

**Lezione 15 del
27-02-2025**

Whatsapp

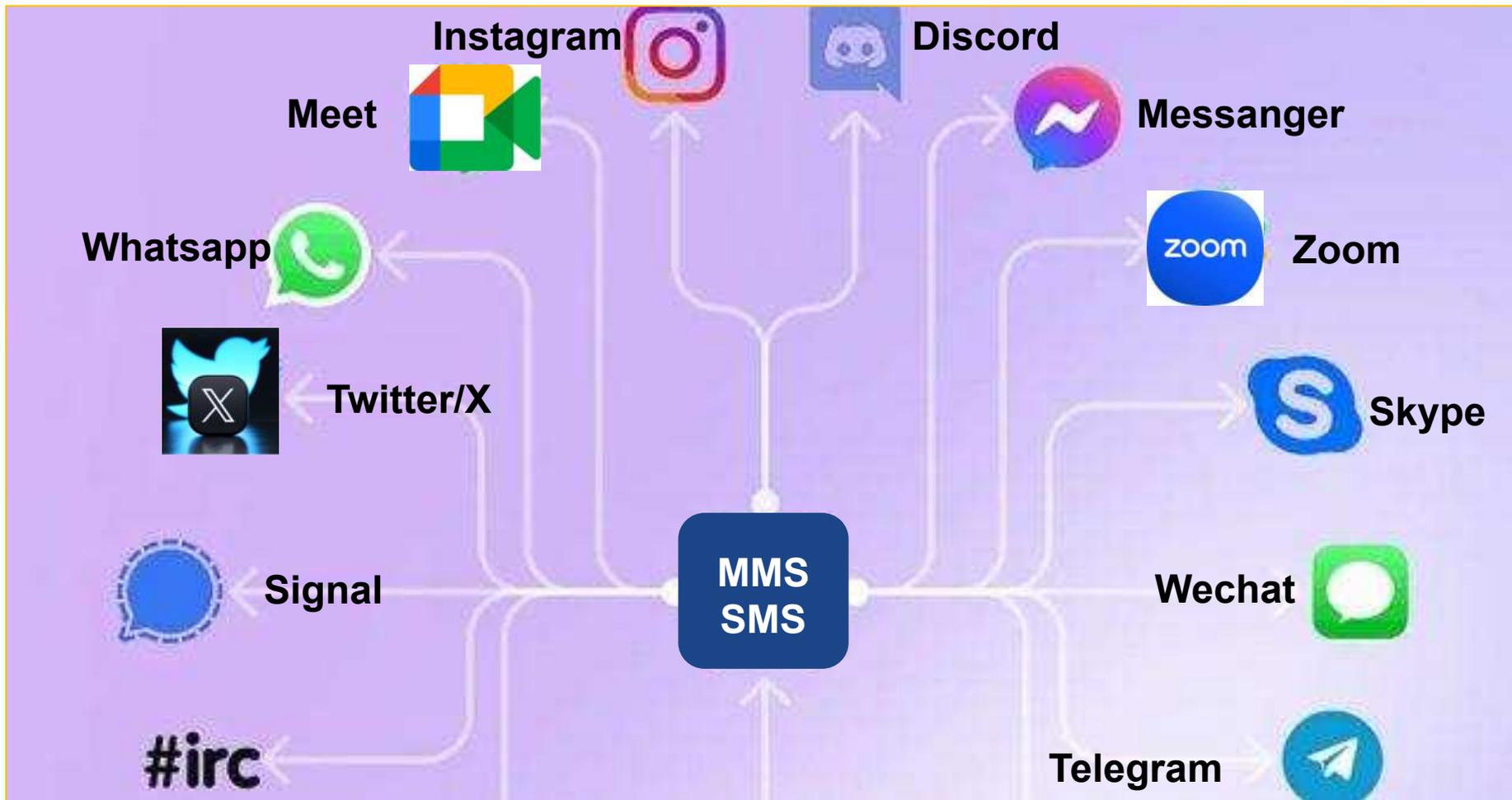
Corso android

per

smartphone



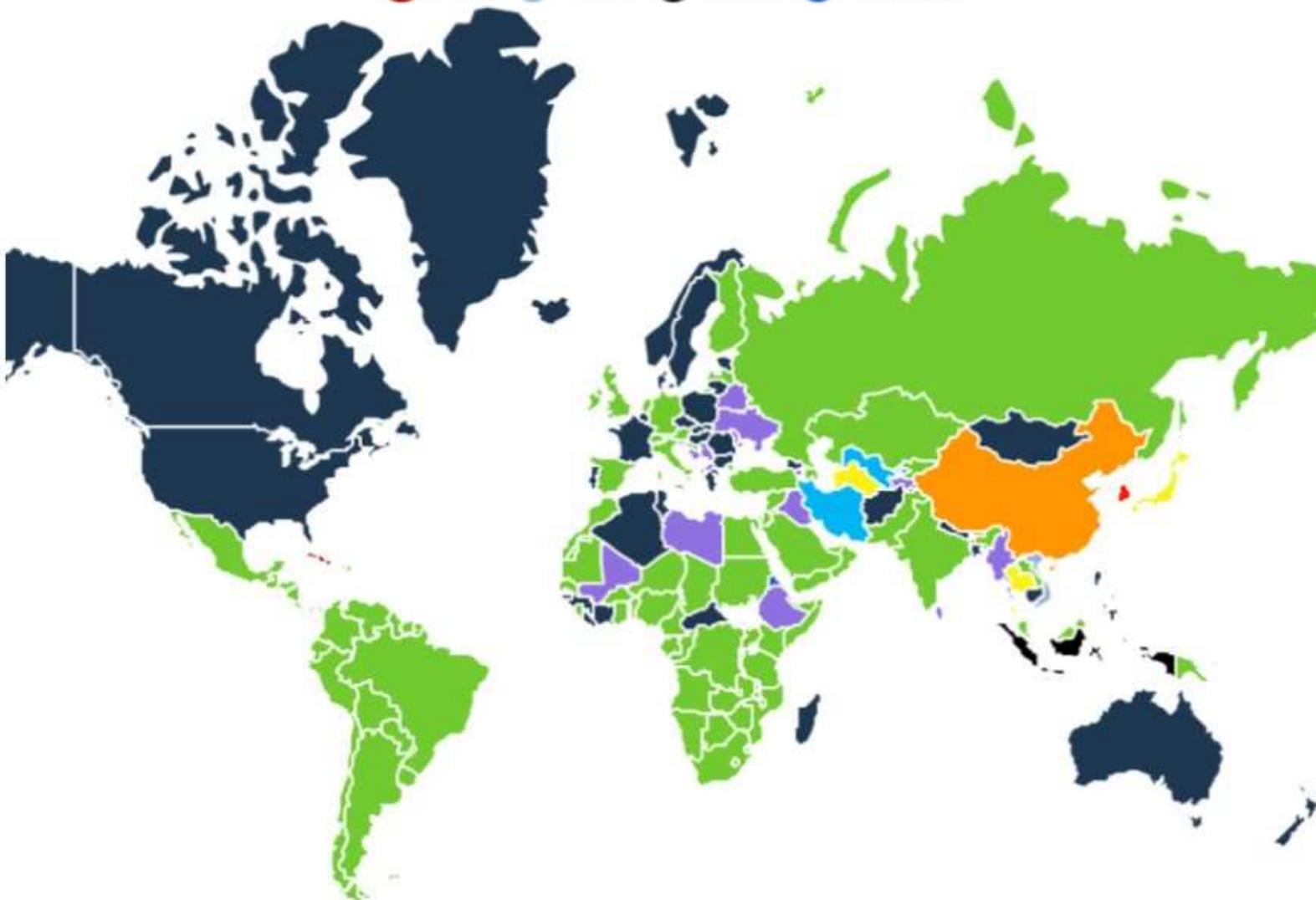
Comunicare con le app di messaggistica



Paese che vai “messaging app” che



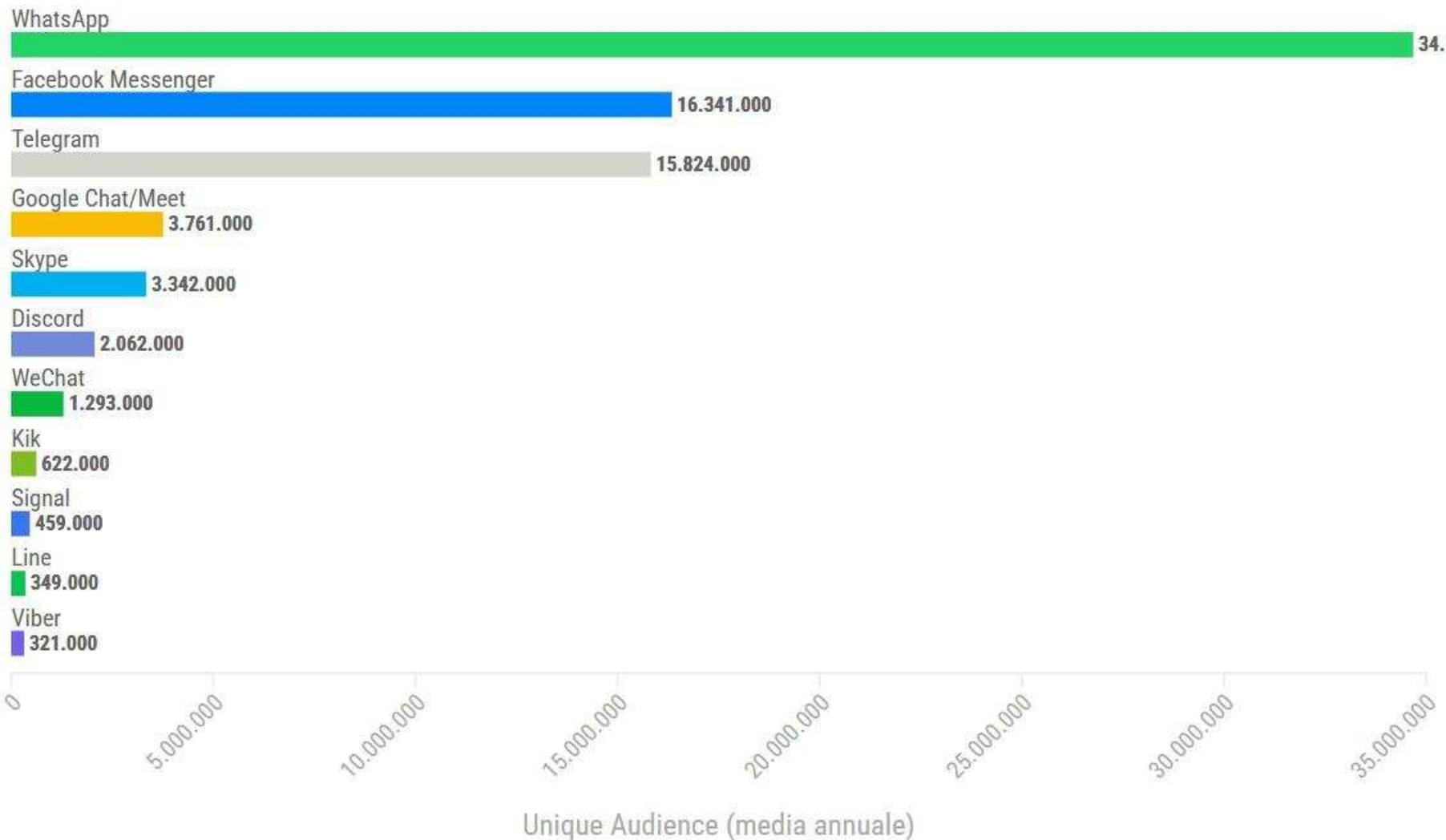
- WhatsApp
- Messenger
- Viber
- Line
- WeChat
- Telegram
- KakaoTalk
- imo
- Zalo
- BBM
- ChatOn





Utenti degli Instant Messenger in Italia 2023

Elaborazione Vincos.it - Dati Audicom sistema Audiweb



WhatsApp, la piattaforma preferita dagli adolescenti



Nel 2024, un'indagine ha rivelato che circa il 47,4% degli adolescenti preferisce comunicare con i propri amici di persona, evidenziando un valore significativo nelle relazioni faccia a faccia. Questo dato è emerso da uno studio condotto dal Movimento Etico Digitale, che ha anche osservato che una percentuale quasi equivalente, 46,7%, opta per l'interazione tramite social media.





WhatsApp è un'applicazione di messaggistica istantanea multiplatforma e **Voice Over IP (VoIP)***; il servizio richiede agli utenti di fornire **un numero di cellulare**.



I fondatori di WhatsApp Brian Acton (a destra) e Jan Koum

Nel 2014, **Facebook** ha acquisito WhatsApp per circa 19 miliardi di dollari, una delle più grandi acquisizioni nel settore tecnologico fino a quel momento.

Scaricata da 31 milioni di italiani e 2,7 miliardi di utenti in tutto il mondo, WhatsApp è una delle app più scaricate della storia e nonostante sia tutt'oggi gratuita, rappresenta un'importante fonte di guadagno per Facebook.  **Meta**



***Voice over IP (VoIP)** in italiano "*Voce tramite protocollo Internet*", in telecomunicazioni e informatica, indica una tecnologia che rende possibile effettuare una conversazione tramite rete telefonica sfruttando una connessione Internet o una qualsiasi altra rete di telecomunicazioni dedicata a commutazione di pacchetto, che utilizzi il protocollo IP senza connessione per il trasporto dati.

WhatsApp: come guadagna



WhatsApp guadagna principalmente attraverso questi metodi, nonostante non mostri pubblicità nell'app:

1. WhatsApp Business API: Offre a grandi aziende un modo per comunicare con i clienti tramite messaggi su larga scala, addebitando tariffe per ogni messaggio inviato oltre una certa soglia.
2. WhatsApp Business App: Versione gratuita per piccole imprese, ma funge da porta d'ingresso per servizi a pagamento più avanzati.
3. WhatsApp Pay: Un servizio di pagamento integrato che permette transazioni finanziarie, da cui WhatsApp può ricavare commissioni sulle transazioni.
4. Acquisizione da parte di Meta (Facebook): Meta ha acquisito WhatsApp per circa 19 miliardi di dollari nel 2014, integrando i dati di WhatsApp nel suo ecosistema più ampio di pubblicità e servizi, anche se in modo limitato dalle normative sulla privacy.
5. Strategia a lungo termine: Meta vede WhatsApp come parte di una strategia più ampia dove l'accesso ai dati e la base utenti enorme (oltre 2 miliardi di utenti) rappresentano un valore significativo nell'ecosistema complessivo dell'azienda.

Dall'8 febbraio 2021, per poter continuare a utilizzare Whatsapp, è **necessario fornire il consenso a nuova informativa privacy** che autorizza il social a condividere i dati personali (il numero di telefono, le informazioni sulle interazioni con altri utenti o aziende, dati sulle transazioni, informazioni sul dispositivo, sull'indirizzo IP, ecc) con le società appartenenti al gruppo Facebook (che controlla sia Instagram che WhatsApp).In sostanza, tale consenso autorizza WhatsApp a vendere i nostri dati per scopi pubblicitari.

WA
Account
Corso android
per
smartphone





Creare un account (inizializzazione)

Per creare un **account WhatsApp** i passi da fare sono:

- Scaricare l'applicazione **Whatsapp messenger** da Google Play
- Aprire l'applicazione
- Accettare i termini di servizio e continuare
- **Inserire un numero di telefono (che costituirà l'account)**
- Dopo aver inserito il numero di telefono tap sul pulsante Fatto
- Arriverà un SMS con un codice sul numero di telefono inserito
- Confermare il codice per autenticare il numero di telefono inserito

Tipi di account

L'account whatsapp è = +39 333 444 5555

L'account google è = miamail@gmail.com

L'account Min.Entrate è = Codice Fiscale

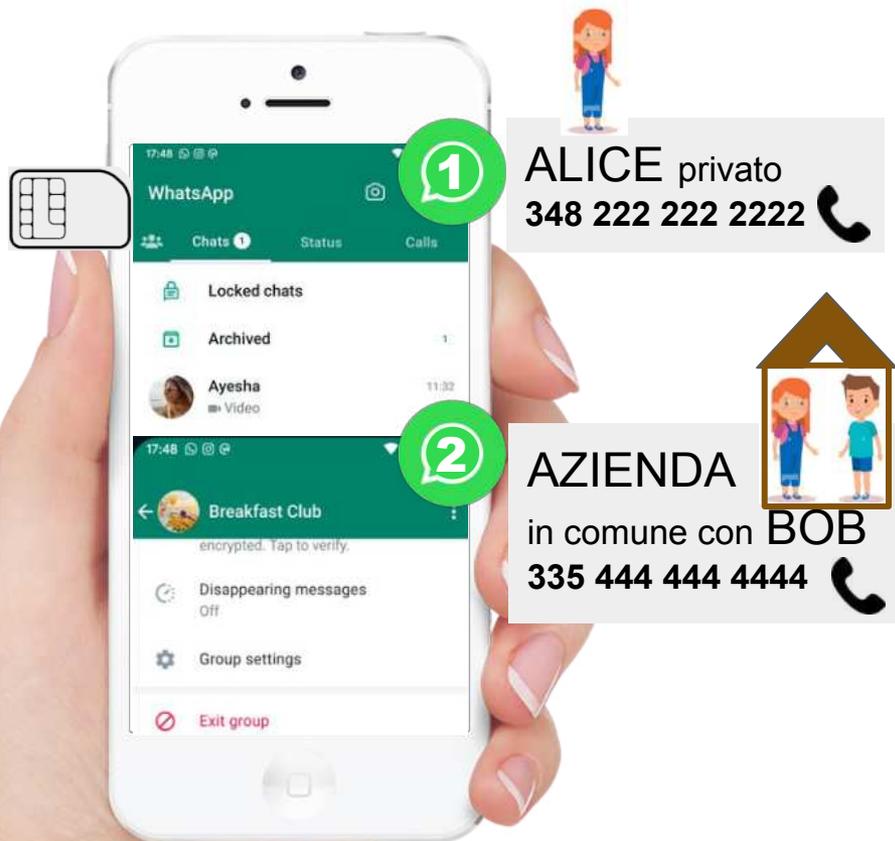
L'account Enel è = num.cliente

2 account su un dispositivo una SIM



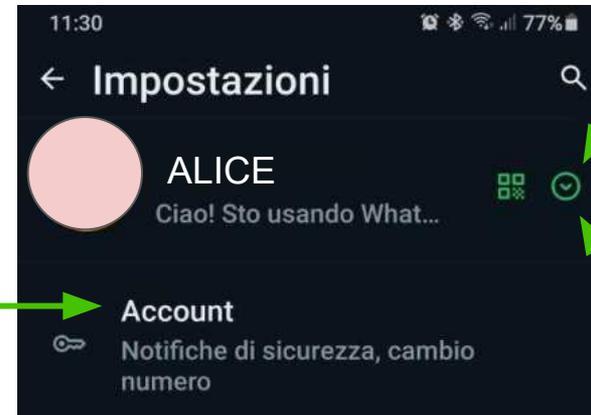
WhatsApp permette di avere un doppio account su uno stesso dispositivo **con una SIM**.

Es. gestione comune di una attività



- 1 Aprire WhatsApp
- 2 Impostazioni
- 3 Account e poi Aggiungi un account.

4 Un'alternativa più rapida a tale operazione consiste nell'accedere alle impostazioni dell'app, toccare l'icona con la freccia verde verso il basso che trovi accanto al tuo nome e poi toccare Aggiungi un account.



In ricezione WA inserisce automaticamente il messaggio nell'account giusto.
In **invio** bisogna scegliere l'account da cui inviare con: impostazioni > cambia account

2 account su uno smartphone dual SIM



WhatsApp permette di avere un doppio account su uno stesso dispositivo **dual SIM**.

Es. gestione comune di una attività



1 Aprire WhatsApp

2 Impostazioni

3 Account e poi Aggiungi un account.

4 Un'alternativa più rapida a tale operazione consiste nell'accedere alle impostazioni dell'app, toccare l'icona con la freccia verde verso il basso che trovi accanto al tuo nome e poi toccare Aggiungi un account.



In ricezione WA inserisce automaticamente il messaggio nell'account giusto.

In **invio** bisogna scegliere l'account da cui inviare con: impostazioni > cambia account

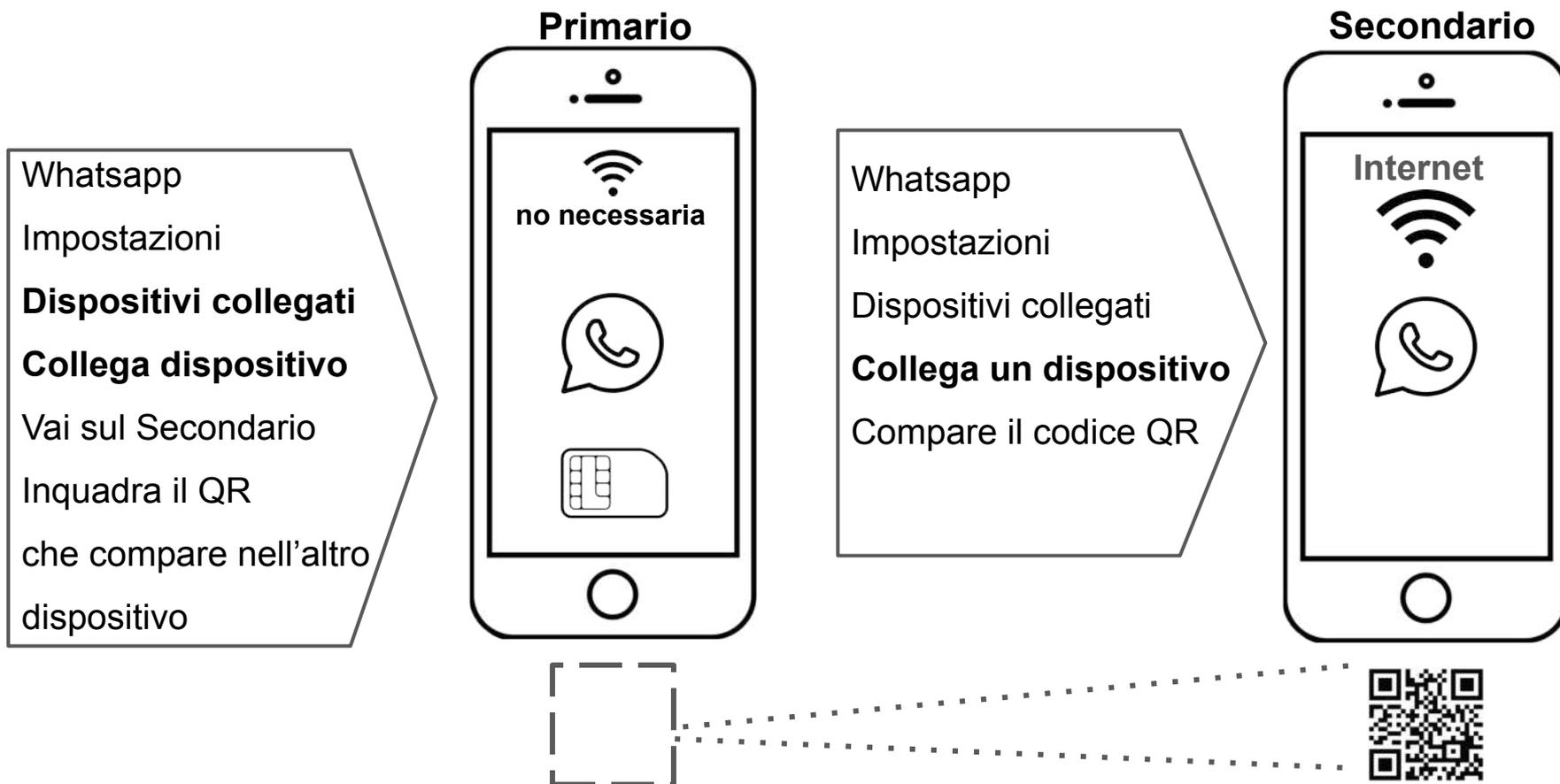
1 account su 2 smartphone (secondario senza SIM)



Whatsapp può essere usato INSIEME su entrambi i dispositivi usando l'opzione **DISPOSITIVI COLLEGATI**.

Attenzione alla sicurezza (telefono SPIATO) stessa procedura per Whatsapp web

Per usare WhatsApp su **dispositivi collegati** non è necessario che il principale sia online, ma se resta **inattivo per 14 giorni** tutti i dispositivi collegati saranno disconnessi.



1 account trasferito su secondario senza SIM

(dispositivi NON collegati)



Per esempio: se devo portare in manutenzione il primario

Sul Secondario

- 1 Inizializzazione Whatsapp.
- 2 Inserire il num. tel. del primario.
- 3 Andare sul primario e copiare il codice ricevuto (via sms/chiamata).
- 4 Tornare sul secondario e scrivere il codice rilevato nel punto precedente. In questa fase viene richiesto se si vuol recuperare il backup.
- 5 Adesso il telefono secondario ha un wa funzionante.



sul primario WA viene disattivato.

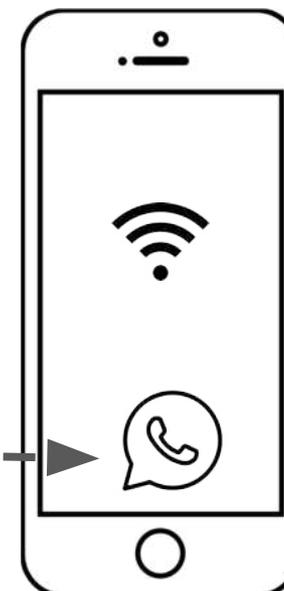


Per non perdere le chat e i media è necessario fare un **backup**

Primario



Secondario



1 account su smartphone senza SIM (da RETE FISSA)



Per esempio: per sfruttare i telefoni su rete fissa o cellulari senza internet

Da un numero di rete fissa (WA Business) oppure da cellulare

Primari

numero di rete fissa

SMS



Chiamata



numero di cellulare

SMS



- Scaricare WhatsApp sul secondario senza SIM e iniziare la configurazione.
- Inserire il numero di telefono di rete fissa.
- L'app proverà a inviare un sms con un codice di verifica.
- WhatsApp suggerire un metodo alternativo per la verifica.
- Selezionare "Chiamami".
- Arriverà una chiamata sul numero fisso e una voce automatica comunicherà il codice di verifica
- Inserire il codice a sei cifre sullo smartphone senza SIM.

Secondario

