



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOXA: POTREBBERO ESSERE OLTRE 5 MILIONI GLI ITALIANI INFETTATI DA COVID-19 A MARZO 2020

Dai risultati di una indagine Doxa coordinata dal gruppo di Carlo La Vecchia dell'Università Statale di Milano condotta sul territorio nazionale fra il 27 e il 30 marzo su sintomi correlati a Covid – 19 emergono dati che fanno ipotizzare che siano stati colpiti da Covid in Italia almeno 5 milioni di soggetti e 1 milione nella sola Lombardia.

Milano, 2 aprile 2020. L'Italia e in particolare la Lombardia con i suoi 10 milioni di abitanti, sono state pesantemente colpite dall'epidemia di Covid-19. Secondo i dati ufficiali, a fine marzo si registravano 105.792 casi e 12.442 decessi su scala nazionale, e 43.208 casi e 7.199 decessi a livello regionale.

Le cifre reali sono tuttavia incerte: i casi registrati in Italia includono essenzialmente i ricoveri ospedalieri, più un ristretto numero di soggetti positivi a tamponi PCR eseguiti in modo non sistematico.

Per stimare il numero di casi possibili, sono state inserite una serie di domande sui **sintomi correlati a Covid-19** (come febbre, mal di testa, raffreddore, tosse, disturbi gastrointestinali) **nel sondaggio condotto settimanalmente Doxa.**

L'indagine, **realizzata fra il 27 e il 30 marzo** si basa su un campione di 1.000 individui, rappresentativi della popolazione generale italiana tra 18 e 85 anni in termini di sesso, età, area geografica e condizioni socio-economiche. Di questi, 169 erano residenti in Lombardia. I dati, raccolti con metodologia CAWI (*computer assisted web interviews*), si riferiscono a domande poste ai cittadini sulle loro condizioni nelle tre settimane precedenti la rilevazione.

I risultati principali sono riportati nella Tabella. Nelle ultime 3 settimane in Italia il 14,4% dei soggetti ha riportato di tipo Covid-19, e l'1,5% febbre superiore a 38,5 gradi. In Lombardia le percentuali si attestano rispettivamente al 18,3% e al 3%. Sia in Italia che in Lombardia la percentuale di soggetti che hanno riferito sintomi di tipo Covid-19 è più alta fra le donne, i giovani, i fumatori e le persone con un'istruzione superiore.

Parte dei sintomi descritti non è correlata a Covid-19. Sebbene il periodo dell'influenza annuale si fosse concluso entro il 7 marzo, parte dei sintomi riferiti potrebbe essere legata ad altre condizioni (virali) non specifiche. **È possibile, tuttavia, che buona parte dei sintomi – e la maggioranza degli episodi di febbre superiore a 38,5 gradi in marzo – sia dovuta a Covid 19. Anche ipotizzando che solo la metà dei sintomi segnalati sia riconducibile a Covid-19, circa l'8% della popolazione in Italia e il 10% in Lombardia sarebbero stati affetti da Covid-19 nelle tre settimane oggetto della raccolta dati.**

Ufficio Stampa Università Statale di Milano

Anna Cavagna - Glenda Mereghetti – Chiara Vimercati

tel. 02.5031.2983 – 2025 - 2982

ufficiostampa@unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Ciò equivarrebbe ad **almeno 5 milioni di soggetti colpiti in Italia e 1 milione nella sola Lombardia**, una cifra che può essere raddoppiata supponendo che la maggior parte dei sintomi simili a quelli di Covid-19 sia effettivamente correlata a Covid-19. I dati si limitano a un periodo di 3 settimane; altri soggetti erano affetti da sintomi analoghi prima del 7 marzo. Inoltre a queste stime vanno aggiunti i soggetti che hanno contratto Covid 19 in assenza di ogni sintomo.

Malgrado il limite fondamentale della soggettività delle risposte, l'indagine presenta un punto di forza importante, in quanto parte di un sondaggio periodico validato, condotto su un campione ragionevolmente ampio e rappresentativo della popolazione generale italiana e lombarda.

I dati indicano pertanto che – anche ignorando i casi asintomatici – l'epidemia di Covid-19 potrebbe aver colpito una parte sostanziale della popolazione italiana entro la fine di marzo, certamente superiore di un ordine di grandezza, e forse anche di due, rispetto ai casi registrati.

Tabella

Prevalenza (%) di sintomi simili a quelli di Covid-19 nelle ultime tre settimane in un campione rappresentativo della popolazione italiana. Doxa, sondaggio nazionale italiano 27-30 marzo 2020.

Sintomi di tipo Covid-19	Italia (%) N = 1000	Lombardia (%) N = 169
No	85.6	81.7
Sì	14.4	18.3
Febbre > 38,5°C	1.5	3.0
Qualsiasi sintomo per fascia		
Sesso		
Uomini	12.3	13.3
Donne	16.3	23.3
Età		
18-44	19.2	27.6
45-64	13.3	13.6
65-85	9.1	13.6
Fumatori		
No	13.2	16.0
Sì	15.1	20.9
Livello di istruzione		
Scuola media o inferiore	13.9	15.4
Scuola superiore	13.2	14.4
Università	16.3	26.4

Ufficio Stampa Università Statale di Milano

Anna Cavagna - Glenda Mereghetti – Chiara Vimercati

tel. 02.5031.2983 – 2025 - 2982

ufficiostampa@unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

--	--	--