



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 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	Italia	1557	12,6	69,38	contenuta - v<10	94067	94067	'07/04/20	Diffuso in tutte le Regioni Focus particolare su Lombardia, Emilia Romagna, Veneto e Piemonte.
2	USA	1106	3,2	91,30	contenuta - v<10	361738	361738	'07/04/20	Diffuso in tutti gli Stati federati >300: , Arkansas, Washington D.C, Idaho, Iowa, Kansas, Kentucky, Minnesota, New Hampshire, Rhode Island, Utah >1000: Alabama, Arizona, Colorado, Connecticut, Georgia, Idaho, Indiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Nevada, North Carolina, Ohio, Oklahoma, Oregon, South Carolina, Tennessee, Texas, Utah ,Virginia, Washington, Wisconsin >10000: California, Florida, Illinois, Louisiana, Massachusetts, Michigan, New York, Pennsylvania >30000: New Jersey.
3	Spagna	1813	9,9	59,66	contenuta - v<10	84689	84689	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Andalusia,, Aragona, Asturie, Cantabria, Castiglia e León, Comunità Valenciana, Galizia, Isole Baleari, Isole Canarie, La Rioja, Navarra, Paesi Baschi >10000: Castiglia-La Mancia >30000: Comunità Autonoma di Madrid, Catalogna.
4	Francia	1197	9,4	72,87	sostenuta - 10<v<20	80199	80199	'07/04/20	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: île-de-France.
5	Paesi Bassi	1006	10,7	87,92	contenuta - v<10	17329	17329	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali > 1000: Brabante Settentrionale, Olanda settentrionale.
6	Regno Unito	744	11,0	88,39	contenuta - v<10	49453	49453	'07/04/20	Diffuso soprattutto in Inghilterra >1000 East, London, Midlands NE & Yorks, North West e South East.
7	Belgio	1401	9,2	72,10	contenuta - v<10	16002	16002	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >5000: Fiandre, Vallonia >15000: Bruxelles-Capitale.
8	Irlanda	1128	3,7	95,88	contenuta - v<10	5474	5474	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >2000: Dublino.
9	Svezia	677	7,7	89,65	contenuta - v<10	6897	6897	'07/04/20	Diffuso in tutte entità territoriali >1000: Stoccolma.
10	Portogallo	1159	2,8	95,75	contenuta - v<10	11913	11913	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Lisbona, Regione centrale e del Nord.
11	Algeria	28	13,1	79,16	contenuta - v<10	1162	1162	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >200: Algeri e Blida.
12	Norvegia	1122	1,5	98,01	contenuta - v<10	5965	5965	'07/04/20	Diffusi in tutte le entità territoriali >500: Oslo e Viken.
13	Svizzera	1495	3,7	57,20	negativa - <0	14349	12728	'31/03/20	Diffuso in tutti i cantoni svizzeri e nel Principato del Liechtenstein
14	Israele	947	0,7	90,97	contenuta - v<10	8413	8413	'07/04/20	Circoscritto Distretti Sud Centro e Nord, Gerusalemme, Haifa e Tel Aviv.
15	Bangladesh	1	10,4	69,51	violenta - v>30	114	114	'07/04/20	Circoscritto Dhaka.
16	Indonesia	9	8,1	84,48	contenuta - v<10	2313	2313	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali <300: West java >1000: Giacarta.
17	Marocco	28	7,6	84,54	contenuta - v<10	1001	1001	'07/04/20	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.
18	Germania	839	1,9	64,61	contenuta - v<10	72864	69566	'06/04/20	Diffuso in tutti gli Stati federati >1000: Amburgo, Assia, Bassa Sassonia, Berlino, Renania Palatinato, Saarland, Schleswig-Holstein, Turingia >20000: Baviera, Baden-Württemberg, Renania Sett.e Vestfalia.
19	Turchia	386	2,1	93,24	sostenuta - 10<v<20	31802	31802	'07/04/20	Circoscritto >1000: Izmir >10000: Istanbul.
20	Brasile	63	4,9	94,21	sostenuta - 10<v<20	13221	13221	'07/04/20	Diffuso in 26 entità territoriali >1000: Rio de Janeiro e San Paolo.
21	Slovenia	445	3,4	86,97	contenuta - v<10	921	921	'07/04/20	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	Austria	944	1,9	66,07	negativa - <0	9334	8350	'03/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000 Alta Austria, Bassa Austria, Salisburgo, Stiria, Tirolo, Vorarlberg, Vienna.
23	Repubblica Ceca	448	1,8	94,82	contenuta - v<10	4757	4757	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
24	Ungheria	72	5,8	85,56	contenuta - v<10	699	699	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
25	Filippine	33	4,7	93,07	contenuta - v<10	3503	3503	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
26	Romania	193	4,5	85,13	contenuta - v<10	3760	3760	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
27	Myanmar	0	4,5	95,45	contenuta - v<10	21	21	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali. Maggiore concentrazione a Mandalay, Nay Pyi Taw, Yangon.
28	Danimarca	594	3,9	65,36	contenuta - v<10	3442	3442	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
29	Iran	387	6,2	50,61	contenuta - v<10	34887	31678	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
30	Egitto	11	6,5	74,48	sostenuta - 10<v<20	1080	1080	'07/04/20	Diffuso in 24 governatorati su 27
31	Grecia	138	4,4	80,90	contenuta - v<10	1584	1482	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
32	Polonia	119	2,7	93,40	contenuta - v<10	4528	4528	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Voivodato della Slesia e Voivodato della Masovia.
33	Ucraina	31	3,1	95,01	sostenuta - 10<v<20	1389	1389	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Kiev, Oblast' di Ternopil'.
34	Finlandia	358	1,5	85,53	sostenuta - 10<v<20	1974	1974	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Helsinki e Uusimaa.
35	Canada	370	2,1	76,69	contenuta - v<10	13706	13706	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: British Columbia, Ontario e Quebec.
36	Colombia	33	2,8	91,57	contenuta - v<10	1630	1630	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
37	India	4	2,8	89,25	sostenuta - 10<v<20	4740	4740	'07/04/20	Diffuso in 30 entità territoriali su 36 con particolare focus a Delhi, Kerala e Maharashtra.
38	Messico	13	5,1	68,92	contenuta - v<10	1681	1681	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
39	Bielorussia	84	1,5	92,22	veloce - 20<v<30	794	794	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
40	Emirati Arabi Uniti	224	0,5	91,61	sostenuta - 10<v<20	2161	2161	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
41	Slovacchia	104	0,3	97,42	contenuta - v<10	566	566	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >200: Bratislava.
42	Iraq	18	5,8	60,96	contenuta - v<10	684	684	'07/04/20	Diffusi in tutte le entità territoriali con focus particolare nei governatorati di Baghdad e Najaf.

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
43	Argentina	28	3,4	75,80	contenuta - v<10	1234	1234	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Buenos Aires, Santa Fe.
44	Russia	48	0,8	92,64	sostenuta - 10<v<20	6945	6945	'07/04/20	Diffuso in 80 entità territoriali su 86 >1000: Mosca.
45	Giappone	25	2,4	82,49	sostenuta - 10<v<20	3222	3222	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Aichi, Hokkaidō, Chiba, Fukuoka, Hyōgo, Kanagawa, Kyōto, Osaka, Saitama >1000: Tokyo.
46	Sud Africa	28	0,7	93,83	contenuta - v<10	1641	1641	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Gauteng e Western Cape.
47	Cile	223	0,8	81,61	contenuta - v<10	4175	4175	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali > 2000: Regione Metropolitana di Santiago.
48	Pakistan	17	1,4	87,96	contenuta - v<10	3549	3549	'07/04/20	Circoscritto Azad Kashmir, Balochistan, Gilgit-Baltistan, Islamabad, Khyber Pakhtunkhwa Punjab e Sindh.
49	Kazakistan	35	0,9	91,82	contenuta - v<10	640	640	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
50	Australia	191	0,8	80,92	-	4895	4770	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: New South Wales, Queensland, Victoria.
51	Nigeria	1	2,4	80,31	contenuta - v<10	204	204	'07/04/20	Circoscritto FCT, Lagos, Edo, Osun.
52	Arabia Saudita	63	1,5	76,53	contenuta - v<10	2139	2139	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
53	Perù	63	0,5	81,40	sostenuta - 10<v<20	302	302	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
54	Singapore	195	0,4	74,14	contenuta - v<10	1098	1098	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
55	Perù	48	3,6	52,34	sostenuta - 10<v<20	1546	1546	'07/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
56	Malesia	82	1,6	65,08	contenuta - v<10	2596	2579	'05/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Kuala Lumpur e Selangor.
57	Tailandia	19	1,2	59,48	negativa - <0	1401	1343	'06/04/20	Diffuso in tutte le entità territoriali
58	Corea del Sud	67	1,9	33,35	negativa - <0	7577	3445	'15/03/20	Circoscritto <200: Gyeongbuk, Daegu (Gyeongsang).
59	Vietnam	1	0,0	50,60	negativa - <0	163	126	'29/03/20	Diffuso in tutte le entità territoriali <50: Hanoi, Ho Chi Minh City.
60	Cambogia	4	0,0	49,57	negativa - <0	88	57	'27/03/20	Diffuso in tutte le entità territoriali Maggiore concentrazione a Kampong Cham, Phnom Penh e Sihanoukville.
61	Cina	1	4,0	2,39	negativa - <0	58108	1973	'17/02/20	Circoscritto Hong Kong e Macao.
62	Nepal	0	0,0	88,89	-	8	8	'07/04/20	Circoscritto Baglung, Kailali, Kanchanpur, Kathmandu.
63	Corea del Nord	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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.