



FONDAZIONE
LEONE MORESSA

STUDI E RICERCHE SULL'ECONOMIA
DELL'IMMIGRAZIONE



STUDI E RICERCHE
SULL'ECONOMIA
DELL'IMMIGRAZIONE

Coronavirus: quanti giorni distanziano gli altri Stati dalla situazione italiana

Marzo 2020

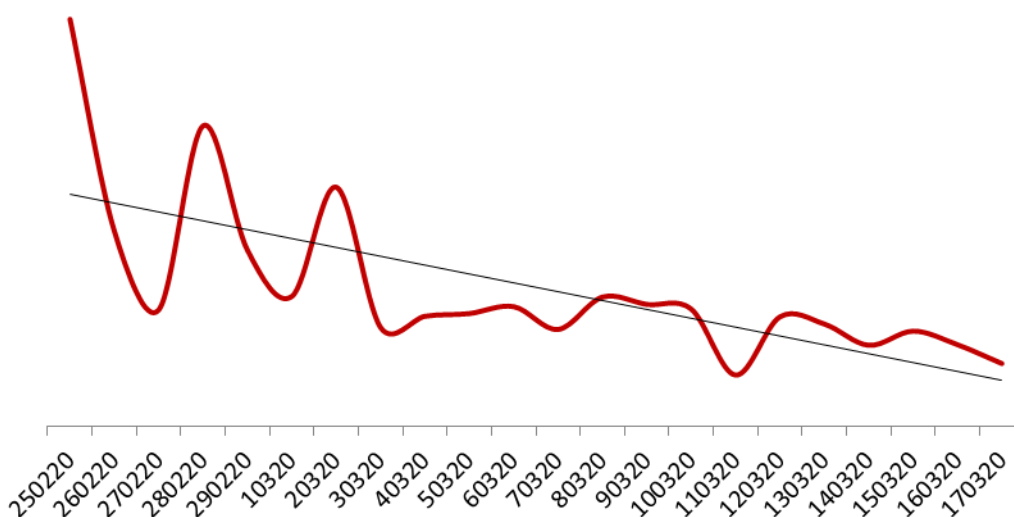
L'Italia con la diffusione nel suo territorio del nuovo Coronavirus sta affrontando la più grande emergenza sanitaria dal dopoguerra.

Si tratta di un nuovo ceppo di coronavirus che non è stato precedentemente mai identificato nell'uomo, questo virus è stato chiamato "Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2" (SARS-CoV-2).

I sintomi più comuni di sono febbre, stanchezza e tosse secca. Alcuni pazienti possono presentare solo sintomi lievi. Nei casi più gravi, l'infezione può causare polmonite, sindrome respiratoria acuta grave, insufficienza renale e persino la morte.

Gli ultimi dati del ministero della salute del 17 marzo 2020 ore 18, hanno riportato per l'Italia oltre 31 mila positivi al virus e 2.503 deceduti con una letalità della malattia del 8%. Letalità probabilmente molto levata per il gran numero di popolazione anziana che vive nel nostro paese. La buona notizia è che il contagio sembra rallentare; le variazioni di nuovi casi da un giorno all'altro stanno diminuendo.

Variazioni Casi di Coronavirus in Italia dal 24/02/20 al 17/03/20



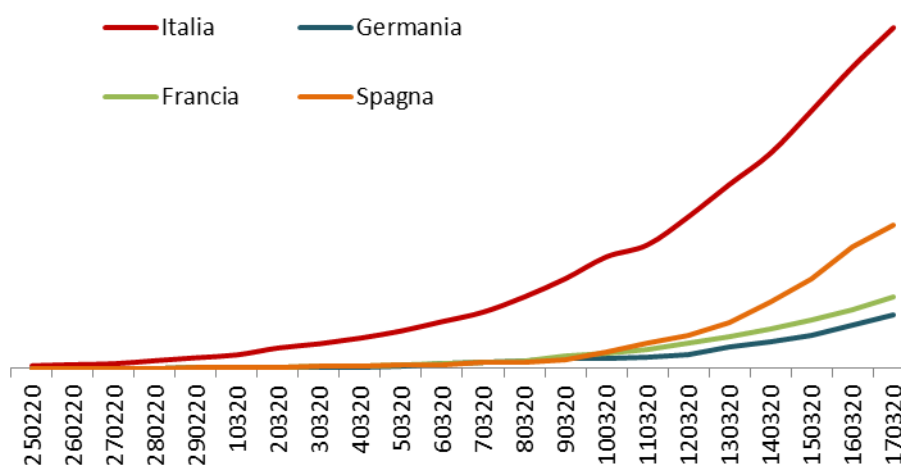
Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati World Health Organization

In ogni caso la crescita è continua e grazie alle misure di contenimento attuate dal governo siamo in attesa di quello che viene definito il punto t della curva logista (curva che descrive l'andamento dei contagi), ovvero il momento in cui i contagi aumenteranno ma in misura più contenuta¹.

Parallelamente vediamo in Europa il diffondersi della malattia, i numeri sembrano più contenuti dei nostri e molto lontani dalla situazione italiana; in Francia abbiamo 6.573 casi, in Germania 6.012 ed in Spagna 9.191².

¹ La curva dei contagiati da COVID-19: la ricerca del punto di svolta. VITO M. R. MUGGEO, MARIANO PORCU Neodemos

Casi di Coronavirus dal 24/02/20 al 17/03/20



Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati World Health Organization

In realtà una semplice analisi dei casi rispetto alla popolazione ci consente di capire che la situazione degli altri paesi non è così lontana dalla nostra.

Per rendere confrontabili i casi rapportiamoli con il numero di residenti per paese.

Oggi in Italia i casi di coronavirus superano le 4 unità ogni 10 mila abitanti, in Spagna si registrano 2 casi ogni 10 mila abitanti, più contenute Francia e Germania.

Siamo quindi così lontani?

Casi di Coronavirus al 17/03/20

Paese	Casi di coronavirus ogni 10 mila abitanti
ITALIA	4,6
GERMANIA	0,7
FRANCIA	1,0
SPAGNA	2,0

Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati World Health Organization

² Report World Health Organization 17 marzo 2020

Grazie ai dati diffusi dal World Health Organization possiamo fare una comparazione dei casi emersi dal 24 febbraio e analizzare gli andamenti nei 4 paesi europei.

Quest'analisi ci consente di quantificare la distanza degli altri paesi europei con l'Italia.

Gli 0,7 ‰ casi della Germania sono simili alla situazione italiana del 7 marzo, quindi la Germania tra 10 giorni potrebbe vedere aumentare i suoi casi allo stesso livello italiano, così come la Francia tra 9 giorni.

Mentre l'accelerazione degli ultimi giorni della Spagna del numero di casi appare del tutto simile a quella italiana dal 8 marzo all'11 marzo (giorni dei decreti di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 sull'intero territorio nazionale). Ed infatti da questa nazione ci distanziano solo 5 giorni.

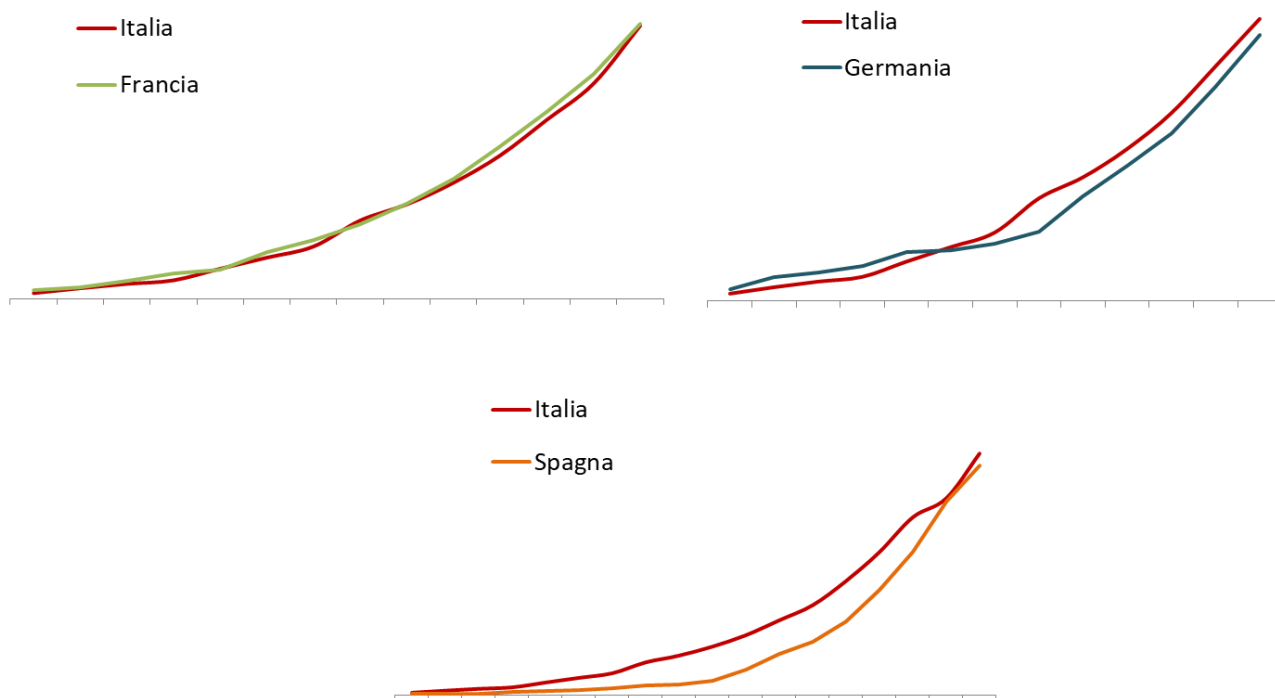
Casi di Coronavirus per 10 mila abitanti

ITALIA		GERMANIA		FRANCIA		SPAGNA			
17/03/2020	4,6	10 GIORNI		9 GIORNI		5 GIORNI			
16/03/2020	4,1								
15/03/2020	3,5								
14/03/2020	2,9								
13/03/2020	2,5								
12/03/2020	2,1							17/03/2020	2,0
11/03/2020	1,7							16/03/2020	1,7
10/03/2020	1,5							15/03/2020	1,2
09/03/2020	1,2							14/03/2020	0,9
08/03/2020	1,0							13/03/2020	0,6
07/03/2020	0,8	17/03/2020	0,7	16/03/2020	0,8	12/03/2020	0,5		
06/03/2020	0,6	16/03/2020	0,6	15/03/2020	0,7	11/03/2020	0,3		
05/03/2020	0,5	15/03/2020	0,5	14/03/2020	0,5	10/03/2020	0,2		
04/03/2020	0,4	14/03/2020	0,4	13/03/2020	0,4	09/03/2020	0,1		
03/03/2020	0,3	13/03/2020	0,3	12/03/2020	0,3	08/03/2020	0,1		
02/03/2020	0,3	12/03/2020	0,2	11/03/2020	0,3	07/03/2020	0,1		
01/03/2020	0,2	11/03/2020	0,2	10/03/2020	0,2	06/03/2020	0,1		
29/02/2020	0,1	10/03/2020	0,1	09/03/2020	0,2	05/03/2020	0,0		
28/02/2020	0,1	09/03/2020	0,1	08/03/2020	0,1	04/03/2020	0,0		
27/02/2020	0,1	08/03/2020	0,1	07/03/2020	0,1	03/03/2020	0,0		
26/02/2020	0,1	07/03/2020	0,1	06/03/2020	0,1	02/03/2020	0,0		
25/02/2020	0,0	06/03/2020	0,1	05/03/2020	0,0	01/03/2020	0,0		
24/02/2020	0,0	05/03/2020	0,0	04/03/2020	0,0	29/02/2020	0,0		

Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati World Health Organization Eurostat

Il confronto grafico dei periodi appena individuati evidenzia come la situazione francese sia perfettamente confrontabile con quella italiana, andamento simile anche per la Germania, mentre in Spagna si sia verificato un acceleramento negli ultimi giorni.

Casi di Coronavirus per 10 mila abitanti



Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati World Health Organization Eurostat

L'ipotesi è puramente teorica ed è influenzata sia dalle misure che gli altri paesi hanno adottato, sia dai metodi di conteggio della malattia. Non ci resta che monitorare i dati per evidenziare che siamo tutti più o meno nella stessa situazione..