



Censura Internet dal 25 Agosto? Ecco come rimanere “liberi” sul Web Non silenzieranno le nostre voci!

Premessa

Un computer (o smartphone) sicuro è un computer disconnesso dalla rete.
Questa mini guida fornisce le nozioni di base per iniziare ad uscire da tutto ciò che ci controlla e cominciare a prendere consapevolezza degli strumenti informatici per poter rimanere connessi col massimo livello di sicurezza possibile.

Passo 1: Smartphone

Più privacy = meno comodità (non per tutto)
Dobbiamo capire che questa è la base di partenza garantire la privacy: a volte ci rende la vita meno comoda ma più sicura rispetto a lasciare tutto aperto, ricorda che se un'app è gratis il prodotto sei tu..

Iniziamo dal nostro cellulare, abbiamo 2 strade: usare un telefono Linux oppure usare un cellulare Google ma senza usare Google.

1) La prima strada è la più sicura e abbiamo anche qui due possibilità:

A. Acquistare un cellulare non Android (Linux)

<https://pine64.com/product/pinephone-beta-edition-with-convergence-package/>



B. Installare una versione di Android modificata
LineageOS: <https://wiki.lineageos.org/devices/>

Devices

Rows with a lower opacity are no longer officially supported and the pages exist for reference only.
You can show them by checking the following checkbox:

Show discontinued devices

Select a vendor to jump to:

10.or	Fairphone	Nextbit	Samsung
ASUS	Google	Nokia	SHIFT
BQ	LeEco	Nubia	Sony
Dynalink	Lenovo	NVIDIA	Xiaomi
Essential	LG	OnePlus	ZUK
F(x)tec	Motorola	Razer	

Vedrete che ci sono molti modelli dovete seguire la procedura per installare LineageOS sul vostro cellulare ma attenzione questa strada non è per tutti. Esiste anche la possibilità di acquistare un cellulare con Android modificato, fra i tanti Sailfish <https://sailfishos.org/> ad esempio, anche se è preferibile adottare una soluzione Linux o Lineageos

2. Disattivare Google sul cellulare

Molti non sanno che anche senza l'account di Google possiamo utilizzare lo stesso il nostro cellulare perché le app di Google non sono necessarie e quindi la prima cosa da fare è togliere l'account Google. Ovviamente anche su tablet la procedura è la stessa.

IMPORTANTE!

Non dimenticate di salvare una copia dei dati del vostro cellulare scaricandoli direttamente dall'account Google. Potete seguire questi due video tutorial

<https://i.devol.it/watch?v=FjPKvjlg8BA>

<https://i.devol.it/watch?v=hw-nNYhYuoQ>

Fatto questo provvediamo a sostituire le app native di Google con delle valide alternative scegliendole da alcuni Stores indipendenti



- **F-Droid**
<https://f-droid.org/it/>
Uno Store dove si trovano app tutte open source



- **Aurora Store**

<https://auroraoss.com/>

Se non riuscite invece a fare a meno del Google Play Store un'altra alternativa può essere Aurora store, che vi permetterà di accedere al Google Play Store senza essere registrati: in maniera anonima potrete scaricare le app del Play Store senza account Google.

Le alternative alle app più comuni

Alcuni esempi di applicazioni più comuni (Gmail, Google Maps, etc...) da poter sostituire per avere totale privacy sul web

OsmAnd e Organic Maps possono tranquillamente essere come validi navigatori GPS sul proprio smartphone/tablet



<https://f-droid.org/en/packages/net.osmand.plus/>



<https://f-droid.org/en/packages/app.organicmaps/>

Alternative per vedere i video di Youtube? C'è l'ottimo New Pipe che permette di vedere video su Youtube rispettando la privacy e evitando il tracciamento.



<https://newpipe.net/>

Esistono anche delle ottime alternative a Spotify per gli amanti della musica come ad esempio ViMusic (scaricabile direttamente da F-Droid)



<https://f-droid.org/en/packages/it.vfsfitvnm.vimusic/>

Un'altra applicazione importante è la nostra mail: sostituiamo Gmail con delle alternative gratuite che garantiscono crittografia e privacy degli utenti.



<https://tutanota.com/pricing>



<https://proton.me/mail/pricing>

Alternativa a Twitter (per chi lo usa): Mastodon

<https://i.devol.it/watch?v=Z-jmDvrXUV8> (video tutorial)



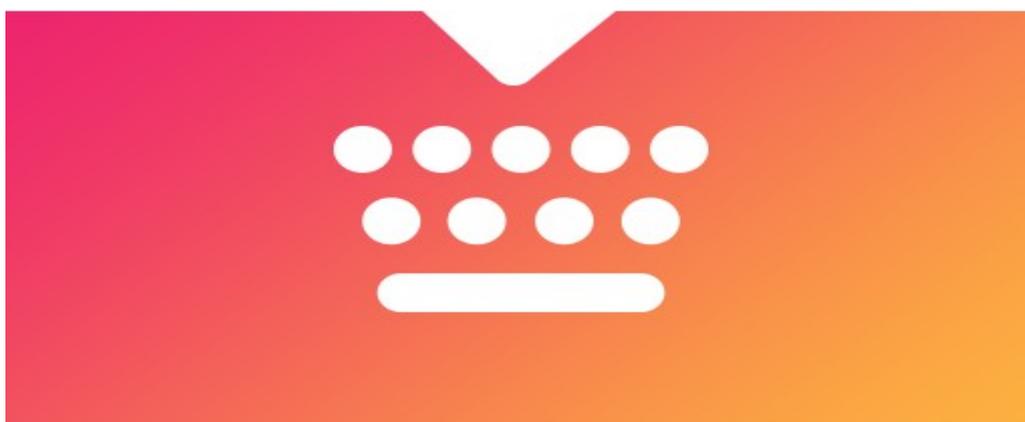
Altro aspetto fondamentale in un cellulare è la comunicazione alternativa a Skype, Teams, Zoom etc.

Jitsi meet è un progetto open source scaricabile su cellulari pc o direttamente e istantaneamente utilizzabile col browser <https://meet.jit.si/>



Vogliamo abbandonare la tastiera Google? Possiamo utilizzare Open Board, tastiera Open Source che non ti spia e non traccia i caratteri digitati

Open Board



<https://f-droid.org/it/packages/org.dslul.openboard.inputmethod.latin/>

Riguardo la navigazione e la ricerca web indichiamo le migliori alternative a Google Chrome e ai motori di ricerca classici.

Per chi voglia il massimo della sicurezza (ma con un po' di lentezza) esiste Tor Browser



<https://www.torproject.org/download/>

Altra ottima soluzione è senz'altro BRAVE (sia Browser che Search Engine: attenzione, non sono la stessa cosa)



<https://brave.com/it/>



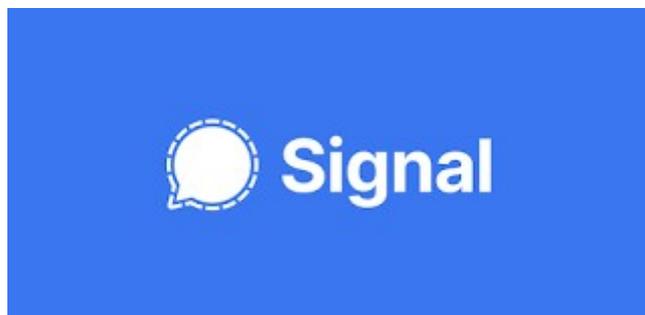
<https://search.brave.com/>

Concludiamo la prima parte dedicata allo smartphone con le app di messaggistica per sostituire Whatsapp (oltre a Telegram). Qui la scelta è decisamente molto ampia, elencheremo quindi le più sicure



<https://threema.ch/en/download>

Threema è un'app di messaggistica istantanea che si differenzia dalle altre in quanto permette di comunicare via chat, chiamate e videochiamate in maniera completamente anonima e protetta grazie ad efficaci algoritmi crittografici



<https://signal.org/it/>

Tra WhatsApp e Signal, **Signal vince a mani basse come il servizio di messaggistica più sicuro**. Anche se entrambi utilizzano la crittografia dei messaggi end-to-end, Signal fornisce una maggiore privacy dei metadati e non condivide i tuoi dati con terze parti.



<https://getsession.org/>

Session è un end-to-end messenger crittografato che minimizza i metadati sensibili, progettato e costruito per le persone che vogliono assoluto privacy e libertà da qualsiasi forma di sorveglianza.

La lista sarebbe ancora molto lunga, le alternative sono decisamente numerose, pertanto, se siete interessati a scoprire altre app sicure oltre a quelle citate, vi invitiamo a visitare questi link

<https://www.opensourcealternative.to/alternatives-to/WhatsApp>

<https://alternativeto.net/software/whatsapp/?license=open-source>



www.ri-esistenza.com
https://t.me/ri_esistenza