

(A cura del Centro Studi e dell'Area Affari Internazionali di Confindustria)

01 settembre 2020



A cura del Centro Studi Confindustria e dell'Area Affari Internazionali di Confindustria

Cura gli aspetti metodologici Tullio Buccellato (t.buccellato@confindustria.it); contribuiscono Giulia Conti e Silvio La Torre.

**Premessa:** lo stato di emergenza umanitaria legato alla diffusione del Covid-19 su scala globale resta la priorità assoluta con cui molti paesi si stanno misurando. Purtroppo, i problemi di carattere sociosanitario non sono i soli, infatti ad essi si stanno aggiungendo tutte le complessità che mettono a dura prova i sistemi produttivi. Questo documento s'inserisce nel quadro dei provvedimenti presi da Confindustria per comprendere quali siano le criticità riscontrate dalle imprese italiane.

Obiettivo principale del presente documento: fornire una fotografia aggiornata ed estremamente sintetica sull'evoluzione del Covid-19 a livello globale. Le elaborazioni che seguono sintetizzano per ciascun paese il grado di gravità dell'epidemia, il ritmo con cui si diffonde e quanto sia sparsa sul territorio. I dati per l'Italia vengono riportati al fine di offrire un termine di raffronto per gli altri paesi.

**Avvertenza importante:** le elaborazioni si basano sui dati sullo stato dell'epidemia così come diffusi dalle autorità di ciascun paese; se i dati fossero poco attendibili, di conseguenza lo sarebbero anche le informazioni che se ne possono trarre.

Nelle ultime settimane si è riscontrato che alcuni Paesi non riportano in maniera uniforme e affidabile il numero delle persone guarite, con un impatto sulla misurazione dello stato dell'epidemia. Tra i casi più evidenti si citano: Regno Unito, Svezia, Paesi Bassi, Spagna, Francia, Belgio e Norvegia. A causa di questa ragione, il numero dei guariti per questi Paesi è stato stimato basandosi sull'ipotesi che la guarigione richieda due settimane.

Per la natura dei problemi legati alla diffusione del Covid-19, le informazioni riportate in questa nota richiedono un continuo aggiornamento per essere considerate valide; in tal senso, non si esclude che in futuro possano essere apportate anche rifiniture alla metodologia.



## Lo stato di diffusione del Covid-19 per paese (primi 21 paesi ordinati per gravità della diffusione dell'epidemia)

Ranking	Paese	Incid. contagiati per mln. ab.	Mortalità (% contagiati)	Stato del contagio (% tra infetti e totale contagiati)	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
1	USA	11194	3,0	60,73	contenuta - v<10	3662165	3662165	'31/08/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati Focus in Illinois, New Jersey, New York
2	Grecia	811	2,6	84,37	contenuta - v<10	8704	8704	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
3	Romania	2365	4,1	52,60	contenuta - v<10	46050	46050	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
4	Italia	432	13,2	9,69	contenuta - v<10	108257	26078	'19/04/2020	Diffuso in tutte le Regioni
5	Perù	5093	4,4	25,17	negativa - <0	168092	162921	'22/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
6	Ungheria	180	10,0	28,72	sostenuta - 10 <v<20< td=""><td>2054</td><td>1763</td><td>'04/05/2020</td><td>Diffuso in tutte le entità territoriali</td></v<20<>	2054	1763	'04/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
7	Francia*	929	9,6	19,51	contenuta - v<10	73622	62247	'16/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Île-de-France
8	Belgio*	591	11,6	7,92	negativa - <0	16653	6751	'10/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus in Vallonia
9	Regno Unito*	254	12,3	4,99	contenuta - v<10	55268	16884	'30/04/2020	Diffuso soprattutto in Inghilterra Focus a Londra, Midlands, North West
10	Spagna*	2211	6,3	22,32	contenuta - v<10	103328	103328	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus nella Comunità Autonoma di Madrid e in Catalogna
11	Messico	308	10,7	6,49	negativa - <0	53350	38924	'23/07/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Città del Messico
12	Ucraina	1398	2,1	50,24	contenuta - v<10	62365	62365	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Kiev
13	Paesi Bassi*	476	8,5	11,19	negativa - <0	13082	8194	'18/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus su Brabante Settentrionale, Olanda settentrionale
14	Colombia	2739	3,2	22,11	negativa - <0	169326	135972	'14/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
15	Myanmar	10	0,7	59,18	sostenuta - 10 <v<20< td=""><td>522</td><td>522</td><td>'31/08/2020</td><td>Diffuso in tutte le entità territoriali</td></v<20<>	522	522	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
16	Brasile	2474	3,1	13,26	contenuta - v<10	598313	518300	'13/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Rio de Janeiro e San Paolo
17	Argentina	2425	2,1	25,82	contenuta - v<10	140862	107880	'10/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
18	Irlanda	756	6,2	12,74	contenuta - v<10	14888	3670	'20/04/2020	Circoscritto Focus a Cork e Dublino
19	Egitto	209	5,5	20,81	negativa - <0	55230	20589	'22/07/2020	Diffuso in 26 governatorati su 27
20	Portogallo	1384	3,1	24,53	contenuta - v<10	24065	14229	'15/05/2020	Circoscritto Lisbona
21	India	581	1,8	21,29	contenuta - v<10	785996	785996	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali. Focus su Delhi, Gujarat, Maharashtra, Tamil Nadu



# Lo stato di diffusione del Covid-19 per paese (i successivi 21 paesi ordinati per gravità della diffusione dell'epidemia)

Ranking	Paese	Incid. contagiati per mln. ab.	Mortalità (% contagiati)	Stato del contagio (% tra infetti e totale contagiati)	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
22	Nepal	635	0,6	45,16	contenuta - v<10	17822	17822	'31/08/2020	Circoscritto Kathmandu
23	Indonesia	155	4,2	23,70	contenuta - v<10	41420	41420	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
24	Iraq	1335	3,0	21,83	negativa - <0	51924	51290	'28/08/2020	Diffusi in tutte le entità territoriali Focus nel Governatorato di Baghdad
25	Polonia	492	3,0	27,75	contenuta - v<10	18695	18695	'31/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
26	Algeria	278	3,4	26,39	contenuta - v<10	11740	11740	'31/08/2020	Circoscritto Algeri
27	Canada	154	7,0	4,37	contenuta - v<10	36033	5725	'28/05/2020	Circoscritto Alberta, Quebec, Ontario
28	Vietnam	3	3,3	29,02	negativa - <0	491	303	'17/08/2020	Circoscritto Hanoi
29	Bangladesh	643	1,4	33,17	negativa - <0	115779	103828	'18/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
30	Svezia*	268	6,9	3,23	negativa - <0	14615	2725	'25/06/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus nella contea Västra Götaland
31	Iran	372	5,7	8,10	contenuta - v<10	34887	30408	'05/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
32	Slovenia	220	4,6	15,75	contenuta - v<10	1109	454	'01/05/2020	Circoscritto Lubiana
33	Slovacchia	277	0,8	38,47	contenuta - v<10	1565	1507	'30/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
34	Svizzera	478	4,8	9,65	contenuta - v<10	14349	4071	'31/03/2020	Circoscitto Zurigo
35	Filippine	560	1,6	27,04	negativa - <0	83109	59699	'15/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
36	Repubblica Ceca	601	1,7	25,94	contenuta - v<10	6397	6387	'30/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
37	Israele	2324	0,8	17,71	negativa - <0	36378	20648	'27/07/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Bnei Brak e Gerusalemme
38	Russia	1162	1,7	16,92	contenuta - v<10	245382	167935	'15/06/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
39	Marocco	385	1,8	22,13	negativa - <0	15280	13854	'25/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Casablanca - Settat e Marrakech- Safi
40	Sud Africa	1246	2,3	11,48	negativa - <0	173590	71969	'20/07/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
41	Corea del Sud	90	1,6	23,09	contenuta - v<10	7577	4660	'15/03/2020	Circoscritto Seoul
42	Cina	0	5,3	0,66	negativa - <0	58108	597	'17/02/2020	Circoscritto Hong Kong, Macao



# Lo stato di diffusione del Covid-19 per paese (i successivi 20 paesi ordinati per gravità della diffusione dell'epidemia)

Ranking	Paese	Incid. contagiati per mln. ab.	Mortalità (% contagiati)	Stato del contagio (% tra infetti e totale contagiati)	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
43	Finlandia	100	4,2	6,80	contenuta - v<10	2865	550	'15/04/2020	Circoscritto
44	Germania	226	3,8	7,64	contenuta - v<10	72864	18704	'06/04/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati
45	Nigeria	58	1,9	21,03	negativa - <0	22707	11357	'31/07/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Lagos
46	Austria	393	2,7	12,68	contenuta - v<10	9334	3479	'03/04/2020	Circoscritto Tirolo e Vienna
47	Australia	153	2,5	14,77	negativa - <0	9380	3814	'11/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
48	Danimarca	206	3,6	6,85	negativa - <0	3838	1193	'10/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
49	Giappone	85	1,9	15,73	negativa - <0	17240	10760	'14/08/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus su Hokkaidō e Tokyo
50	Cile	884	2,7	4,02	contenuta - v<10	82961	16558	'01/06/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
51	Turchia	229	2,4	6,97	contenuta - v<10	80808	18837	'23/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus a Instanbul
52	Emirati Arabi Uniti	926	0,5	12,70	contenuta - v<10	17173	8916	'04/06/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
53	Norvegia*	135	2,4	6,67	contenuta - v<10	3404	719	'03/04/2020	Cirscoscritto Oslo
54	Kazakistan	441	1,4	7,61	negativa - <0	34497	8052	'07/07/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
55	Arabia Saudita	625	1,2	6,68	negativa - <0	63026	21079	'13/07/2020	Circoscritto
56	Pachistan	42	2,1	3,00	negativa - <0	108642	8873	'01/07/2020	Circoscritto Azad Kashmir, Balochistan, Gilgit-Baltistan, Islamabad, Khyber Pakhtunkhwa, Punjab e Sindh
57	Oman	875	0,8	4,93	negativa - <0	23276	4227	'22/07/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
58	Tailandia	1	1,7	2,49	negativa - <0	1451	85	'08/04/2020	Circoscritto Bangkok
59	Malesia	5	1,4	1,70	negativa - <0	2596	159	'05/04/2020	Circoscritto Kuala Lumpur, Selangor
60	Bielorussia	73	0,9	0,97	negativa - <0	25477	694	'09/06/2020	Cirscoscritto
61	Singapore	200	0,0	1,98	negativa - <0	20799	1127	'12/05/2020	Circoscritto
62	Cambogia	0	0,0	2,92	negativa - <0	88	8	'27/03/2020	Circoscritto Phnom Penh

<sup>\*</sup>Il numero dei guariti per questi Paesi è stimato, a causa di un aggiornamento incompleto delle persone guarite nei dati ufficiali.



#### Legenda variabili e aspetti metodologici

Ranking: i paesi vengono presentati per ordine di gravità nella diffusione del Covid-19, che a sua volta è misurata attraverso un indice sintetico che si compone di quattro elementi:

- 1. Il **numero dei contagiati** (numero di infetti nella data di riferimento) come misura di quanto possa pesare l'emergenza nazionale su scala globale.
- 2. Il **numero dei contagiati per milione di abitanti** per comprendere la proporzione dell'epidemia su scala nazionale.
- 3. Il **tasso di mortalità in percentuale** al fine di capire quale sia lo stato di criticità nella gestione dell'emergenza sanitaria rispetto alle strutture ospedaliere del paese di riferimento.
- 4. Il rapporto tra il numero dei contagiati totali e quelli nella data di riferimento per comprendere la posizione rispetto al picco e quindi offrire un'ulteriore misura della fase in cui si vive.

Le variabili vengono standardizzate in base al minimo e al massimo osservati per ciascuna delle quattro serie e poi sintetizzate in un unico indice con lo stesso peso, quindi attraverso una media semplice.

A questa informazione vengono affiancate statistiche sul momento in cui versa la crisi:

- 1. Viene riportato il **ritmo** a cui cresce (trend degli ultimi 5 giorni).
- 2. L'ultimo elemento è la data in cui è stato raggiunto il picco, che coincide con quella dell'ultimo giorno per cui i dati sono disponibili, qualora il picco non sia stato ancora raggiunto.

Viene inoltre aggiunta una colonna in cui per i paesi più grandi viene indicata la diffusione geografica all'interno del paese.