

# LE CONOSCENZE STATISTICHE PER INDIRIZZARE LA RINASCITA

Claudio Lupi  
*Università degli Studi del Molise*



# L'IMPORTANZA DELL'INFORMAZIONE STATISTICA

J.M. KEYNES (1940): "HOW TO PAY FOR THE WAR: A RADICAL PLAN FOR THE CHANCELLOR OF THE EXCHEQUER."

La consapevolezza dell'importanza dell'informazione statistica è un fatto relativamente recente.

Nel 1940 J.M. Keynes scriveva:

*Every government since the last war has been unscientific and obscurantist, and has regarded the collection of essential facts as a waste of money.*



# L'IMPORTANZA DELL'INFORMAZIONE STATISTICA

L. EINAUDI (1964): “PREDICHE INUTILI.”

E in Italia,

*[...] non sappiamo nulla e alle nostre deliberazioni manca il fondamento primo: conoscere. [...] Giova deliberare senza conoscere? [...] Le leggi frettolose partoriscono nuove leggi intese ad emendare, a perfezionare; ma le nuove, essendo dettate dall'urgenza di rimediare a difetti proprii di quelle male studiate, sono, inapplicabili [...] e fa d'uopo perfezionarle ancora, sicché ben presto il tutto diventa un groviglio inestricabile, da cui nessuno cava più i piedi [...]*



# È POSSIBILE “MISURARE” LA SOCIETÀ?

F. VON HAYEK (1974): “NOBEL PRIZE LECTURE.”

Nella sua Nobel Prize Lecture (1974) Friedrich von Hayek assumeva una posizione molto critica circa la possibilità di misurare le quantità rilevanti:

*[T]he social sciences [...] have to deal with structures of essential complexity, i.e. with structures whose characteristic properties can be exhibited only by models made up of relatively large numbers of variables. [...] [I]n economics and other disciplines that deal with essentially complex phenomena, the aspects of the events to be accounted for about which we can get quantitative data are necessarily limited and may not include the important ones.*



# LA STATISTICA

“LA GAMBA DEL CAPITANO TIC” (1861). COMMEDIA IN TRE ATTI, ATTO I, SCENA V

**MAGIS:** La statistica, madama, è una scienza moderna e positiva che pone in luce i fatti più oscuri: laonde, per esempio, da ultimo, mercé laboriosissime indagini, giunsimo a conoscere il numero esatto delle vedove che passarono sul Ponte Nuovo durante tutto l’anno di grazia 1860.

**ORAZIO TIC:** (*alzandosi*) Ah! Via...

**DESAMBOIS:** È prodigioso!... E quante?...

**MAGIS:** Tredicimila quattrocento novantotto... e una dubbio!

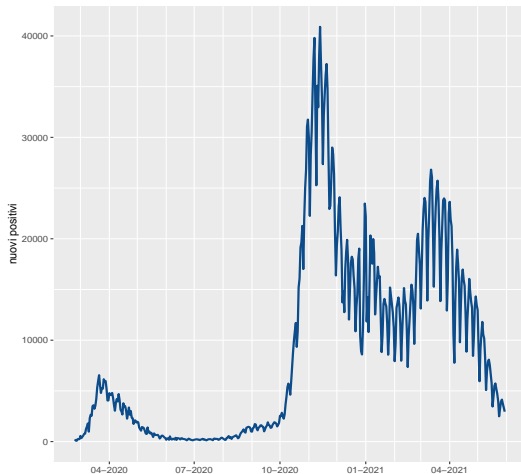
**DESAMBOIS:** (*traendo di tasca un libretto di ricordi*) Permettete... (*scrive*) Tredicimila quattrocento novantotto!... È sorprendente!...

**ORAZIO TIC:** (*rivolto a Desambois*) Non dimenticate però la dubbio!

**DESAMBOIS:** Oh! Grazie! Appunto l’avevo dimenticata!

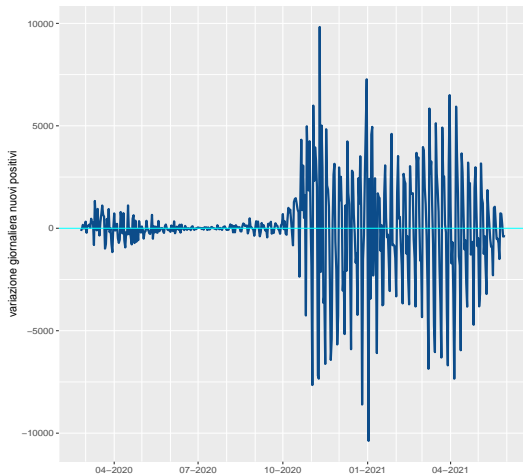


# NUOVI CASI DI COVID-19



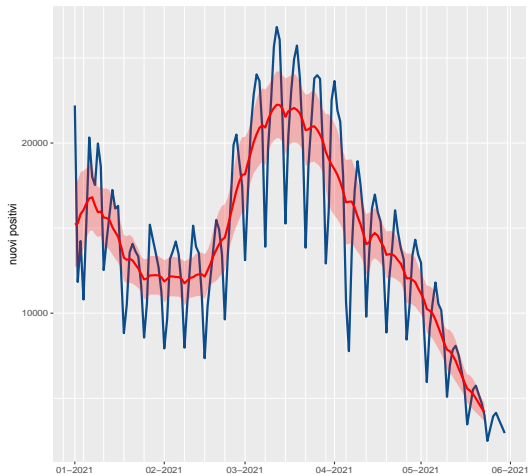
# NUOVI CASI DI COVID-19

DIFFERENZE RISPETTO AL GIORNO PRECEDENTE



# NUOVI CASI DI COVID-19

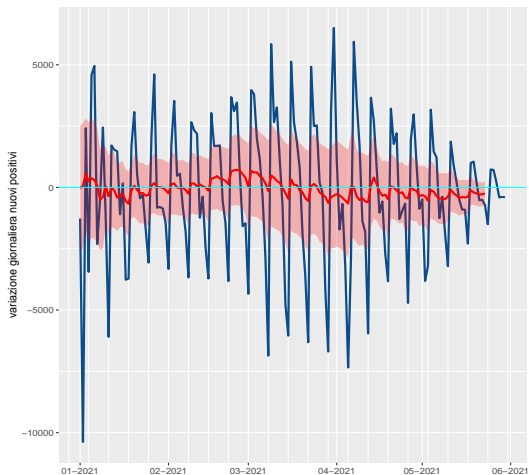
GENNAIO – MAGGIO 2021





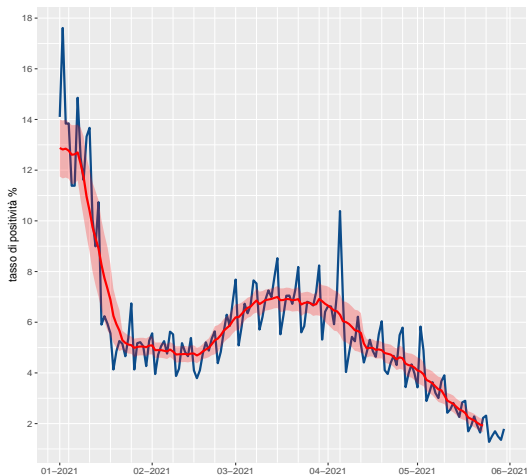
# NUOVI CASI DI COVID-19

GENNAIO – MAGGIO 2021: DIFFERENZE RISPETTO AL GIORNO PRECEDENTE



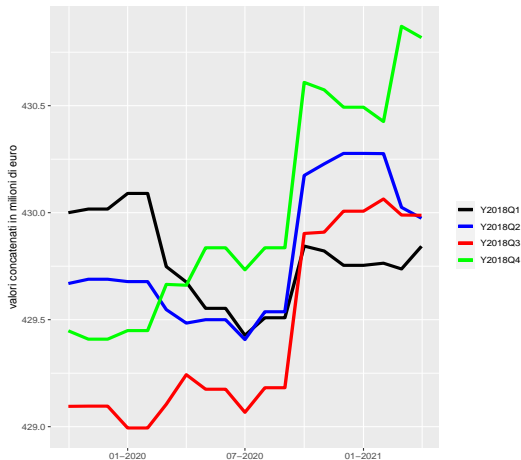
# TASSO DI POSITIVITÀ

GENNAIO – MAGGIO 2021



# IL PIL ITALIANO NEL 2018

(COME MISURATO TRA OTTOBRE 2019 E APRILE 2021)

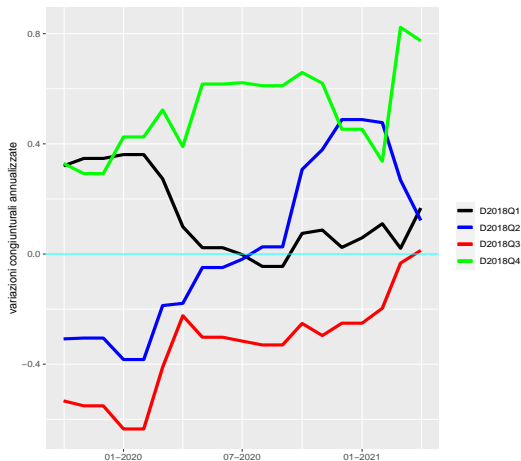


Fonte: Istat



# IL PIL ITALIANO NEL 2018

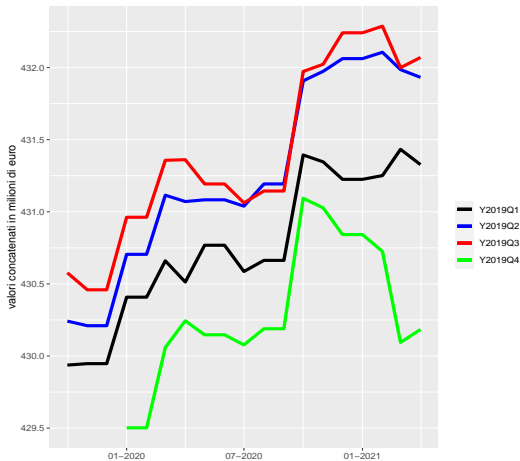
VARIAZIONI CONGIUNTURALI ANNUALIZZATE



Fonte: Istat



# IL PIL ITALIANO NEL 2019

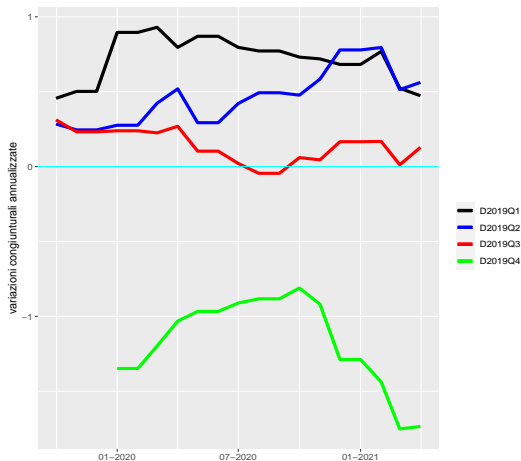


Fonte: Istat



# IL PIL ITALIANO NEL 2019

VARIAZIONI CONGIUNTURALI ANNUALIZZATE



Fonte: Istat



*From financial transactions to consumer purchases to political polling, a torrent of data now flows into every area of the global economy. Yet that river of information is meaningless without a workforce that can harness and analyze it. The effective use of big data will increasingly determine whether companies can compete. [...] No business leader can afford to lack the ability to analyze data. In fact, no informed citizen should be without these skills in the age of big data. This particular kind of quantitative literacy serves individuals beyond the workplace, whether they're evaluating a politician's claims about the economy or deciding whether home prices are likely to rise. [...] In a world where uncertainty is the only certainty, there is a growing need to transform massive troves of data into information that produces better decision-making.*



# “STATISTICAL THINKING”

H.G. WELLS, 1911 (?)

*Statistical thinking will one day be as necessary for efficient citizenship as ability to read and write.*

