



## Coronavirus, perchè in Italia si muore di più?

Scritto da Ale  
Sabato 07 Marzo 2020 09:32

---

South Korea	6.767	135	44
Iran	4.747	913	124
Italy	4.636	523	197
Germany	670	17	0
France	653	12	9
Japan	420	46	6
Spain	401	2	5
USA	338	8	14

Da questi dati si può dedurre che **non c'è correlazione tra ricoverati e tasso di letalità** (numero totale di decessi in rapporto al numero totale di soggetti affetti da Coronavirus). Però ci sono da fare alcune considerazioni...

## Coronavirus, perchè in Italia si muore di più?

Scritto da Ale

Sabato 07 Marzo 2020 09:32

---

- sicuramente ci sono differenze di trattamento farmacologico e strumentale tra i vari paesi;
- i dati non sono omogenei, alcuni paesi hanno nascosto le informazioni e le forniscono in modo non corretto e completo (Iran, US?);
- In Cina ricoverano in strutture ospedaliere il 68%? O più semplicemente considerano ricoverati anche se in strutture di fortuna?
- negli USA ci sono più morti che ricoverati! E' lecito pensare che il numero di tamponi non è adeguato, il numero dei positivi è sottostimato, le persone con conseguenze gravi non ottengono un trattamento adeguato, la sanità USA non permette a tutti di avere assistenza...

Tornando sulla questione iniziale, si può rilevare che in Germania ci sono pochi ricoveri e nessun caso letale! Hanno una variante di Coronavirus meno virulenta? Quali differenze hanno portato la Corea del Sud ad avere così tanti casi positivi e un numero relativamente basso di decessi anche rispetto alla Cina?

Se si osservano i dati messi a disposizione finora dal governo sudcoreano si nota che nel paese è stato eseguito un numero enorme di test, che ha reso possibili politiche di contenimento e pratiche cliniche più mirate per trattare da subito i casi di COVID-19, riducendo il rischio che progrediscono in gravi polmoniti.

In Corea del Sud gli individui che risultano positivi e con sintomi lievi, vengono tenuti da subito sotto controllo, sia per evitare nuovi contagi, sia per provare a ridurre l'insorgenza di sintomi più gravi e rischiosi. Anche per questo motivo, sostengono le autorità sanitarie locali, finora è stato possibile mantenere il tasso di letalità al di sotto dell'1%. I responsabili dei centri di ricerca attribuiscono questo risultato alla capacità di intervenire più rapidamente sugli infetti, evitando ritardi. Grazie allo sviluppo precoce di test affidabili, e a una notevole capacità di produzione dei kit necessari per realizzarli, in Corea del Sud si eseguono ogni giorno circa 10mila verifiche su altrettante persone.

Un numero così consistente di test comporta inevitabilmente la rilevazione di molti più casi positivi, considerato che secondo la maggior parte degli epidemiologi i casi effettivi di infezioni da coronavirus sono molto più numerosi di quelli di cui siamo a conoscenza. Questo spiega in parte perché la Corea del Sud risulti il paese con il maggior numero di contagiati al mondo dopo la Cina. La maggior quantità implica che risulti inferiore il rapporto con i decessi causati dalla malattia (il tasso di letalità).

## Coronavirus, perchè in Italia si muore di più?

Scritto da Ale

Sabato 07 Marzo 2020 09:32

---

L'approccio della Corea del Sud assomiglia a quello seguito in Italia subito dopo la scoperta dei primi contagi: furono eseguiti in poco tempo centinaia di test, anche su persone che non mostravano sintomi per verificare se fossero comunque già infette o nel periodo di incubazione (il tempo che intercorre tra il contagio e quando si manifestano i sintomi). Nei giorni seguenti, il ministero della Salute e la Protezione Civile hanno cambiato approccio, disponendo che siano eseguiti i test solamente sui pazienti con sintomi tali da fare sospettare la COVID-19.

Un'ipotesi avanzata da ISS e altri ritiene che – a differenza della Corea del Sud dove si eseguono molti più test – in Italia il numero effettivo di casi positivi sia ampiamente sottostimato. Questo fa sì che ci sia una maggiore incidenza di decessi sul totale dei risultati positivi, banalmente perché non sarebbero conteggiati tutti i positivi. Ma solo da marzo si eseguono i test esclusivamente su persone con sintomi sospetti rilevanti... Tuttavia la sottostima dei casi positivi in Italia è condivisa da diversi epidemiologi e virologi. (da [il Post](#))

Sinceramente non convince, in Germania non hanno fatto molti tamponi, il numero di contagiati è importante, ma ci sono pochissimi ricoveri e

### **0 decessi**

! Attualmente l'unica ipotesi che mi sembra verosimile è che ci sia una variante del virus COVID-19 ben più virulenta di altre. Infatti sono state isolate tre varianti di coronavirus: una allo Spallanzani di Roma e due in Lombardia.

Uno studio cinese pubblicato sulla National Science Review

### **sostiene esistano due tipi di coronavirus**

. Uno che gira da più tempo, più debole e dunque più contagioso: gli infettati hanno sintomi lievi e perciò continuano nelle loro attività quotidiane, vanno in giro, stringono mani, tossiscono in ufficio, e infettano molte più persone (che poi è l'obiettivo finale del virus). Il secondo invece è molto più aggressivo, provoca febbre altissima e polmonite...

- [Coronavirus cinese, diffusione, sintomi e cura](#)

- [Coronavirus Covid-19 in Italia](#)

## Coronavirus, perchè in Italia si muore di più?

Scritto da Ale

Sabato 07 Marzo 2020 09:32

---