



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)

24 marzo 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 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)	Fase	Crescita (Trend osservato negli ultimi 5 giorni)	Picco	Ultimo dato	Data picco	Diffusione geografica
1	Italia	952	10,1	77,3	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	54030	54030	24/03/2020	Diffuso in tutte le Regioni Focus particolare su Lombardia, Emilia Romagna, Veneto e Piemonte.
2	Spagna	867	7,4	81,8	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	33283	33283	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Andalusia, Castiglia-La Mancia, Castiglia e León, Catalogna, Comunità Autonoma di Madrid, Comunità Valenciana Galizia, Paesi Baschi >500 : Aragona, Asturie, La Rioja, Navarra.
3	USA	197	1,4	98,0	decelerazione	violenta - v>30	52686	52686	24/03/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati > 300: Colorado, Connecticut, Florida, Georgia, Massachusetts, Ohio, Pennsylvania, Tennessee, Texas, Wisconsin >1000: California, Illinois, Louisiana, Michigan, New Jersey, Washington > 10000: New York.
4	Svizzera	1246	1,4	97,4	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	9624	9624	24/03/2020	Diffuso in tutti i cantoni svizzeri e nel Principato del Liechtenstein
5	Germania	405	0,6	89,9	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	29586	29586	24/03/2020	Diffuso in tutti gli Stati federati > 1000: Amburgo, Assia, Baviera, Baden-Württemberg, Bassa Sassonia, Berlino, Renania Palatinato e Renania Sett.e Vestfalia.
6	Paesi Bassi	353	5,5	94,4	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	5300	5300	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 200: Brabante Settentrionale, Gheldria, Limburgo, Olanda meridionale.
7	Francia	304	5,2	79,5	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	18270	18270	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Alta Francia, Borgogna-Franca Contea, Bretagna, Occitania, Normandia, Nuova Aquitania >1000: Alvernia-Rodano-Alpi, Île-de-France, Grande Est, Provenza-Alpi-Costa Azzurra.
8	Bangladesh	0,2	12,8	69,2	epidemia ancora lieve	sostenuta - 10<v<20	30	30	24/03/2020	Circoscritto Dhaka.
9	Austria	627	0,5	99,3	decelerazione	veloce - 20<v<30	5246	5246	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >500: Alta Austria, Bassa Austria, Salisburgo, Stiria, Tirolo e Vienna.
10	Regno Unito	136	4,8	93,7	accelerazione	veloce - 20<v<30	7601	7601	24/03/2020	Diffuso soprattutto in Inghilterra particolare focus a Londra, soprattutto nel Sud-est.
11	Iran	187	7,7	56,7	decelerazione	contenuta - v<10	13964	13964	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
12	Belgio	369	3,6	85,3	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	3686	3686	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 500: Bruxelles-Capitale, Fiandre, Vallonia.
13	Indonesia	3	7,3	88,7	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	601	601	24/03/2020	Circoscritto < 100: West Java e Giacarta.
14	Svezia	240	2,5	96,9	accelerazione	contenuta - v<10	2234	2234	24/03/2020	Diffuso in tutte entità territoriali >200: Skåne, Stoccolma, Västra Götaland.
15	Danimarca	308	1,8	96,0	decelerazione	contenuta - v<10	1650	1650	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
16	Filippine	5	6,0	89,9	accelerazione	veloce - 20<v<30	497	497	24/03/2020	Diffuso <30: Quezon City, San Juan.
17	Portogallo	285	1,4	97,8	decelerazione	veloce - 20<v<30	2307	2307	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Porto e Lisbona.
18	Irlanda	319	0,6	99,1	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	1317	1317	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >300: Dublino.
19	Ungheria	20	4,4	86,3	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	157	157	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
20	Turchia	29	2,4	96,5	decelerazione	violenta - v>30	1828	1828	24/03/2020	Circoscritto Istanbul, Izmir.

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
21	Brasile	12	2,3	97,6	decelerazione	veloce - 20<v<30	2199	2199	24/03/2020	Diffuso in 18 entità territoriali focus particolare a San Paolo.
22	Repubblica Ceca	154	0,4	99,0	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	1381	1381	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
23	Polonia	27	1,3	98,0	decelerazione	veloce - 20<v<30	890	890	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >50: Voivodato della Bassa Slesia e Voivodato della Masovia.
24	Canada	82	0,9	93,4	decelerazione	veloce - 20<v<30	2654	2654	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 500: Alberta, British Columbia, Ontario e Quebec.
25	Messico	3	1,2	97,8	decelerazione	veloce - 20<v<30	359	359	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
26	Australia	90	0,3	94,6	accelerazione	veloce - 20<v<30	1920	1920	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali > 300: New South Wales, Queensland, Victoria.
27	Romania	41	1,9	88,6	accelerazione	veloce - 20<v<30	704	704	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
28	India	0,4	1,8	91,6	accelerazione	veloce - 20<v<30	486	486	24/03/2020	Diffuso in 16 entità territoriali su 36 con particolare focus negli Stati di Kerala e Maharashtra.
29	Pakistan	5	0,8	97,3	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	947	947	24/03/2020	Circoscritto Azad Kashmir, Balochistan, Gilgit-Baltistan, Islamabad, Khyber Pakhtunkhwa Punjab, Sindh.
30	Malesia	50	1,1	87,8	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	1425	1425	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Johor, Kuala Lumpur, Sabah e Selangor.
31	Arabia Saudita	26	0,2	96,6	decelerazione	veloce - 20<v<30	738	738	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
32	Argentina	7	2,1	84,5	accelerazione	violenta - v>30	329	329	24/03/2020	Circoscritto Buenos Aires.
33	Slovacchia	38	0,0	96,8	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	197	197	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >50: Bratislava.
34	Giappone	8	3,4	72,8	decelerazione	contenuta - v<10	865	865	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >100: Aichi, Hyōgo, Osaka, Tokyo.
35	Russia	4	0,5	95,1	decelerazione	veloce - 20<v<30	472	472	24/03/2020	Diffuso in 56 entità territoriali su 86 focus particolare a Mosca.
36	Tailandia	12	0,4	92,1	decelerazione	veloce - 20<v<30	771	771	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
37	Emirati Arabi Uniti	29	0,6	83,8	accelerazione	sostenuta - 10<v<20	201	201	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
38	Vietnam	1	0,0	87,9	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	117	117	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali <30: Hanoi, Ho Chi Minh City.
39	Singapore	83	0,3	74,3	decelerazione	sostenuta - 10<v<20	400	400	24/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali
40	Corea del Sud	102	1,4	57,8	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	negativa - <0	7577	5410	15/03/2020	Diffuso in tutte le entità territoriali >1000: Seoul, Gyeongbuk (Gyeonggi), Daegu (Gyeongang).
41	Cina	3	4,0	5,6	picco momentaneamente raggiunto o in riduzione	negativa - <0	58108	5030	17/02/2020	Circoscritto <20: Guangdong, Fujian, Pechino, Shaanxi, Shanghai, Tianjin e Zhejiang.

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.