



CONFINDUSTRIA

Una panoramica sull'evoluzione
dell'epidemia da Coronavirus nei
principali partner commerciali dell'Italia

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

07 maggio 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, 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, Italia *in primis*, 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.

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.

Una panoramica sull'evoluzione dell'epidemia da Coronavirus nei principali partner commerciali dell'Italia



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	3015	6,0	78,47	contenuta - v<10	986325	986325	'07/05/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati >20000: Colorado, Connecticut, Florida, Georgia, Indiana, Louisiana, Maryland, Ohio, Virginia, Texas, Washington >40000: New Jersey, California, Illinois, Massachusetts, Michigan, Pennsylvania >300000: New York.
2	Regno Unito	2652	14,8	84,78	contenuta - v<10	176318	176318	'07/05/2020	Diffuso soprattutto in Inghilterra >15000: Londra, Midlands, North West.
3	Belgio	2629	16,4	58,39	contenuta - v<10	30052	30025	'05/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Fiandre, Vallonia.
4	Paesi Bassi	2119	12,6	87,01	contenuta - v<10	36520	36520	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >5000: Brabante Settentrionale, Olanda meridionale, Olanda settentrionale.
5	Singapore	3406	0,1	91,73	contenuta - v<10	19207	19207	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
6	Francia	1399	14,9	53,59	contenuta - v<10	98504	93737	'28/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >5000: Alta Francia, Alvernia-Rodano-Alpi, Borgogna-Franca Contea, Provenza-Alpi-Costa Azzurra >10000: Île-de-France, Grande Est.
7	Svezia	1631	12,3	67,47	negativa - <0	18633	16612	'03/05/2020	Circoscritto Contea di Dalarna, Stoccolma.
8	Portogallo	2271	4,1	87,41	contenuta - v<10	23352	23352	'07/05/2020	Circoscritto >3000: Lisbona, Regione del Nord.
9	Italia	1483	13,9	41,52	negativa - <0	108257	89624	'19/04/2020	Diffuso in tutte le Regioni Focus particolare su Lombardia, Emilia Romagna e Piemonte.
10	Norvegia	1465	2,7	96,90	contenuta - v<10	7785	7785	'07/05/2020	Circoscritto Olso e Viken.
11	Spagna	1431	11,8	30,20	negativa - <0	101617	66866	'23/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >10000: Andalusia, Castiglia e León, Castiglia-La Mancia, Valencia, Paesi Baschi >50000: Comunità Autonoma di Madrid, Catalogna.
12	Ungheria	201	12,2	62,41	negativa - <0	2054	1966	'04/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
13	Russia	1050	0,9	85,65	contenuta - v<10	151732	151732	'07/05/2020	Diffuso in 85 entità territoriali su 85 >10000: Oblast' di Mosca >90000: Mosca.
14	Slovenia	534	6,8	76,12	negativa - <0	1109	1103	'01/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
15	Bielorussia	1580	0,6	74,30	contenuta - v<10	14985	14985	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
16	Emirati Arabi Uniti	1298	1,0	76,99	contenuta - v<10	12503	12503	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
17	Perù	1204	2,8	65,80	contenuta - v<10	38511	38511	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
18	Filippine	75	6,6	77,73	contenuta - v<10	8040	8040	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
19	Indonesia	35	7,3	74,08	contenuta - v<10	9465	9465	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >3000: East Java, Giacarta, West Java.
20	Canada	874	6,9	48,94	contenuta - v<10	32400	32400	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >5000: Alberta >20000: Quebec, Ontario.
21	Brasile	340	6,8	52,46	contenuta - v<10	71233	71233	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Rio de Janeiro >3000: San Paolo.

Una panoramica sull'evoluzione dell'epidemia da Coronavirus nei principali partner commerciali dell'Italia



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	Egitto	57	6,0	70,32	contenuta - v<10	5612	5612	'07/05/2020	Diffuso in 24 governatorati su 27
23	Arabia Saudita	763	0,6	76,23	contenuta - v<10	25714	25714	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
24	Ucraina	246	2,5	80,02	contenuta - v<10	10955	10955	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Kiev, Oblast' di Černivci, Oblast di Ivano-Frankivsk.
25	Algeria	56	9,3	45,85	contenuta - v<10	2376	2376	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >600: Algeri e Blida.
26	Colombia	136	4,3	71,37	contenuta - v<10	6749	6749	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
27	Polonia	248	5,0	62,67	contenuta - v<10	9435	9430	'05/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
28	Romania	383	6,1	51,50	contenuta - v<10	7716	7467	'29/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
29	Nigeria	14	3,0	79,92	contenuta - v<10	2818	2818	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Lagos.
30	Argentina	78	5,3	64,94	contenuta - v<10	3488	3488	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Buenos Aires.
31	Bangladesh	64	1,6	83,03	contenuta - v<10	10316	10316	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Dhaka, Narayanganj.
32	Messico	70	10,0	29,96	contenuta - v<10	9187	8874	'04/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Bassa California, Città del Messico, Messico (Stato), Tabasco, Sinaloa.
33	India	28	3,4	66,88	contenuta - v<10	37686	37686	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali. >1000: Andhra Pradesh, Delhi, Gujarat, Madhya Pradesh, Rajasthan, Tamil Nadu, Uttar Pradesh, West Bengal >15000: Maharashtra.
34	Giappone	79	3,7	64,50	negativa - <0	11869	9982	'27/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Hokkaidō, Chiba, Fukuoka, Hyōgo, Saitama >1000: Kanagawa, Osaka, Tokyo.
35	Pakistan	83	2,4	71,40	contenuta - v<10	17595	17595	'07/05/2020	Circoscritto Azad Kashmir, Balochistan, Gilgit-Baltistan, Islamabad, Khyber Pakhtunkhwa, Punjab e Sindh.
36	Myanmar	2	3,4	61,36	contenuta - v<10	131	108	'25/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali. Maggiore concentrazione a Insein.
37	Oman	406	0,5	66,36	contenuta - v<10	2002	1963	'06/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
38	Marocco	88	3,3	57,43	negativa - <0	3315	3186	'01/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus particolare a Casablanca - Settat e Marrakech-Safi.
39	Grecia	108	5,5	43,17	contenuta - v<10	1860	1156	'20/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
40	Cile	674	1,2	51,39	contenuta - v<10	12632	12632	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >10000: Regione Metropolitana di Santiago.
41	Nepal	3	0,0	78,22	sostenuta - 10<v<20	79	79	'07/05/2020	Circoscritto Kathmandu, Udayapur.
42	Irlanda	798	6,3	17,30	negativa - <0	14888	3872	'20/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Cork >10000: Dublino.

Una panoramica sull'evoluzione dell'epidemia da Coronavirus nei principali partner commerciali dell'Italia



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	Kazakistan	166	0,7	66,19	contenuta - v<10	3030	3030	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
44	Sud Africa	85	2,0	59,74	contenuta - v<10	4918	4918	'07/05/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Gauteng, Western Cape.
45	Turchia	572	2,7	35,22	negativa - <0	80808	47096	'23/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >10000: Istanbul.
46	Repubblica Ceca	319	3,4	42,21	negativa - <0	5397	3390	'13/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
47	Finlandia	348	4,5	33,81	contenuta - v<10	2865	1918	'15/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >3000: Helsinki e Uusimaa.
48	Israele	593	1,5	32,16	negativa - <0	9808	5268	'15/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >2000: Gerusalemme e Bnei Brak.
49	Danimarca	321	5,0	18,09	negativa - <0	3838	1860	'10/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
50	Iran	170	6,3	13,48	contenuta - v<10	34887	13905	'05/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
51	Iraq	21	4,0	32,05	contenuta - v<10	815	815	'07/05/2020	Diffusi in tutte le entità territoriali con focus particolare nei governatorati di Baghdad, Basra.
52	Slovacchia	113	1,8	42,42	negativa - <0	1022	613	'23/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Bratislava.
53	Peru	284	6,0	8,02	negativa - <0	14349	2416	'31/03/2020	Diffuso in tutti i cantoni svizzeri e nel Principato del Liechtenstein >100: Ticino, Vaud.
54	Germania	245	4,4	12,00	negativa - <0	72864	20338	'06/04/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati >30000: Baden-Württemberg, Renania Sett.e Vestfalia, Turingia.
55	Austria	163	3,9	9,17	negativa - <0	9334	1445	'03/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >2000: Alta Austria, Bassa Austria, Tirolo.
56	Malesia	50	1,7	24,49	negativa - <0	2596	1584	'05/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Kuala Lumpur e Selangor.
57	Cina	0	5,5	0,43	negativa - <0	58108	361	'17/02/2020	Circoscritto Hong Kong, Macao.
58	Corea del Sud	21	2,4	10,00	negativa - <0	7577	1082	'15/03/2020	Circoscritto <10: Daegu.
59	Australia	30	1,4	10,68	negativa - <0	4895	738	'05/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: New South Wales, Queensland, Victoria.
60	Vietnam	1	0,0	19,10	contenuta - v<10	163	55	'29/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Hanoi.
61	Tailandia	2	1,8	5,51	negativa - <0	1451	165	'08/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
62	Cambogia	0	0,0	1,64	contenuta - v<10	88	2	'27/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Maggiore concentrazione a Sihanoukville.



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.