

***INTERROGAZIONE CON RISPOSTA SCRITTA***  
***AI SENSI DELL'ART. 114 DEL REGOLAMENTO GENERALE***

**Al Signor Presidente  
del Consiglio regionale**

Oggetto: informazioni in merito ai dati Covid-19 raccolti tramite l'app AllertaLOM e alla relativa analisi

**IL SOTTOSCRITTO CONSIGLIERE REGIONALE**

**PREMESSO CHE**

- dal mese di marzo 2020, Regione Lombardia ha invitato i cittadini, anche tramite la massiccia trasmissione di sms istituzionali a tutte le utenze telefoniche presenti sul territorio lombardo (ordinanza n. 525 del 9 aprile 2020), a scaricare e utilizzare l'app AllertaLOM, già attiva per le allerte di Protezione Civile emesse dal Centro Funzionale Monitoraggio Rischi naturali di Regione Lombardia in previsione di eventi naturali con possibili danni sul territorio;
- l'app AllertaLOM, all'interno del progetto CERCACOVID di Regione Lombardia, sviluppato – attraverso la digital company ARIA S.p.A – in collaborazione con medici e ricercatori dell'Ospedale San Matteo e dell'Università degli Studi di Pavia, è stata infatti aggiornata affinché gli utenti possano compilare un questionario che rende possibile raccogliere dati, in forma anonimizzata, e mettere a disposizione dell'Unità di Crisi regionale e degli specialisti informazioni complete e strutturate sulla diffusione del contagio da virus Covid-19 sul territorio lombardo;
- l'obiettivo di questa app e, più in generale, del progetto CERCACOVID, è quello di incrociare l'analisi dei dati raccolti con altri dati a disposizione di Regione Lombardia e, partendo dalle evidenze cliniche fornite dalle strutture sanitarie e dai presidi sul territorio regionale, calcolare il grado di rischio di contagio, rafforzando le tutele per tutti i cittadini;

**CONSIDERATO CHE**

- la raccolta e l'analisi dei dati tramite AllertaLOM permetterebbero l'integrazione con le informazioni già in possesso di Regione Lombardia, contribuendo (come scritto anche nella pagina istituzionale dedicata all'app) a comporre e aggiornare prontamente la “mappa del contagio”, a favorire la definizione di modelli previsionali sul contagio, nonché a costituire una base dati fondamentale per lo sviluppo di analisi statistiche ed epidemiologiche e per l'assunzione di scelte sempre più mirate nella gestione dell'emergenza sanitaria;

## INTERROGA IL PRESIDENTE E L'ASSESSORE COMPETENTE PER

1. sapere quanti utenti hanno scaricato l'app AllertaLOM e, di questi, quanti utenti hanno compilato il questionario dedicato al monitoraggio e alla mappatura della diffusione del Covid-19, anche disgregando gli utenti che hanno compilato tale questionario una volta sola oppure, come suggerito anche nella pagina istituzionale di Regione Lombardia dedicata all'app, più volte (consapevoli che i dati, nel merito, sono raccolti in forma anonima);
2. sapere che utilizzo è stato fatto dei dati raccolti, anche in funzione delle analisi citate in premessa, nonché le conclusioni tratte periodicamente grazie alle informazioni reperite tramite l'app AllertaLOM – a partire dal mese di aprile 2020 ad oggi;
3. sapere se i dati raccolti tramite l'app AllertaLOM sono stati trasmessi al Ministero della Salute e all'ISS per le opportune analisi.

Milano, 28 gennaio 2021

Il Consigliere regionale

Niccolò Carretta



**Documento pervenuto il 28 gennaio 201  
ore: 11.59**



**Regione  
Lombardia**

Regione Lombardia - Giunta  
ASSESSORE A ISTRUZIONE, UNIVERSITA', RICERCA, INNOVAZIONE E  
SEMPLIFICAZIONE  
FABRIZIO SALA

Piazza Città di Lombardia n.1  
20124 Milano

Tel 02 6765.1

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[ricercainnovazione@pec.regione.lombardia.it](mailto:ricercainnovazione@pec.regione.lombardia.it)

Alla c.a.

Niccolò Carretta Consigliere Regionale  
Gruppo Misto - Azione

Email:  
azione@consiglio.regione.lombardia.it

Alessandro Fermi Presidente Consiglio  
Regionale

Email:  
protocollo.generale@pec.consiglio.regione.lombardia.it

Silvana Magnabosco Dirigente Servizio  
Segreteria Assemblea

Email:  
protocollo.generale@pec.consiglio.regione.lombardia.it

e, p.c.

DIREZIONE CENTRALE AFFARI  
ISTITUZIONALI  
LEGISLATIVO, RIFORME ISTITUZIONALI,  
SEMPLIFICAZIONE NORMATIVA E  
RAPPORTI CON IL CONSIGLIO  
REGIONALE  
RICCARDO PERINI

DIREZIONE GENERALE ISTRUZIONE,  
UNIVERSITA', RICERCA, INNOVAZIONE E  
SEMPLIFICAZIONE  
GIOVANNI BOCCHIERI

**Oggetto : Risposta ITR 2974**

Con la presente si trasmette, in allegato, la risposta all'Interrogazione in oggetto.

L'occasione mi è gradita per porgere i più cordiali saluti.

Fabrizio Sala

Allegati:

File Risposta ITR 2974 AllertaLom.pdf

## ITR 2974 del 22/01/2021

### **Oggetto: informazioni in merito ai dati Covid-19 raccolti tramite l'app AllertaLOM e alla relativa analisi**

Iniziativa: Consigliere Niccolò Carretta (Misto)

Preliminarmente è opportuno evidenziare come durante la situazione emergenziale dovuta al rapido diffondersi dell'epidemia - e in occasione della fase più acuta in cui sono state adottate le misure più stringenti per evitare la crescita del contagio - Regione Lombardia abbia, nei tempi ristretti che hanno contraddistinto questo genere di scenario, progettato e sviluppato il questionario "CercaCovid" con la finalità di avere un ulteriore contributo alla lotta contro il virus Covid19.

Lo strumento CercaCovid è risultato fonte di utili informazioni sul contagio, rendendo possibile stimarne l'andamento a partire dai sintomi registrati sul territorio indipendentemente dalla presenza di una diagnosi confermata da tampone, in un momento in cui non si aveva la copertura garantita dalla diffusione di strumenti di rilevazione (tamponi molecolari e antigenici) che sono invece ora disponibili.

Ciò precisato, in risposta all'interrogazione consiliare ricevuta, si rappresenta quanto appresso:

1. in merito al numero degli utenti che hanno scaricato l'app AllertaLOM e, di questi, quanti utenti hanno compilato il questionario dedicato al monitoraggio e alla mappatura della diffusione del Covid-19 si segnala che nella prima fase di rilascio del questionario previsto all'interno dell'App AllertaLOM - avvenuta nel marzo 2020 - gli utenti dell'App sono passati da circa 50.000 ad oltre 1,2 milioni e precisamente 1.243.934 al 5 febbraio 2021.

Tenuto conto che uno stesso utente dell'App poteva compilare il questionario CercaCOVID anche per propri congiunti al 5 febbraio 2021 i c.d. "Utenti unici" sono complessivamente 1.396.583.

Tenuto conto - inoltre - degli aggiornamenti effettuati dagli utenti unici al 5 febbraio 2021 sono stati compilati e trasmessi a Regione 5.939.821 Milioni di questionari CercaCovid.

2. in merito all'utilizzo dei dati raccolti - dal mese di aprile 2020 ad oggi - si segnala che nella prima fase di rilascio del questionario previsto all'interno dell'App AllertaLOM (fino a giugno 2020) la partecipazione è stata più significativa e questo ha consentito una analisi più efficace.

A tal proposito nel mese di maggio, a partire dai dati raccolti i ricercatori del Policlinico S. Matteo di Pavia e dell'Università degli Studi di Pavia hanno elaborato uno "score statistico" semi-quantitativo che ha permesso di stimare con buona accuratezza il tasso di positività ai tamponi, e l'eccesso di ricoveri o mortalità. Tale score (costruito sui dati di marzo e aprile) è risultato efficace nel descrivere i dati fino ad inizio settembre. Il percorso di pubblicazione dello score su apposita rivista scientifica non si è completato, perché la componente clinica che lavorava sui dati ha dovuto dare priorità all'attività ordinaria di cura dei pazienti e si è avuta al contempo una naturale riduzione dell'utilizzo dell'app da parte dei cittadini. I dati raccolti, in forma anonima, restano comunque disponibili per finalità di ricerca scientifica agli studiosi che ne facciano richiesta.

3. in merito alla trasmissione al Ministero dei dati raccolti si segnala che l'insieme dei dati e degli indicatori che il Ministero della Salute e l'Istituto Superiore della Sanità richiedono di raccogliere e inviare settimanalmente alle varie Regioni è definito e regolamentato tramite un flusso operativo a cui è associato un tracciato consolidato. Ciò non contempla il tipo di informazione raccolta tramite AllertaLOM.