

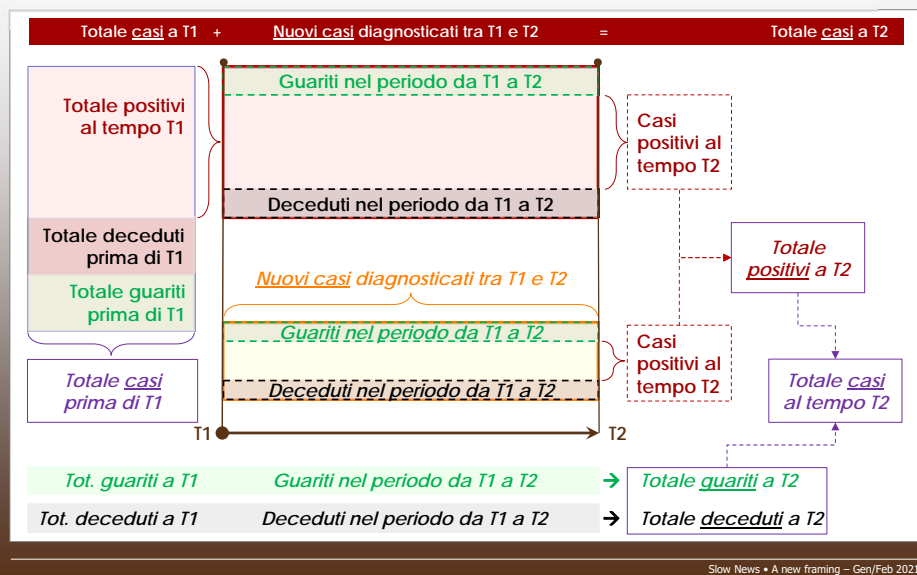


# A NEW FRAMING

21 gennaio 2021

Natalia Buzzi  
Data Scientist - Centro Studi Nebo  
nataliabuzzi.it - nebo.it

## PROTEZ. CIVILE: DATI SU Covid / 1





## PROTEZ. CIVILE: *DATI SU Covid / 2*

- da 24/02/20 casi distinti tra soggetti in **isolamento** e ricoverati in **terapia intensiva** o in **reparto**
- da 24/02/20 **tamponi** effettuati
- da 19/04/20 **soggetti** sottoposti a test
  
- da 25/06/20 a 02/12/20 casi da **sospetto diagnostico** o **screening**
- da 15/01/21 **tamponi** e casi positivi distinti per tipo di test (**molecolare** o **antigenico rapido**)
  
- da 03/12/20 **ingressi** in terapia intensiva

## QUALITÀ DEI DATI

Qualità degli indicatori

→ Qualità della conoscenza

→ Qualità delle decisioni

### Sicilia, 18/6/20 – 394 casi

«È il risultato del delicato processo di *allineamento dei dati* curato dall'osservatorio epidemiologico dell'assessorato della Salute in collaborazione con i dipartimenti di prevenzione delle Asp.»

### Toscana (e altre), 24/6/20 Rettifiche

«I casi positivi non sono più indicati secondo la provincia di *notifica* bensì in base alla provincia di *residenza* o domicilio. Tutti i casi positivi pregressi sono stati riassegnati in base alla provincia di residenza o domicilio (...).»

### Emilia Rom., 15/8/20 + 154 decessi

«A seguito di una *verifica interna* dei dati sui decessi, la Ausl di Parma ha comunicato 154 decessi avvenuti in marzo, aprile e maggio e finora non conteggiati.»

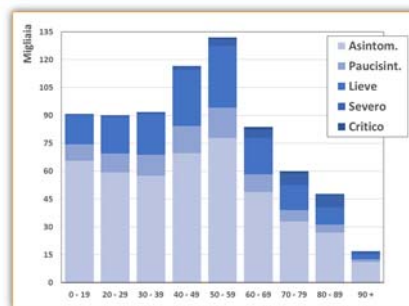
### Piemonte, 18/12/20 - 1.380 casi

«In ottemperanza alle indicazioni ministeriali dal computo complessivo delle persone testate e dei test processati sono stati sottratti i test *antigenici*.»

[...]

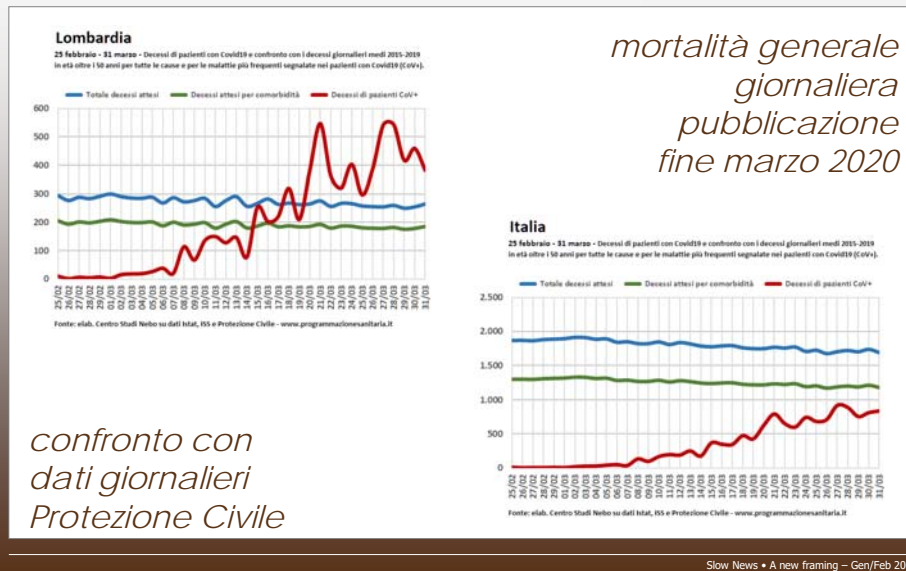
## ISS: SORVEGLIANZA INTEGRATA

Dettagli individuali su tutti i casi, compresi dati demografici, stato clinico e comorbidità.



Es.: dati al 14/12/2020  
 (730.000 positivi circa)

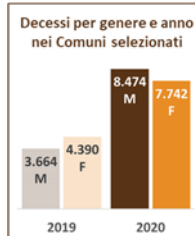
## I DATI ISTAT 2015-2019



## I PRIMI DATI ISTAT 2020 / 1

1.084 / 7.904 Comuni  
 (12,7/ 60,4 milioni di abitanti)

Regione	Comuni selez.	Popol. coperta
Piemonte	8,4%	18,6%
Valle d'Aosta	2,7%	30,9%
Lombardia	28,8%	56,5%
Trentino A.A.	5,3%	9,8%
Veneto	21,7%	22,0%
Friuli V.G.	7,0%	7,2%
Liguria	9,0%	19,9%
Emilia Rom.	38,1%	41,4%
Toscana	21,2%	22,4%
Umbria	14,1%	22,1%
Marche	11,0%	23,7%
Lazio	2,6%	1,8%
Abruzzo	7,2%	8,9%
Molise	3,7%	8,1%
Campania	3,5%	2,8%
Puglia	11,3%	10,3%
Basilicata	4,6%	5,9%
Calabria	2,0%	1,9%
Sicilia	6,9%	5,3%
Sardegna	7,7%	10,7%
<b>Totale</b>	<b>13,7%</b>	<b>21,0%</b>



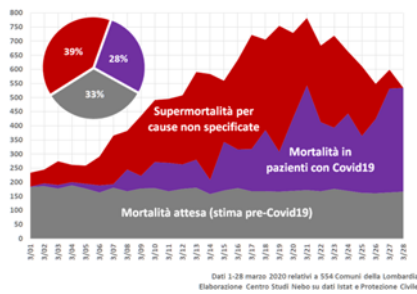
mortalità generale dal 1° gennaio al 21 marzo 2020

## I PRIMI DATI ISTAT 2020 / 2

1.450 di 7.904 Comuni  
 (17 / 60 milioni di abitanti)

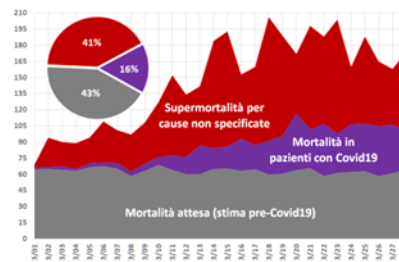
mortalità generale  
 dal 1° gennaio  
 al 28 marzo 2020

Lombardia: mortalità attesa e supermortalità 2020



Dati 1-28 marzo 2020 relativi a 554 Comuni della Lombardia  
 Elaborazione Centro Studi Nebo su dati Istat e Protezione Civile

Emilia Romagna: mortalità attesa e supermortalità 2020



Dati 1-28 marzo 2020 relativi a 157 Comuni dell'Emilia Romagna  
 Elaborazione Centro Studi Nebo su dati Istat e Protezione Civile

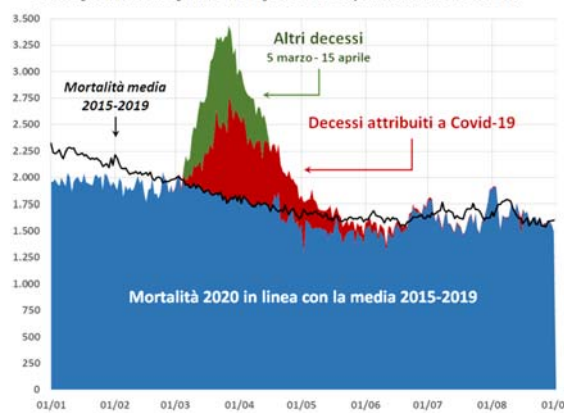
Lombardia 554/1506 Comuni (67% popolazione),  
 Emilia Romagna 157/328 Comuni (50% popolaz.)

## LA SUPERMORTALITÀ di PRIMAVERA

Tutti  
 i Comuni italiani  
 Decessi 2020  
 dal 1° gennaio  
 al 31 ottobre

Sei settimane,  
 da 5/3 a 15/4/20,  
 + 20.000 decessi  
 oltre Covid

Mortalità 2020 e confronto con quinquennio precedente  
 Decessi giornalieri dal 1° gennaio al 31 agosto 2020 e confronto con la media 2015-2019



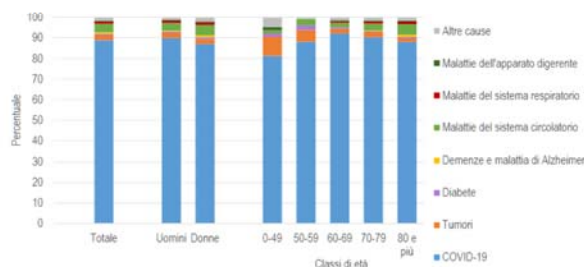
Elaborazione Centro Studi Nebo su dati Istat e Protezione Civile

## Covid-19 COME CAUSA di MORTE

### COVID-19 è nove volte su 10 la causa di decesso

In base all'analisi condotta sulle schede di decesso, COVID-19 è la causa direttamente responsabile della morte, ossia è la causa iniziale, nell'89% dei decessi di persone positive al test SARS-CoV-2 (Figura 1). In questi casi, la morte è quindi causata direttamente da COVID-19, seppure spesso sovrapposto ad altre malattie preesistenti, e dalle sue complicanze. In altri termini è presumibile che il decesso non si sarebbe verificato se l'infezione da SARS-CoV-2 non fosse intervenuta. Nel restante 11% dei casi il decesso si può ritenere dovuto ad un'altra malattia (o circostanza esterna). In questi casi, COVID-19 è comunque una causa che può aver contribuito al decesso accelerando processi morbosi già in atto, aggravando l'esito di malattie preesistenti o limitando la possibilità di cure.

Figura 1 – Decessi dei pazienti positivi a SARS-CoV-2 per causa iniziale di morte. Distribuzione percentuale per genere ed età.



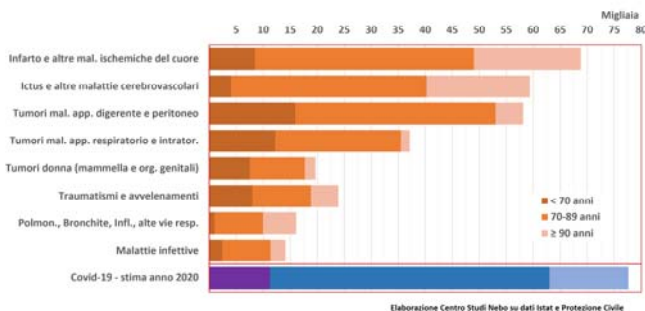
Istat – ISS  
 Studio su  
 4.942 decessi  
 (luglio 2020)

## LA MORTALITÀ PER CAUSA

*Causa di morte: «Sequenza di condizioni morbose o traumasmi/avvelenamenti che ha condotto a morte.»*

*Causa iniziale: la sola patologia o trauma che ha dato inizio alla sequenza.*

Decessi medi annui 2015-2017 per alcune cause di morte e fasce di età e confronto con i decessi 2020 legati a Covid-19



Elaborazione Centro Studi Nebo su dati Istat e Protezione Civile



## Gli INCIDENTI STRADALI

Istat, 16 dicembre 2020 (stima preliminare)



Incidenti			periodo	Vittime		
2019	2020	variaz.		2019	2020	variaz.
83.629	50.840	-39%	gennaio-giugno	1.534	1.006	-34%
45.186	40.784	-10%	luglio-settembre	893	782	-12%
128.815	91.624	-29%	totale periodo	2.427	1.788	-26%

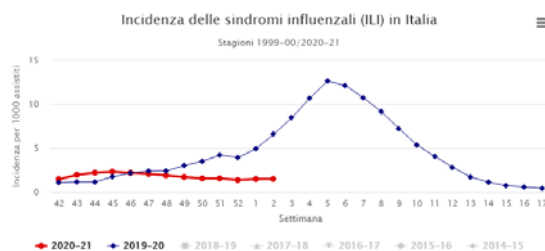
Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

## MORBILLO, ROSOLIA E INFLUENZA

Da aprile 2020 nessun caso di morbillo e rosolia in Italia

Cristina De Rold | 19 gennaio 2021

Sole24ore  
 Infodata

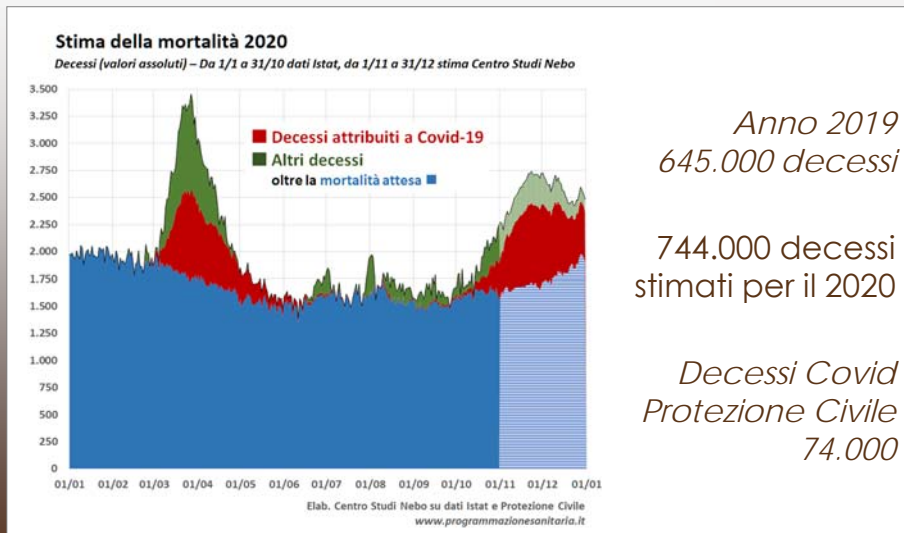


ISS  
 Epicentro  
 Influnet  
 (21/1/2021)

Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

Natalia Buzzi  
Centro Studi Nebo

## STIMA DECESSI ANNO 2020



Anno 2019  
645.000 decessi

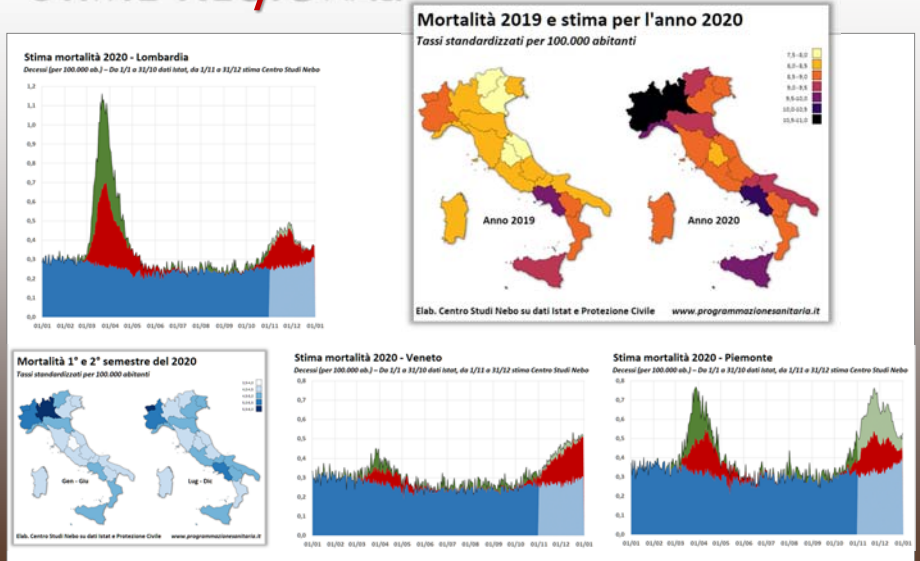
744.000 decessi  
stimati per il 2020

Decessi Covid  
Protezione Civile  
74.000

Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

Natalia Buzzi  
Centro Studi Nebo

## STIME REGIONALI



Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021



## *FONTI DEI DATI CITATI*

- ISS  
Epicentro <https://www.epicentro.iss.it>
- Protez.  
Civile <http://www.protezionecivile.gov.it>  
└ *Emergenza Coronavirus*  
└ *Mappa Situazione (dati)*
- ISTAT *Informazioni sull'emergenza sanitaria*  
<https://www.istat.it/it/archivio/240401>
- NEBO *Approfondimenti - Infografiche*  
[www.programmazione sanitaria.it](http://www.programmazione sanitaria.it)