

L'EPIDEMIA

L'altalena dei dati su nuovi contagi e vittime

■ Altalena sui dati dei nuovi contagi. A livello nazionale si sono registrati 887 vittime 16.999 nuovi contagi. A Parma 54 nuovi positivi e tre vittime.

alle pagine 4-8

Il trend Un milione di guariti Ma contagi alti e 887 decessi

Frena il rallentamento in un'Italia a due velocità: contagi in crescita in alcune regioni e in discesa in altre. Lo shopping innescato dal Black Friday fra le cause dei nuovi casi

ENRICA BATTIFOGLIA

■ ROMA Frena la discesa dei contagi di Covid-19, mentre il numero dei decessi aumenta. La nota positiva riguarda i guariti, che hanno superato il milione. In generale, i numeri ancora alti dei casi e le feste di Natale alle porte pongono un grande punto interrogativo sull'eventuale arrivo di una terza ondata. Per il ministro della Salute Roberto Speranza, le vacanze di Natale dovranno essere «l'occasione buona per limitare i contatti, gli spostamenti che non sono inevitabili, evitare occasioni in cui il contagio può ancora diffondersi perché siamo vicini alla meta».

Con gli 887 morti registrati nelle ultime 24 ore, secondo i dati della Protezione civile, il numero dei decessi raggiunge la quarta cifra più alta toccata dall'inizio dell'epidemia, dopo i 953 del 3 dicembre, i 919 del 27 marzo e gli 889 del 29 marzo. Nelle ultime 24 ore i casi positivi sono stati 16.999 su 171.586 tamponi eseguiti, con un rapporto casi-tampo-

ni che finalmente torna a scendere e tocca il 9,9%.

Buoni i dati che riguardano i guariti, che con i 30.099 in più rispetto al giorno precedente hanno superato il milione (1.027.994). Gli attuali positivi sono diminuiti di 13.988 unità, scendendo complessivamente sotto 700.000.

Gli esperti si chiedono, però, quando si riuscirà a far scendere i contagi, alla luce delle misure meno drastiche introdotte in vista delle festività natalizie. Il fisico Giorgio Sestili, fondatore e fra i curatori della pagina Facebook «Dati e analisi scientifiche» e titolare del sito giorgiosestili.it, si chiede per esempio perché non si continuano a fare 200.000 tamponi al giorno e riterrebbe opportuno uno screening a campione di lavoratori a rischio, come quelli di supermercati, centri commerciali e scuole. «Se facessimo campagne simili - ha osservato - ci renderemmo conto che i casi sono molti di più e avremmo un numero più simile a quello reale».

Per Sestili «è escluso che potremo arrivare a situazione

analogha a quella estiva. Stanno arrivando l'inverno e il freddo, non siamo in lockdown e il virus continua a circolare: sono condizioni - ha rilevato - che potrebbero innescare una terza ondata. La situazione in cui ci trovavamo in agosto era simile a un bosco verde al quale era difficile dare fuoco con una miccia, ora siamo davanti a una prateria di erba secca».

Il virus Sars-CoV2 ha ripreso a circolare in modo più sostenuto a partire dal 3 dicembre circa anche secondo l'analisi del matematico Giovanni Sebastiani, dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo 'Mauro Picone' del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr-Iac). «Le cause del rallentamento - ha detto - vanno cercate nei dodici giorni precedenti, quindi intorno al 20 novembre e l'elemento che sembra possa avere giocato un ruolo rilevante è lo shopping, probabilmente quello natalizio iniziato sotto la spinta delle offerte del Black Friday».

Secondo il matematico la situazione diversificata che si

osserva nelle regioni, con alcune in cui la circolazione aumenta e altre che mostrano una riduzione, si riflette a livello nazionale nei valori «stabili» del rapporto fra casi positivi e casi testati, ora al 25%, e del rapporto fra casi positivi e tamponi intorno a 11%. «Questi valori hanno smesso di scendere da circa una settimana perché in alcune regioni gli stessi valori stanno aumentando, come accade in Veneto, nella provincia autonoma di Trento, in Puglia e nel Lazio, mentre in altre calano». Confrontando, inoltre, l'andamento dei casi con quello dei ricoverati con sintomi, dei ricoveri nelle unità di terapia intensiva e della curva dei decessi, si osserva anche qui una frenata del trend di diminuzione.

L'unica ipotesi affidabile è, quindi, che la decelerazione nella riduzione dei casi si debba a «un'inversione di tendenza, con una maggiore circolazione del virus negli ultimi otto giorni», ha osservato Sebastiani. Secondo il matematico l'unica spiegazione è un evento iniziato intorno al 20 novembre. Sull'onda del Black Friday.



## LA SITUAZIONE IN ITALIA

### IL BILANCIO

**1.787.147**

i casi totali finora

**-13.988**

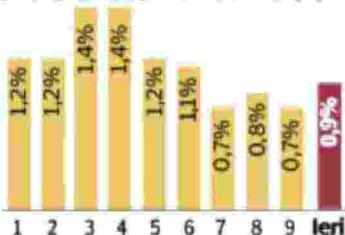
decremento attualmente positivi (10.12)

Attualmente positivi **696.527**

Guariti **1.027.994**

Deceduti **62.626**

### L'INCREMENTO DEI NUOVI CONTAGI (%)



Fonte: dati Protezione civile alle 17 di ieri

### NELLE REGIONI

### VARIAZIONE QUOTIDIANA

Regioni	VARIATIONE QUOTIDIANA		Regioni	VARIATIONE QUOTIDIANA	
	Contagi	Decessi		Contagi	Decessi
Lombardia	+2.093	+172	Marche	+323	+9
Piemonte	+974	+84	Abruzzo	+227	+10
Veneto	+4.197	+148	P.A. Bolzano	+244	+8
Campania	+1.198	+57	Umbria	+182	+12
Emilia-Romagna	+1.453	+72	Sardegna	+248	+7
Lazio	+1.488	+68	Calabria	+169	+7
Toscana	+517	+75	P.A. Trento	+217	+9
Sicilia	+1.059	+32	Basilicata	+46	+6
Puglia	+1.332	+55	Valle d'Aosta	+18	+1
Liguria	+320	+11	Molise	+22	+2
Friuli Venezia Giulia	+672	+42	<b>Totale Italia</b>	<b>16.999</b>	<b>887</b>

L'EGO - HUB