

## La sfida del *contact tracing* nella Fase 2

FILIPPO LORÈ\*

**ABSTRACT:** The organization of a new generation app has seen several nations engaged worldwide, driven by the need to stem the contagion caused by Covid-19. New technologies field all the tools, among the most advanced, to trace the signs or better the damages that this “new” invisible virus causes. It is a challenge that modern man is about to face: knowing the enemy, fighting him and, with ever greater awareness, living with him. It structures a contact tracking app that follows the movements of the virus, inevitably implies interference on the devices and, therefore, on the personal sphere of the citizens who own them. Hence the need to start, right from the design of technological solutions, from precise rules that protect the protection of personal data.

**Keywords:** Contact Tracing, Privacy by Design, Digital Divide, Data Minimization, Information Security.

### 1. Uno sguardo alle iniziative estere

Sin dallo scoppio della pandemia, i singoli Stati membri, sostenuti dalla Commissione Europea, hanno avviato un percorso di valutazione delle caratteristiche, in termini di sicurezza, efficienza e tutela della protezione dei dati personali dei cittadini, delle potenziali soluzioni digitali utili a ridurre il rischio da contagio Covid-19. Le *app* di tracciamento dei contatti, purché coordinate dai Governi nazionali, dalle Autorità di controllo in materia di protezione dati e da idonee misure atte a documentare la c.d. *Privacy by Design*, possono rappresentare un valido strumento finalizzato ad interrompere la catena di trasmissione del virus nelle diverse fasi di gestione dell'emergenza sanitaria<sup>1</sup>.

Con riferimento all'utilizzo di dati e tecnologie mobili nella lotta contro Covid-19, diverse sono le misure in fase di attuazione che prendono quale base l'assunto che la totalità dei cittadini siano dotati di strumenti tecnologicamente

\* Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Bari “A. Moro”, Bari, Italia.  
filippo.lore@uniba.it.

1. EUROPEAN COMMISSION, *Coronavirus: President von der Leyen outlines EU budget as Marshall Plan for Europe's recovery*, 16 aprile 2020, <[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/mex\\_20\\_677#2](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/mex_20_677#2)> (ultima consultazione: 26/05/2020).