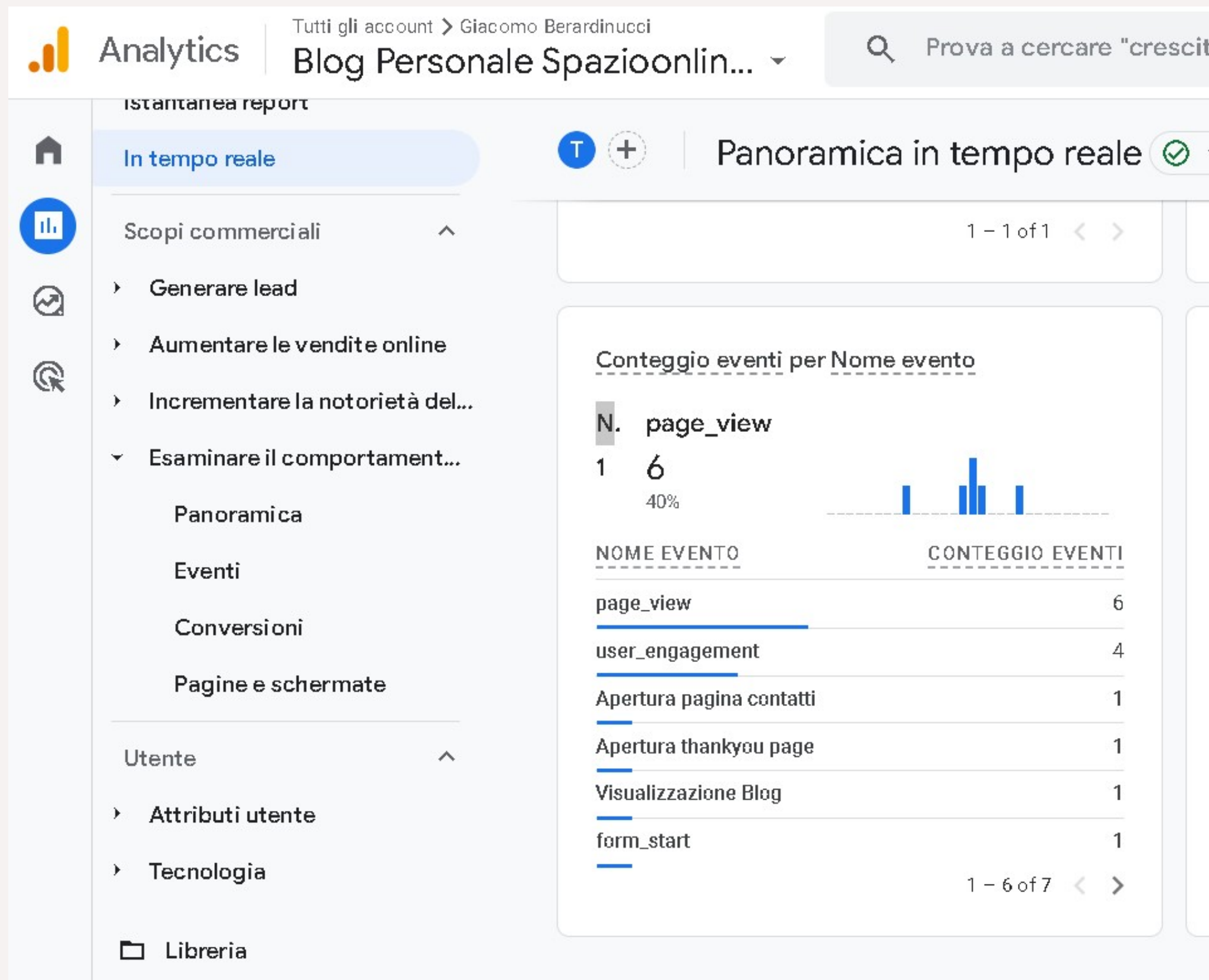


Attraverso l'anteprima della versione accedo a tag assistant inserendo il link del nostro sito, clicco su continua e vado a eseguire all'interno del sito le azioni che ho codificato attraverso i tag e i relativi attivatori

Verifica dei Tag

The image shows a split-screen view. On the left is the Google Tag Manager (GTM) interface for the domain **netsons.org**. The top bar indicates 'Connected' and shows the container ID **G-BGZ9DVS37Y** and the workspace **GTM-5F2C96BW**. The left sidebar lists a sequence of events: 29 Window Loaded, 28 Scrolls, 27 Scroll Depth, 26 DOM Ready, 25 Container Loaded, 24 Container Loaded, 23 Initialization, 22 Consent Initialization, 21 form_start, and 20 Window Loaded. The main panel displays the 'Output of GTM-5F2C96BW' with tabs for Tags, Variables, Data Layer, Consent, and Errors. Under the 'Tags Fired' section, three events are listed: 'GA4' (Fired 4 time(s)), 'Apertura pagina contatti' (Google Analytics: evento GA4 - Fired 1 time(s)), and 'Apertura Thankyou Page' (Google Analytics: evento GA4 - Fired 1 time(s)). Below this, 'Visualizzazione Blog' is also listed as fired. The 'Tags Not Fired' section is empty. On the right is a preview of the website **netsons.org**. The page has a yellow header with the name **Giacomo Berardinucci** and a quote. The main content area has a yellow background with the text **GRAZIE PER AVERMI CONTATTATO** and **Nel frattempo continua ad esplorare il mio Blog:**, followed by a red **Blog** button. Below this is a white section with the text **Vogliamo lavorare insieme?**. A 'Tag Assistant' popup is visible in the bottom right corner of the website preview, showing 'Tag Assistant Connected' and a message: 'Debug information for this page is viewable in the Tag Assistant window [Learn more](#)'. The footer of the website says 'Copyright © 2024 Giacomo Berardinucci'.

Mentre vado ad effettuare le azioni legate agli attivatori i tag vengono verificati e diventano Tag Fired.
Vado a inviare la versione aggiornata su GTM.



Attività su GA4

Alla fine vado a verificare che i tag siano stati recepiti da GA4 attraverso la sezione report in tempo reale, sotto la categoria conteggio eventi per nome evento ritroviamo i tag che abbiamo impostato su GTM.

GRAZIE