



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)

01 aprile 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, la fase in cui si trova, 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)	Fase	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
1	Italia	1333	11,9	72,87	decelerazione	contenuta - v<10	80572	80572	01/04/2020	Diffuso in tutte le Regioni Focus particolare su Lombardia, Emilia Romagna, Veneto e Piemonte.
2	Spagna	1543	9,0	69,23	decelerazione	contenuta - v<10	72084	72084	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Andalusia,, Aragona, Asturie, Cantabria, Castiglia-La Mancia, Castiglia e León, Comunità Valenciana Galizia, La Rioja, Navarra, Paesi Baschi >10000: Comunità Autonoma di Madrid, Catalogna.
3	USA	612	2,2	93,80	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	200141	200141	01/04/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati > 300: Alabama, Arkansas, Washington D.C, Idaho, Iowa, Kansas, Kentucky, Minnesota, Mississippi, New Hampshire, Oklahoma, Oregon, Rhode Island, South Carolina, Utah >1000: Arizona, California, Colorado, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Missouri, Nevada, North Carolina, Ohio, Pennsylvania, Tennessee, Texas, Virginia, Washington, Wisconsin > 10000: New Jersey, New York.
4	Svizzera	1681	2,7	80,55	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	contenuta - v<10	14349	14313	31/03/2020	Diffuso in tutti i cantoni svizzeri e nel Principato del Liechtenstein
5	Paesi Bassi	712	8,6	89,52	decelerazione	contenuta - v<10	12261	12261	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 1000: Brabante Settentrionale, Limburgo, Olanda meridionale, Olanda settentrionale.
6	Regno Unito	411	7,9	91,51	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	27329	27329	01/04/2020	Diffuso soprattutto in Inghilterra > 10000 East, London, Midlands NE & Yorks, North West e South East.
7	Francia	637	7,0	73,86	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	42653	42653	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Bretagna, Centro- Valle della Loira, Normandia, Nuova Aquitania >1000: Alta Francia, Alvernia-Rodano-Alpi, Borgogna-Franca Contea,, Grande Est, Occitania, Provenza-Alpi-Costa Azzurra > 10000: Ile-de-France.
8	Belgio	963	5,9	78,80	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	11004	11004	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 1000: Bruxelles-Capitale, Fiandre, Vallonia.
9	Portogallo	780	2,3	97,21	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	8021	8021	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Porto e Lisbona.
10	Indonesia	5	9,4	84,50	decelerazione	contenuta - v<10	1417	1417	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali < 100: West java e Giacarta.
11	Svezia	452	4,8	93,09	accelerazione	contenuta - v<10	4605	4605	01/04/2020	Diffuso in tutte entità territoriali >1000: Stoccolma.
12	Norvegia	904	0,9	98,83	decelerazione	contenuta - v<10	4806	4806	01/04/2020	Diffusi in tutte le entità territoriali >500: Oslo e Viken.
13	Austria	1032	1,4	85,23	decelerazione	contenuta - v<10	9129	9129	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000 Vienna
14	Irlanda	692	2,5	97,39	decelerazione	contenuta - v<10	3357	3357	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Dublino.
15	Germania	702	1,2	74,80	decelerazione	contenuta - v<10	58252	58252	01/04/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati > 1000: Amburgo, Assia, Bassa Sassonia, Berlino, Renania Palatinato, Schleswig-Holstein >10000: Baviera, Baden-Württemberg, Renania Sett.e Vestfalia.
16	Iran	356	6,4	61,11	decelerazione	contenuta - v<10	29084	29084	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
17	Myanmar	0	6,7	93,33	epidemia ancora lieve	sostenuta - 10<v<20	14	14	01/04/2020	Circoscritto Mandalay, Nay Pyi Taw, Yangon.
18	Algeria	17	6,8	85,95	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	728	728	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Algeri e Blida.
19	Israele	656	0,4	95,62	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	5825	5825	01/04/2020	Circoscritto Distretti Sud Centro e Nord, Gerusalemme, Haifa e Tel Aviv.
20	Marocco	16	6,0	89,60	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	586	586	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus particolare a Casablanca - Settat L'unica regione nel Paese a non presentare casi è Dakhla-Oued Ed-Dahab.
21	Slovenia	395	1,8	97,03	decelerazione	contenuta - v<10	816	816	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali

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)	Fase	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
22	Bangladesh	0	11,1	42,59	epidemia ancora lieve	negativa - <0	32	23	27/03/2020	Circoscritto Dhaka.
23	Filippine	20	4,2	93,68	accelerazione	veloce - 20<v<30	2165	2165	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
24	Grecia	122	3,5	92,79	decelerazione	contenuta - v<10	1313	1313	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
25	Turchia	183	1,8	96,11	decelerazione	veloce - 20<v<30	15069	15069	01/04/2020	Circoscritto Istanbul, Izmir.
26	Brasile	31	3,5	94,63	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	6469	6469	01/04/2020	Diffuso in 26 entità territoriali focus particolare a San Paolo.
27	Iraq	13	7,1	67,86	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	494	494	01/04/2020	Diffusi in tutte le entità territoriali con focus particolare nei governatorati di Baghdad e Najaf.
28	Repubblica Ceca	321	1,1	97,15	decelerazione	contenuta - v<10	3408	3408	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
29	Egitto	6	6,7	70,35	decelerazione	contenuta - v<10	548	548	01/04/2020	Diffuso in 24 governatorati su 27
30	Romania	109	3,7	86,02	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	2116	2116	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
31	Finlandia	257	1,2	98,13	decelerazione	contenuta - v<10	1419	1419	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Helsinki e Uusimaa.
32	Ungheria	48	3,8	88,57	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	465	465	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
33	Ucraina	17	2,5	95,84	decelerazione	veloce - 20<v<30	761	761	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 100: Kiev, Oblast' di Ternopil'.
34	Danimarca	382	3,2	67,33	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	contenuta - v<10	2872	2215	31/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
35	Messico	9	2,4	94,73	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	1151	1151	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
36	Polonia	65	1,7	96,48	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	2464	2464	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Voivodato della Bassa Slesia e Voivodato della Masovia.
37	India	1	2,9	89,69	accelerazione	sostenuta - 10<v<20	1792	1792	01/04/2020	Diffuso in 28 entità territoriali su 36 con particolare focus a Delhi, Kerala e Maharashtra.
38	Canada	219	1,1	85,01	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	8127	8127	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 1000: British Columbia, Ontario e Quebec.
39	Colombia	20	1,6	94,74	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	1009	1009	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
40	Australia	177	0,4	90,91	decelerazione	contenuta - v<10	4420	4420	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 500: New South Wales, Queensland, Victoria.
41	Pakistan	9	1,3	94,29	decelerazione	contenuta - v<10	1997	1997	01/04/2020	Circoscritto Azad Kashmir, Balochistan, Gilgit-Baltistan, Islamabad, Khyber Pakhtunkhwa Punjab e Sindh.
42	Cile	148	0,5	91,75	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	2781	2781	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 1000: Regione Metropolitana di Santiago.

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)	Fase	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
43	Slovacchia	73	0,3	99,00	decelerazione	contenuta - v<10	396	396	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Bratislava.
44	Emirati Arabi Uniti	77	1,0	91,52	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	745	745	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
45	Nigeria	1	1,1	93,68	accelerazione	veloce - 20<v<30	163	163	01/04/2020	Circoscritto FCT, Lagos, Osun.
46	Russia	18	0,9	92,29	decelerazione	veloce - 20<v<30	2563	2563	01/04/2020	Diffuso in 75 entità territoriali su 86 focus particolare a Mosca.
47	Sud Africa	23	0,4	96,01	decelerazione	contenuta - v<10	1325	1325	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Gauteng e Western Cape.
48	Kazakistan	19	0,8	92,37	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	351	351	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
49	Giappone	13	2,6	75,71	accelerazione	contenuta - v<10	1649	1649	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Aichi, Hokkaidō, Chiba, Hyōgo, Kanagawa, Osaka, Tokyo.
50	Argentina	17	2,7	73,81	-	sostenuta - 10<v<20	787	778	31/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali Buenos Aires.
51	Arabia Saudita	43	0,9	83,72	decelerazione	contenuta - v<10	1440	1440	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
52	Malesia	70	1,5	76,27	decelerazione	contenuta - v<10	2218	2218	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Johor, Kuala Lumpur, Sabah e Selangor.
53	Perù	28	2,9	67,35	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	891	891	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
54	Oman	36	0,5	83,33	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	175	175	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
55	Singapore	133	0,3	75,20	decelerazione	contenuta - v<10	752	752	01/04/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
56	Tailandia	18	0,7	70,81	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	contenuta - v<10	1299	1254	31/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
57	Cambogia	5	0,0	77,06	epidemia ancora lieve	negativa - <0	88	84	27/03/2020	Circoscritto Kampong Cham e Phnom Penh.
58	Bielorussia	11	1,2	66,26	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	sostenuta - 10<v<20	120	108	30/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
59	Vietnam	2	0,0	71,10	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	contenuta - v<10	163	155	29/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali <50: Hanoi, Ho Chi Minh City.
60	Corea del Sud	80	1,7	42,02	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	negativa - <0	7577	4155	15/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Gyeongbuk, Daegu (Gyeongsang).
61	Cina	2	4,0	3,21	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	negativa - <0	58108	2640	17/02/2020	Circoscritto <10: Shanghai, Wuhan.
62	Corea del Nord	0	0,0	0,00	-	-	-	-	-	-----
63	Nepal	0	0,0	80,00	epidemia ancora lieve	contenuta - v<10	4	4	31/03/2020	Circoscritto Baglung, Kailali, Kathmandu.

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. La **fase**, ovvero se l'epidemia sia agli albori ("epidemia ancora lieve," con il numero dei contagiati sotto i 100), se il picco sia stato momentaneamente raggiunto e l'epidemia sia attualmente in riduzione o, qualora ci si trovi prima del picco, se l'epidemia sia in accelerazione (il trend degli ultimi dieci giorni è inferiore a quello degli ultimi cinque) o in decelerazione.
2. Viene poi riportato il **ritmo** a cui cresce (trend degli ultimi 5 giorni).
3. 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.