



## “Una crisi contagiosa. Valutazione dell’impatto della pandemia sull’economia europea.”

Di Massimo Ravera

### Abstract

L’intento della tesi è quello di mettere in luce le relazioni intercorrenti tra l’impatto iniziale della pandemia e gli scossoni che le economie europee hanno ricevuto con l’ingresso nelle vite di tutti del virus e della sua inevitabile diffusione.

All’interno della trattazione si è deciso di rapportare la situazione economica dei vari paesi europei (verranno presi in considerazione anche paesi che vengono annoverati all’interno della cosiddetta Zona Euro), al numero dei decessi e non alle varie misure collegate alla diffusione del virus: si misureranno le perdite umane causate dal Covid-19 per ogni 100mila abitanti.

Seppur questa misura può essere tacciata di non essere il parametro più congeniale, si è scelta per il semplice fatto che la diffusione del virus o l’incremento dei contagi giornalieri, non avrebbe presentato un metodo di rilevazione comune tra i vari paesi componenti l’Unione Europea e non avrebbe, dunque, risposto alla nostra esigenza di correttezza (quantomeno richiesta di vero somiglianza e vicinanza realtà fattuale).

Appare, dunque, maggiormente affidabile l’eccesso di mortalità per paese di considerazione. Tuttavia, tale parametro porta con sé la difficoltà di effettuare un’armonizzazione tenendo conto della struttura anagrafica dei singoli paesi e di eventuali altre cause che possono provocare un eccesso di mortalità come le differenze climatiche o altri eventi eccezionali.

A sostegno di questa affermazione possiamo riportare l’esempio avvenuto in America Latina ed in alcuni paesi asiatici, nei quali è stata registrata un’epidemia di dengue proprio a partire dalla fine del 2019 e protrattasi per tutto il 2020, contemporanea all’epidemia di Covid-19.

Dunque, verranno usati i dati dei decessi ufficiali per Coronavirus come *variabile proxy* dei danni umani causati dal virus stesso. Questa variabile è infatti da considerarsi un’approssimazione del dato reale, considerati i decessi erroneamente classificati come causati dal Covid-19 ed i decessi o danni indiretti permanenti alla salute delle persone causati dal sovraccarico dei sistemi sanitari nazionali.

Le variabili sopra elencate saranno utilizzate per poter svolgere lacune analisi, non solo sul: una analisi descrittiva del campione in esame, una analisi di correlazione tra le variabili (tramite l’indice di Pearson), un modello lineare multiplo ed una analisi cluster.

Si cercherà dunque di descrivere le modalità e le dimensioni del modo in cui i Paesi abbiano risentito il colpo dato dalla pandemia. Ciò verrà svolto indagando soprattutto alcuni parametri come il valore prodotto dai rispettivi sistemi paese ed il debito da questi accumulato nei periodi precedenti alla pandemia