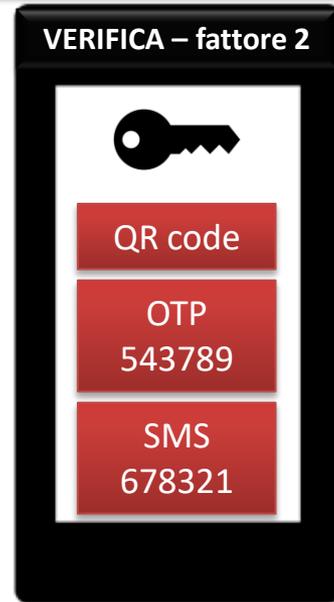




AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI



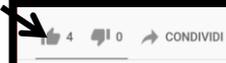
Google Authenticator



You Tube

ISCRIVITI

Iscriviti alle notifiche



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication

Disclaimer

Declino ogni responsabilità per la possibile perdita di dati derivante dal non corretto utilizzo della documentazione descritta in questa presentazione.

Eseguire backup periodici delle credenziali, tenere un registro cartaceo delle credenziali/password e conservare in un luogo sicuro.

Grazie

Sotto nella descrizione del video trovate il link per scaricare il file pdf di questa presentazione e il link con i video del canale Portale Sanità Digitale collegati.

Eventuali marchi di terzi citati appartengono ai rispettivi legittimi proprietari.

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI

2FA two factor authentication

- **Che cos'è l'autenticazione a due fattori**
- **Come funziona**
- **Pro e contro**

- **Che cos'è l'autenticazione a due fattori**

È il sistema di protezione più sicuro che abbiamo a disposizione per proteggere i nostri account che consentono l'accesso a dati importanti e sensibili, come banche, email, cartelle cliniche....

Un'autenticazione basata sul un solo fattore, la password, anche se forte e cambiata periodicamente, **è un sistema debole.**

- **Come funziona**

Fattore 1- Password (PIN)

Fattore 2- App su smatphone (Poste-ID, Google Authenticator) che genera un sms codice numerico, un OTP (one time password) o autenticazione attraverso la lettura di un QR-code.

- **Pro e contro**
 1. **Pro -> sicuro è facile da usare.**
 2. **Contro -> Smartphone sempre disponibile e collegato alla rete telefonica per gli SMS e WIFI per codici OTP o QR-code. L'App Google Authenticator invia i codici anche quando il telefono è offline, previa attivazione.**

SMS
678321

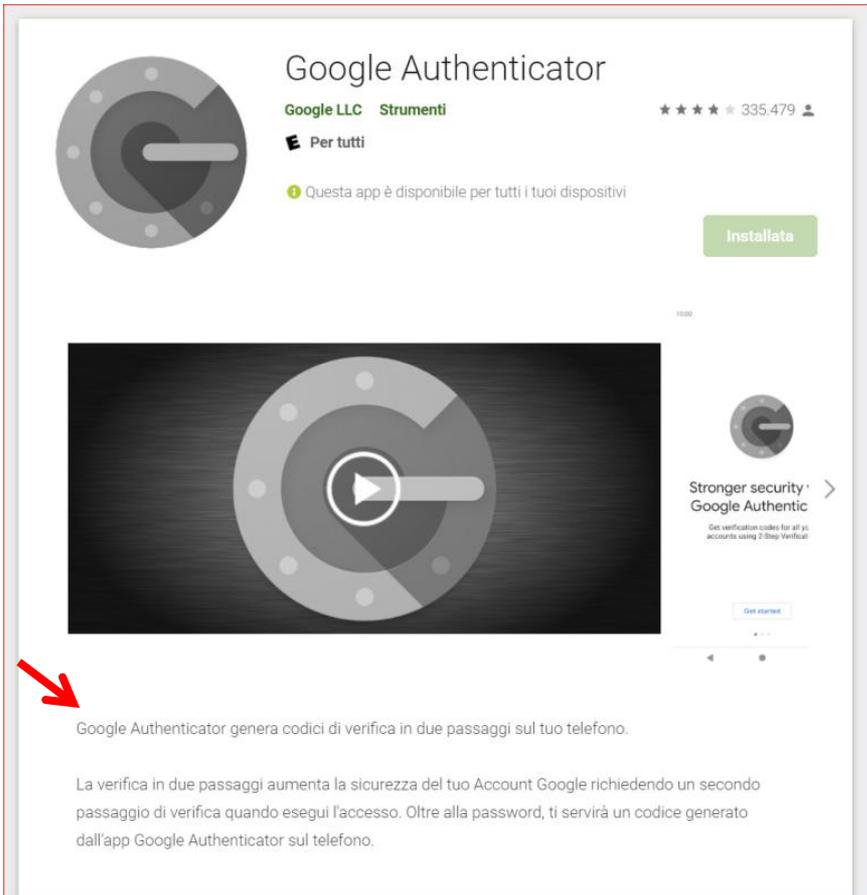
OTP
543789



The screenshot displays a YouTube video player with a video titled "Gestione Credenziali / Password". The video content shows a web interface for password management. At the top, there is a search bar with the text "Cerca" and a magnifying glass icon. Below this is a black header with the text "Gestione Credenziali / Password". A large green banner also displays "Gestione Credenziali / Password". In the center, there is a "Accesso Utente" (User Access) form with fields for "Nome Utente:" (containing "sandi") and "Password:" (with masked characters). Below the password field are buttons for "Login", "Cancella", and "Reset Password". There is also a checkbox for "Ricorda Login" (Remember Login). To the left of the form is a key icon, and to the right is a padlock icon. Below the form, the YouTube channel name "GENNARO ORICCHIO" is visible, along with an "ISCRIVITI" (Subscribe) button and a notification bell icon. A red banner at the bottom of the video player contains the URL <https://www.youtube.com/watch?v=h52Eed8a9W8&t=158s>. Below this, there is an Instagram link <https://www.instagram.com/gennarooricchio/?hl=it>. At the bottom of the video player, there is a text box that says "Sotto nella descrizione del video trovate il link per scaricare il file pdf di questa presentazione." and a video player control bar showing "0:00 / 18:04" and the URL <https://www.oricchiogennaro.it/>.

Gestione credenziali password

The image shows a YouTube video player interface. At the top left, the YouTube logo and 'IT' are visible. A search bar contains the text 'Cerca'. The video content features a man in a suit and glasses on the left. A red banner at the top left of the video reads 'PORTALE SANITÀ DIGITALE WWW.ORICCHIOGENNARO.IT'. In the center, a laptop keyboard is shown with 'MMG / PLS' written on it. The word 'SPID' is displayed in large white letters. Below this, a red rounded rectangle contains the text 'Sistema Pubblico di Identità Digitale'. At the bottom of the video, there are social media icons for YouTube, LinkedIn, and Facebook, along with a 'spid' logo. The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at 0:00 / 11:56, and various settings icons. A red bar at the bottom of the player contains the URL: <https://www.youtube.com/watch?v=Gp2DIqmvoC0&t=17s>. In the bottom left corner, there are hashtags: #spid #mmg #pls and the text 'SPID'.

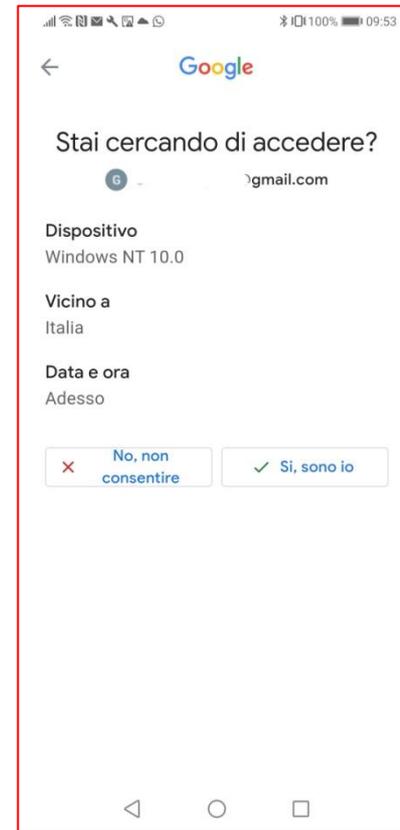
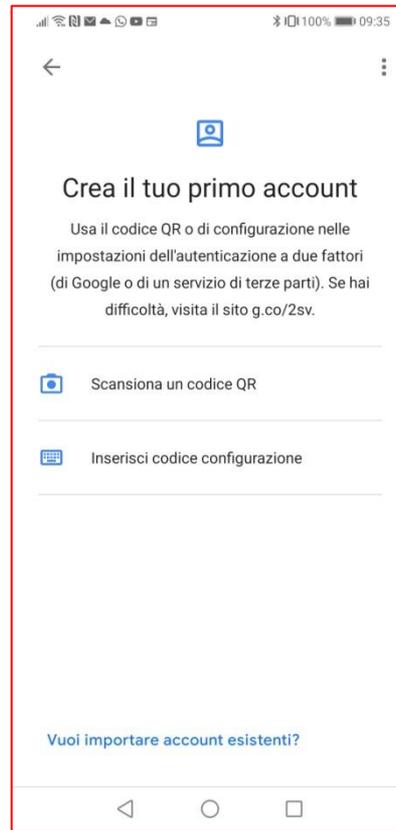
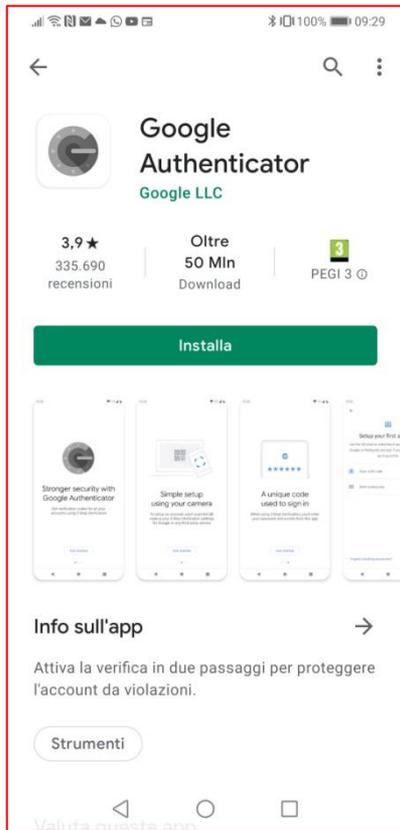


The screenshot shows the Google Play Store page for the Google Authenticator app. At the top left is the app's icon, a grey circle with a white 'G' and a play button. To its right, the app name 'Google Authenticator' is displayed, followed by 'Google LLC Strumenti', a 5-star rating, and '335.479' users. Below this, it says 'Per tutti' and 'Questa app è disponibile per tutti i tuoi dispositivi'. A green 'Installata' button is on the right. A video player shows a play button on a dark background with the app icon. To the right of the video, there's a section titled 'Stronger security · Google Authentic' with a play button and a 'Get started' button.

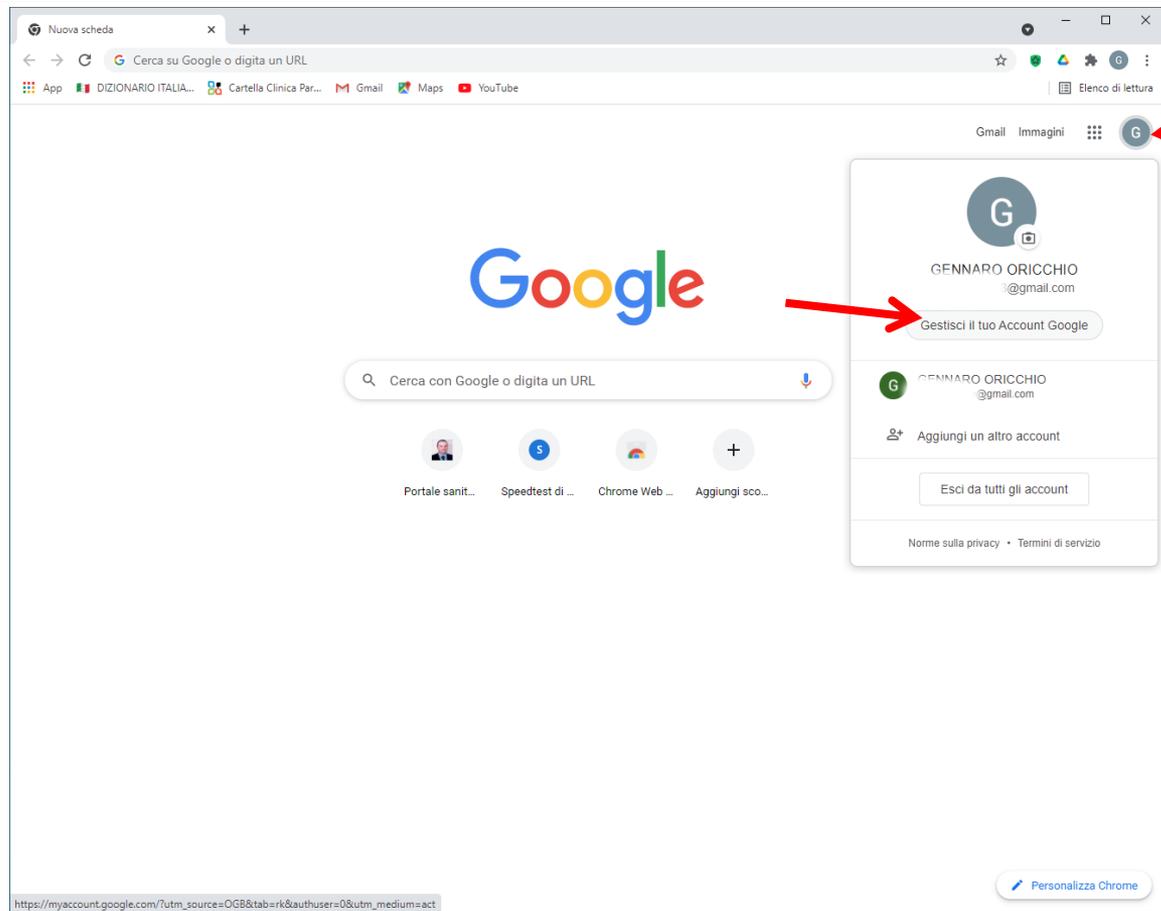
Google Authenticator genera codici di verifica in due passaggi sul tuo telefono.

La verifica in due passaggi aumenta la sicurezza del tuo Account Google richiedendo un secondo passaggio di verifica quando esegui l'accesso. Oltre alla password, ti servirà un codice generato dall'app Google Authenticator sul telefono.





AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**

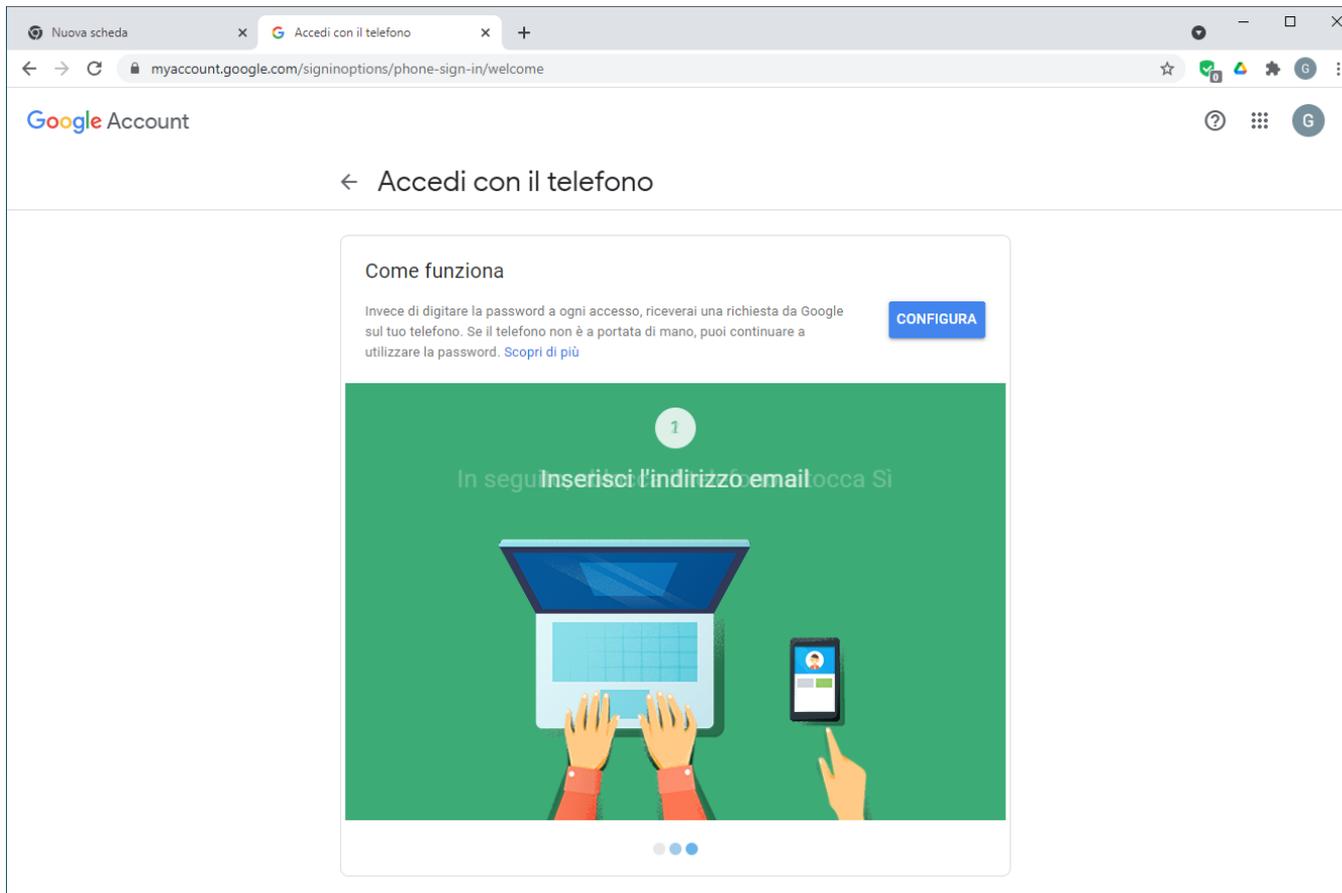
The image shows a screenshot of the Google Account Security page in Italian. The browser address bar shows the URL `myaccount.google.com/security`. The page title is "Sicurezza" (Security) with the subtitle "Impostazioni e consigli per contribuire a mantenere sicuro il tuo account".

On the left sidebar, the "Sicurezza" (Security) menu item is highlighted in blue and pointed to by a red arrow. Other menu items include Home, Informazioni personali, Dati e privacy, Persone e condivisione, Pagamenti e abbonamenti, and Informazioni.

The main content area is divided into several sections:

- Consigli per la sicurezza disponibili**: A section with a warning icon and the text "Sono state trovate azioni consigliate nella pagina Controllo sicurezza". Below it is a link "Proteggi il tuo account".
- Attività recenti sulla sicurezza**: A section stating "Nessuna attività relativa alla sicurezza e nessun avviso negli ultimi 28 giorni".
- Accesso a Google**: A section with a key icon and a list of access methods:
 - Password: Ultima modifica: 30 dic 2017
 - Accedi con il telefono: Non attiva (indicated by a grey circle with a minus sign)
 - Verifica in due passaggi: Non attiva (indicated by a grey circle with a minus sign)

A second red arrow points to the "Accedi con il telefono" option. At the bottom of the page, there are links for "Privacy", "Termini", "Guida", and "Informazioni".



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**

The image shows a screenshot of the Google Account Security page in Italian. The browser address bar shows the URL `myaccount.google.com/security`. The page title is "Sicurezza" (Security) with the subtitle "Impostazioni e consigli per contribuire a mantenere sicuro il tuo account".

On the left sidebar, the "Sicurezza" (Security) menu item is highlighted in blue and pointed to by a red arrow. Other menu items include Home, Informazioni personali, Dati e privacy, Persone e condivisione, Pagamenti e abbonamenti, and Informazioni.

The main content area is divided into several sections:

- Consigli per la sicurezza disponibili**: A section with a warning icon and the text "Sono state trovate azioni consigliate nella pagina Controllo sicurezza". Below it is a link "Proteggi il tuo account".
- Attività recenti sulla sicurezza**: A section stating "Nessuna attività relativa alla sicurezza e nessun avviso negli ultimi 28 giorni".
- Accesso a Google**: A section with a key icon and a list of security settings:
 - Password: Ultima modifica: 30 dic 2017
 - Accedi con il telefono: Non attiva
 - Verifica in due passaggi: Non attivaA red arrow points to the "Verifica in due passaggi" option.
- Metodi con cui possiamo verificare la tua**: A partially visible section at the bottom.

At the bottom left, there are links for "Privacy", "Termini", "Guida", and "Informazioni".

Nuova scheda x Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification/enroll-welcome

Google Account

← Verifica in due passaggi

Proteggi il tuo account con la verifica in due passaggi

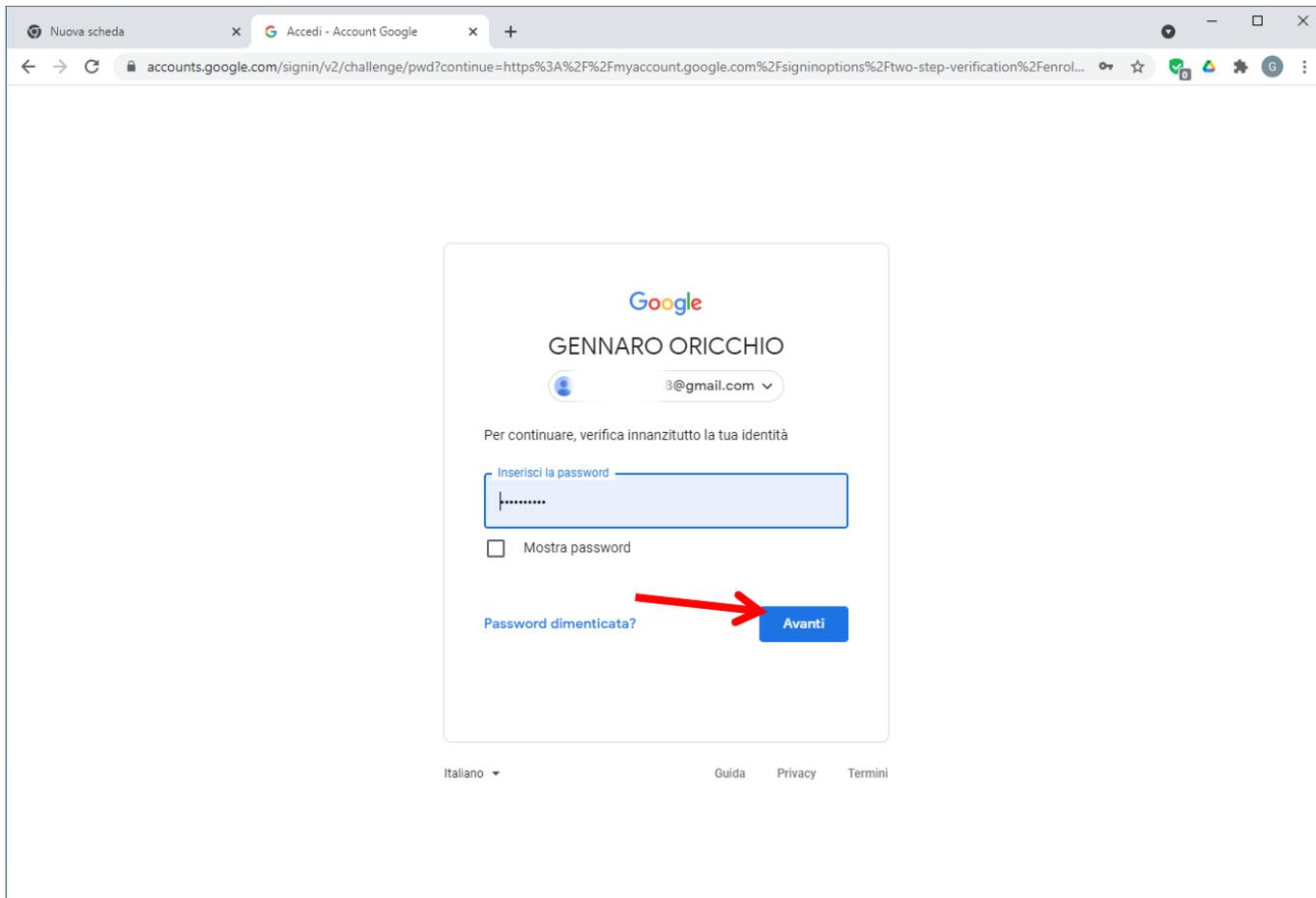
Ogni volta che accedi al tuo Account Google, hai bisogno della password e del codice di verifica. [Ulteriori informazioni](#)

- Aggiungi un ulteriore livello di protezione**
Inserisci la password e un codice di verifica univoco ricevuto sul telefono.
- Tieni alla larga i malintenzionati**
Anche se qualcuno scopre la password, non riuscirà ad accedere al tuo account.

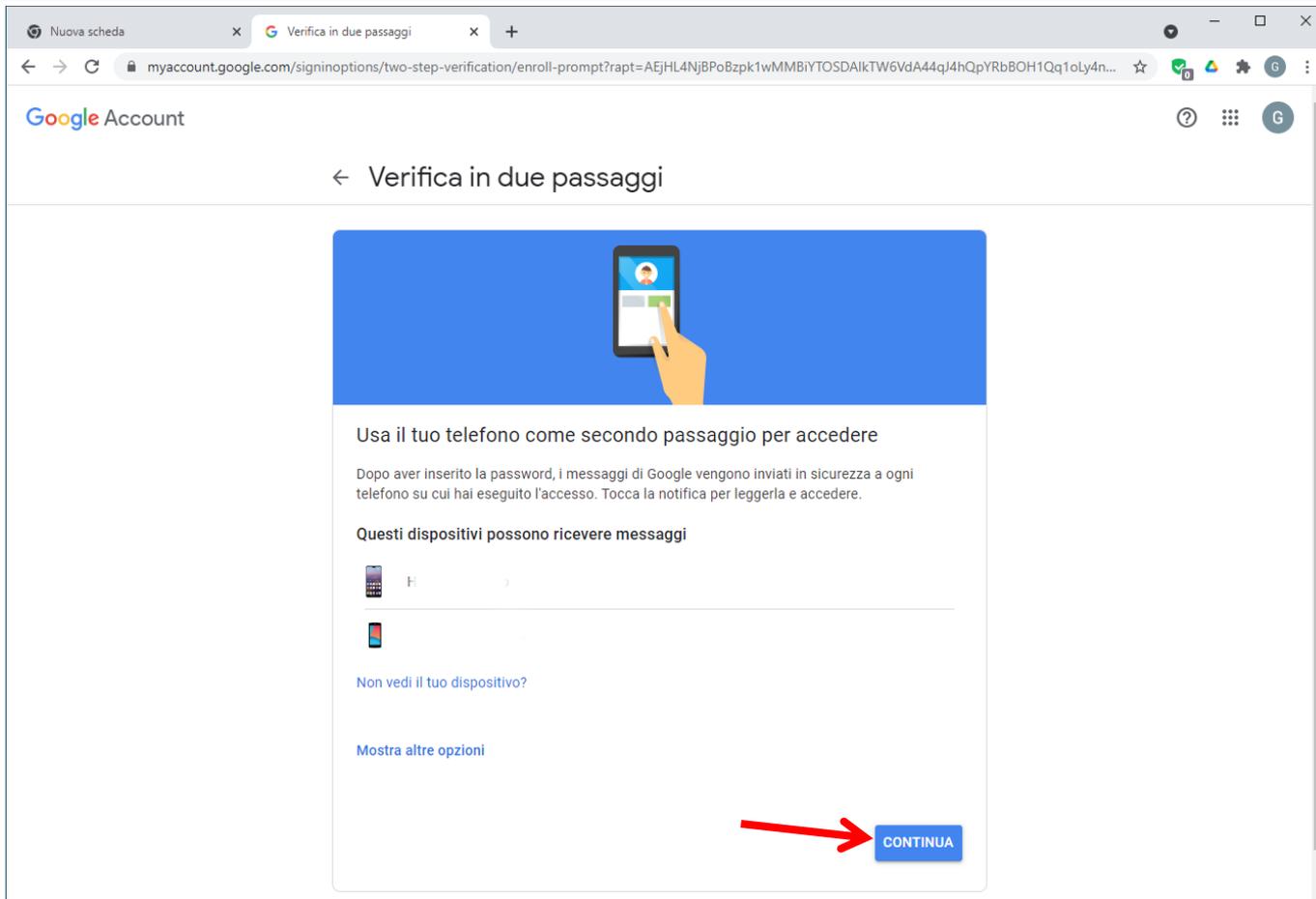
INIZIA

Privacy Termini Guida Informazioni

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



The image shows a browser window with the Google sign-in page. The browser's address bar displays the URL: `accounts.google.com/signin/v2/challenge/pwd?continue=https%3A%2F%2Fmyaccount.google.com%2Fsigninoptions%2Ftwo-step-verification%2Fenrol...`. The page content includes the Google logo, the name "GENNARO ORICCHIO", and the email address "3@gmail.com". A message reads: "Per continuare, verifica innanzitutto la tua identità". Below this is a password input field with the placeholder text "Inserisci la password" and a masked password ".....". A checkbox labeled "Mostra password" is present. A red arrow points to the blue "Avanti" button. At the bottom left of the form area, there is a link "Password dimenticata?". At the bottom of the page, there are links for "Italiano", "Guida", "Privacy", and "Termini".



The screenshot shows a web browser window with the URL `myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification/enroll-prompt?rap=AEjHL4NjBPoBzpk1wMMBiYTOSDAIKTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4n...`. The page title is "Verifica in due passaggi" (Two-step verification). The main heading is "Verifica in due passaggi" with a back arrow. Below this is a blue banner with an illustration of a hand holding a smartphone. The text reads: "Usa il tuo telefono come secondo passaggio per accedere" (Use your phone as a second step to access). It explains that Google messages are sent securely to the phone. A section titled "Questi dispositivi possono ricevere messaggi" (These devices can receive messages) shows a list of devices, with one partially visible. Below the list, there are links: "Non vedi il tuo dispositivo?" (Don't see your device?) and "Mostra altre opzioni" (Show other options). At the bottom right, a blue button labeled "CONTINUA" (CONTINUE) is highlighted with a red arrow.

Nuova scheda x Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signoptions/two-step-verification/enroll-prompt?rapt=AEJHL4NjB8PoBzpk1wMMBiYTOSDAikTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4n...

Google Account

← Verifica in due passaggi

Hai quasi finito. Aggiungi un'opzione di backup

Se perdi il telefono o se il tuo secondo passaggio non è disponibile, ti servirà un'opzione di backup per accedere al tuo account.

🇮🇹 +39 333 3333 3333

Google utilizzerà questo numero soltanto per la sicurezza dell'account.
Non utilizzare un numero di Google Voice.
Potrebbero essere applicate le tariffe relative a dati e messaggi.

In che modo desideri ricevere i codici?

SMS Telefonata

[USA UN'ALTRA OPZIONE DI BACKUP](#) **INVIA**

Privacy Termini Guida Informazioni

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**

Nuova scheda x G Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification/enroll-prompt?rapt=AEjHL4NjB0Bzpk1wMMBiYTOSDAIkTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4n...

Google Account

← Verifica in due passaggi

Conferma validità

Google ha appena inviato un SMS con un codice di verifica al numero 1.

Inserisci il codice

164297

Non l'hai ricevuta? [Invia di nuovo](#)

INDIETRO AVANTI

Privacy Termini Guida Informazioni

Nuova scheda x Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification/enroll-prompt?rapt=AEjHL4NjBPoBzpk1wMMBiYTOSDAikTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4n...

Google Account

← Verifica in due passaggi

Attivare la verifica in due passaggi?

Secondo passaggio: **Messaggio di Google (valore predefinito)**
Opzione di backup: **Messaggio di testo o vocale**

Rimarrai collegato a: **18@gmail.com** su questi dispositivi: F

Potresti essere scollegato dagli altri dispositivi. Per accedere di nuovo, dovrai inserire la password ed eseguire il secondo passaggio.

ATTIVA

Privacy Termini Guida Informazioni

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**

Nuova scheda x Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification?pmr=1&trapt=AEjHL4NjBPoBzpk1wMMBiYTOSDAIKTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4neRQH...

Google Account

← Verifica in due passaggi

La verifica in due passaggi è ATTIVA da: 19 set 2021 **DISATTIVA**

Opzioni disponibili per il secondo passaggio

Un secondo passaggio dopo l'inserimento della password consente di verificare che sia tu la persona che vuole accedere. [Ulteriori informazioni](#)

Messaggi di Google (Valore predefinito) ⓘ

Dopo aver inserito la password, i messaggi di Google vengono inviati in sicurezza a ogni telefono su cui hai eseguito l'accesso. Tocca la notifica per leggerla e accedere.
Per interrompere la ricezione di messaggi su un telefono specifico, esci dall'account sul telefono. [Ulteriori informazioni](#)

Nota: se esegui l'accesso al tuo Account Google su qualsiasi telefono idoneo, verranno aggiunti i messaggi di Google come nuovo metodo per la verifica in due passaggi.

Messaggio di testo o vocale

↓ Verificato

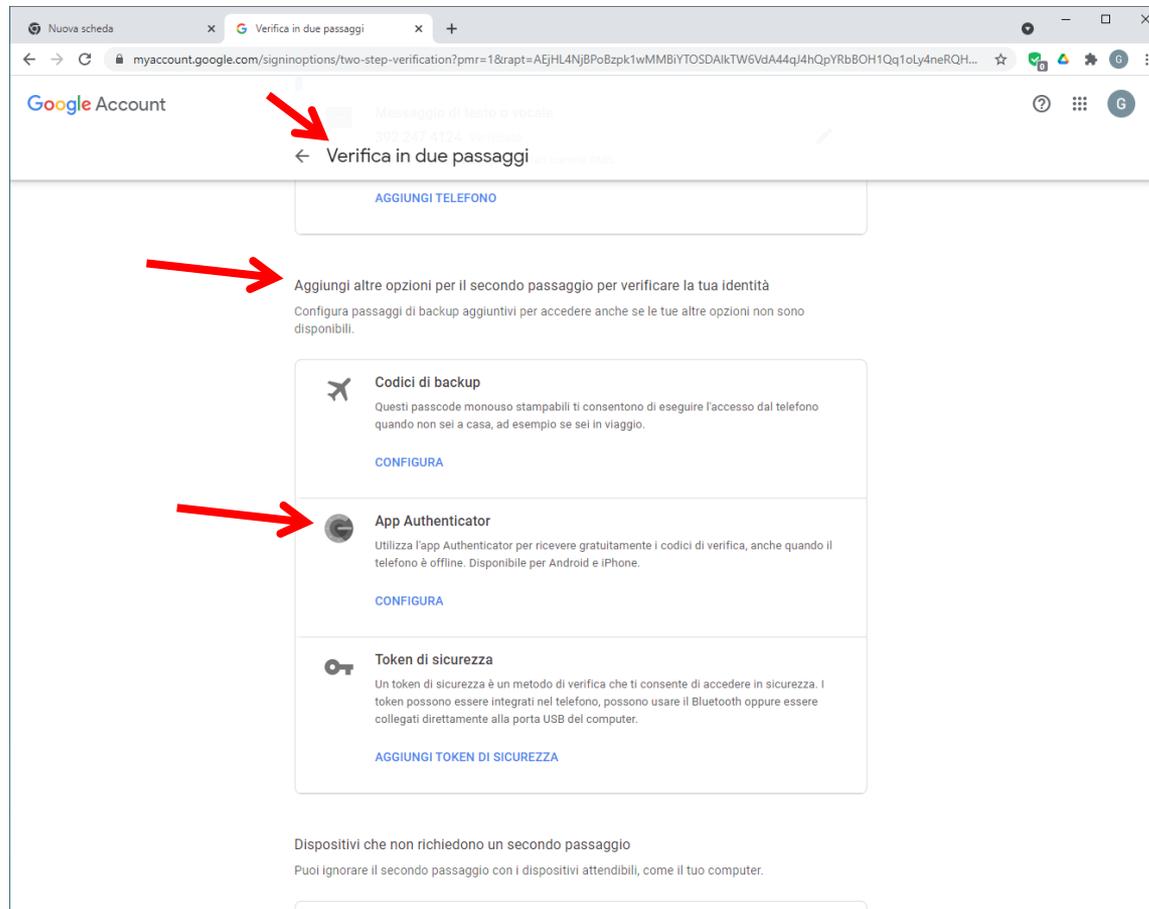
I codici di verifica vengono inviati tramite SMS.

AGGIUNGI TELEFONO

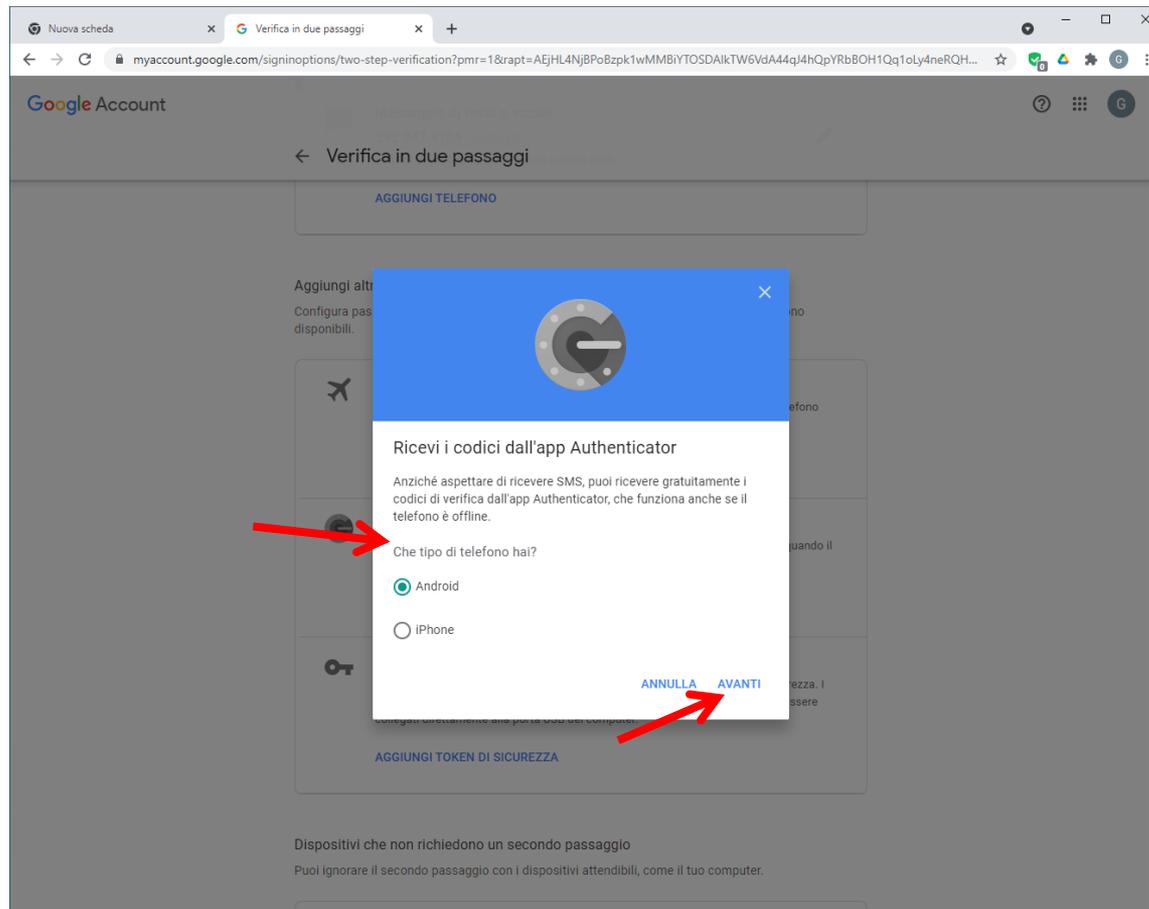
Aggiungi altre opzioni per il secondo passaggio per verificare la tua identità

Configura passaggi di backup aggiuntivi per accedere anche se le tue altre opzioni non sono disponibili.

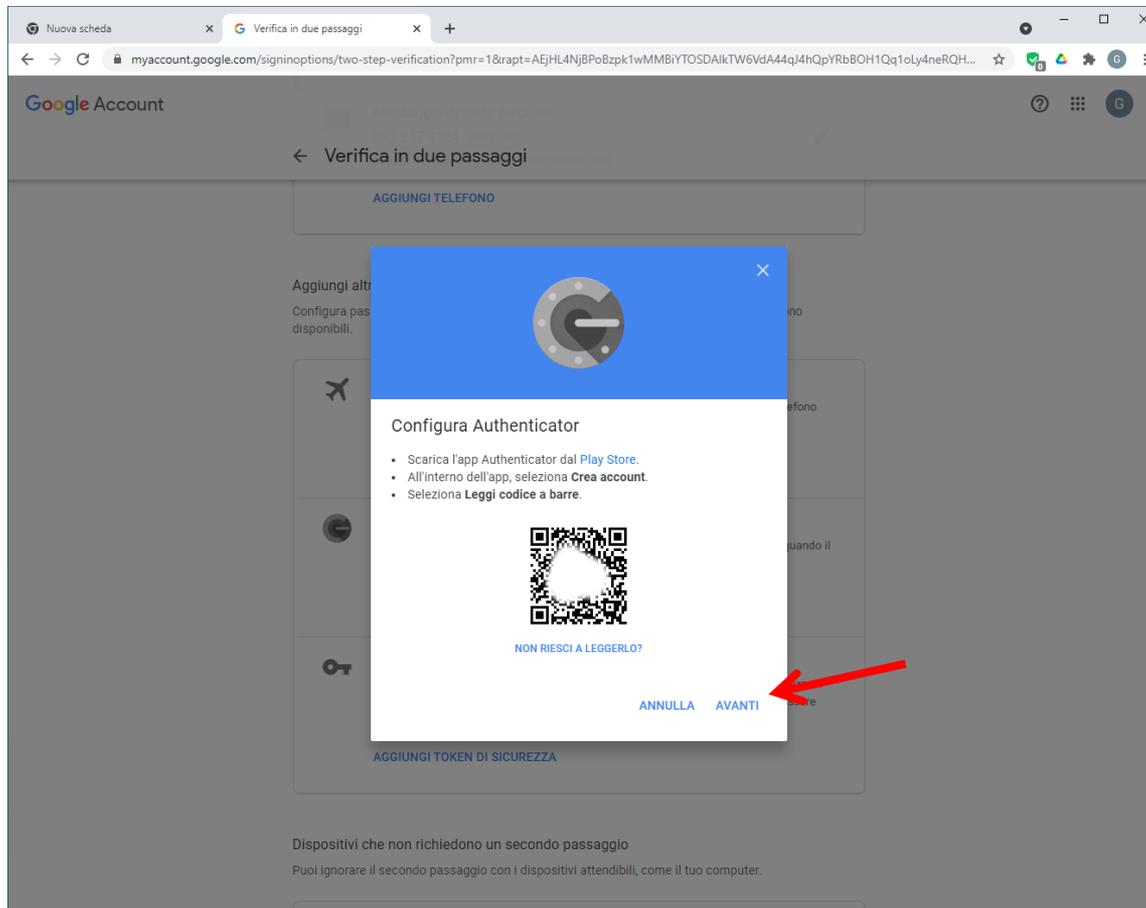
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



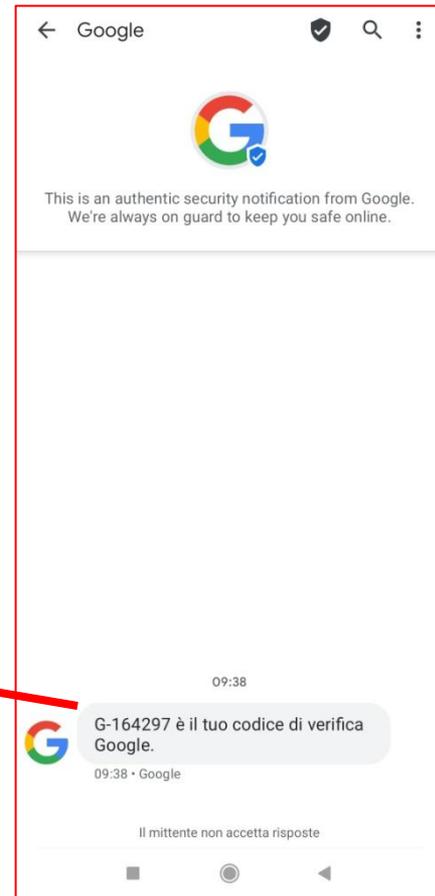
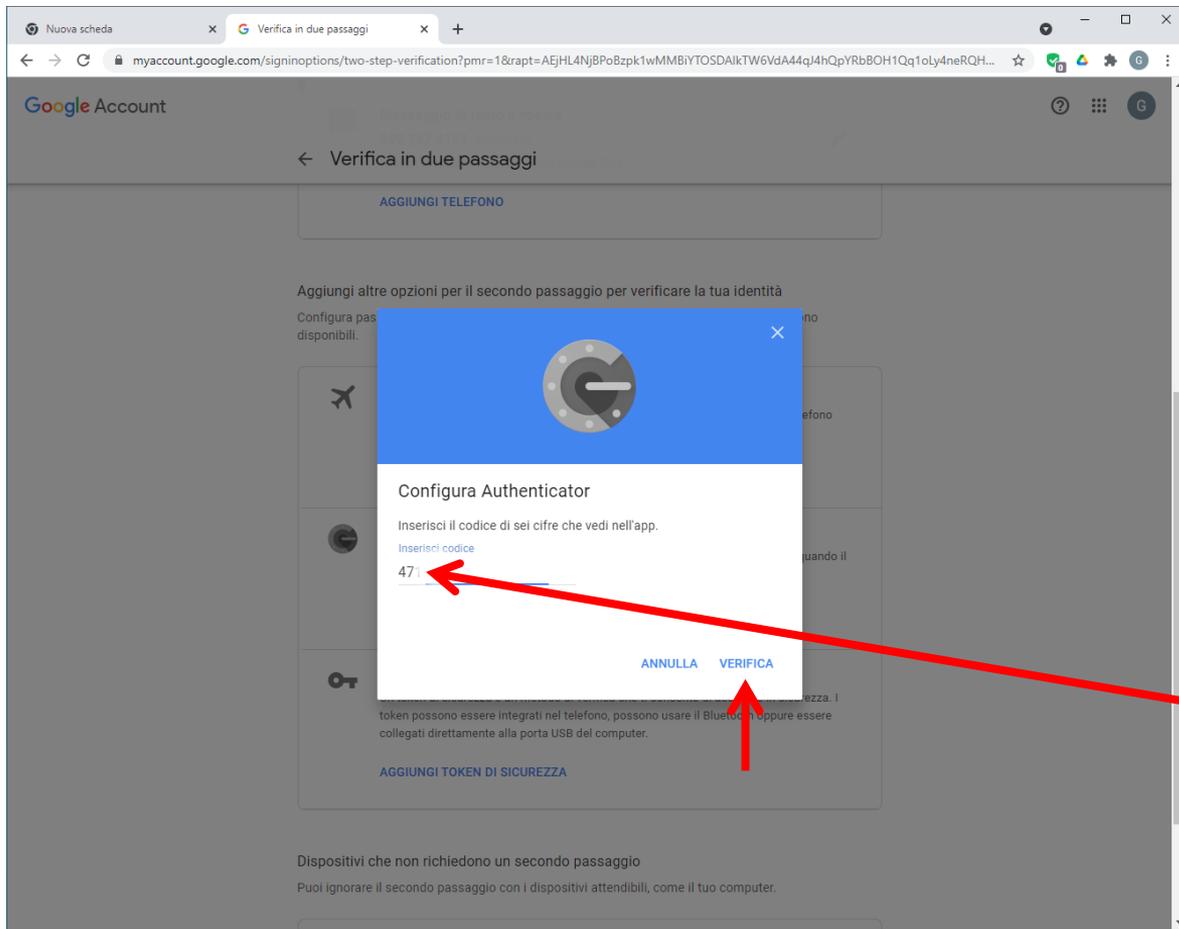
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



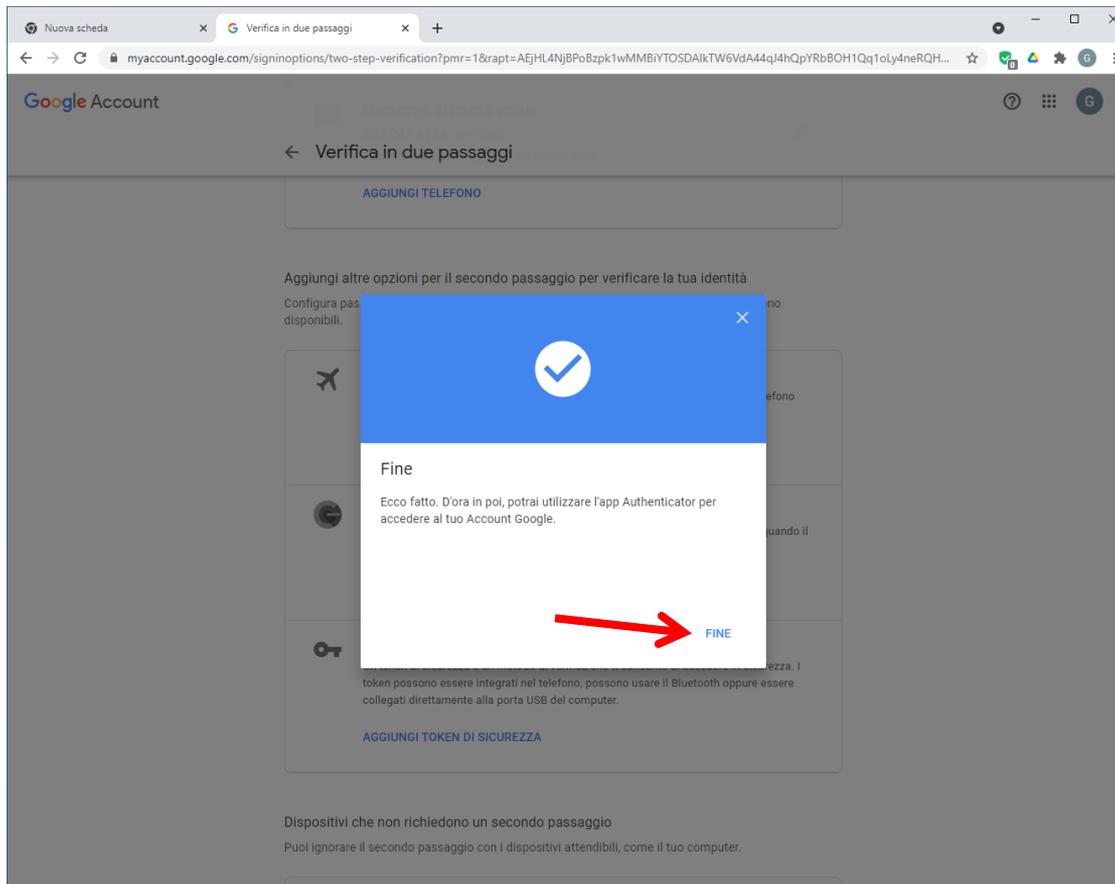
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**

Nuova scheda x Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification?pmr=1&rapt=AEJHL4NjBPOzpk1wMMBiYTOSDAIKTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4neRQH...

Google Account

← Verifica in due passaggi

La verifica in due passaggi è ATTIVA da: 19 set 2021 **DISATTIVA**

Opzioni disponibili per il secondo passaggio

Un secondo passaggio dopo l'inserimento della password consente di verificare che sia tu la persona che vuole accedere. [Ulteriori informazioni](#)

Messaggi di Google (Valore predefinito) ⓘ

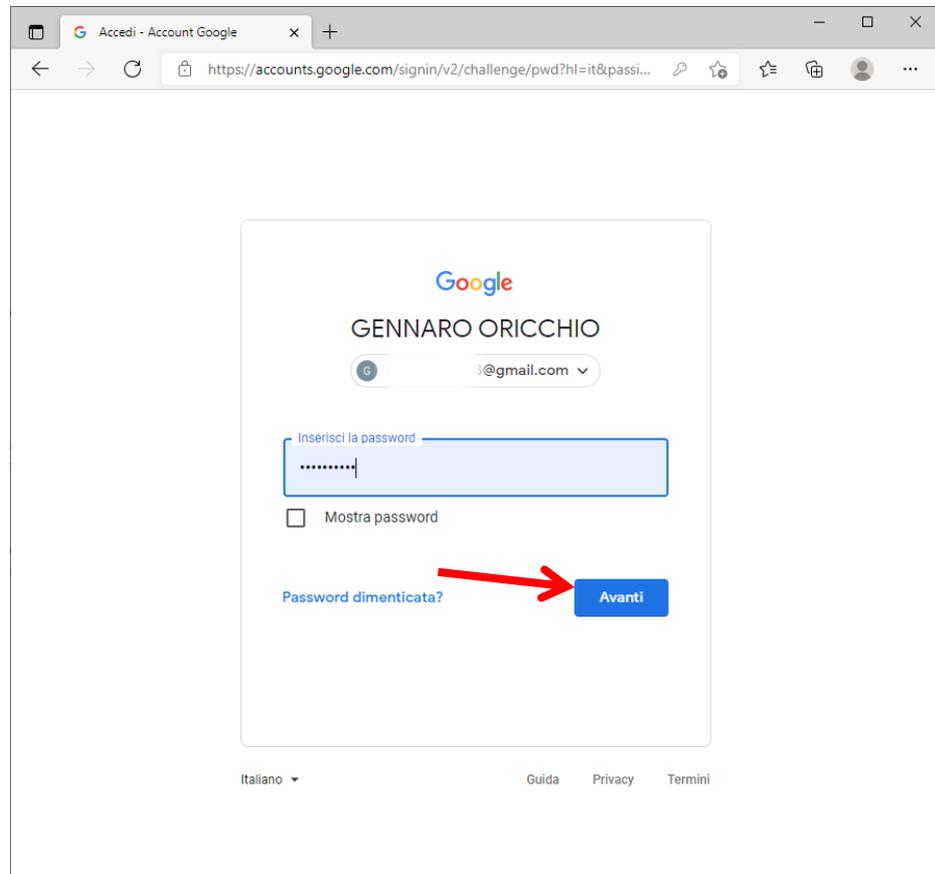
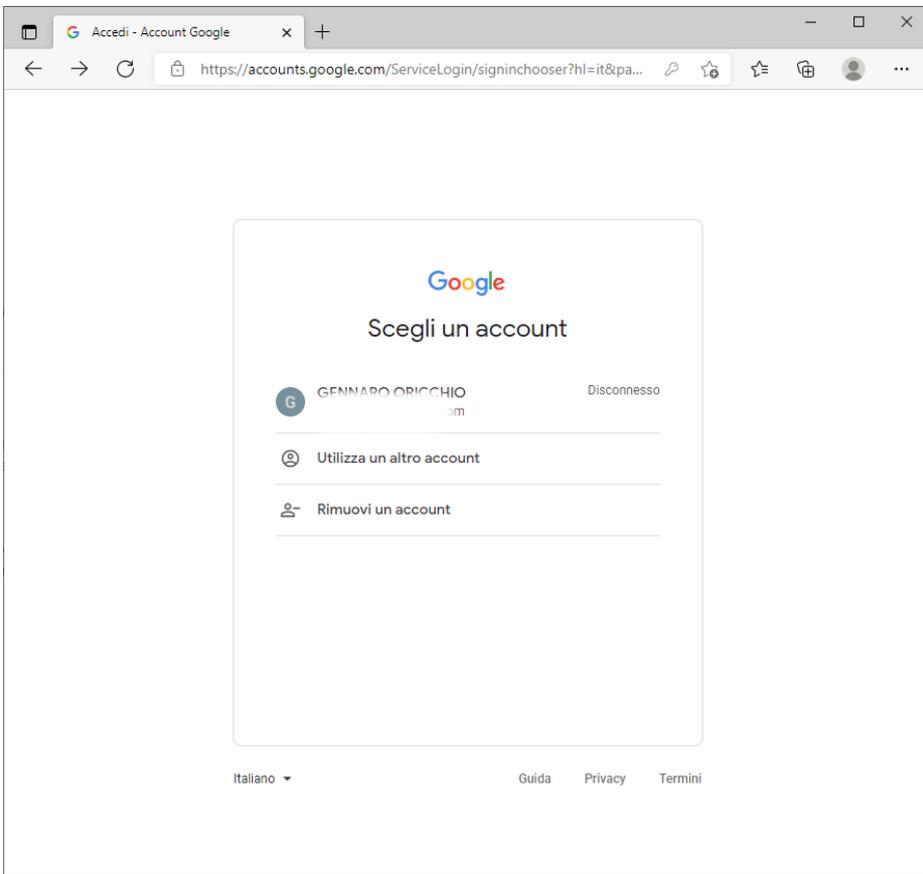
Dopo aver inserito la password, i messaggi di Google vengono inviati in sicurezza a ogni telefono su cui hai eseguito l'accesso. Tocca la notifica per leggerla e accedere.
Per interrompere la ricezione di messaggi su un telefono specifico, esci dall'account sul telefono. [Ulteriori informazioni](#)

Nota: se esegui l'accesso al tuo Account Google su qualsiasi telefono idoneo, verranno aggiunti i messaggi di Google come nuovo metodo per la verifica in due passaggi.

App Authenticator
Authenticator su Android
Aggiunta in data: 2 minuti fa
[CAMBIA TELEFONO](#)

Messaggio di testo o vocale
Verificato
I codici di verifica vengono inviati tramite SMS.

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**

Accedi - Account Google

https://accounts.google.com/signin/v2/challenge/dp?hl=it&passive...

Google

Verifica in due passaggi

Questo passaggio aggiuntivo dimostra che sei tu che stai provando a eseguire l'accesso

@gmail.com

Controlla il tuo telefono

Google ha inviato una notifica ai tuoi dispositivi. Tocca **Sì** nella notifica per verificare la tua identità.

Non chiedere più su questo dispositivo

[Invia di nuovo](#)

[Prova un altro metodo](#)

Verifica in due passaggi attivata

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzGjvNLZwjLCXrvncpDKppcWq5B

Gmail

Cerca nella posta

2 di 133

Posta in arrivo 132

Verifica in due passaggi attivata Posta in arrivo x

Google <no-reply@accounts.google.com> a me

09:41 (13 minuti fa)

Google

Verifica in due passaggi attivata

@gmail.com

Il tuo Account Google @gmail.com è ora protetto con la verifica in due passaggi. Quando accedi su un dispositivo nuovo o non attendibile, sarà necessario il secondo fattore per verificare la tua identità.

Non perdere l'accesso
Puoi aggiungere un telefono di backup o avere i codici di backup da usare quando non hai con te il secondo fattore.
Puoi [rivedere le impostazioni V2P](#) per apportare modifiche.

Puoi visualizzare le attività relative alla sicurezza anche all'indirizzo <https://myaccount.google.com/notifications>

Ti abbiamo inviato questa email per comunicarti importanti modifiche ai servizi e all'Account Google.
© 2021 Google Ireland Ltd., Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication

LIBEROMAIL.

COME ATTIVARLA CHE COS'È COME FUNZIONA **ATTIVA**

Attiva la password sicura



Proteggi il tuo account con un doppio controllo



Come attivare il doppio controllo sul tuo account?



1

Entra nella tua area di **Gestione Account**. All'interno della sezione **Sicurezza**, seleziona la voce **Password Sicura** e "inizia" la procedura.



2

Inserisci il **numero di telefono** per ricevere il **codice di verifica** via SMS.



3

Inserisci il codice ricevuto nella modalità scelta e attiva la **Password Sicura**.

Ricordati di generare la **password specifica per applicazioni** ed inserirla nella tua app Libero Mail, nelle altre app che usi abitualmente (ad esempio Mail su iPhone) o nei programmi di posta (come Outlook, Thunderbird, Mail su Mac) al posto della tua normale password. Potrai cambiare in ogni momento le modalità di accesso al tuo account, accedendo alla voce **Impostazioni** della Password Sicura, nella tua area di **Gestione Account**.

L'accesso al tuo account sarà fatto in due passaggi



Inserisci username e password

Ogni volta che accedi alla tua casella, dovrai come sempre inserire nome utente e password.



Inserisci un codice di verifica

Dopo aver inserito username e password ti verrà richiesto un codice di verifica: riceverai tale codice direttamente sul tuo telefono tramite SMS.

Non solo sicurezza, anche semplicità.



Codici di backup

Se non hai con te il cellulare puoi accedere usando dei codici di verifica, che potrai stampare dalle "opzioni di backup". Ricorda, ogni codice può essere usato una sola volta.

[Per info clicca qui](#)



Stanco degli SMS?

Potrai evitare gli sms generando in autonomia i codici di verifica tramite il Google Authenticator. Installa l'applicazione e configurala velocemente con il QR Code che troverai nel processo di attivazione.

[Per info clicca qui](#)

<https://aiuto.libero.it/articolo/tutorial/passa-alla-app-google-authenticator/>

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication

PostelD
Poste Italiane S.p.A. Finanza ★★★★★ 472.366
Per tutti
Questa app è disponibile per tutti i tuoi dispositivi

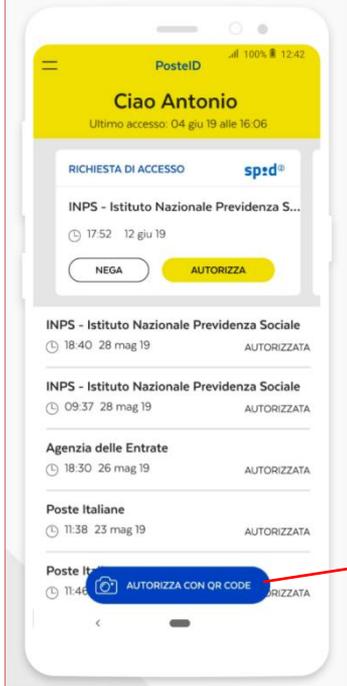
Installata

Poste ID
PostelD abilitato a SPID: La tua identità digitale
Visualizza le richieste in sospeso e lo storico delle autorizzazioni
Autorizza un accesso con la

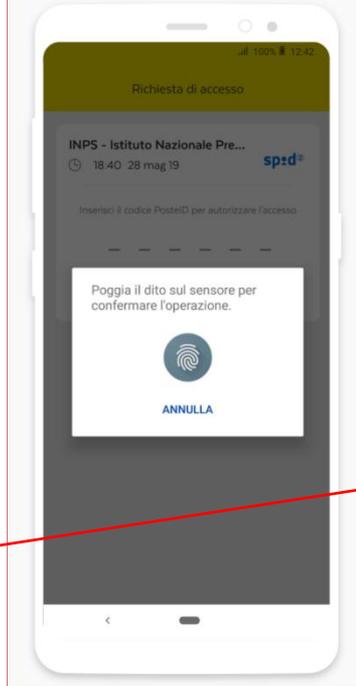
PostelD è l'App ufficiale di Poste Italiane per la nuova identità digitale che consente di accedere ai servizi della Pubblica Amministrazione e dei privati convenzionati con il Sistema Pubblico d'Identità Digitale (SPID).

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication

Visualizza le richieste in sospeso e lo storico delle autorizzazioni



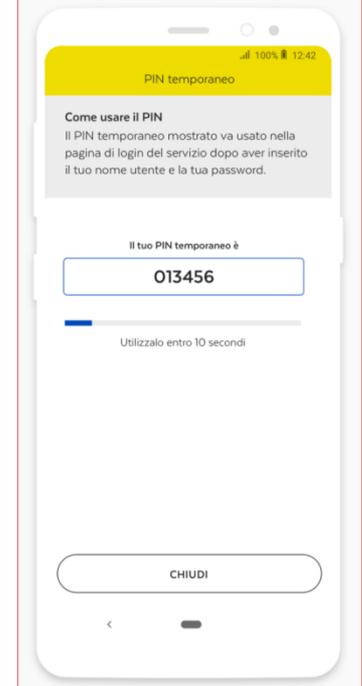
Autorizza una richiesta di accesso con la tua impronta



Usa il QR code per accedere rapidamente



Utilizza l'App come un generatore di PIN, anche off-line



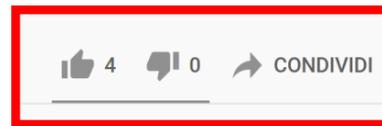
PER CHI È INTERESSATO AD ASSISTENZA O
ALLA REALIZZAZIONE DI SOLUZIONI
PERSONALIZZATE PUÒ INVIARE UN'EMAIL CON
OGGETTO: 2FA
A: info@oricchiogennaro.it

PERSISTENZA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Come sostenere questo canale YouTube:

1. Iscriverti al canale
2. Attivare le notifiche per essere informati sulla pubblicazione di nuovi video
3. Condividere il video
4. Scrivere dei commenti
5. Se avete trovato interessante il contenuto del video mettere "Mi piace" (pollice in su)



You **Tube**

GENNARO ORICCHIO

ISCRIVITI

Iscriviti alle notifiche

