



immuni

Come funziona?

Anna va al parco e siede su una panchina a leggere un libro. Lì vicino, Diego fa yoga.



> 15 minuti

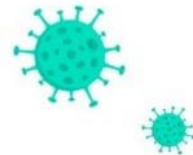


< 2 metri



Il giorno dopo, Anna accusa sintomi influenzali e **contatta il suo medico**, che le prescrive il **tampone**, con cui viene verificata la sua positività al Coronavirus.

L'operatore sanitario che comunica il risultato del tampone ad Anna le chiede **se** ha installato l'App Immuni e **se vuole** usarla per segnalare il suo caso.



immuni



è un'applicazione che serve per **ricostruire la catena di contatti** e ricevere avvisi nel caso in cui si sia entrati in contatto con persone poi risultate positive al coronavirus.



Funziona con una **tecnologia Bluetooth** simile a quella che consente a un paio di cuffie wireless di collegarsi al proprio smartphone.

Disponibile su Play Store ed Apple Store per i sistemi iOS e Android **più aggiornati.**

No alle imitazioni!

Immuni è la sola App di **contact tracing legittimata** da una norma di legge.

Il download è *gratis* e **volontario**.
Una volta scaricata l'App, occorre attivare il
Bluetooth e procedere con le **autorizzazioni**.



Abilita le notifiche di esposizione al COVID-19

Immuni registra i contatti con altri utenti usando il Bluetooth Low Energy, così da poterti informare in caso di esposizione al virus.

[Scopri di più](#)

Abilita



Consentisci di comunicare con te

Le notifiche permettono a Immuni di avvisarti tempestivamente in caso di necessità.

[Scopri di più](#)

Consenti

Ogni giorno viene generata una **chiave alfanumerica** (lettere e numeri). Ogni 15 minuti viene prodotto un **codice identificativo** (ID) associato alla chiave, emesso dallo smartphone tramite il Bluetooth.



Anna comunica all'operatore di aver scaricato l'App Immuni e **acconsente** ad indicargli il **codice necessario**.

Impostazioni

Gestione dati

Caricamento dati



Informazioni

Domande frequenti



Termini di utilizzo



clupo

Caricamento dati



Questa funzione richiede l'assistenza di un operatore sanitario autorizzato

1

Comunica questo codice all'operatore sanitario:



2

Attendi la conferma dell'operatore

3

Per proseguire, verifica l'autorizzazione

Verifica



Home



Impostazioni



L'ok di Anna avvia il **trasferimento al centro dati** delle chiavi alfanumeriche generate quotidianamente dalla sua App: viene così ricostruita la catena dei contatti avvenuti tra i codici ID associati alle chiavi di Anna e quelli delle persone che Anna ha incontrato.



Esposizione a rischio X

Immuni ha rilevato che il giorno 02/09/20 sei stato vicino a un utente COVID-19 positivo.

Diego, che ha attivato le notifiche di esposizione al rischio sul suo smartphone, riceve *l'alert* di essere entrato in contatto con **qualcuno** poi risultato positivo al Covid-19 e **viene invitato** a contattare il proprio medico.



Diego contatta il suo medico che segnala il potenziale caso alla **ASL competente** per territorio.

La ASL chiamerà Diego per fissare un appuntamento per effettuare il **tampone**.

Le **tempistiche** previste per effettuare il tampone sono varie.

Nell'attesa, Diego dovrà restare **obbligatoriamente** a casa.



Più **confusi** di prima?



Parliamone ancora...

Criticità

Falsi positivi: occorre distinguere tra falso positivo **tecnologico** e falso positivo **sanitario**.

Per evitare il falso positivo tecnologico è necessario stimare in modo corretto durata e tempo di contatto.

Ma non basta!

Magari i possessori dei due smartphone indossavano correttamente la mascherina.

Magari erano separati da una parete.



L'isolamento obbligatorio in attesa del tampone è equiparato alla **malattia** quindi implica il **divieto di lavorare**, anche in modalità *smart working* (così come l'isolamento nell'attesa dei risultati e quello cui sono tenuti i positivi asintomatici – oltre 10 mila nell'ultimo mese).



blocco delle attività lavorative



danni al **tessuto sociale ed economico** del Paese

L'ideale sarebbe che il tampone avvenisse entro 48h dalla comunicazione, ma affrettare il test potrebbe portare come risultato un **falso negativo**.

Privacy: il Garante per la protezione dei dati personali ha espresso **parere positivo** sull'utilizzo dell'App Immuni in una **fase sperimentale**, evidenziando comunque delle **problematiche** che nel tempo non sono state risolte.

*«Anche se fosse, diamo i nostri dati a tutti, non capisco il problema in questo caso.» **



* Farò finta di non avervi sentiti!

discriminazione

dittatura tecnologica

condizionamento

ecc.

DIGITAL LAW

Il *diritto*

è l'unica risorsa capace di mettere la tecnologia al servizio dell'uomo, della libertà e della sicurezza. L'alleanza tra tecnologia e diritto è l'architrave delle risposte alle minacce del **digitale.**

Antonello Soro

Credo nelle **tecnologie buone**,
umanamente orientate, capaci di aiutare gli uomini
senza condizionarne la **libertà** e il **libero arbitrio.**



clupo@deloitte.it



www.claudialupo.it



www.linkedin.com/in/claudia-lupo/



www.instagram.com/clupo_



www.facebook.com/avv.clupo