Perché il Covid-19 uccide di più in Italia che in Europa?

Franco Pesaresi, | 29 dicembre 2020

Uno dei modi più importanti per misurare l'impatto nei singoli paesi del Covid-19 è la mortalità. Gli indicatori più importanti sono due:

- la mortalità, e cioè il numero di decessi per popolazione (es. ogni 100.000 abitanti);
- la letalità, e cioè il numero dei decessi per ogni 100 persone positive al Covid-19.

La mortalità per Covid-19

I paesi di tutto il mondo hanno riportato tassi di mortalità molto diversi. L'Italia si colloca tra i paesi che hanno registrato il livello più elevato di mortalità del mondo. Dopo il Belgio, San Marino e Perù si colloca l'Italia che dall'inizio della pandemia ha registrato 111 decessi ogni 100.000 abitanti. La Germania, per esempio, ne ha registrati 30 (Cfr. Tab. 1).

Dove bisognerebbe scappare in tempo di Covid-19? A Taiwan dove si sono registrati solo 7 morti per Covid-19 pari a 0,03 casi ogni 100.000 abitanti, il livello più basso.

Tab. 1 – Deceduti per Covid-19 per singola nazione

Nazione	Caso confermato	Deceduti
Belgio	618.204	18.371
San Marino	2.049	54
Perù	989.457	36.858
Italia	**1.906.377**	**67.220**
Slovenia	102.043	2.233
Macedonia Nord	76.251	2.225
Bosnia Erzegov.	104.087	3.549

Spagna	1.785.421	48.777
Andorra	7.466	79
Regno Unito	1.954.268	66.150
Montenegro	42.995	614
stati Uniti	17.206.647	310.699
Czechia	602,404	10.036
Argentina	1.524.372	41.534
Messico	1.289.298	116.487
Bulgaria	188.288	6.339
Francia	2.483.524	59.733
Brasile	7,110,434	184.827

Fonte: Johns Hopkins Coronavirus resources center

La letalità

Le cose non migliorano per l'Italia se si prende in considerazione la letalità del virus per ogni 100 positivi al Covid- 19.

Tab. 2 – La letalità per Covid-19 nei paesi con il tasso più elevato al mondo

Poszione	Nazione	Tasso di letalità %
1	Yemen	29,0
2	Messico	9,0
3	Ecuador	6,8
4	Bolivia	6,1
5	Egitto	5,7

6	Iran	4,7
7	Afghanistan	4,1
8	**Italia**	**3,5**

Fonte: Johns Hopkins Coronavirus resources center

L'Italia, nella classifica mondiale dei paesi dove il Covid-19 ha sul tasso di letalità più elevato si colloca all'ottavo posto in compagnia di paesi asiatici, africani e sudamericani. L'Italia è il paese europeo dove la letalità del Covid-19 è, in assoluto, la più elevata (Cfr. Tabb. 1 e 3) con il 3,5% dei casi positivi. Detto in altre parole, i decessi per Covid-19 sono pari a 3,5 ogni 100 persone positive al Covid-19.

Comunque, anche per la letalità di paesi relativamente omogenei come quelli dell'Unione Europea si registra una grande variabilità fra un paese e l'altro.

Tab. 3 – Letalità (per 100 positivi) per Covid-19 per paese europeo e quota anziani. (al 9/12/2020)

Paesi Unione europea	**Letalità** (per 100 positivi)
Quota anziani: alta	
Italia	**3,5**
Bulgaria	3,1
Grecia	2,7
Francia	2,4
Germania	1,6
Portogallo	1,6
Finlandia	1,5
Croazia	1,5
Lettonia	1,3
Quota anziani: Media	
Spagna	2,7
Svezia	2,4
Ungheria	2,4
Paesi Bassi	1,7
Repubblica Ceca	1,6
Slovenia	1,5
Danimarca	1,0
Lituania	0,9
Estonia	0,9
Quota anziani: bassa	
Regno Unito	3,5
Belgio	2,9
Irlanda	2,8
Romania	2,4
Polonia	1,9
Malta	1,5
Austria	1,3
Slovacchia	0,9
Lussemburgo	0,9
Cipro	0,5

Fonte: nostra elaborazione da dati dell'Osservatorio salute regioni (2020)

Il tasso di letalità nelle regioni italiane

La stessa variabilità che si registra in Europa si registra anche nelle regioni italiane. Il tasso italiano di letalità del Covid-19 è del 3,5% ma passa da un massimo del 5,4% dei positivi in Lombardia a un minimo dell'1,4% in Campania. Una differenza di 4

volte (Cfr. Fig.1). Ci sono 7 regioni che superano la media italiana: Lombardia (5,4%), Valle d'Aosta (5,2%), Liguria (4,8%), Emilia Romagna (4,6%), Trento (4,2%), Marche (4,0%), Piemonte (4,0%) (Cfr. Fig. 1).

L'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane dell'Università Cattolica campus di Roma ha verificato che nel periodo ottobre-dicembre 2020, in particolare sui dati dal 12 ottobre al 6 dicembre, si evidenzia che i livelli di mortalità per Covid-19 nelle Regioni italiane variano sensibilmente, a parità di prevalenza dei nuovi contagi e indipendentemente dalla struttura per età della popolazione residente.

Grafico 1 – Il tasso di letalità del COVID-19 regione per regione