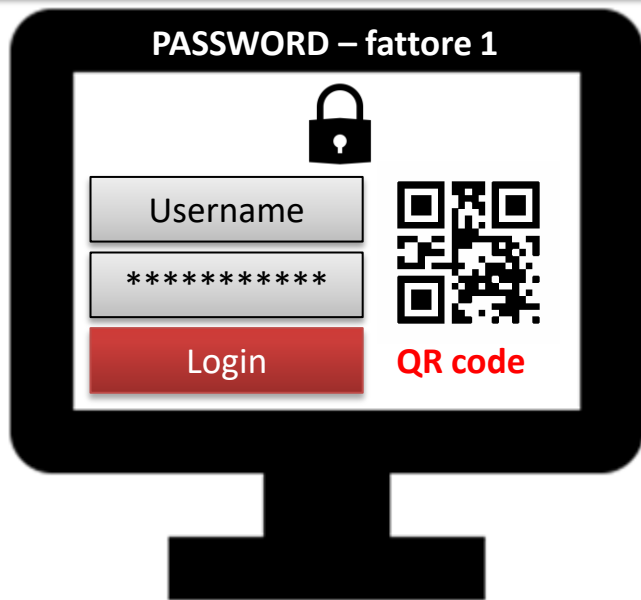
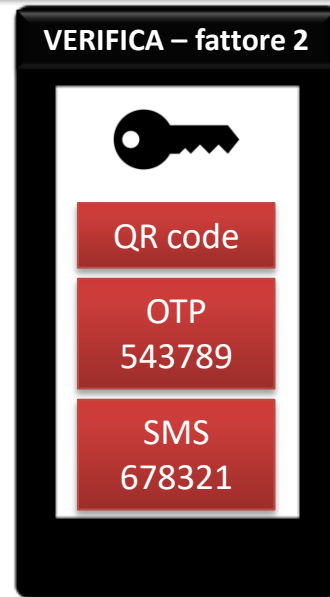




AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI



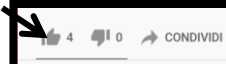
Google Authenticator



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

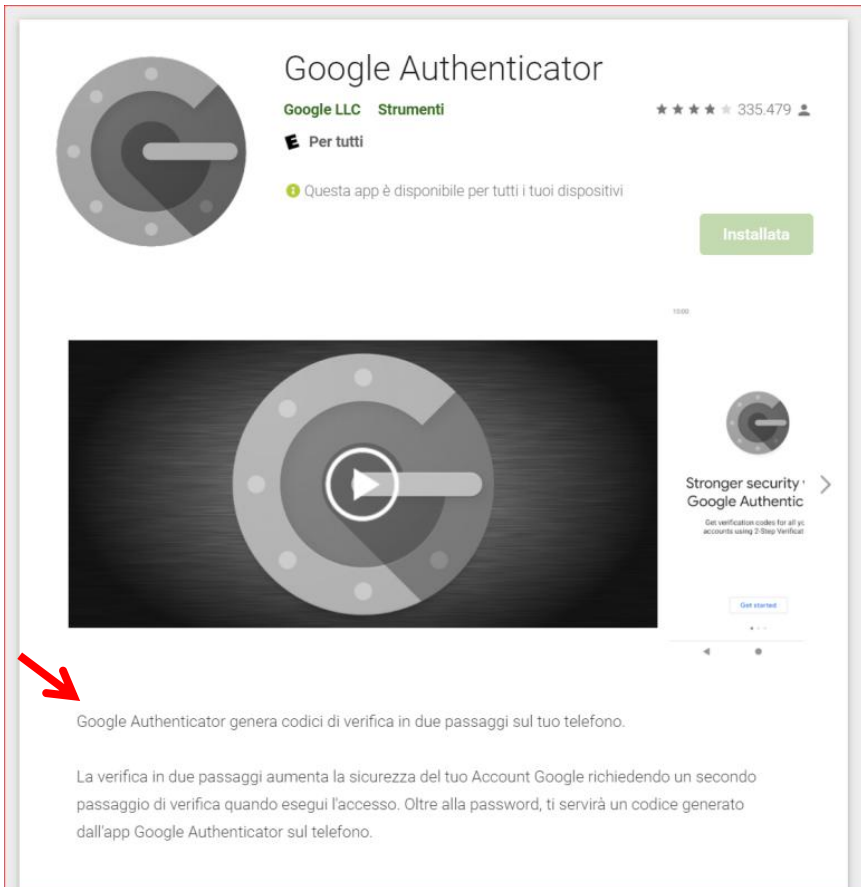
OTP
543789



The screenshot displays a YouTube video player interface. At the top, the YouTube logo and a search bar are visible. The video title is "Gestione Credenziali / Password". The main content area features a large green banner with the same title. Below this, there is a "Accesso Utente" (User Access) form with fields for "Nome Utente" (username) containing "sandi" and "Password" (masked with dots). The form includes "Login", "Cancella", and "Reset Password" buttons, along with a "Ricorda Login" checkbox. A key icon is on the left and a padlock icon is on the right of the form. Below the form, the YouTube channel name "GENNARO ORICCHIO" is shown with a profile picture, 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, an Instagram logo and the URL <https://www.instagram.com/gennarooricchio/?hl=it> are visible. A text box below the Instagram link reads: "Sotto nella descrizione del video trovate il link per scaricare il file pdf di questa presentazione." The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at 0:00 / 18:04, and the video title "Portale Sanità Digitale- 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' typed on the screen. Below the keyboard, the word 'SPID' is written in large white letters. A red rounded rectangle at the bottom of the video contains the text 'Sistema Pubblico di Identità Digitale'. The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at 0:00 / 11:56, and social media icons for YouTube, LinkedIn, and Facebook. 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'.



Google Authenticator

Google LLC Strumenti

★★★★★ 335.479

Per tutti

Questa app è disponibile per tutti i tuoi dispositivi

Installata

Stronger security · Google Authentic

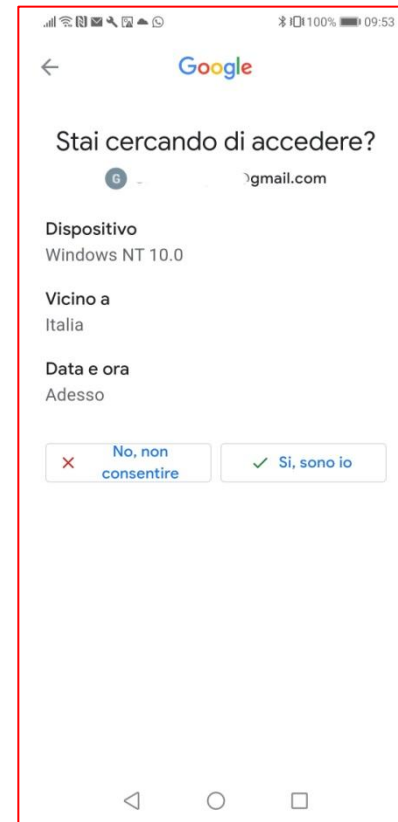
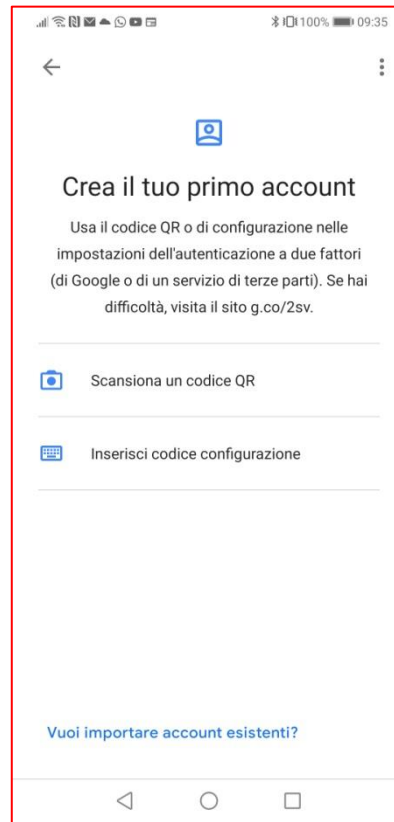
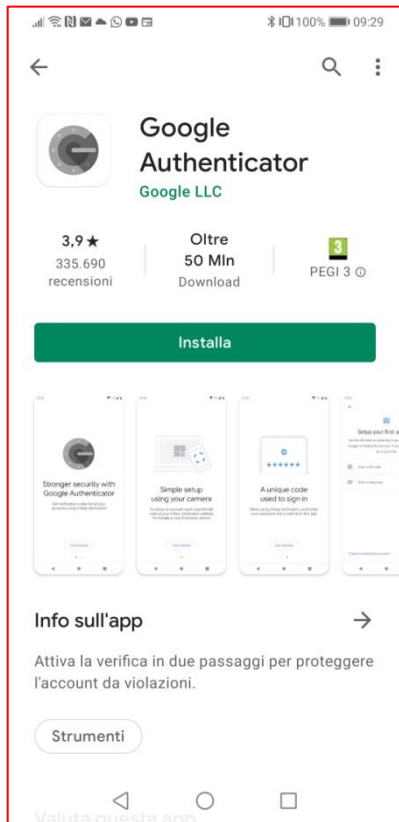
Get verification codes for all your accounts using 2-Step Verification

Get started

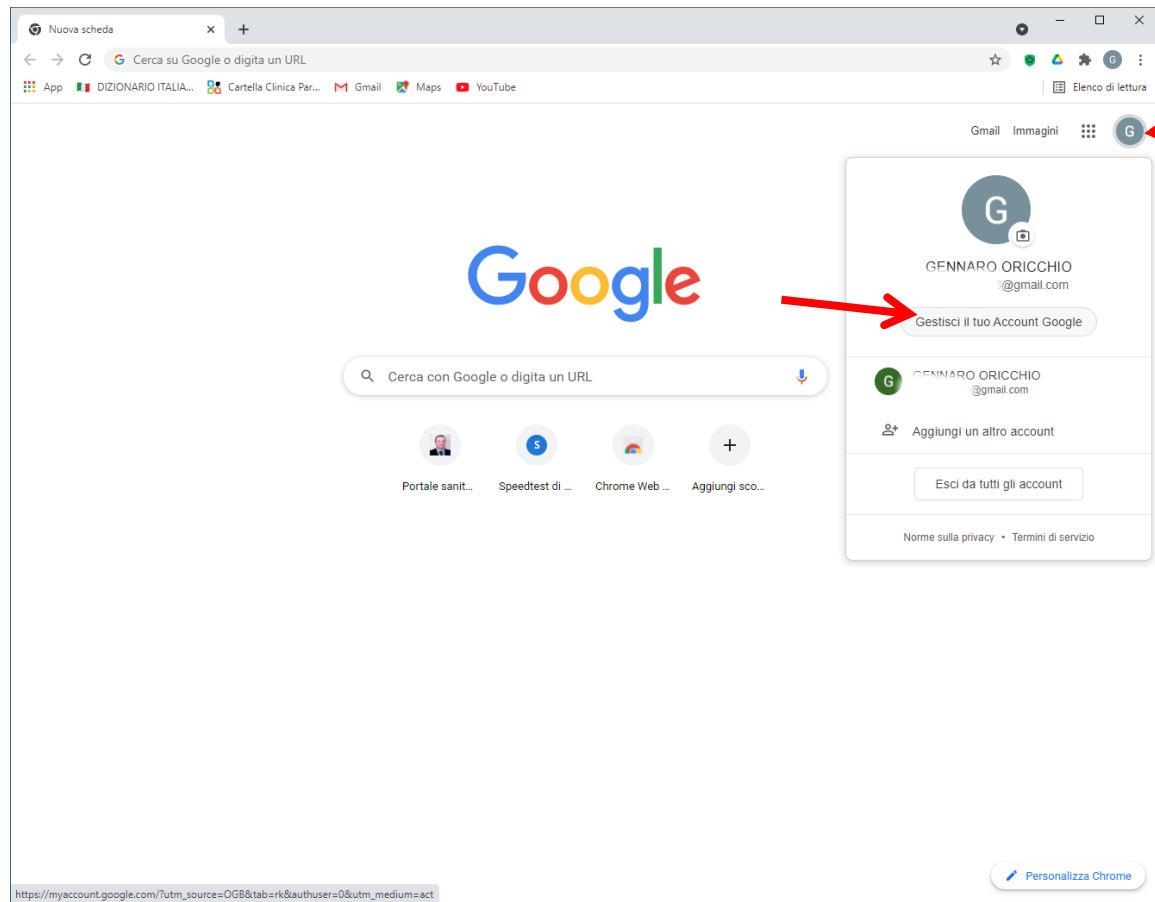
Google Authenticator genera codici di verifica in due passaggi sul tuo telefono.

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**

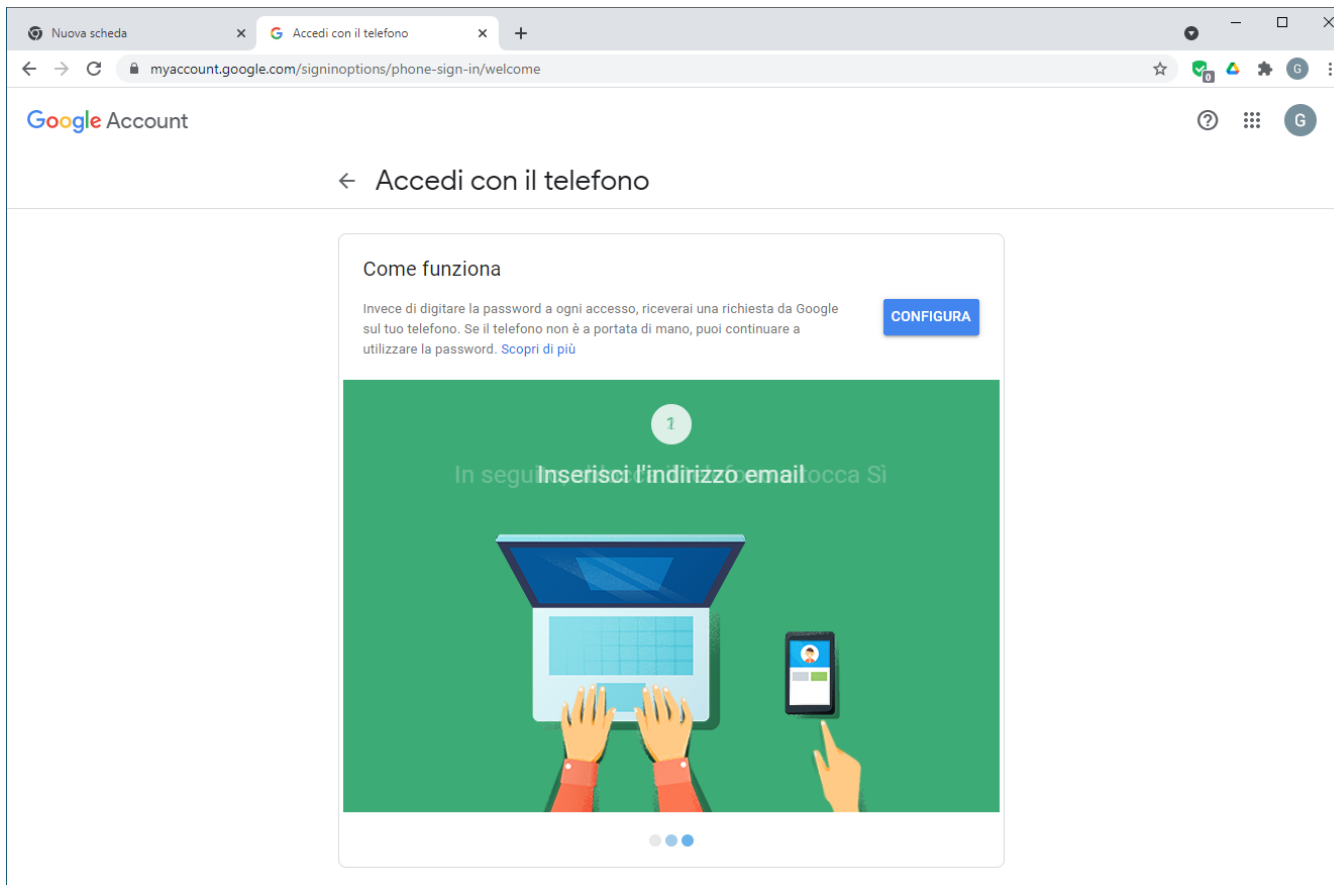
The image shows a screenshot of the Google Account Security page in Italian. The browser address bar shows the URL `myaccount.google.com/security`. The page title is "Sicurezza" (Security) with the subtitle "Impostazioni e consigli per contribuire a mantenere sicuro il tuo account".

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)
- Metodi con cui possiamo verificare la tua**: A partially visible section at the bottom.

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



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 sub-header "Sono state trovate azioni consigliate nella pagina Controllo sicurezza" and an illustration of a smartphone, a laptop, and a shield with a lock and exclamation mark. Below it is a link "Proteggi il tuo account".
- Attività recenti sulla sicurezza**: A section with the text "Nessuna attività relativa alla sicurezza e nessun avviso negli ultimi 28 giorni".
- Accesso a Google**: A section with an illustration of a smartphone, a laptop, and a key. It contains a list of security settings:
 - Password: Ultima modifica: 30 dic 2017
 - Accedi con il telefono: Non attiva
 - Verifica in due passaggi: Non attiva

A red arrow points to the "Verifica in due passaggi" (Two-step verification) option, which is currently set to "Non attiva".


At the bottom of the page, 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](#)

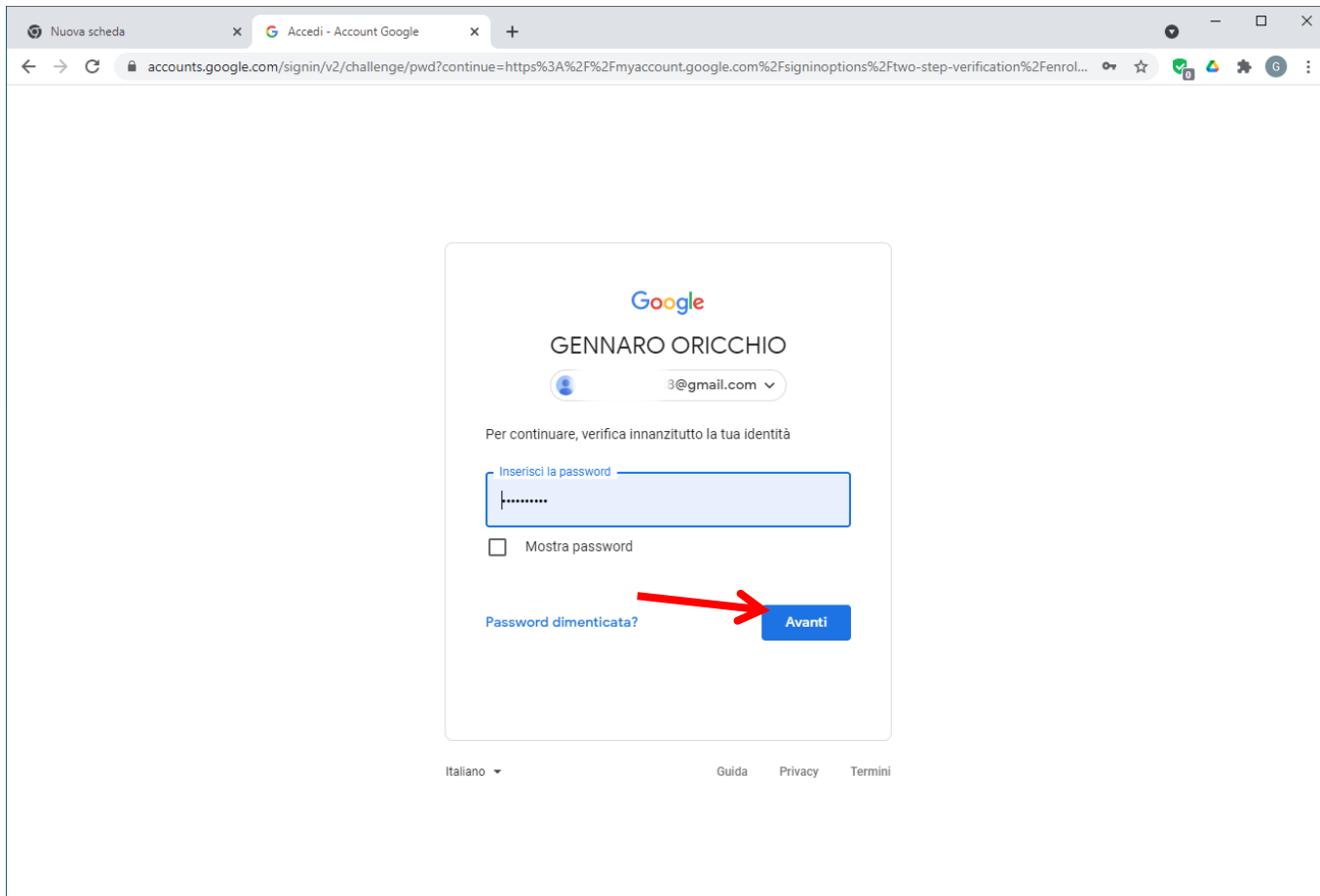
 **Aggiungi un ulteriore livello di protezione**
Inserisci la password e un codice di verifica univoco ricevuto sul telefono.

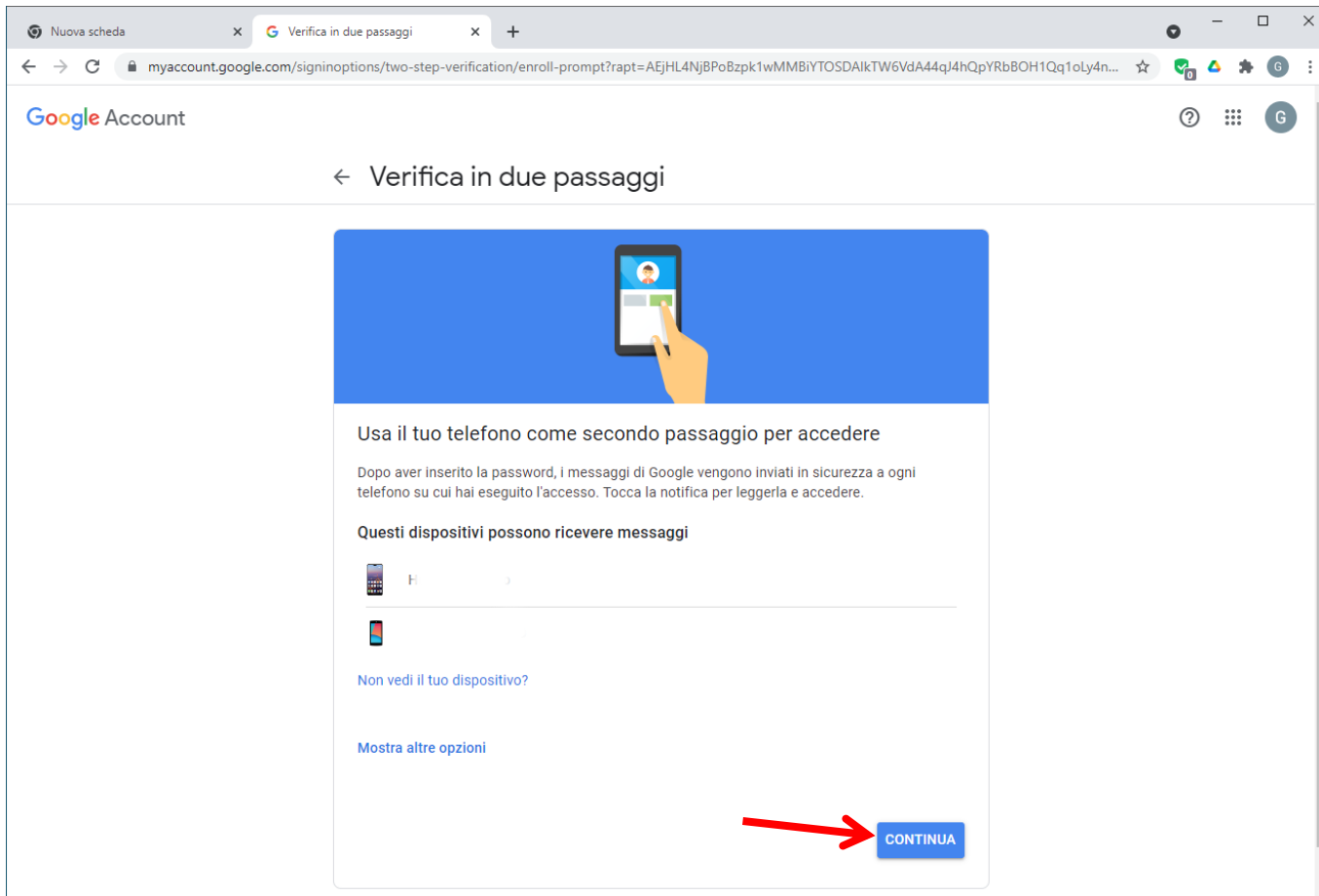
 **Tieni alla larga i malintenzionati**
Anche se qualcuno scopre la password, non riuscirà ad accedere al tuo account.

INIZIA

Privacy Termini Guida Informazioni

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





The 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 the heading is a blue banner with an illustration of a hand holding a smartphone. The text below the banner reads: "Usa il tuo telefono come secondo passaggio per accedere" (Use your phone as a second step to access). It explains that after entering the password, Google messages are sent to the phone. A section titled "Questi dispositivi possono ricevere messaggi" (These devices can receive messages) shows a list of devices, with one device icon visible. Below the list, there is a link "Non vedi il tuo dispositivo?" (Don't see your device?) and another link "Mostra altre opzioni" (Show other options). At the bottom right, there is a blue button labeled "CONTINUA" (CONTINUE) with a red arrow pointing to it.

Nuova scheda x Verifica in due passaggi x +

myaccount.google.com/signoptions/two-step-verification/enroll-prompt?rapt=AEJHL4NjBPoBzpk1wMMBiYTOSDAikTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4n...

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.

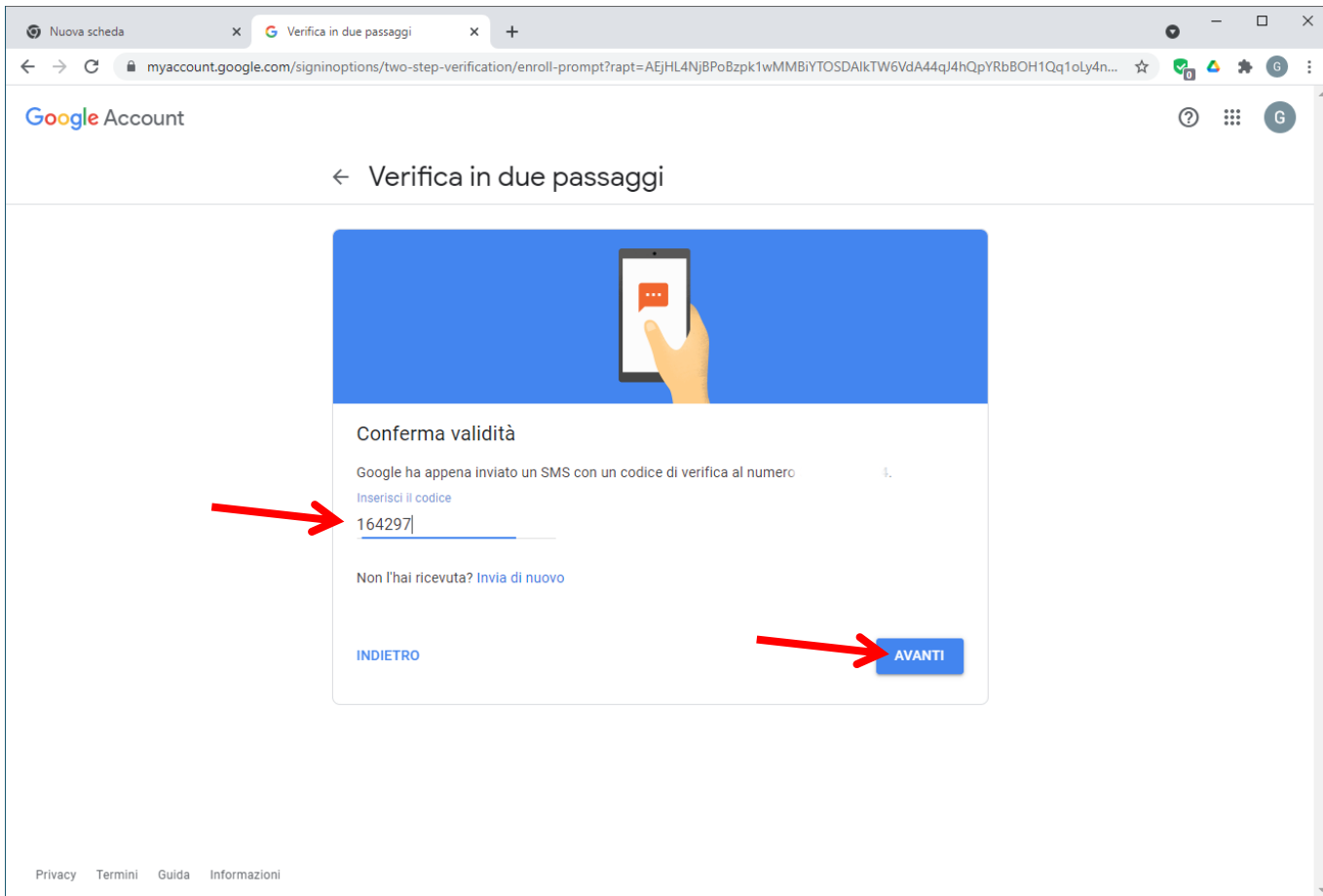
In che modo desideri ricevere i codici?

SMS Telefonata

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

Privacy Termini Guida Informazioni

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



The screenshot shows a web browser window with the URL `myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification/enroll-prompt?rapt=AEjHL4NjB0Bzpk1wMMBiYTOSDAIkTW6VdA44qJ4hQpYRbBOH1Qq1oLy4n...`. The page title is "Verifica in due passaggi" (Two-step verification). The main content area features a blue header with an illustration of a hand holding a smartphone. Below this, the text reads "Conferma validità" (Confirm validity) and "Google ha appena inviato un SMS con un codice di verifica al numero" (Google has just sent an SMS with a verification code to the number). A red arrow points to the input field where the code "164297" has been entered. Below the input field, there is a link "Non l'hai ricevuta? Invia di nuovo" (Didn't receive it? Send again). At the bottom of the form, there are two buttons: "INDIETRO" (Back) and "AVANTI" (Next), with a red arrow pointing to the "AVANTI" button. The footer contains links for "Privacy", "Termini", "Guida", and "Informazioni".

Nuova scheda x 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

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

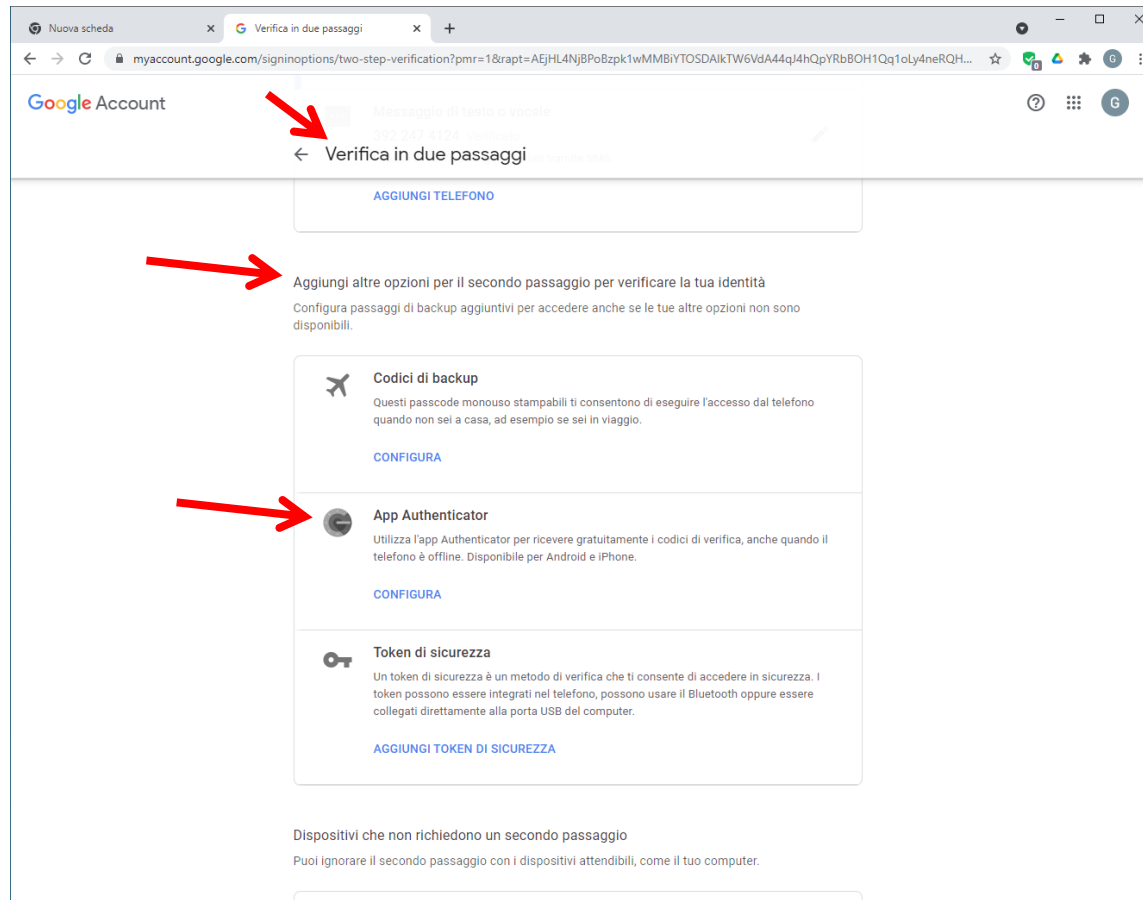
I codici di verifica vengono inviati tramite SMS.

AGGIUNGI TELEFONO

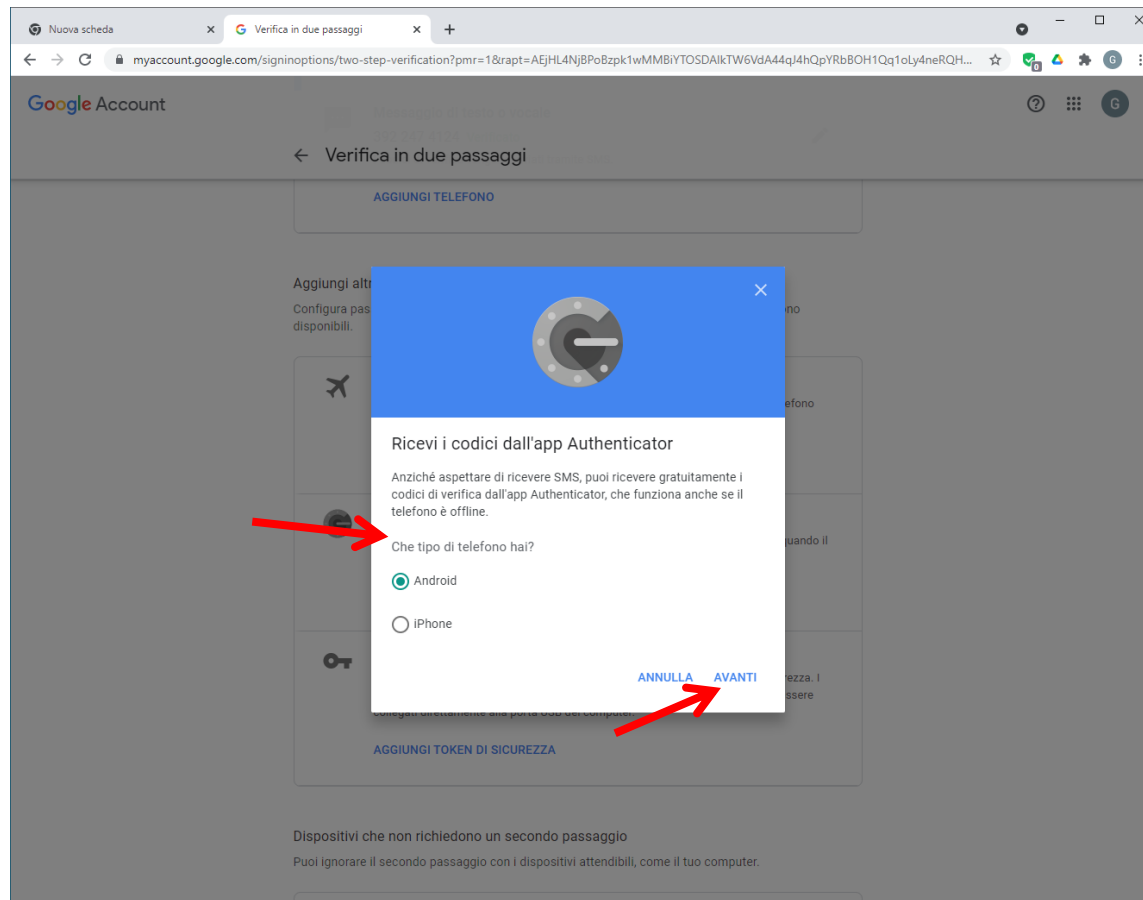
Aggiungi altre opzioni per il secondo passaggio per verificare la tua identità

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

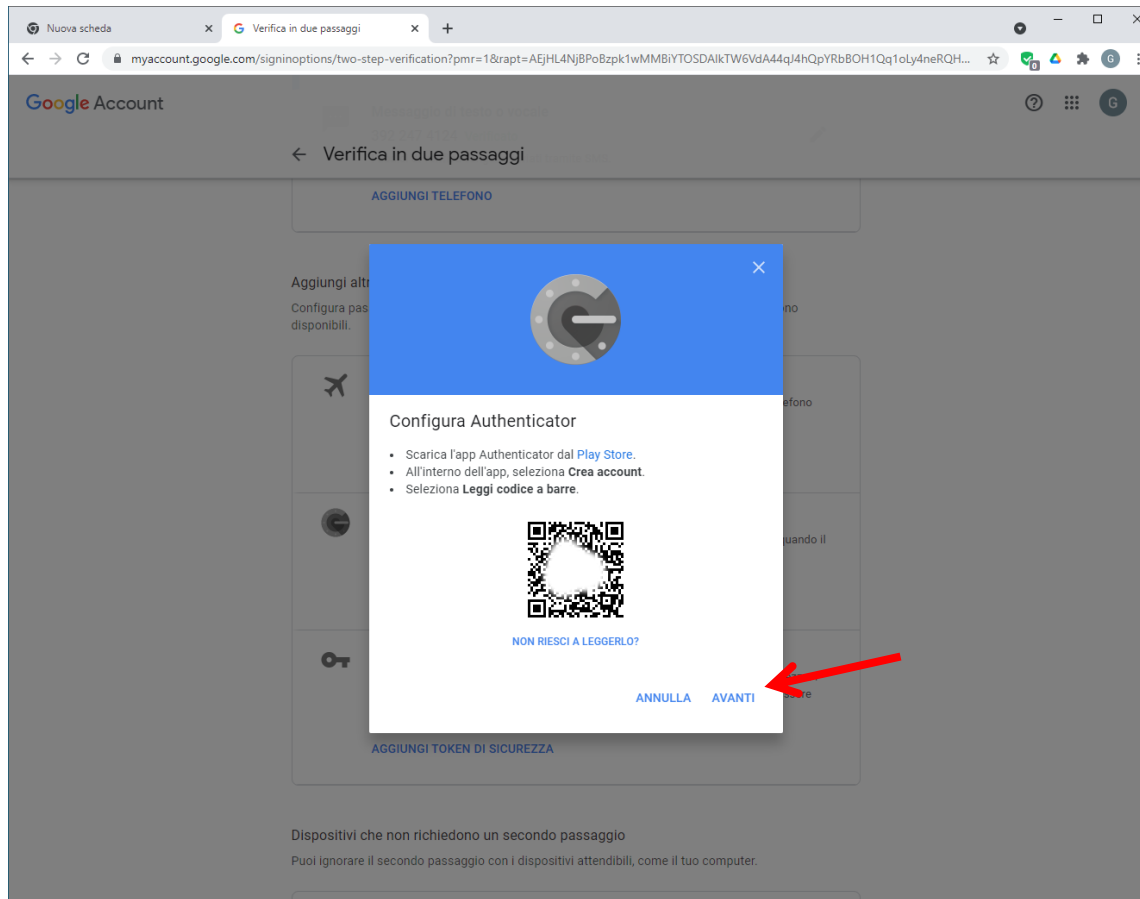
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



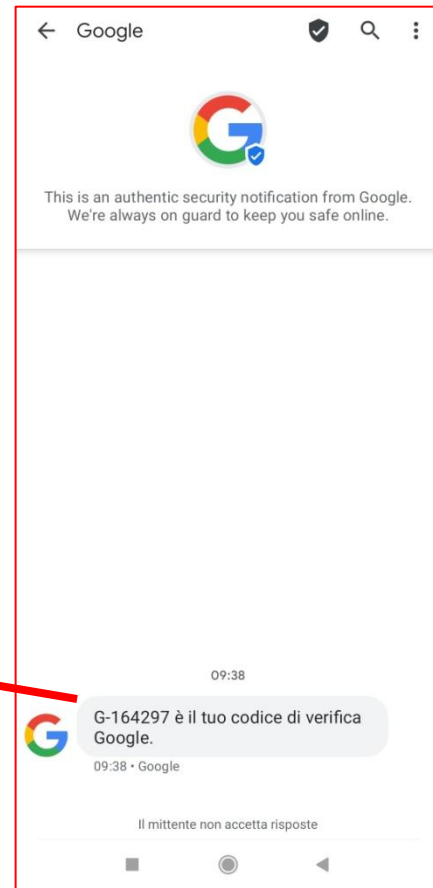
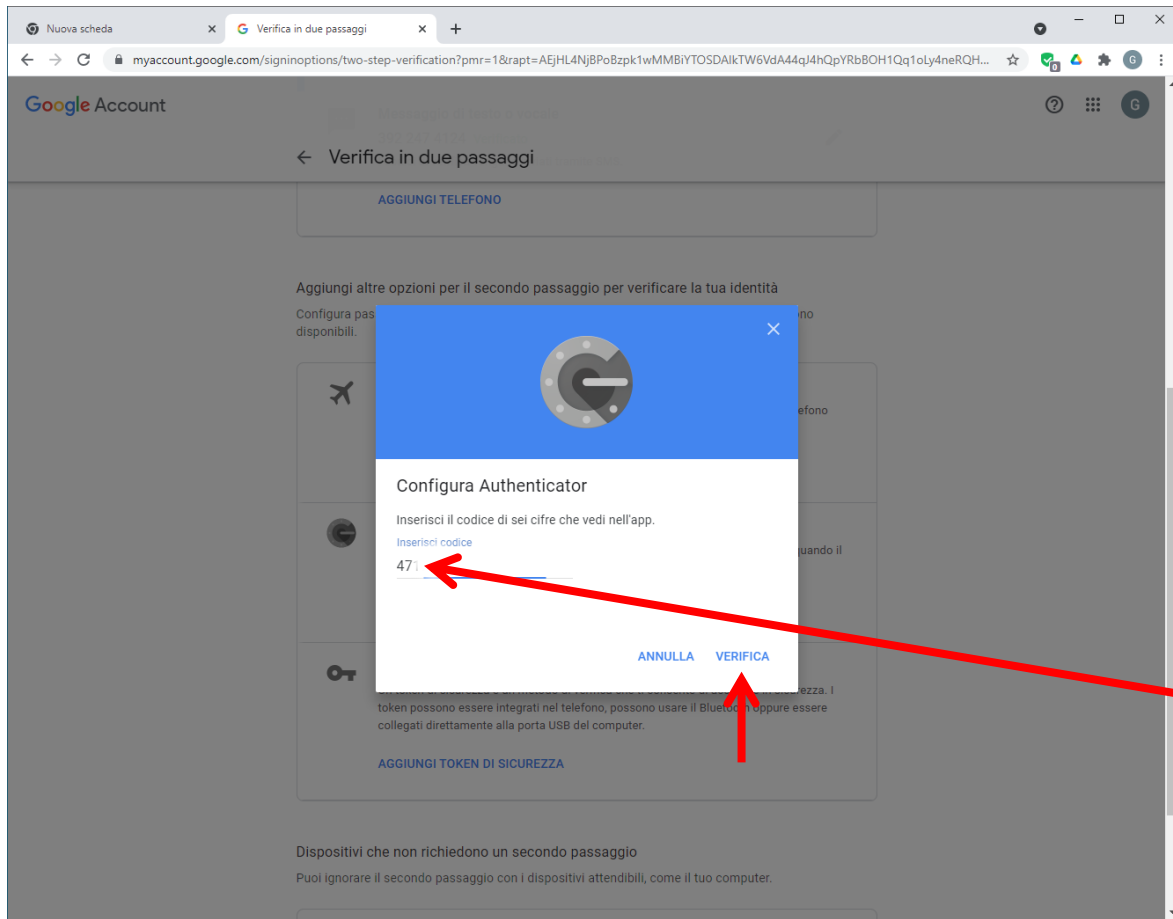
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



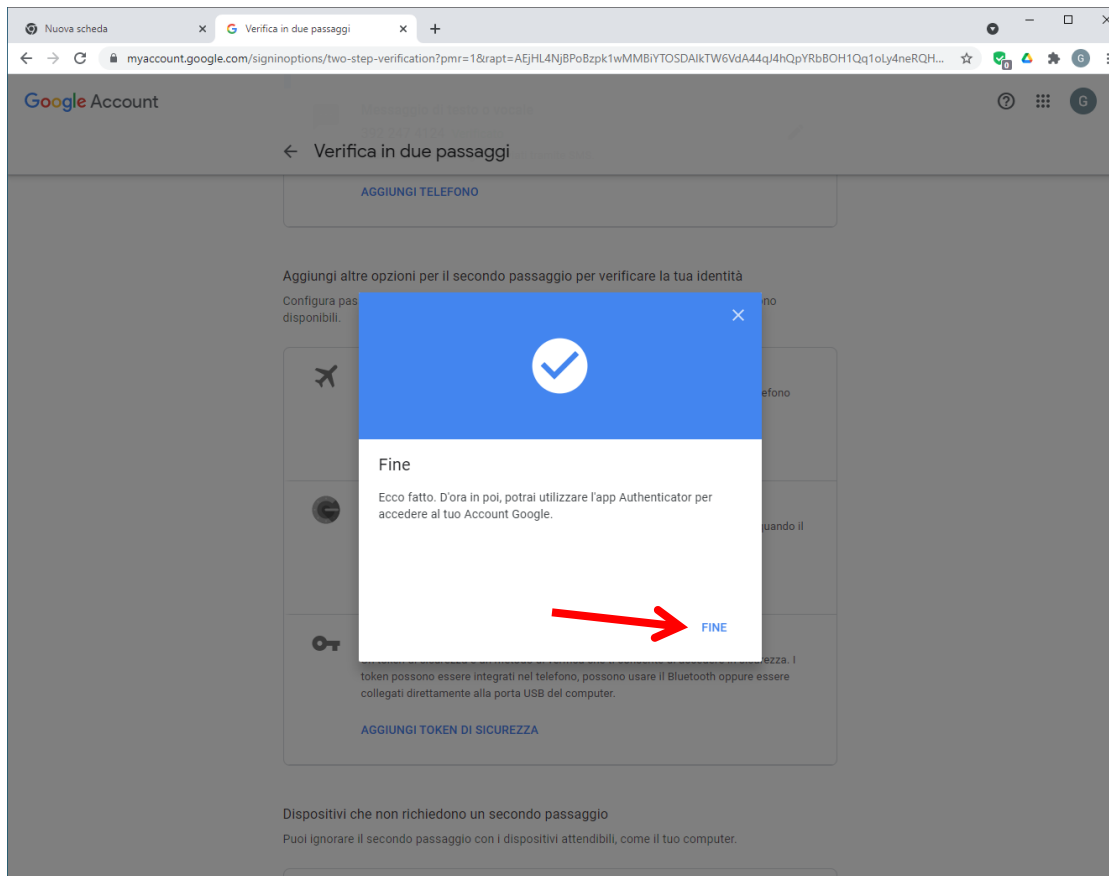
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



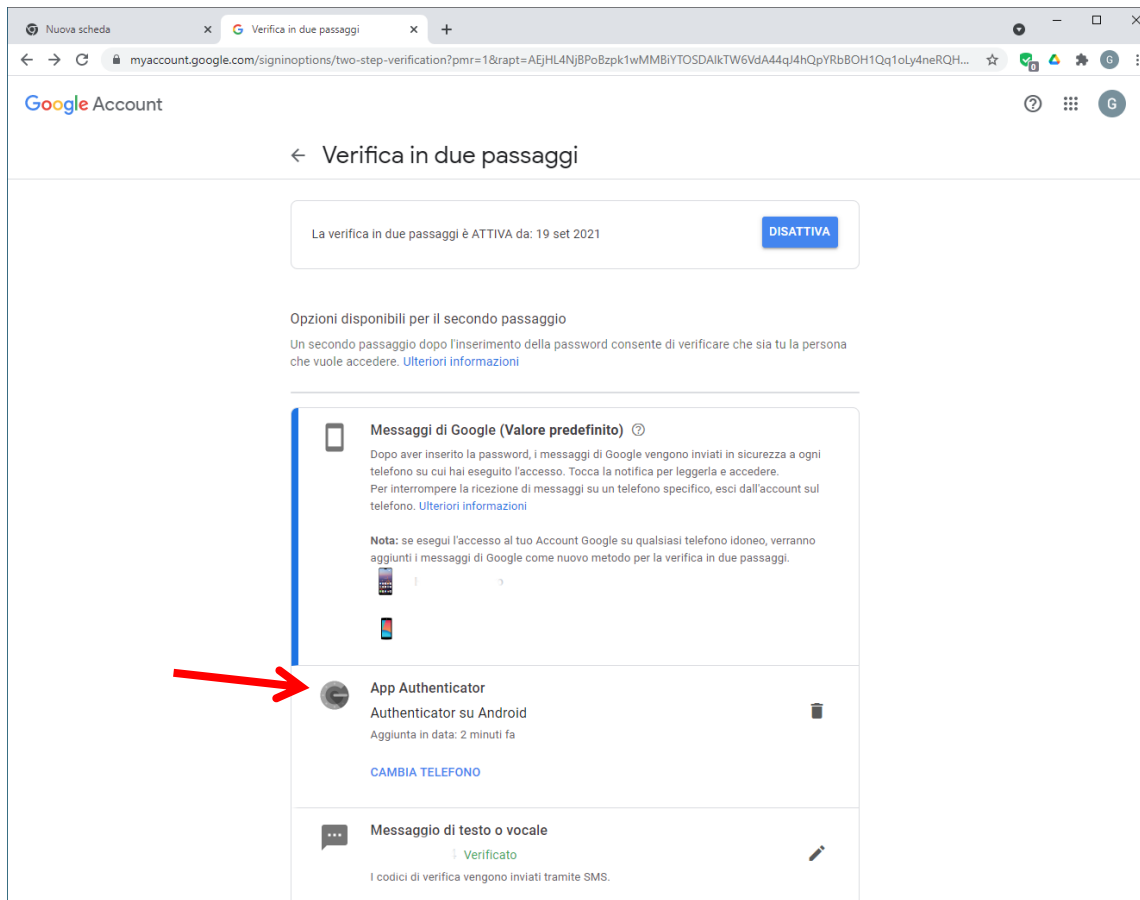
AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication – **GOOGLE AUTHENTICATOR**



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



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



Nuova scheda

Verifica in due passaggi

myaccount.google.com/signinoptions/two-step-verification?pmr=1&raprt=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)

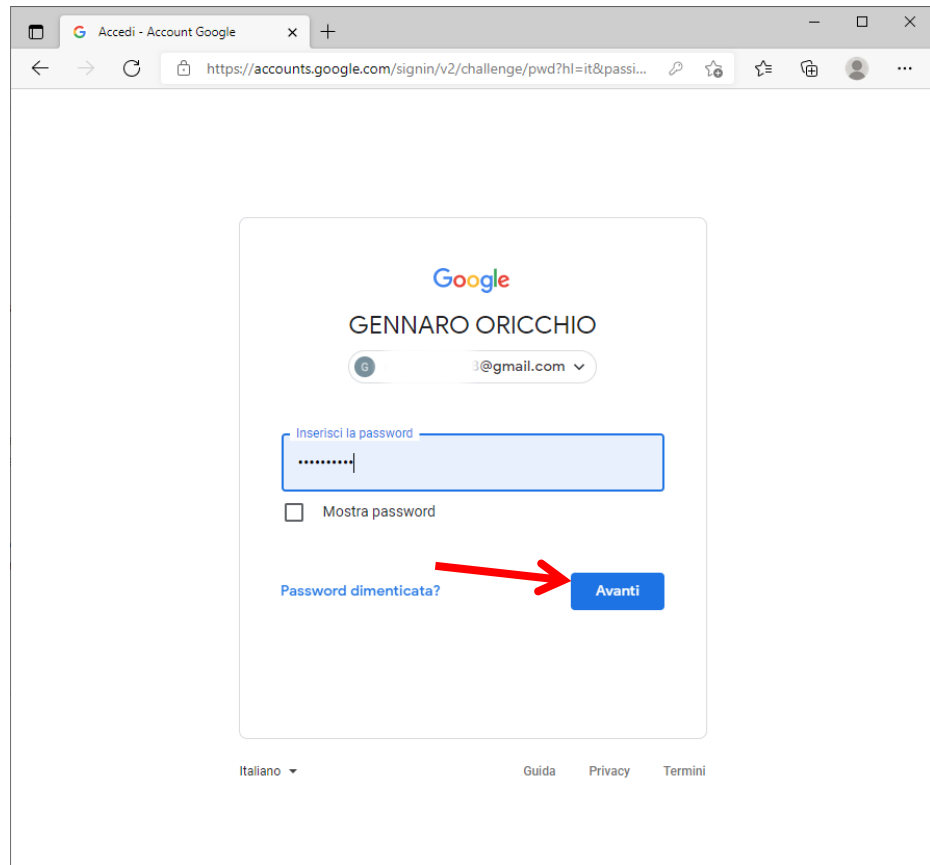
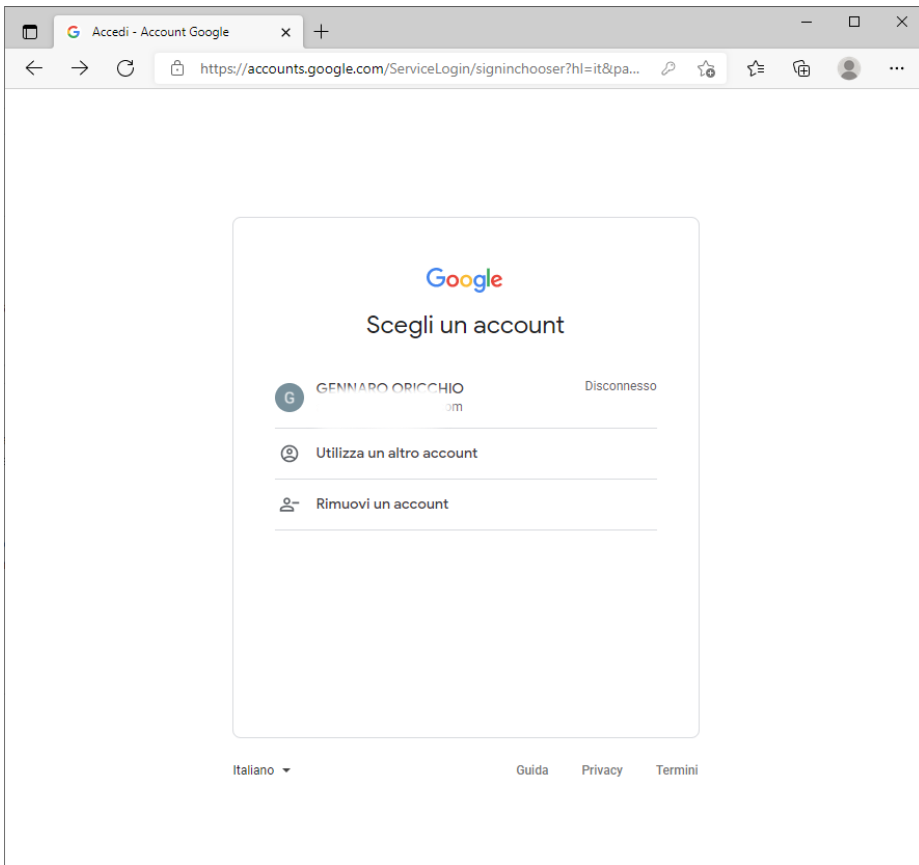
Dopo aver inserito la password, i messaggi di Google vengono inviati in sicurezza a ogni telefono su cui hai eseguito l'accesso. Tocca la notifica per leggerla e accedere.
Per interrompere la ricezione di messaggi su un telefono specifico, esci dall'account sul telefono. [Ulteriori informazioni](#)

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)

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

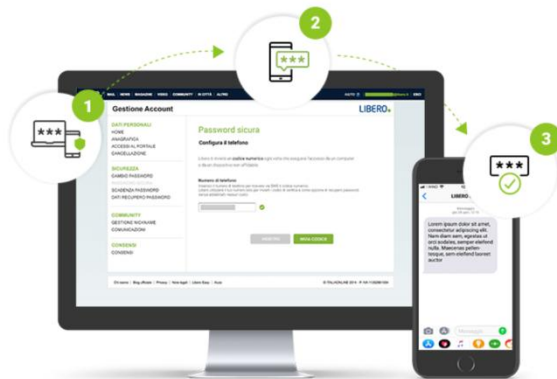
LIBEROMAIL.

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](#)



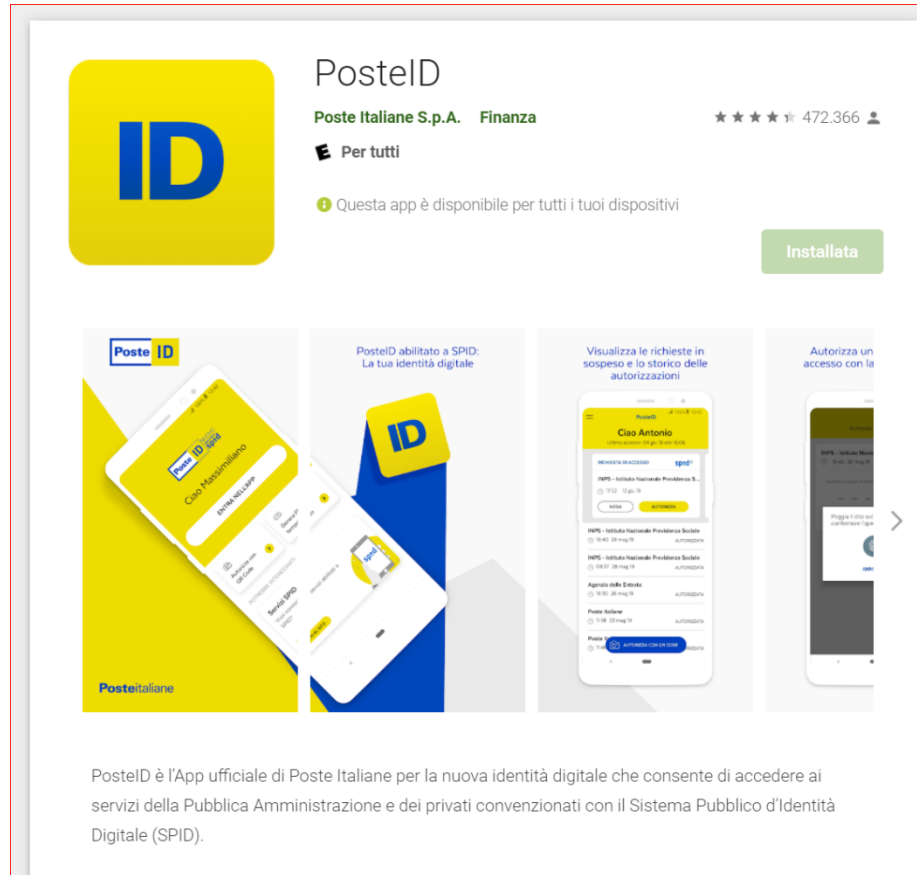
Stanco degli SMS?

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
Poste ID app
Ciao Antonino
Poste Italiane

PostelD abilitato a SPID:
La tua identità digitale

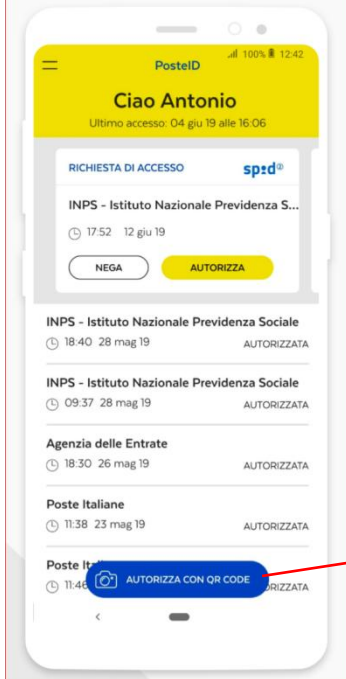
Visualizza le richieste in
sospeso e lo storico delle
autorizzazioni

Autorizza un
accesso con la

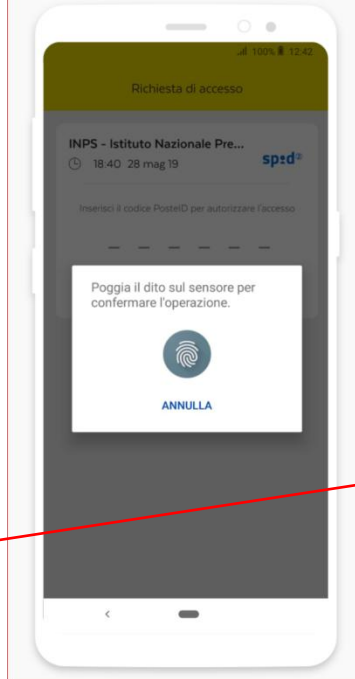
PostelD è l'App ufficiale di Poste Italiane per la nuova identità digitale che consente di accedere ai servizi della Pubblica Amministrazione e dei privati convenzionati con il Sistema Pubblico d'Identità Digitale (SPID).

AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI - 2FA two factor authentication

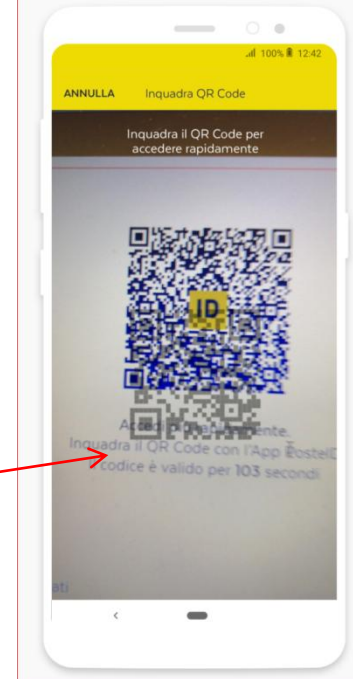
Visualizza le richieste in sospeso e lo storico delle autorizzazioni



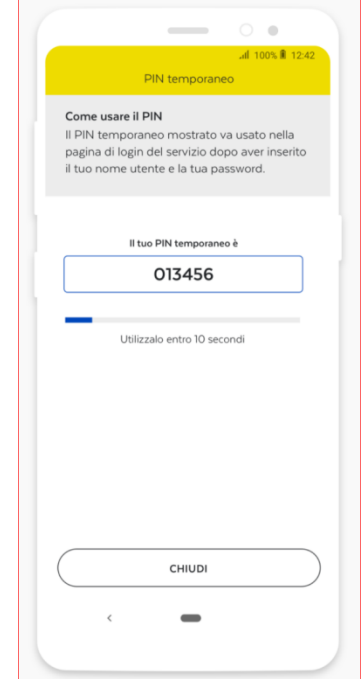
Autorizza una richiesta di accesso con la tua impronta



Usa il QR code per accedere rapidamente



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



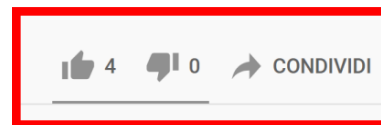
PER CHI È INTERESSATO AD ASSISTENZA O
ALLA REALIZZAZIONE DI SOLUZIONI
PERSONALIZZATE PUÒ INVIARE UN'EMAIL CON
OGGETTO: 2FA
A: info@oricchiogennaro.it

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

