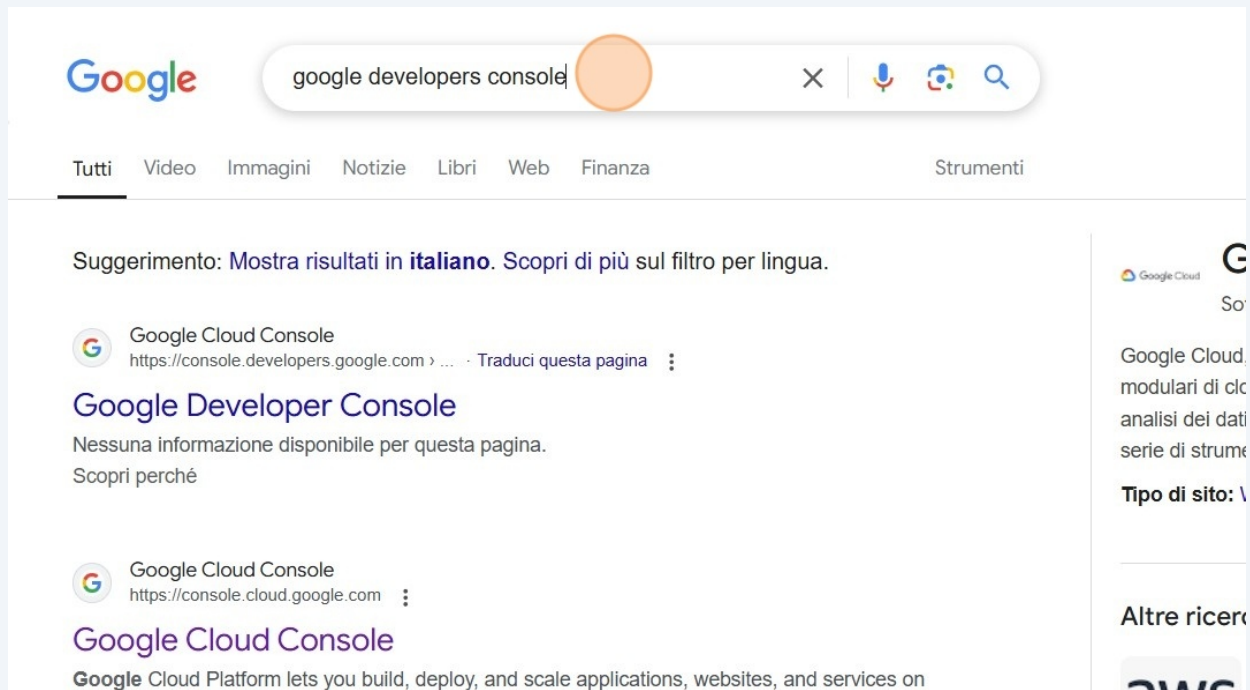


# How to create YouTube Data API Credentials

1 Navigate to "google developers console"



## 2 Click "Google Developer Console"

The screenshot shows a Google search for "google developers console". The search bar is at the top with the text "google developers console". Below the search bar, there are tabs for "Tutti", "Video", "Immagini", "Notizie", "Libri", "Web", "Finanza", and "Strumenti". The main results area shows a suggestion: "Suggerimento: Mostra risultati in italiano. Scopri di più sul filtro per lingua." Below this, there are two search results. The first result is "Google Cloud Console" with the URL "https://console.developers.google.com" and a link to "Traduci questa pagina". The second result is "Google Cloud Console" with the URL "https://console.cloud.google.com". The "Google Developer Console" link in the first result is circled in orange. On the right side, there is a sidebar with "Google Cloud" logo and text: "Google Cloud, modulari di cl...", "analisi dei dati", "serie di strume", "Tipo di sito: \", and "Altre ricer...". At the bottom of the sidebar, there is an "aws" logo.

Google

google developers console

Tutti Video Immagini Notizie Libri Web Finanza Strumenti

Suggerimento: Mostra risultati in italiano. Scopri di più sul filtro per lingua.

Google Cloud Console  
https://console.developers.google.com > ... Traduci questa pagina

**Google Developer Console**

Nessuna informazione disponibile per questa pagina.  
Scopri perché

Google Cloud Console  
https://console.cloud.google.com

**Google Cloud Console**

Google Cloud Platform lets you build, deploy, and scale applications, websites, and services on the same infrastructure as Google.

Google Cloud  
So...

Google Cloud, modulari di cl...  
analisi dei dati  
serie di strume

Tipo di sito: \

Altre ricer...

aws

## 3 Click "Crea progetto"

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there is a search bar with the text "Cerca (/) risorse, documenti, prodotti e altro" and a "Cerca" button. Below the search bar, there is a navigation bar with "Gestione risorse" and several buttons: "+ CREA PROGETTO" (circled in orange), "+ CREA CARTELLA", "SPOSTA", "ELIMINA", and "TAG". The main content area is titled "Risorse" and has a "Filtro" button. Below this, there is a table with columns: "Nome", "ID", and "Ultimo accesso". The table contains several rows of resources, including "No organization", "covidDataYt", "pubblicazione", "geo economica", "Andaira", "Generative Language Client", and "My Project". The "No organization" row is highlighted. To the right of the table, there is a sidebar with the text "Nessuna risorsa selezionata" and a button "AUTORIZZAZIONI". Below this, there is a message "Seleziona almeno una" with an information icon.

Google Cloud

Cerca (/) risorse, documenti, prodotti e altro

Gestione risorse

+ CREA PROGETTO + CREA CARTELLA SPOSTA ELIMINA TAG

Risorse

Filtro Filtra

<input type="checkbox"/>	Nome	ID	Ultimo accesso	
<input type="checkbox"/>	No organization		23 ottobre 2024	
<input type="checkbox"/>	covidDataYt	coviddatayt	23 ottobre 2024	
<input type="checkbox"/>	pubblicazione	pubblicazione	12 settembre 2024	
<input type="checkbox"/>	geo economica	geo-economica	12 settembre 2024	
<input type="checkbox"/>	Andaira	andaira	12 settembre 2024	
<input type="checkbox"/>	Generative Language Client	gen-lang-client...	2 agosto 2024	
<input type="checkbox"/>	My Project	my-project-15...	-	

RISORSE IN ATTESA DI ELIMINAZIONE

Nessuna risorsa selezionata

AUTORIZZAZIONI ETICHETTE

Seleziona almeno una


#### 4 Click the "Nome progetto" field and write the name of the project

Google Cloud

Cerca ( / ) risorse, documenti, prodotti e altro


Cerca

### Nuovo progetto

 Nella quota rimangono 6 projects. Richiedi un aumento o elimina dei progetti. [Ulteriori informazioni](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

Nome progetto \*  ?

 Il nome contiene caratteri non validi. Inserisci esclusivamente lettere, numeri, virgolette singole, trattini, spazi o punti esclamativi.

Località \*  SFOGLIA

Organizzazione o cartella padre

**CREA** ANNULLA

#### 5 Click "Crea"

[MANAGE QUOTAS](#)


Nome progetto \*  ?

ID progetto: provalaboratorio. Non può essere modificato in un secondo momento.

[MODIFICA](#)

Località \*  SFOGLIA

Organizzazione o cartella padre

 **CREA** ANNULLA

## 6 The project is created

The screenshot shows a notification pop-up titled "Crea il progetto: provaLaboratorio" with a circular progress indicator. In the background, the "AUTORIZZAZIONI" tab is active, displaying a table of resources.

ID	Ultimo accesso	
	23 ottobre 2024	
coviddatayt	23 ottobre 2024	
pubblicazione	12 settembre 2024	
geo-economica	12 settembre 2024	
andaira	12 settembre 2024	
nt gen-lang-client...	2 agosto 2024	
my-project-15...	-	

Below the table, a message states: "Seleziona almeno una risorsa."

## 7 Once created click "Seleziona progetto"

The screenshot shows the project dashboard for "provaLaboratorio". The "Notifiche" pop-up is visible, showing a green checkmark and the text "Crea il progetto: provaLaboratorio" with a highlighted "SELEZIONA PROGETTO" button. Below the notification, there is a link to "VISUALIZZA TUTTE LE ATTIVITÀ".

On the left, the "Informazioni sul progetto" section displays:

- Nome progetto: provaLaboratorio
- Numero progetto: 1015047758918
- ID progetto: provalaboratorio

A blue tooltip at the bottom left says: "Clic su 'Visualizza tutti i prodotti' per visualizzare più prodotti e fissarli nel menu di navigazione" with a button "Vai alle impostazioni del progetto".

On the right, the "Monitoring" section includes links to "Crea la mia dashboard", "Configura criteri di avviso", and "Crea controlli di uptime".

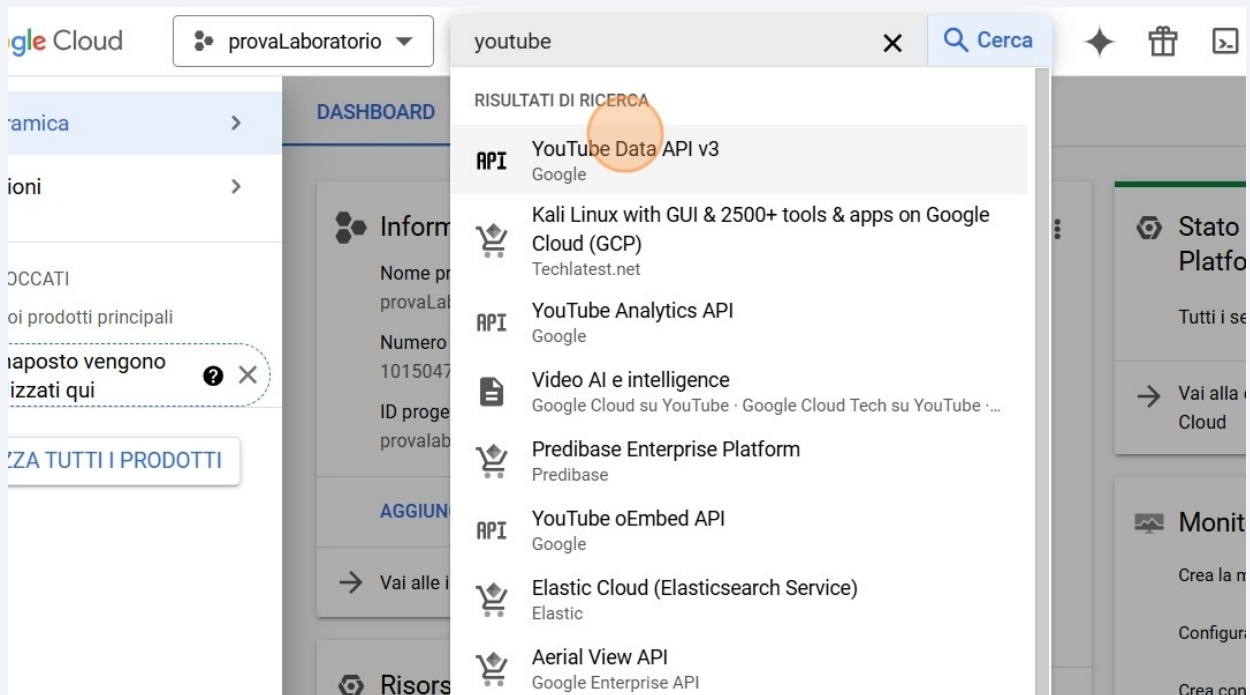
8 In the project, click the "Cerca (/) risorse, documenti, prodotti e altro" field.

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there is a search bar with the text "Cerca (/) risorse, documenti, prodotti e altro" highlighted by an orange circle. Below the search bar, the dashboard is visible, showing various sections like "Informazioni sul progetto" (Project Information) and "API API". A blue tooltip is present over the "Visualizza tutti i prodotti" button, stating: "Fai clic su 'Visualizza tutti i prodotti' per visualizzare più prodotti e fissarli nel menu di navigazione".

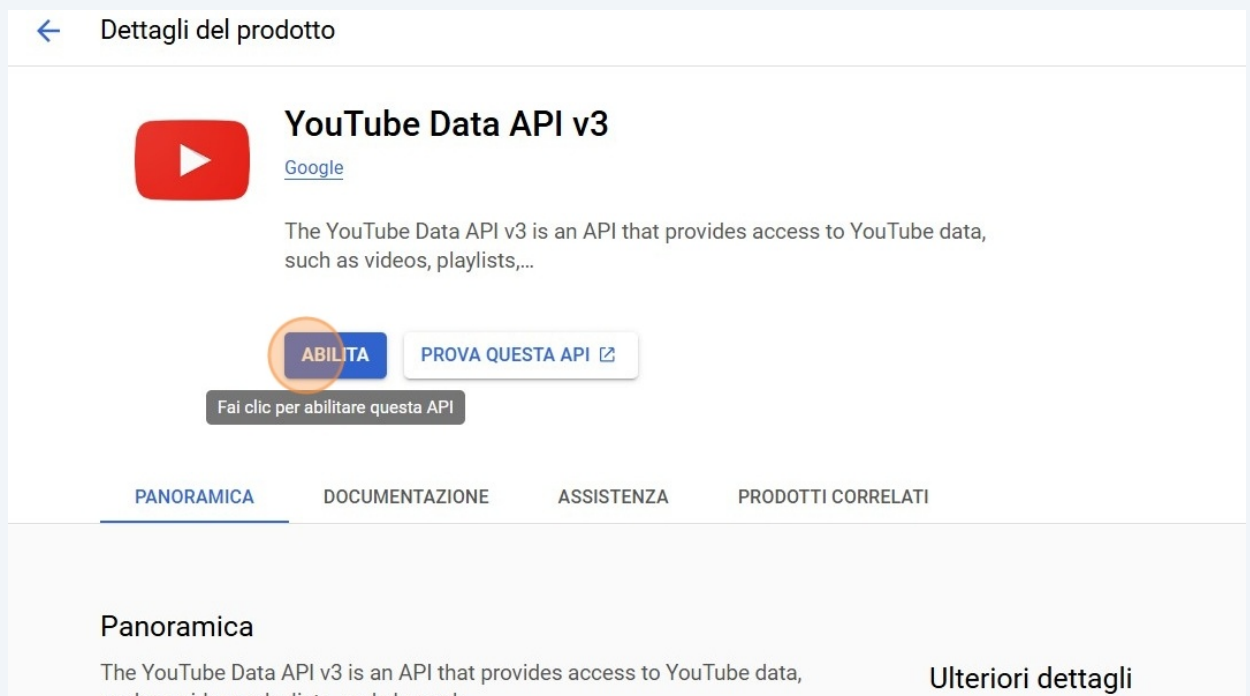
9 Type "youtube"

The screenshot shows the search results for "youtube" in the Google Cloud console. The search bar at the top contains the text "youtube". Below the search bar, a list of search results is displayed, including "YouTube Data API v3", "Kali Linux with GUI & 2500+ tools & apps on Google Cloud (GCP)", "YouTube Analytics API", "Video AI e intelligence", "Predibase Enterprise Platform", "YouTube oEmbed API", "Elastic Cloud (Elasticsearch Service)", and "Aerial View API". An orange circle highlights the search bar. On the right side of the dashboard, there is a section titled "Stato di Google Cloud Platform" (Google Cloud Platform Status) and a "Monitoring" section.

## 10 Click "YouTube Data API v3"



## 11 Click "Abilita"






## 12 Click "Crea credenziali"

laboratorio ▼ youtube X Cerca ✦ 📺 1 ? ⋮

Dettagli API/servizio [DISABILITA API](#)

**i** Per utilizzare questa API, potrebbero essere necessarie delle credenziali. [CREA CREDENZIALI](#)

 **YouTube Data API v3**

The YouTube Data API v3 is an API that provides access to YouTube data, such as videos, playlists, and channels.

Di Google

<b>Nome servizio</b> youtube.googleapis.com	<b>Tipo</b> API pubblica	<b>Stato</b> Attiva	<b>Documentazione</b> <a href="#">LEARN MORE</a>	<b>Esplora</b> <a href="#">PROVA IN EXPLORER</a>
--	-----------------------------	------------------------	---	---

**Assistenza**  
[MANUTENZIONE E ASSISTENZA](#)

## 13 Click the "Dati pubblici" field.

Schermata consenso OAuth  
Contratti sull'uso delle pagine

alcune credenziali alla sola chiamata di determinate API.

Seleziona un'API \*  
YouTube Data API v3 ▼

**A quali dati accederai? \***  
In base al tipo di dati richiesti, sono necessarie credenziali diverse per autorizzare l'accesso. [Scopri di più](#)

☐ **Dati utente** ⓘ  
Dati appartenenti a un utente di Google, ad esempio l'indirizzo email o l'età. Consenso dell'utente obbligatorio. Verrà creato un client OAuth.

☒ **Dati pubblici**  
Dati di Google disponibili pubblicamente, come i dati pubblici di Maps che mostrano le informazioni sui ristoranti. Verrà creata una chiave API.

[AVANTI](#)

2 **Le tue**

[FINE](#) [ANNULLA](#)

Ora è visualizzato il progetto "provaLaboratorio" nell'organizzazione "Nessuna organizzazione" X

## 14 Click "Avanti"

Schermata consenso OAuth

Contratti sull'uso delle pagine

alcune credenziali alla sola chiamata di determinate API.

Seleziona un'API \*

YouTube Data API v3

A quali dati accederai? \*

In base al tipo di dati richiesti, sono necessarie credenziali diverse per autorizzare l'accesso. [Scopri di più](#)

☐ Dati utente ?  
Dati appartenenti a un utente di Google, ad esempio l'indirizzo email o l'età. Consenso dell'utente obbligatorio. Verrà creato un client OAuth.

☒ Dati pubblici  
Dati di Google disponibili pubblicamente, come i dati pubblici di Maps che mostrano le informazioni sui ristoranti. Verrà creata una chiave API.

AVANTI

2 Le tue credenziali

Ora è visualizzato il progetto "provaLaboratorio" nell'organizzazione "Nessuna organizzazione"

FINE ANNULLA

## 15 Click the "Chiave API" field.

th

jine

2 Le tue credenziali

La tua chiave API

Ti consigliamo di limitare questa chiave prima di utilizzarla in produzione.

RESTRICT KEY

Questa è la tua chiave API. È sempre disponibile per te sulla [pagina delle credenziali](#).

Chiave API

OBfU

FINE ANNULLA

Ora è visualizzato il progetto "provaLaboratorio" nell'organizzazione "Nessuna organizzazione"



## 16 Click "Fine"

Schermata consenso OAuth

Contratti sull'uso delle pagine

2 Le tue credenziali

La tua chiave API

Ti consigliamo di limitare questa chiave prima di utilizzarla in produzione.

RESTRICT KEY

Questa è la tua chiave API. È sempre disponibile per te sulla [pagina delle credenziali](#).

Chiave API

FINE

ANNULLA

Ora è visualizzato il progetto "provaLaboratorio" nell'organizzazione "Nessuna organizzazione"

## 17 On "Credenziali" we can see the API key in case we lose it

Nome servizio

Tipo

Stato

Documentazione

Esplora

youtube.googleapis.com

API pubblica

Attiva

[LEARN MORE](#)

[PROVA IN EXPLORER](#)

Assistenza

[MANUTENZIONE E ASSISTENZA](#)

METRICHE

QUOTE E LIMITI DI SISTEMA

CREDENZIALI

Seleziona grafici

4 grafici

30 giorni

Filtri:

Versions

v1 e v3

Credentials

Chiave API 1, Non specific...

Methods

89 opzioni selezionate

Traffico per codice di risposta

**18**

Use python code to gather information on YouTube