



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)

23 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, 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	2259	5,7	85,03	contenuta - v<10	739013	739013	'23/04/20	Diffuso in tutti gli Stati federati >10000: Colorado, Connecticut, Florida, Georgia, Indiana, Louisiana, Maryland, Ohio, Texas, Washington >30000: California, Illinois, Massachusetts, Michigan, Pennsylvania >50000: New Jersey >200000: New York.
2	Regno Unito	1801	13,5	85,99	contenuta - v<10	119743	119743	'23/04/20	Diffuso soprattutto in Inghilterra >10000: Londra, Midlands, North West.
3	Belgio	2321	15,2	61,94	contenuta - v<10	26507	26507	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
4	Paesi Bassi	1836	11,7	88,05	contenuta - v<10	31628	31628	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Brabante Settentrionale, Olanda meridionale, Olanda
5	Italia	1768	13,4	56,24	negativa - <0	108257	106848	'19/04/20	Diffuso in tutte le Regioni Focus particolare su Lombardia, Emilia Romagna, Veneto e Piemonte.
6	Svezia	1393	12,1	84,66	contenuta - v<10	14184	14184	'23/04/20	Diffuso in tutte entità territoriali >100: Stoccolma.
7	Francia	1415	13,7	59,46	contenuta - v<10	98649	94809	'21/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Alta Francia, Alvernia-Rodano-Alpi, Borgogna-Franca Contea,, Grande Est, Occitania, Provenza-Alpi-Costa Azzurra >10000: Île-de-France.
8	Spagna	2175	10,4	47,70	contenuta - v<10	101617	101617	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >10000: Andalusia, Castiglia e León, Castiglia-La Mancia, Valencia, Paesi Baschi >50000: Comunità Autonoma di Madrid, Catalogna.
9	Portogallo	1977	3,7	90,96	contenuta - v<10	20332	20332	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >3000: Lisbona, Regione centrale >10000: Regione del Nord .
10	Norvegia	1350	2,6	96,95	contenuta - v<10	7175	7175	'23/04/20	Diffusi in tutte le entità territoriali >1000: Oslo e Viken.
11	Singapore	1816	0,1	91,63	sostenuta - 10<v<20	10242	10242	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
12	Turchia	982	2,4	79,39	contenuta - v<10	80808	80808	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >10000: Istanbul.
13	Ungheria	169	10,5	72,46	contenuta - v<10	1655	1655	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
14	Slovenia	520	5,8	78,77	contenuta - v<10	1076	1076	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
15	Irlanda	1562	4,5	43,05	negativa - <0	14888	7580	'20/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
16	Indonesia	23	8,3	79,33	contenuta - v<10	6168	6168	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
17	Messico	63	9,2	68,23	sostenuta - 10<v<20	7937	7937	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
18	Algeria	29	13,5	41,40	negativa - <0	1304	1245	'22/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Algeri e Blida.
19	Filippine	54	6,6	83,04	contenuta - v<10	5797	5797	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
20	Canada	709	5,2	60,72	contenuta - v<10	26284	26284	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
21	Bielorussia	741	0,7	87,56	sostenuta - 10<v<20	7024	7024	'23/04/20	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)	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
22	Russia	397	0,9	91,32	sostenuta - 10<v<20	57327	57327	'23/04/20	Diffuso in 85 entità territoriali su 85
23	Romania	363	5,4	70,06	contenuta - v<10	7073	7073	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
24	Polonia	219	4,3	79,13	contenuta - v<10	8317	8317	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
25	Emirati Arabi Uniti	733	0,6	80,66	contenuta - v<10	7063	7063	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
26	Bangladesh	24	3,0	94,39	sostenuta - 10<v<20	3951	3951	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Dhaka.
27	Egitto	26	7,4	66,82	contenuta - v<10	2600	2600	'23/04/20	Diffuso in 24 governatorati su 27
28	Marocco	82	4,3	82,88	contenuta - v<10	2957	2957	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali Focus particolare a Casablanca - Settat e Marrakech-Safi.
29	Ucraina	145	2,6	90,36	contenuta - v<10	6479	6479	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Kiev, Oblast' di Černivci.
30	Myanmar	2	3,6	89,93	contenuta - v<10	125	125	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali.
31	Israele	1013	1,3	60,80	negativa - <0	9808	9000	'15/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Centro, Gerusalemme e Tel Aviv.
32	Grecia	164	5,1	71,50	negativa - <0	1860	1761	'20/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
33	Colombia	69	4,7	74,96	contenuta - v<10	3419	3419	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
34	Arabia Saudita	353	0,9	85,31	sostenuta - 10<v<20	11884	11884	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
35	Giappone	83	2,7	85,27	contenuta - v<10	10546	10546	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Hokkaidō, Chiba, Fukuoka, Hyōgo, Kanagawa, Kyōto, Osaka, Saitama >1000: Osaka, Tokyo.
36	Repubblica Ceca	454	2,9	67,14	negativa - <0	5397	4825	'13/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
37	Argentina	53	4,8	68,44	contenuta - v<10	2351	2351	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Buenos Aires, Cordoba.
38	India	13	3,1	75,16	contenuta - v<10	17344	17344	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali.
39	Perù	404	2,7	61,78	sostenuta - 10<v<20	12920	12920	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
40	Oman	290	0,5	81,59	contenuta - v<10	1400	1400	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
41	Nigeria	4	3,2	76,76	sostenuta - 10<v<20	753	753	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Lagos.
42	Slovacchia	188	1,1	77,13	contenuta - v<10	1022	1022	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Bratislava.

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	Pakistan	40	2,1	75,22	contenuta - v<10	8391	8391	'23/04/20	Circoscritto Azad Kashmir, Balochistan, Gilgit-Baltistan, Islamabad, Khyber Pakhtunkhwa, Punjab e Sindh.
44	Finlandia	383	4,0	49,30	contenuta - v<10	2865	2112	'15/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >2000: Helsinki e Uusimaa.
45	Brasile	96	6,7	40,24	contenuta - v<10	21929	20132	'13/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: San Paolo.
46	Svizzera	745	5,4	22,27	negativa - <0	14349	6347	'31/03/20	Diffuso in tutti i cantoni svizzeri e nel Principato del Liechtenstein >200: Ginevra, Ticino, Vaud.
47	Kazakistan	94	0,9	74,66	contenuta - v<10	1709	1709	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
48	Germania	534	3,6	28,90	negativa - <0	72864	44254	'06/04/20	Diffuso in tutti gli Stati federati >5000: Assia, Bassa Sassonia, Berlino, Renania Palatinato >30000: Baviera, Baden-Württemberg, Renania Sett.e Vestfalia.
49	Nepal	1	0,0	79,17	contenuta - v<10	39	38	'21/04/20	Circoscritto Kathmandu, Udayapur.
50	Sud Africa	42	1,9	60,84	contenuta - v<10	2515	2405	'22/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Gauteng, Western Cape.
51	Danimarca	397	4,8	27,86	negativa - <0	3838	2304	'10/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
52	Cile	312	1,4	49,44	contenuta - v<10	5840	5840	'23/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >6000: Regione Metropolitana di Santiago.
53	Perù	204	6,3	19,19	negativa - <0	34887	16702	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
54	Iraq	11	4,9	25,22	negativa - <0	684	423	'07/04/20	Diffusi in tutte le entità territoriali con focus particolare nei governatorati di Baghdad, Basra e Najaf.
55	Austria	315	3,5	18,57	negativa - <0	9334	2786	'03/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Alta Austria, Bassa Austria, Stiria, Tirolo, Vorarlberg, Vienna.
56	Malesia	62	1,7	35,09	negativa - <0	2596	1966	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Kuala Lumpur e Selangor.
57	Australia	99	1,1	36,96	contenuta - v<10	4895	2462	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: New South Wales, Queensland, Victoria.
58	Cina	1	5,5	1,51	negativa - <0	58108	1265	'17/02/20	Circoscritto >50: Hubei.
59	Corea del Sud	38	2,2	18,37	negativa - <0	7577	1967	'15/03/20	Circoscritto <10: Gyeonggi, Seoul.
60	Tailandia	5	1,8	12,65	negativa - <0	1451	359	'08/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
61	Vietnam	0	0,0	16,42	negativa - <0	163	44	'29/03/20	Circoscritto Hanoi, Ho Chi Minh City.
62	Cambogia	1	0,0	9,84	negativa - <0	88	12	'27/03/20	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.