

ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

Manuale Comandi Vocali

Versione 2 14/07/2022

Seguici su

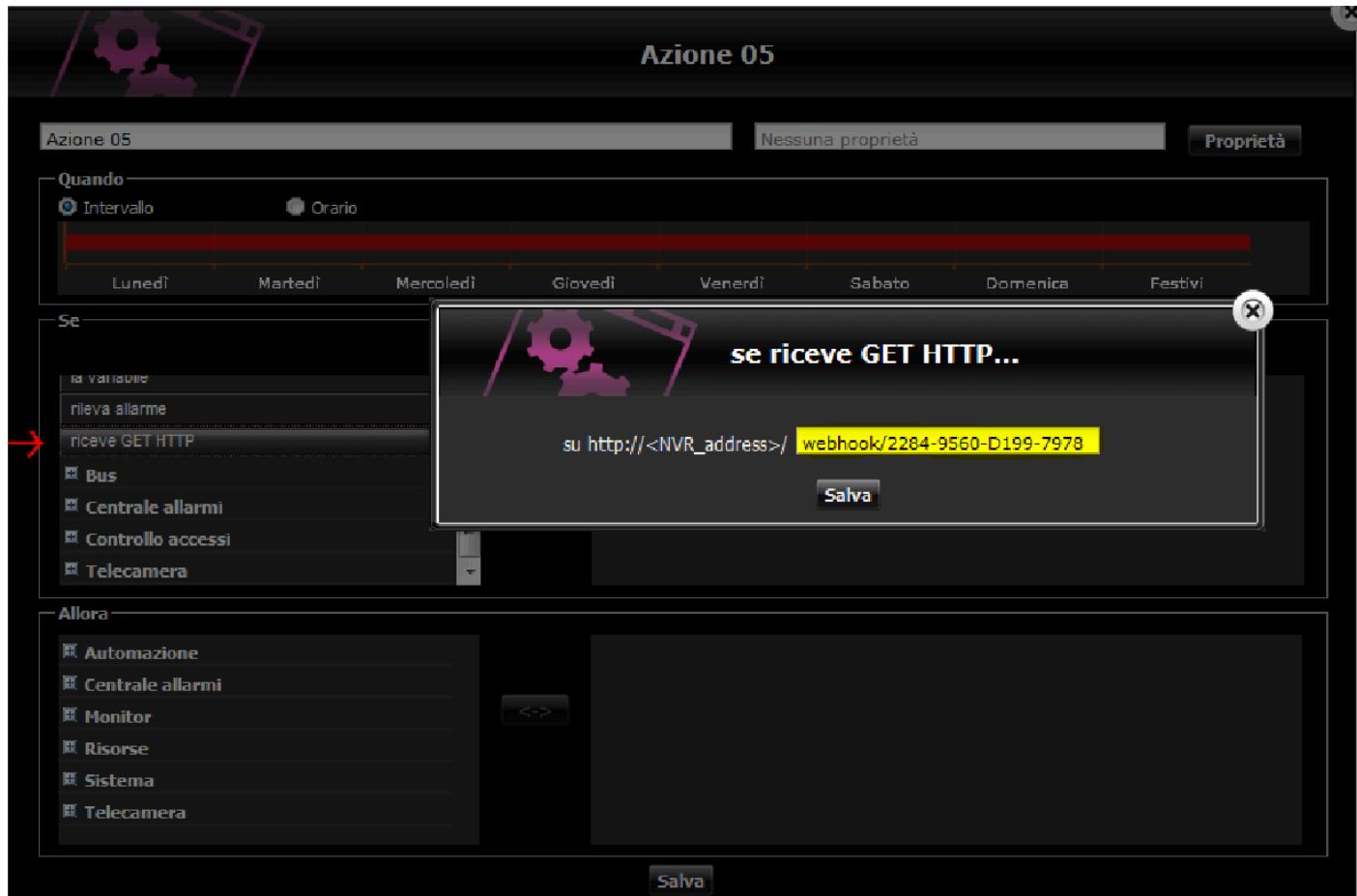


Configurazione controllo vocale in Aylook

Per poter eseguire questo tipo di configurazione, abbiamo aggiunto in Aylook, la possibilità di ricevere comandi GET http. In questo modo possiamo sfruttare il GET http non solo per i comandi vocali, ma anche per integrare/interfacciare altri dispositivi che possono inviare o ricevere comandi GET come ad esempio le tecnologie domotiche.

Configurazione Azione su Aylook

Dal setup di Aylook, selezionare il pulsante azioni e creare una nuova azione. Dal menu dei "SE" selezionare "riceve GET HTTP".

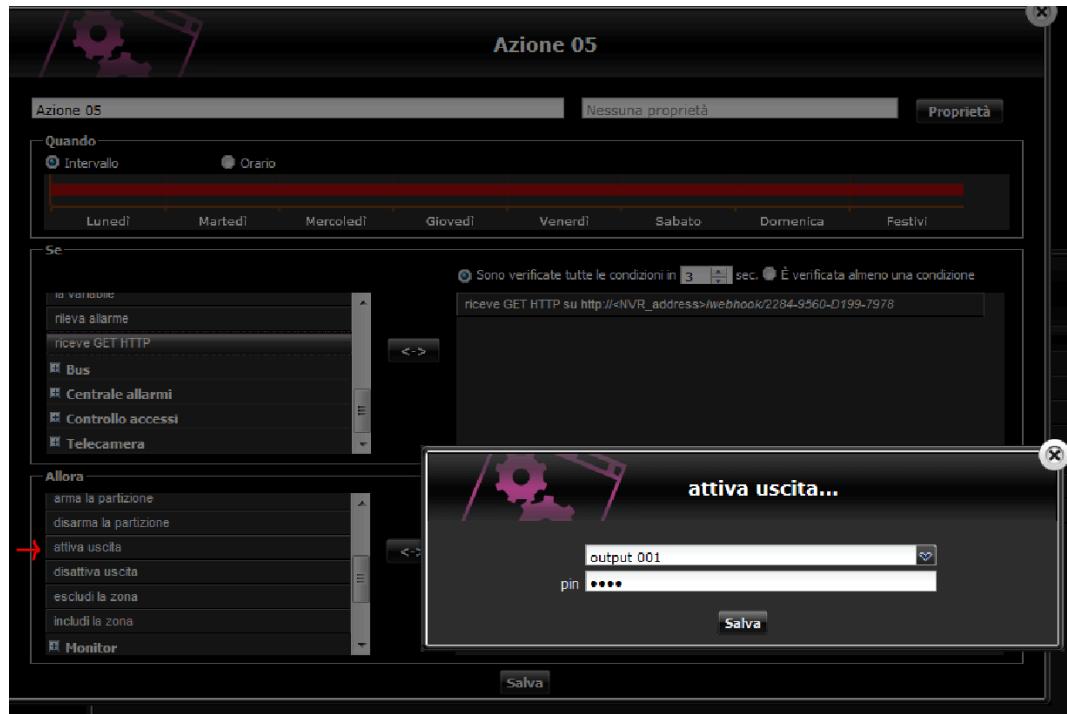


Come si vede in figura, verrà generato in automatico dal sistema un token (codice alfanumerico) che identifierà il comando vocale che invieremo.



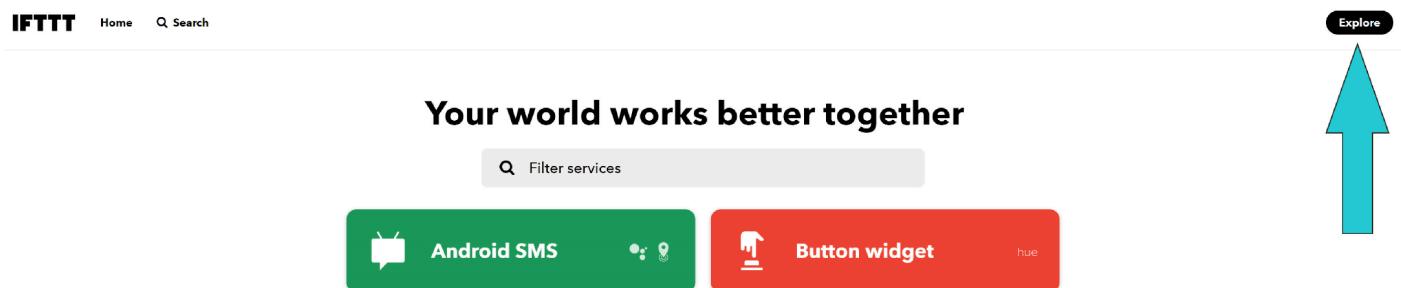
Copiare negli appunti il TOKEN che Aylook ha generato (parte in giallo).

Nel menù degli **“Allora”** selezionare l’automatismo desiderato: in questo esempio apriremo il cancello di casa chiudendo un’uscita della centrale antintrusione.



Configurazione Azione su IFTTT

Accedere al sito www.ifttt.com e registrarsi. Questo sito aiuta le App e i dispositivi a parlare tra loro in sinergia. In pratica, andremo a configurare dei processi di azione e reazione, così come appena eseguito nel setup di Aylook. Cliccare sul menu in alto **“Explore”** e successivamente sul tasto **“+”** per creare un nuovo applet.



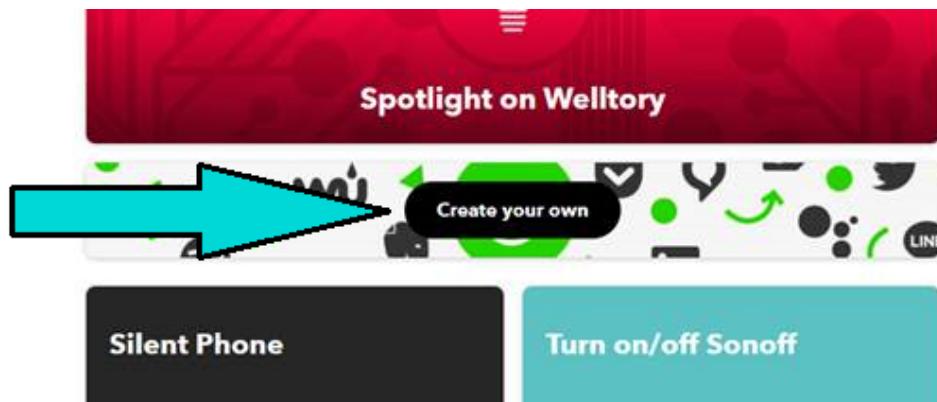
Explore

Q Search

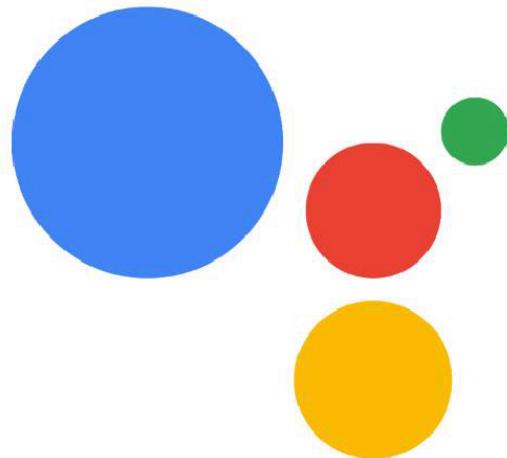
Make your own Applets from scratch

+

Se dopo aver premuto su Explore non compare il tasto + dovete scorrere giù la pagina, trovare e premere il pulsante “Create your own” come visualizzato nella prossima foto:



Se dovete configurare un comando vocale tramite il servizio **Google Assistant** proseguire la lettura altrimenti andate alla pagina 9 per configurare un comando vocale tramite **Alexa** o pagina 15 per configurare un comando vocale tramite **Siri**.



Google Assistant

Cliccare sul tasto +

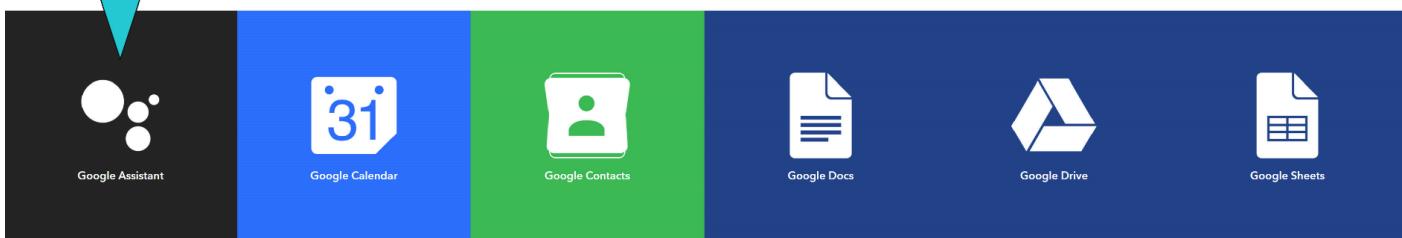


If + This Then That

Nel campo "cerca" scrivere **google**, dopodiché selezionare "**Google Assistant**". La prima volta si aprirà una schermata per consentire il collegamento di IFTTT al vostro account Google e dovete dare il consenso accedendo con il vostro account.

[Back](#)**Choose a service**

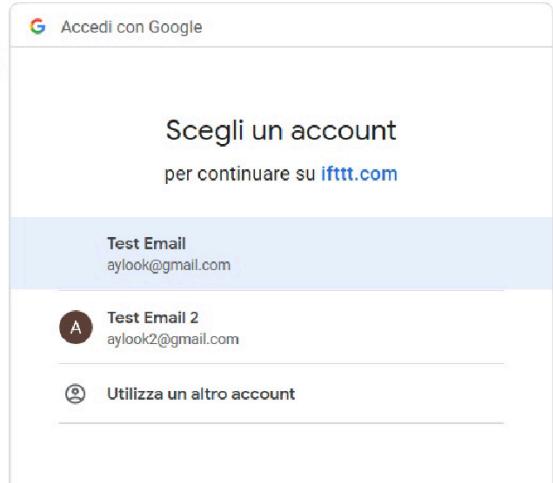
Step 1 of 6

 google X

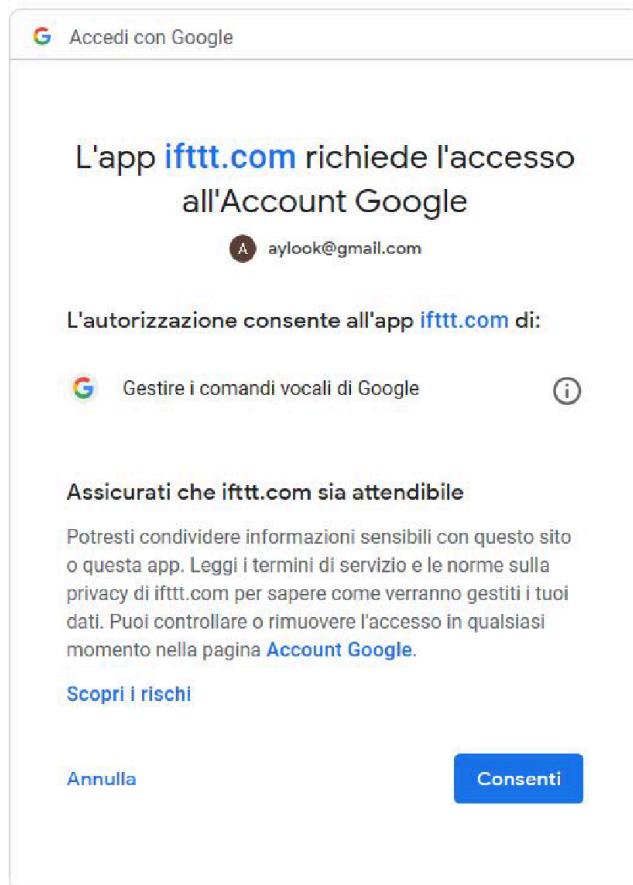
Connect Google Assistant

Step 1 of 6

Create custom voice commands for your Google Assistant.
Available on Android, iOS and Google Home devices.

Connect

Premere su "consenti" per collegare IFTTT a Google e in automatico si chiuderà la finestra di pop-up:



Selezionare la voce "Say a simple phrase":

Choose trigger
Step 2 of 6

Say a simple phrase
This trigger fires when you say "Ok Google" to the Google Assistant followed by a phrase you choose. For example, say "Ok Google, I'm running late" to text a family member that you're on your way home.

Say a phrase with a number
This trigger fires when you say "Ok Google" to the Google Assistant followed by a phrase like "Set Nest thermostat to 68." **Use the # symbol to specify where you'll say the number ingredient

Say a phrase with a text ingredient
This trigger fires when you say "Ok Google" to the Google Assistant followed by a phrase like "Post a tweet saying 'New high score.'" **Use the \$ symbol to specify where you'll say the text ingredient

Say a phrase with both a number and a text ingredient
This trigger fires when you say "Ok Google" to the Google Assistant followed by a phrase like "Block time for 'exercise' at 6 PM." **Use the # symbol to specify where you'll say the number ingredient and \$ where you'll say the text ingredient

Compilare le parole da pronunciare (è possibile impostare fino a 3 parole o frasi che eseguono lo stesso comando) e la frase di risposta che si desidera ricevere quando il comando viene eseguito. Successivamente cliccare su "create trigger" per fare inviare il comando GET HTTP ad Aylook.

Anteklab srl: Via Manzoni 49, 46047 Porto Mantovano (MN) – Tel: 0376397765 – Fax: 0376442198 – aylook@antek.it

 **Complete trigger fields**

Step 2 of 6

What do you want to say?
apri cancello

What's another way to say it?
(optional)
apriti

And another way?
(optional)
apri

What do you want the Assistant to say
in response?
Comando eseguito

Language
Italian

Create trigger



Cliccare sul tasto + e cercare il servizio “webhook”

If  **Then**  **That**



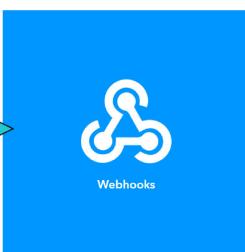
Premete sul servizio **Webhooks** e successivamente su “**Make a web request**”:

Choose action service

Step 3 of 6

[Back](#)

Q webhook



Make a web request

This action will make a web request to a publicly accessible URL. NOTE: Requests may be rate limited.

Choose action

Step 4 of 6

Nel campo URL occorre solamente inserire l'indirizzo completo di Aylook seguito dal token che abbiamo copiato in precedenza e poi premere "create action".



Complete action fields

Step 5 of 6

URL

(URL)

Surround any text with "<>>" to escape the content Add ingredient

Method

▼

The method of the request e.g. GET, POST, DELETE

Content Type

▼

Optional

Body

(Body)

Surround any text with "<>>" to escape the content Add ingredient

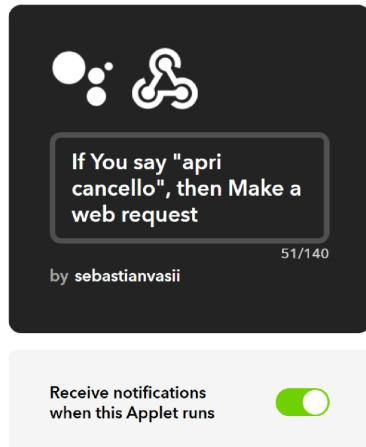
Create action

Ora bisogna solo salvare l'applet cliccando su "**Finish**" e successivamente verrà visualizzata la schermata riassuntiva. Disabilitando la funzione "**Receive notifications**" togliamo le notifiche che si ricevono sulla app IFTTT (se installata)

quando viene avviato l'applet. Di default l'applet è attivo ma cliccando sul bottone **“Connected”** si può decidere di disabilitarla. Tutte le applet create possono essere attivate o disattivate dalla lista My Applets.

Review and finish

Step 6 of 6

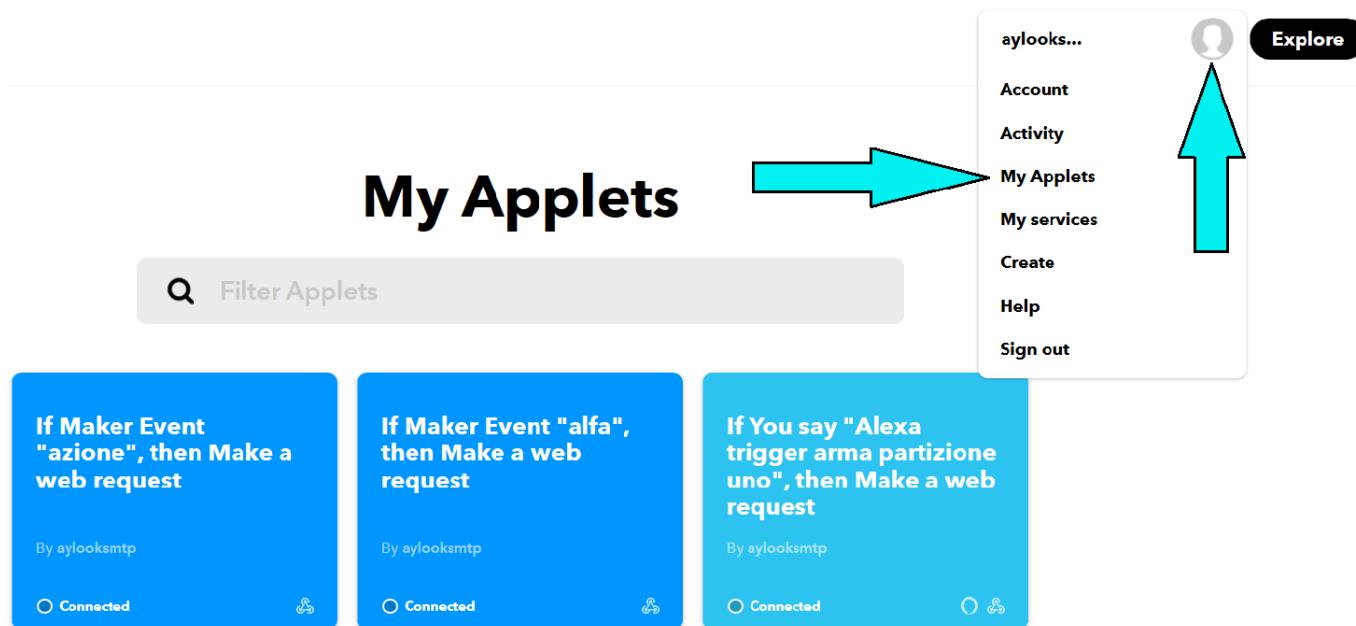


Connected

La configurazione è finita. A questo punto non rimane che inviare il comando vocale tramite l'app **Assistente Google** o tramite un dispositivo **Google Home**. Pronunciare una delle tre parole chiave e attendere il messaggio di comando ricevuto. Questo tipo di configurazione funziona utilizzando l'assistente vocale di Google: su smartphone Android è liberamente scaricabile cercando **Assistente Google** sul Playstore, mentre su iOS occorre scaricare la app **Google Home**.

Questo è solo uno dei tanti esempi. Chiaramente, tramite i comandi vocali è possibile automatizzare qualsiasi azione presente nell'elenco degli "allora" del setup Aylook. Tramite IFTTT posso usare anche altri tipi di trigger come ad esempio la geolocalizzazione: "Se esco da un'area geografica arma centrale, etc."

Per visualizzare la lista di tutte le azioni che abbiamo creato dovete andare sul proprio account IFTTT cliccando l'immagine profilo in alto a destra e poi selezionare **"My Applets"**:





amazon alexa

Cliccare sul tasto +

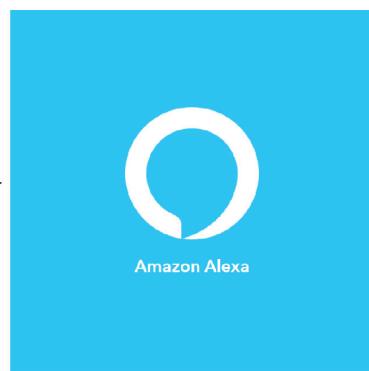
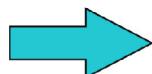


Nel campo "cerca" scrivere: "alexa", dopodiché connettete il vostro account Amazon a IFTTT (questo passaggio è necessario solo la prima volta):

Choose a service

Step 1 of 6

Q alexa



Connect Amazon Alexa

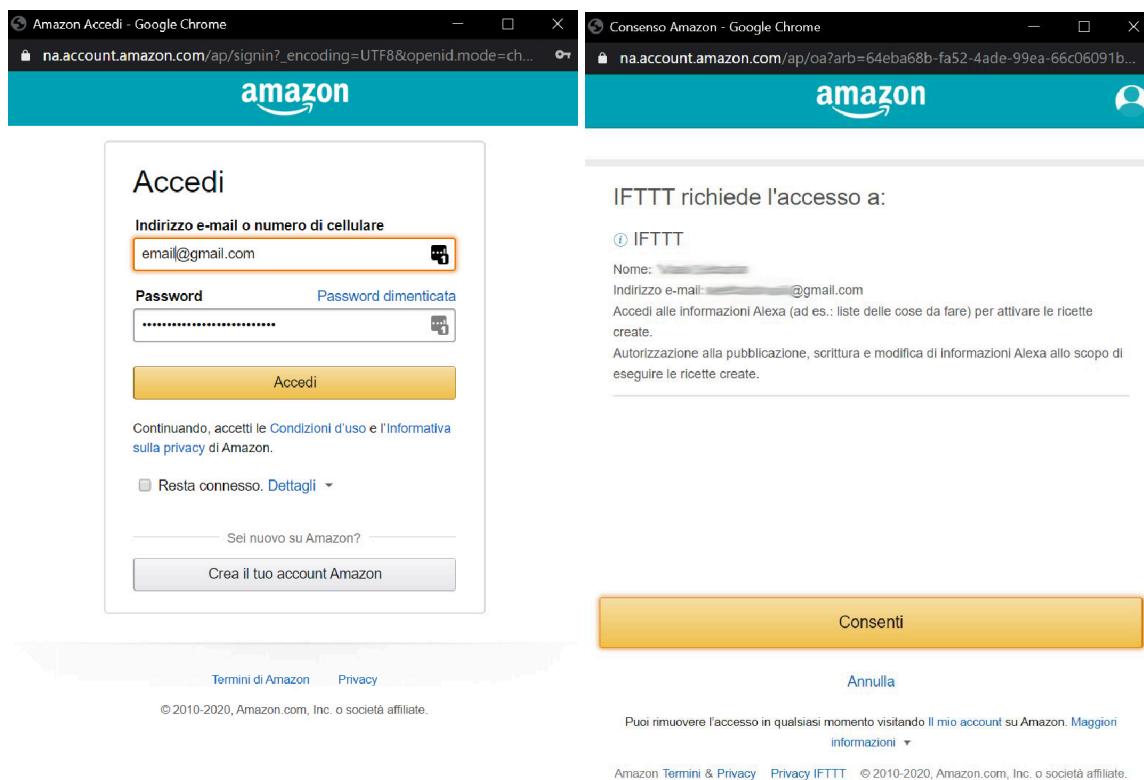
Step 1 of 6

Amazon Alexa powers Echo, Tap, and Dot and is designed around your voice. It's always on – just ask for information, music, news, weather, and more.



Connect

Inserire i vostri dati:



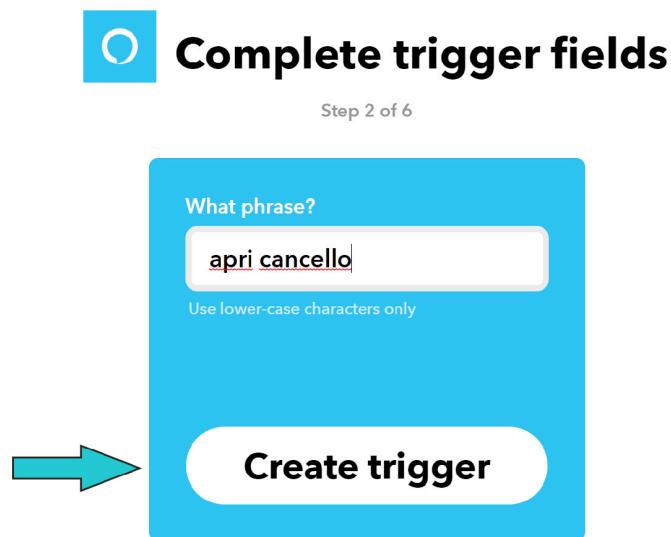
Selezionare "Say a simple phrase".

↓

Choose trigger
Step 2 of 6

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|---|
| Say a specific phrase This trigger fires every time you say "Alexa trigger" + the phrase that you have defined. For instance, if you set "party time" as the phrase, you can say "Alexa trigger party time" to have your lights loop colors. Please use lower-case only. | Ask what's on your To Do List This Trigger fires every time you ask Alexa what's on your To Do List. | Item added to your To Do List This Trigger fires every time you add an item to your To Do List. | Item completed on your To Do List This Trigger fires every time you complete an item on your To Do List. | Item edited on your To Do List This Trigger fires every time you edit an item on your To Do List. | Item deleted on your To Do List This Trigger fires every time you delete an item on your To Do List. | Ask what's on your Shopping List This Trigger fires every time you ask Alexa what's on your Shopping List. |
| Item added to your Shopping List This Trigger fires every time you add an item to your Shopping List. | Item completed on your Shopping List This Trigger fires every time you complete an item on your Shopping List. | Item edited on your Shopping List This Trigger fires every time you edit an item on your Shopping List. | Item deleted on your Shopping List This Trigger fires every time you delete an item on your Shopping List. | Ask for a sports team's score This Trigger fires every time you ask Alexa for a sports score. For example, "Alexa, what is the score of the Toronto Blue Jays game?" | Ask for a sports team's next game This Trigger fires every time you ask Alexa for a team's next game. For example, "Alexa, when do the Toronto Blue Jays play?" | New song played This Trigger fires every time a song is played on Amazon Prime Music. Note: this Trigger does not apply to songs provided by Spotify, Pandora, podcasts and sample clips. |
| Your Alarm goes off This Trigger fires every time your alarm goes off. | Your Timer goes off This Trigger fires every time your timer goes off. | | | | | |

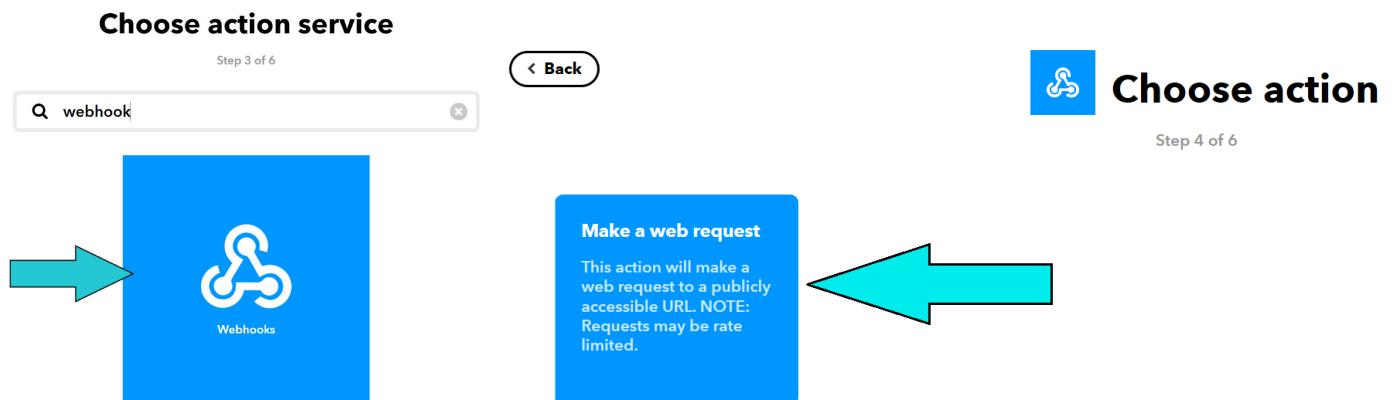
Compilare la parola da pronunciare e cliccare su **"create trigger"** per fare inviare il comando GET HTTP ad Aylook.



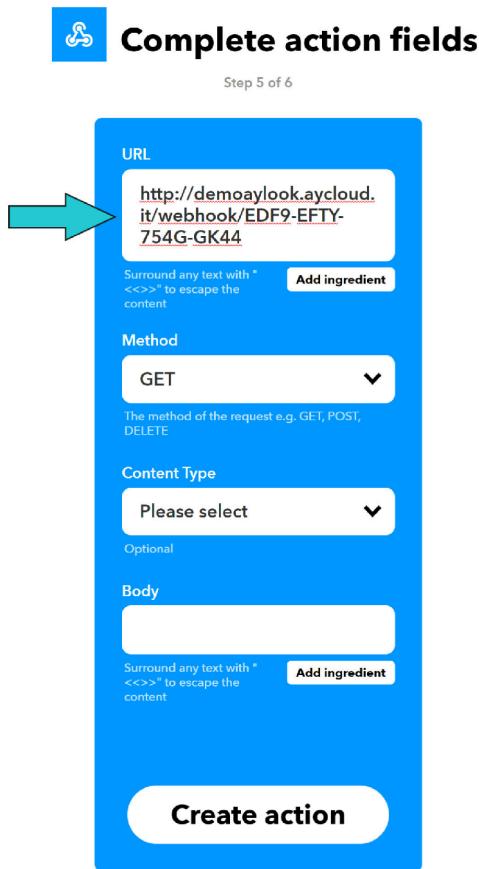
Cliccare sul tasto + e cercare il servizio **“webhook”**



Premete sul servizio **Webhooks** e successivamente su **“Make a web request”**:



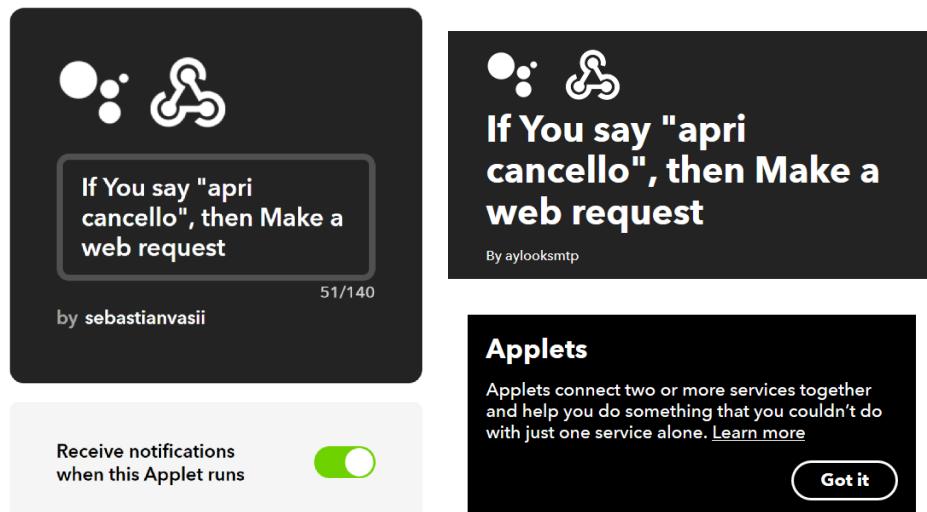
Nel campo URL occorre solamente inserire l'indirizzo completo di Aylook seguito dal token che abbiamo copiato in precedenza e poi premere **"create action"**.



Ora bisogna solo salvare l'applet cliccando su **"Finish"** e successivamente verrà visualizzata la schermata riassuntiva. Disabilitando la funzione **"Receive notifications"** togliamo le notifiche che si ricevono sulla app IFTTT (se installata) quando viene avviato l'applet. Di default l'applet è attivo ma cliccando sul bottone **"Connected"** si può decidere di disabilitarla. Tutte le applet create possono essere attivate o disattivate dalla lista My Applets.

Review and finish

Step 6 of 6



The screenshot shows the IFTTT 'Review and finish' step. It displays a single applet card:

Applet Details:
Trigger: If You say "apri cancello", then Make a web request
Service: by sebastianvasii
Count: 51/140

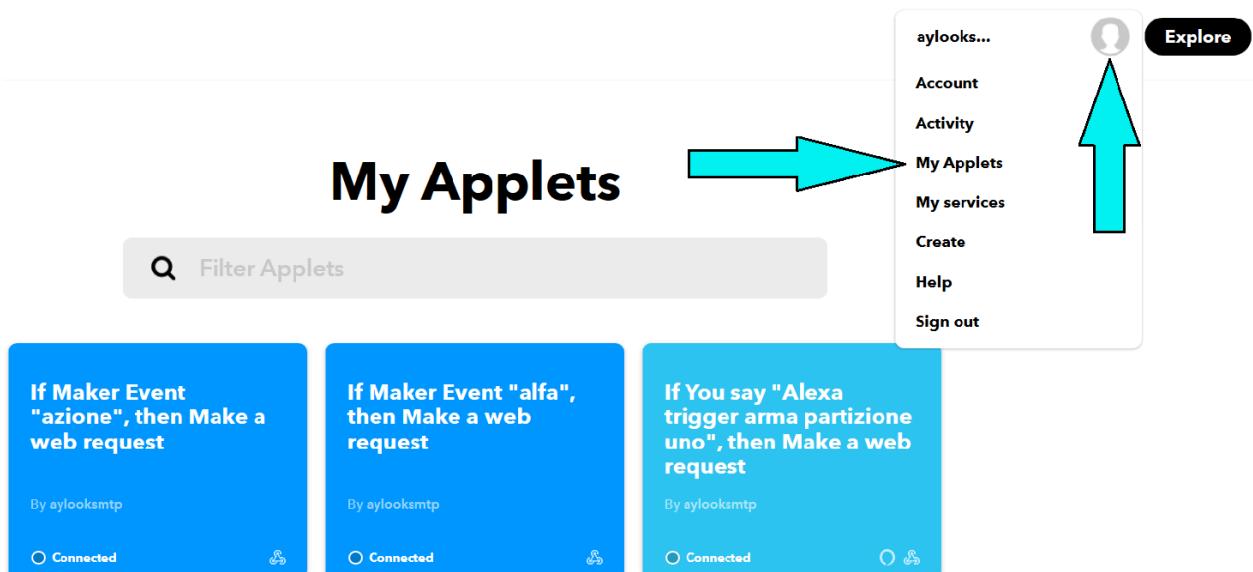
Notification Setting: Receive notifications when this Applet runs (switch is on)

Right Panel:
Header: If You say "apri cancello", then Make a web request
Text: If You say "apri cancello", then Make a web request
Author: By aylooksmtt
Section: Applets
Description: Applets connect two or more services together and help you do something that you couldn't do with just one service alone. [Learn more](#)
Button: Got it



La configurazione è finita. A questo punto non rimane che inviare il comando vocale tramite la app Alexa o tramite un dispositivo Alexa. Pronunciare "**Alexa trigger + la parola chiave**" e attendere che il comando venga eseguito. Questo è solo uno dei tanti esempi. Chiaramente, tramite i comandi vocali è possibile automatizzare qualsiasi azione presente nell'elenco degli "allora" del setup Aylook. Tramite IFTTT posso usare anche altri tipi di trigger come ad esempio la geolocalizzazione: "Se esco da un'area geografica arma centrale, etc."

Per visualizzare la lista di tutte le azioni che abbiamo creato dovete andare sul proprio account IFTTT cliccando l'immagine profilo in alto a destra e poi selezionare "**My Applets**":



The screenshot shows the 'My Applets' screen in the IFTTT web interface. A blue arrow points to the 'My Applets' link in the user profile dropdown menu.

Header: My Applets

Filter: Filter Applets

Applets List:

- If Maker Event "azione", then Make a web request (Connected)
- If Maker Event "alfa", then Make a web request (Connected)
- If You say "Alexa trigger arma partizione uno", then Make a web request (Connected)

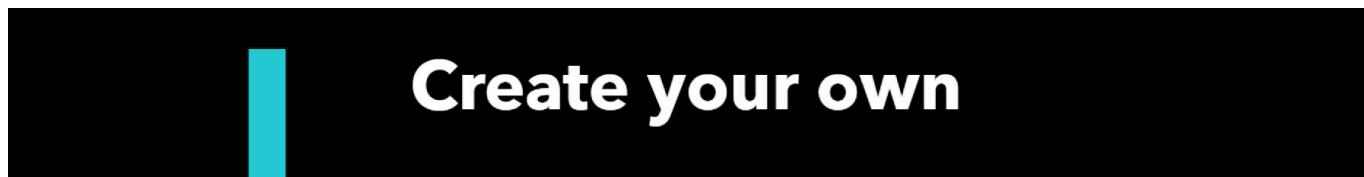
User Profile Overlay:

- aylooks...
- Account
- Activity
- My Applets** (highlighted)
- My services
- Create
- Help
- Sign out



Configurazione comandi vocali con assistente vocale Siri

Cliccare sul tasto +



If + This Then That

Nel campo "cerca" scrivere **Webhooks**, dopodiché selezionare il servizio "**Webhooks**". Nella schermata successiva scegliere l'azione "**Receive a web request**":

Choose action service

< Back

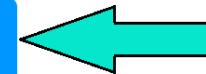
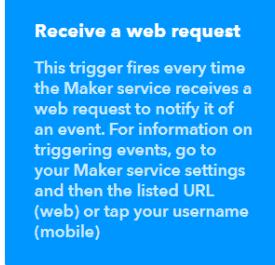
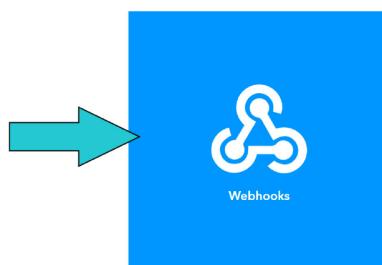
Step 3 of 6

Q webhook



Choose trigger

Step 2 of 6



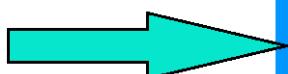
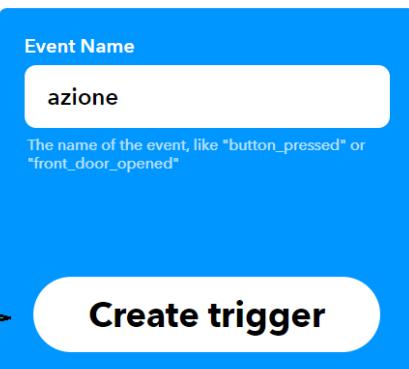
Scrivere nel campo **Event Name** il nome che si vorrà dare a questo trigger e salvare premendo **“Create trigger”**. Questo nome verrà poi utilizzato per identificare questo trigger su Siri ma non verrà usato per lanciare il comando vocale (passo successivo):

< Back



Complete trigger fields

Step 2 of 6



Cliccare sul tasto + e cercare il servizio **“webhook”**



Premete sul servizio **Webhooks** e successivamente su **“Make a web request”**:

Anteklab srl: Via Manzoni 49, 46047 Porto Mantovano (MN) – Tel: 0376397765 – Fax: 0376442198 – aylook@antek.it

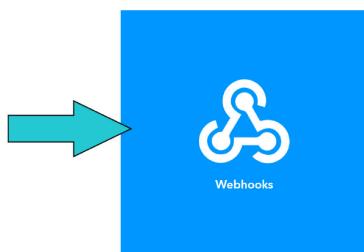
Pag. 17 | 25

Choose action service

Step 3 of 6

[Back](#)

webhook X

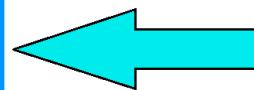


Make a web request

This action will make a web request to a publicly accessible URL. NOTE: Requests may be rate limited.

Choose action

Step 4 of 6



Nel campo URL occorre solamente inserire l'indirizzo completo di Aylook seguito dal token che abbiamo copiato in precedenza e poi premere "create action".

Complete action fields

Step 5 of 6

URL

<http://demoaylook.aycloud.it/webhook/EDF9-EFTY-754G-GK44>

Surround any text with * <>>* to escape the content [Add ingredient](#)

Method

GET

The method of the request e.g. GET, POST, DELETE

Content Type

Please select

Optional

Body

Surround any text with * <>>* to escape the content [Add ingredient](#)

[Create action](#)



Ora bisogna solo salvare l'applet cliccando su "Finish" e successivamente verrà visualizzata la schermata riassuntiva. Disabilitando la funzione "Receive notifications" togliamo le notifiche che si ricevono sulla app IFTTT (se installata) quando viene avviato l'applet. Di default l'applet è attivo ma cliccando sul bottone "Connected" si può decidere di disabilitarla. Tutte le applet create possono essere attivate o disattivate dalla lista My Applets.

Review and finish

Step 6 of 6

The screenshot shows the 'Review and finish' step of the IFTTT process. It displays two cards and a notification toggle. The first card, titled 'If You say "apri cancello", then Make a web request' by sebastianvasii, shows a '51/140' count. The second card, titled 'If You say "apri cancello", then Make a web request' by aylooksmtplib, shows a 'By aylooksmtplib' author. Below the cards is a toggle switch for 'Receive notifications when this Applet runs', which is turned on (green). A large blue arrow points to a 'Finish' button.

If You say "apri cancello", then Make a web request

by sebastianvasii

51/140

Receive notifications when this Applet runs

Connected

Got it

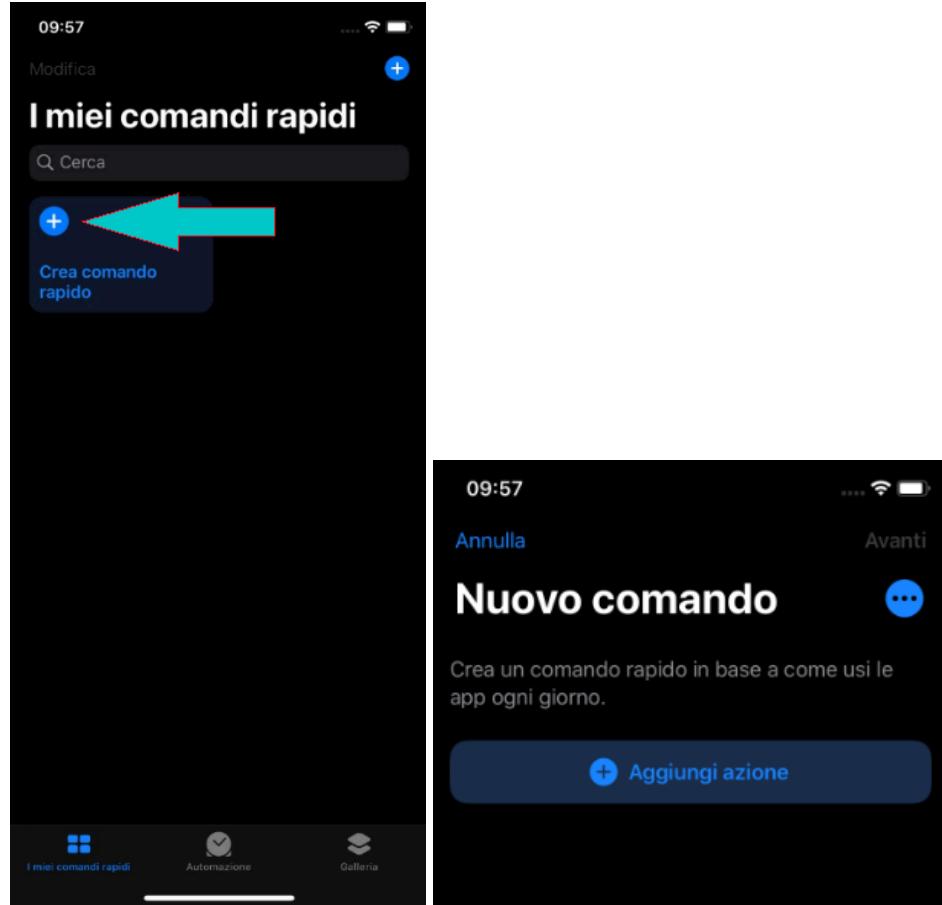
Ora bisogna proseguire la configurazione sul dispositivo iOS (iPhone o iPad).

Dovete innanzitutto installare la app **Comandi** scaricabile dallo store da questo link:

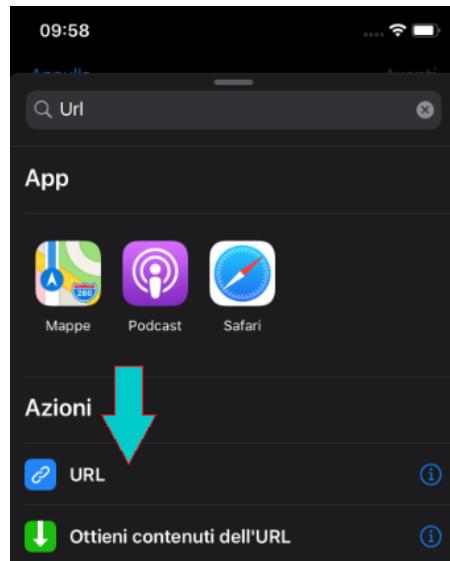
<https://apps.apple.com/it/app/id915249334>

Nota Tecnica: questa app è disponibile per iOS versione 12 e successive.

Aprire la app **Comandi** e in I miei comandi rapidi , tocca **“Crea comando rapido”** e successivamente premere su **“Aggiungi Azione”**:



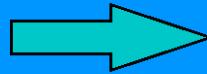
Nella barra di ricerca superiore scrivere URL e premere sul comando “URL” della lista:



Ora dal computer o dal telefono dovete ricopiarvi l’URL da inserire nel nuovo comando rapido.

Andare nelle impostazioni di Webhook sul sito di IFTTT: https://ifttt.com/maker_webhooks

Premere sul pulsante “Documentation”:



Webhooks

Integrate other services on IFTTT with your DIY projects. You can create Applets that work with any device or app that can make or receive a web request. If you'd like to build your own service and Applets, [check out the IFTTT platform.](#)

Si aprirà la pagina di Setup di Webhooks dove dovete inserire nel campo di testo vuoto il nome che avete dato al trigger precedentemente e copiare tutto il link:

Your key is: **K1Radaaqaq2e312421fwef1**

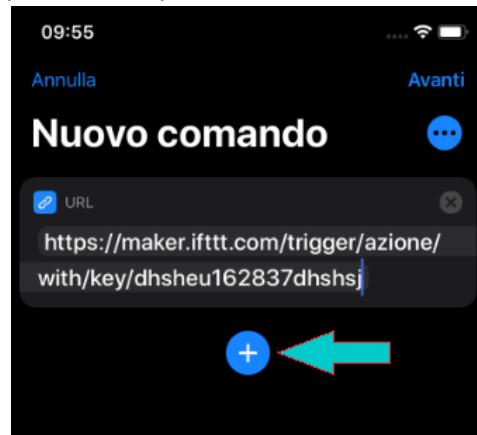
[◀ Back to service](#)

To trigger an Event

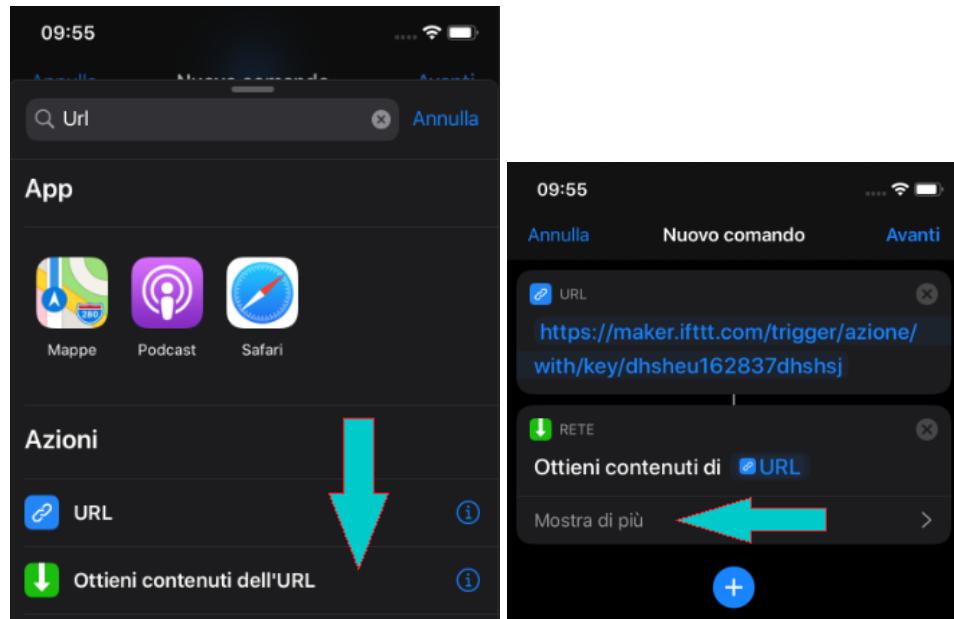
Make a POST or GET web request to:

`https://maker.ifttt.com/trigger/ /with/key/1231feswfe4yg54eytY-9YJAM1`

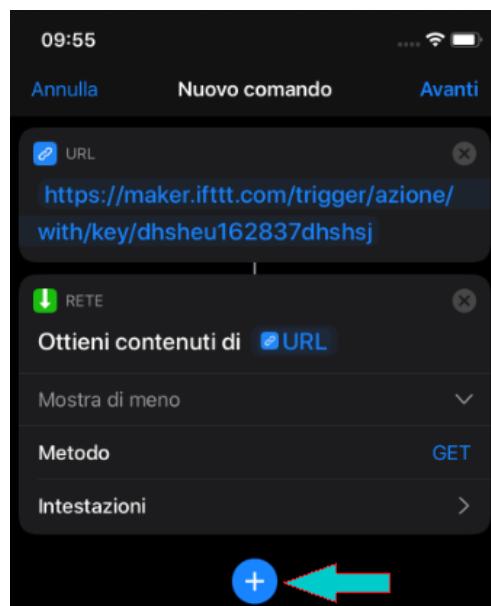
Incollate il link nel campo di testo del comando URL aperto in precedenza e salvare premendo il pulsante +:



Premere su **“Ottieni contenuti dell’URL”** e successivamente su **“Mostra di più”**:

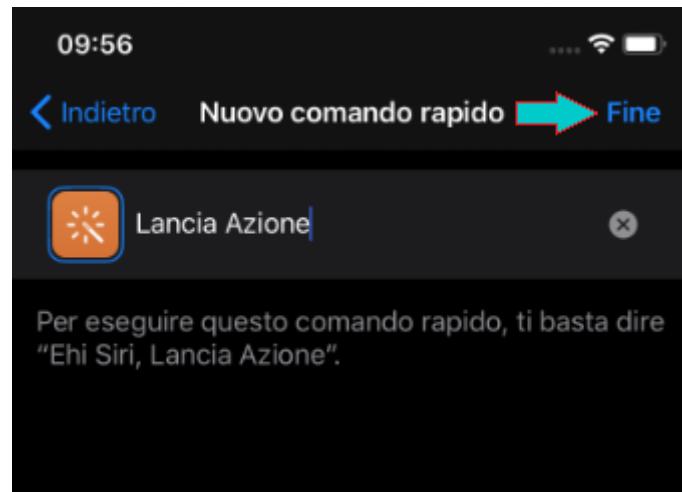


Controllare che in Metodo ci sia impostato GET. Proseguire premendo sul tasto +:

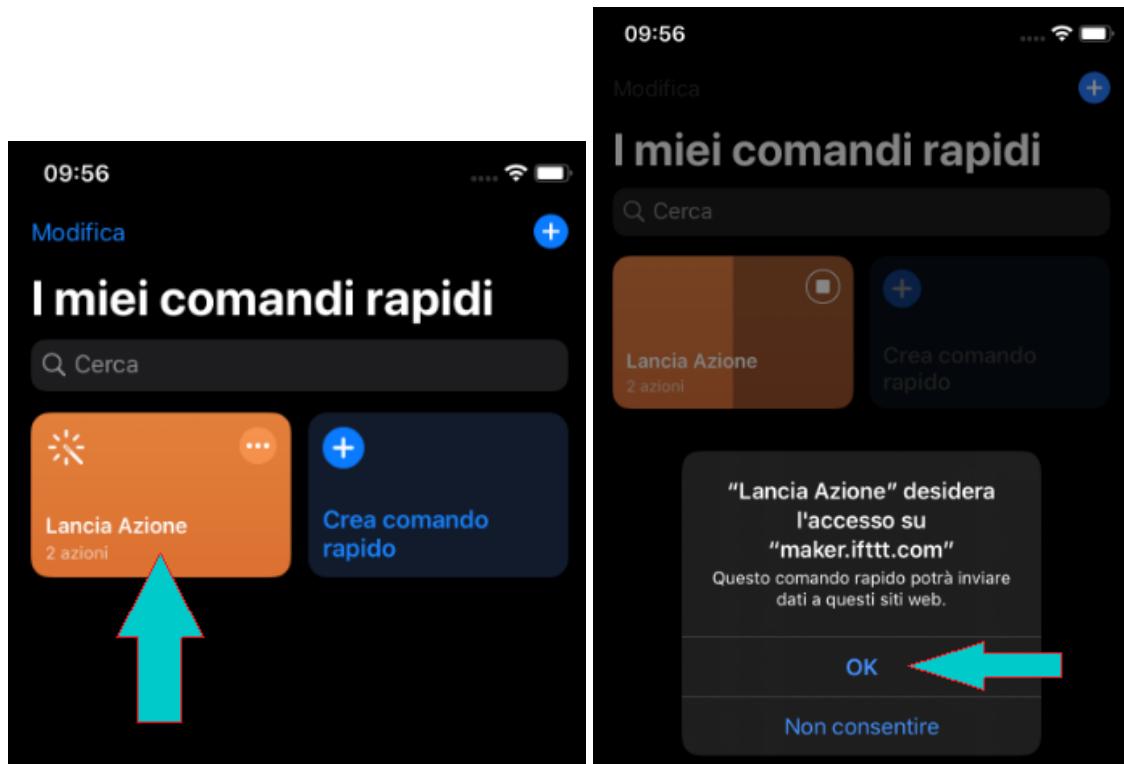


Dare un nome a questa azione. Questo nome sarà quello utilizzato per richiamare l'azione con "Ehi Siri...".

Premere su **"Fine"** per salvare:



Premere una volta sul comando appena creato e verrà richiesto il consenso per collegarsi a IFTTT e dovrete premere su **"OK"**:



Da questo momento è possibile richiamare questa azione premendo una volta sul comando oppure utilizzando l'assistente vocale Siri.

Per eliminare o modificare questo comando dovete tenere premuto sul comando per visualizzare il menu a tendina:

