

Evoluzione situazione Lombardia

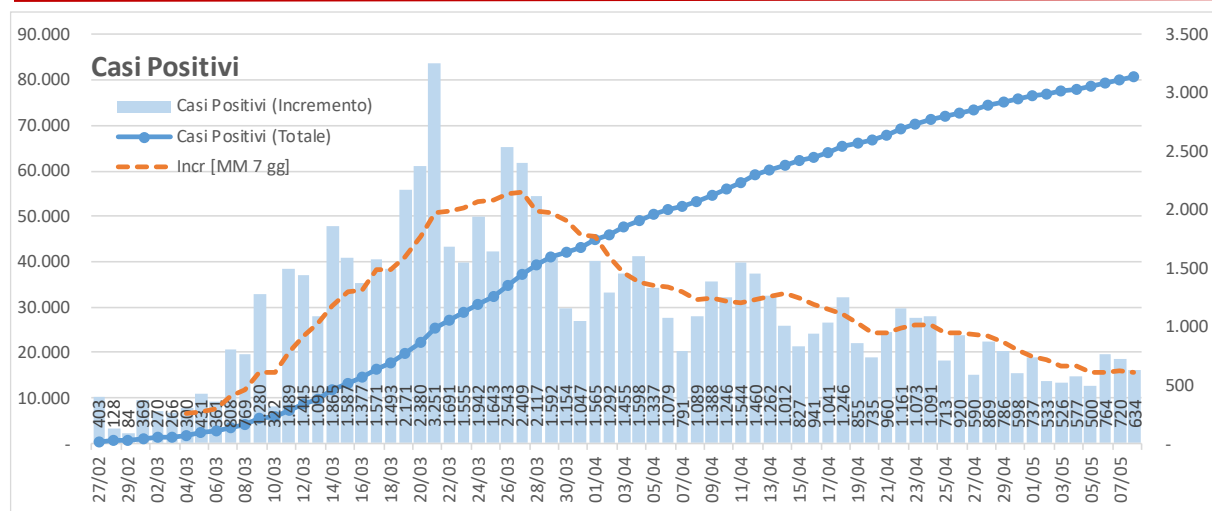
Materiale preparato da Samuele Astuti sulla base dei dati ufficiali pubblicati da Regione Lombardia

Versione aggiornata venerdì 8 maggio

**Dati
(Valori Assoluti)**

Data	Test effettuati (Totale)	Test positivi (Totale)	Test negativi (Totale)	Analisi in corso (Oggi)	Ricoverati NON in terapia intensiva	Ricoverati in Terapia intensiva	Isolamento domiciliare	Dimessi e trasferiti al domicilio	Guariti	Deceduti (Totale)	Casi Positivi (Totale)
ven 08/05/20	466.287	111.657	352.230	2.400	5.702	400	25.881	12.415	21.486	14.839	80.723
gio 07/05/20	455.294	109.887	339.180	6.227	5.848	480	25.687	12.320	21.009	14.745	80.089
mer 06/05/20	439.806	108.196	325.749	5.861	6.079	480	25.194	12.051	20.954	14.611	79.369
mar 05/05/20	425.290	106.706	313.578	5.006	6.201	509	30.229	23.008	4.269	14.389	78.605
lun 04/05/20	418.835	106.043	308.166	4.626	6.414	532	30.361	23.109	3.395	14.294	78.105
dom 03/05/20	410.857	104.690	300.080	6.087	6.609	532	29.785	22.988	3.383	14.231	77.528
sab 02/05/20	403.702	103.603	292.865	7.234	6.529	545	29.593	22.763	3.383	14.189	77.002
ven 01/05/20	390.644	101.745	281.611	7.288	6.628	563	29.282	22.753	3.383	13.860	76.469
gio 30/04/20	376.943	100.467	269.838	6.638	6.834	605	28.772	22.394	3.355	13.772	75.732
mer 29/04/20	365.895	99.095	260.479	6.321	7.120	634	28.368	21.978	3.355	13.679	75.134
mar 28/04/20	351.423	97.356	249.356	4.711	7.280	655	27.809	21.674	3.355	13.575	74.348
lun 27/04/20	342.850	95.887	241.359	5.604	7.525	680	27.236	21.235	3.354	13.449	73.479
dom 26/04/20	337.797	95.266	237.147	5.384	8.481	706	25.979	21.083	3.315	13.325	72.889
sab 25/04/20	326.940	93.620	227.534	5.786	8.489	724	25.260	20.912	3.315	13.269	71.969
ven 24/04/20	314.298	92.063	217.606	4.629	8.791	756	24.821	20.561	3.221	13.106	71.256

Casi positivi – Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno

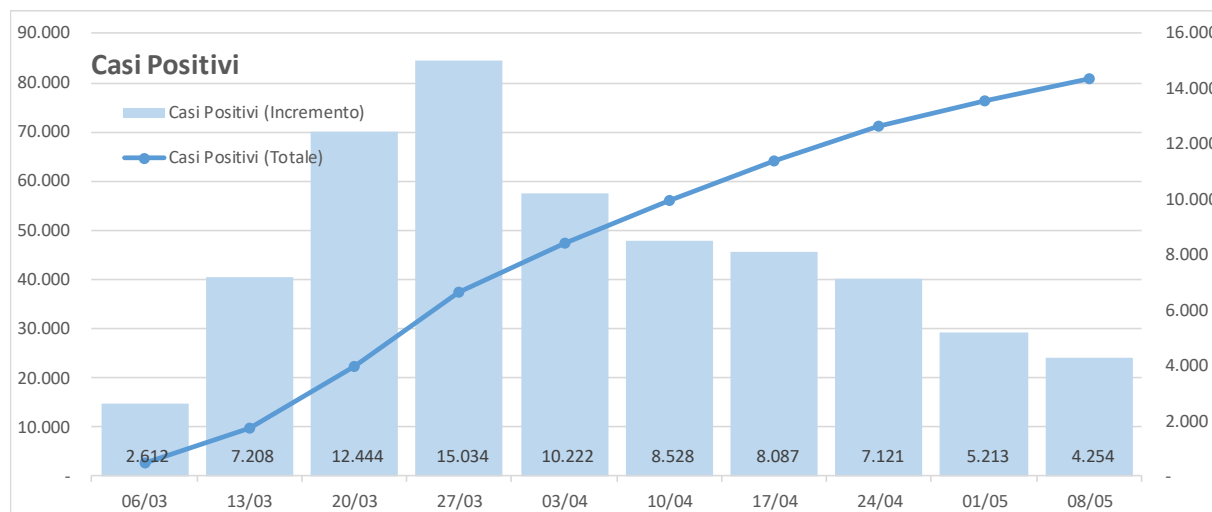


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

3

Casi positivi – Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana

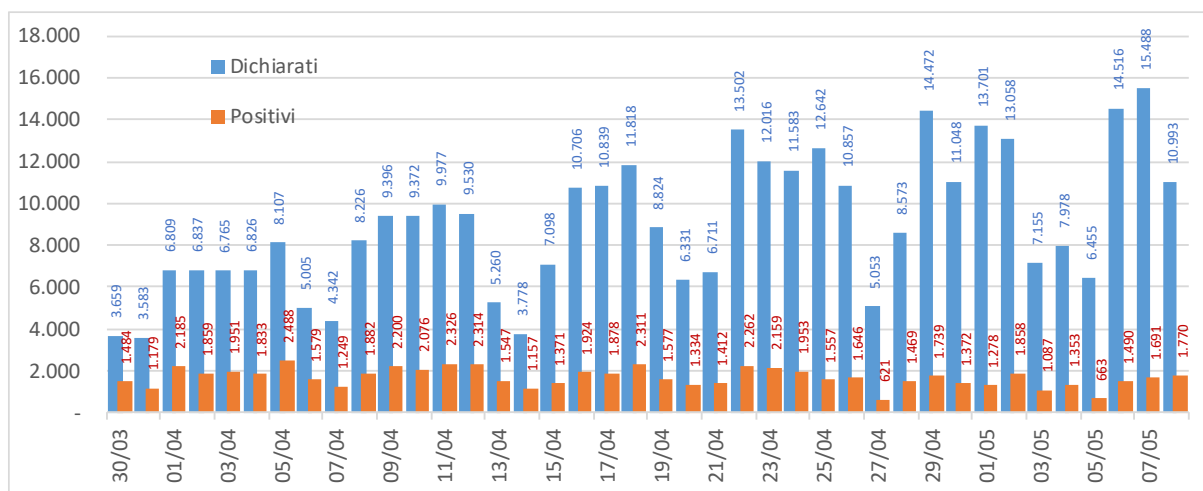


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

4

Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [giorno su giorno]

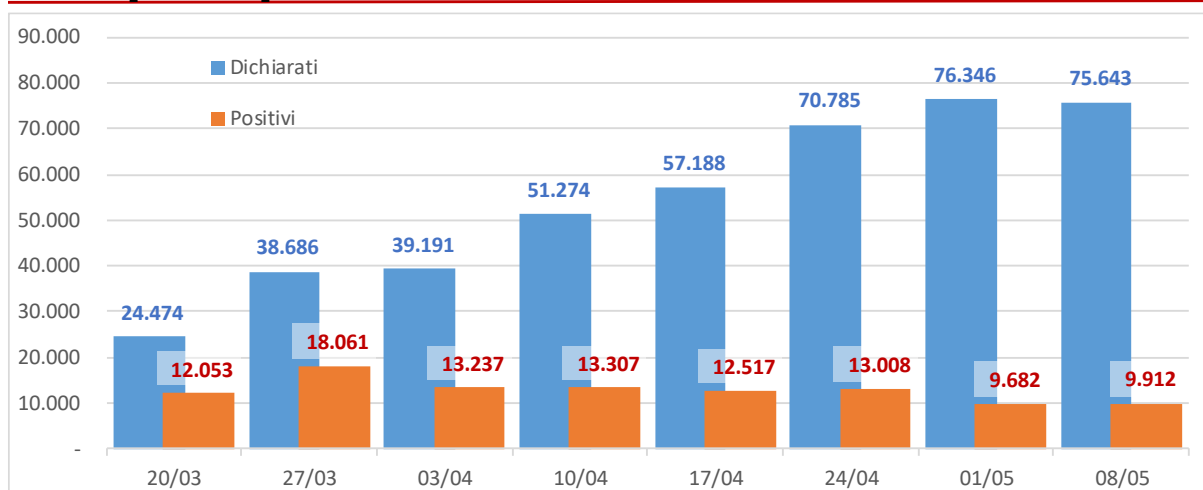


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

5

Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [settimana su settimana]

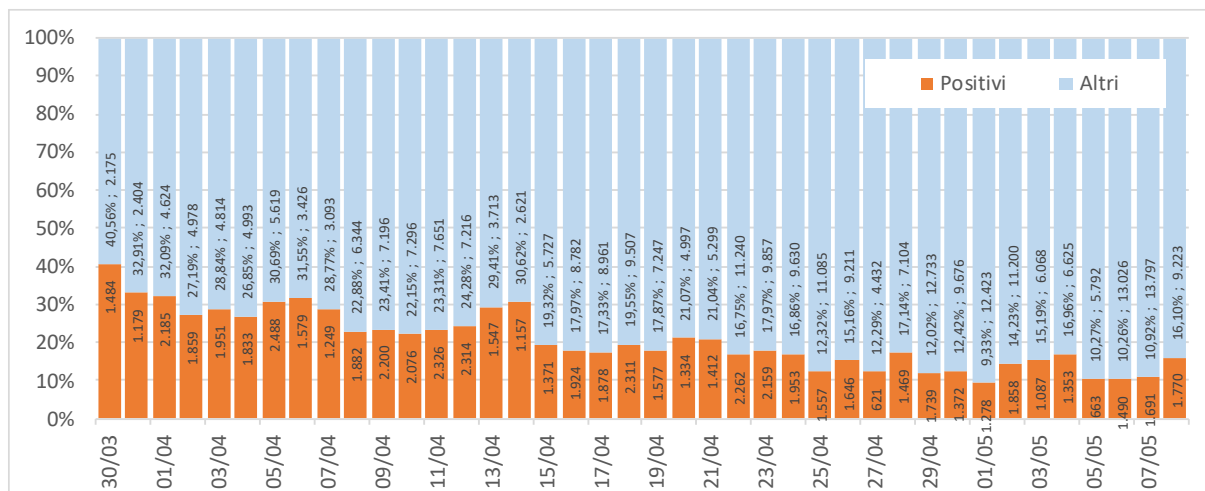


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

6

Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc giorno su giorno]

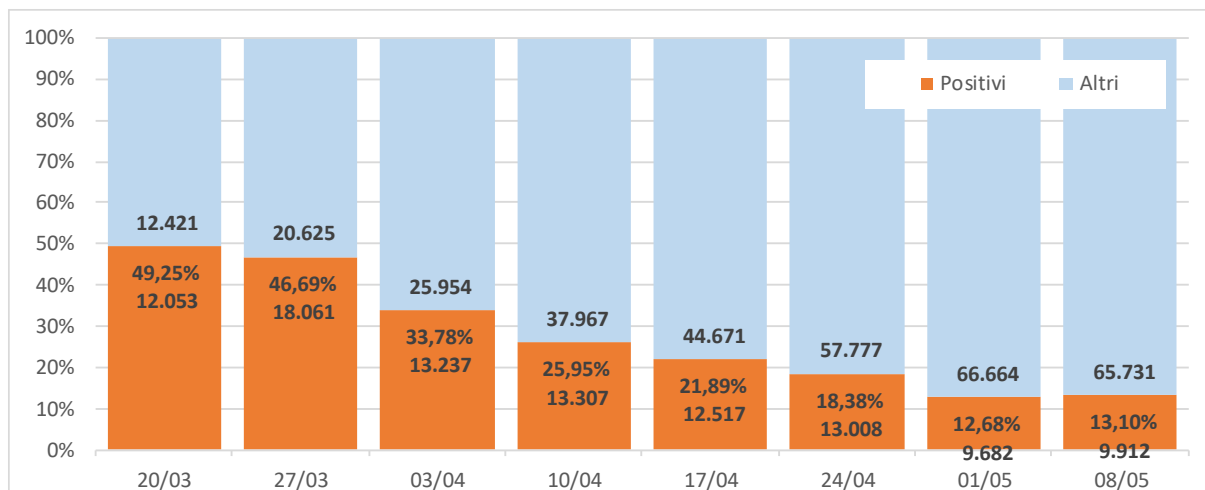


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

7

Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc sett su sett]

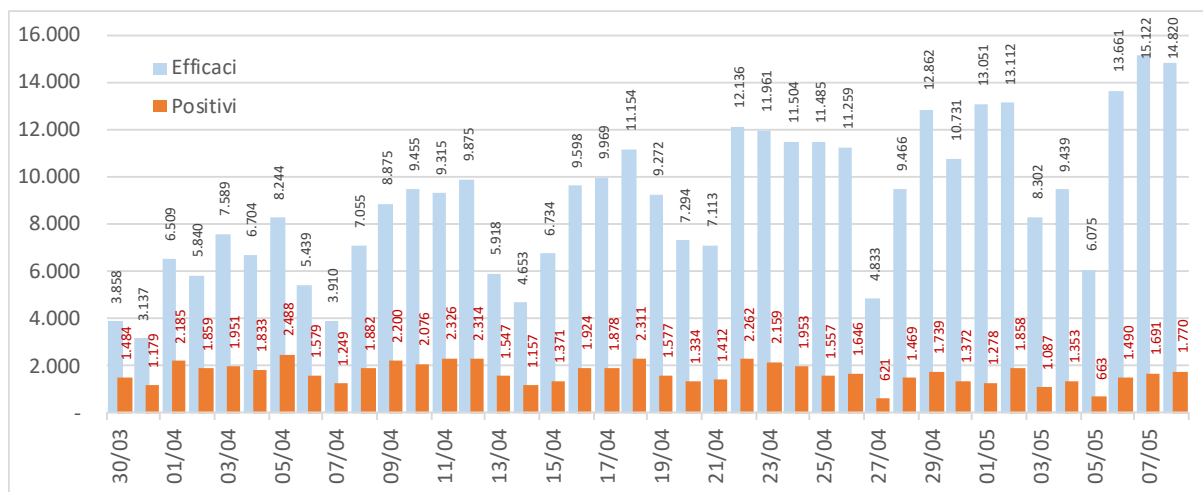


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

8

Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [giorno su giorno]

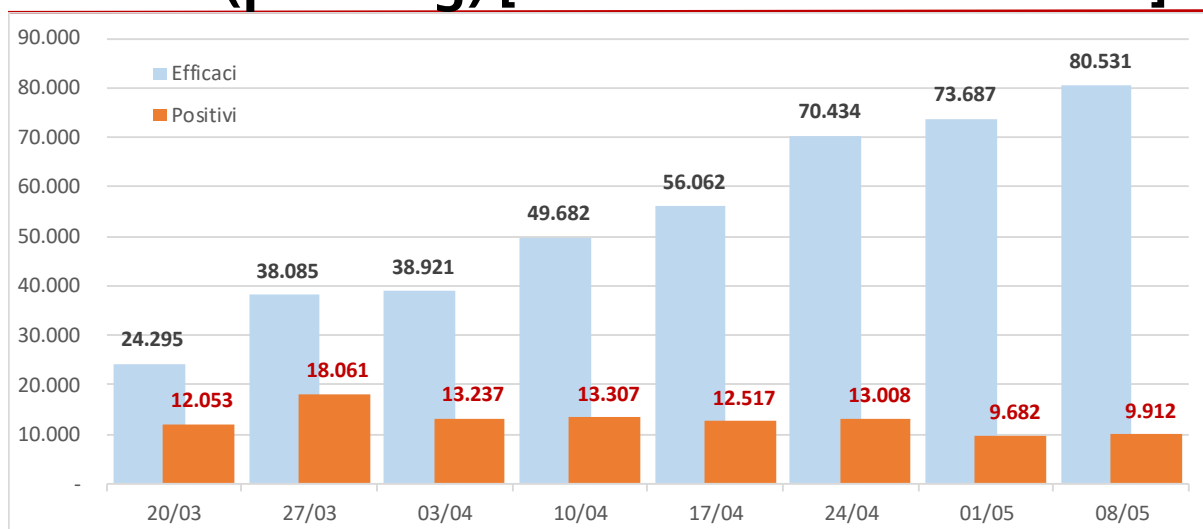


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

9

Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [settimana su settimana]

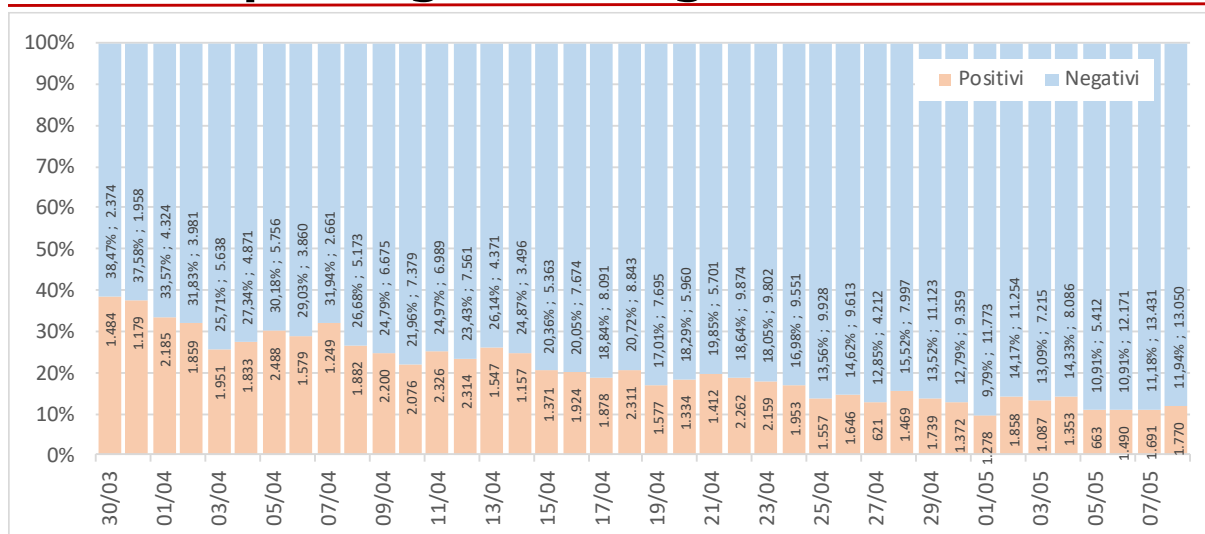


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

10

Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]

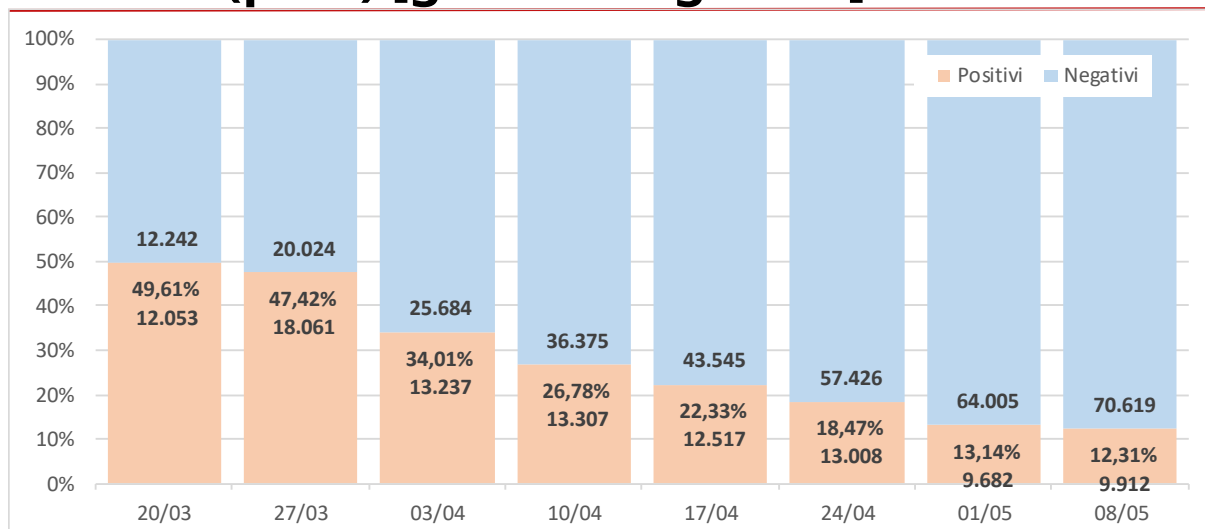


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

11

Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]

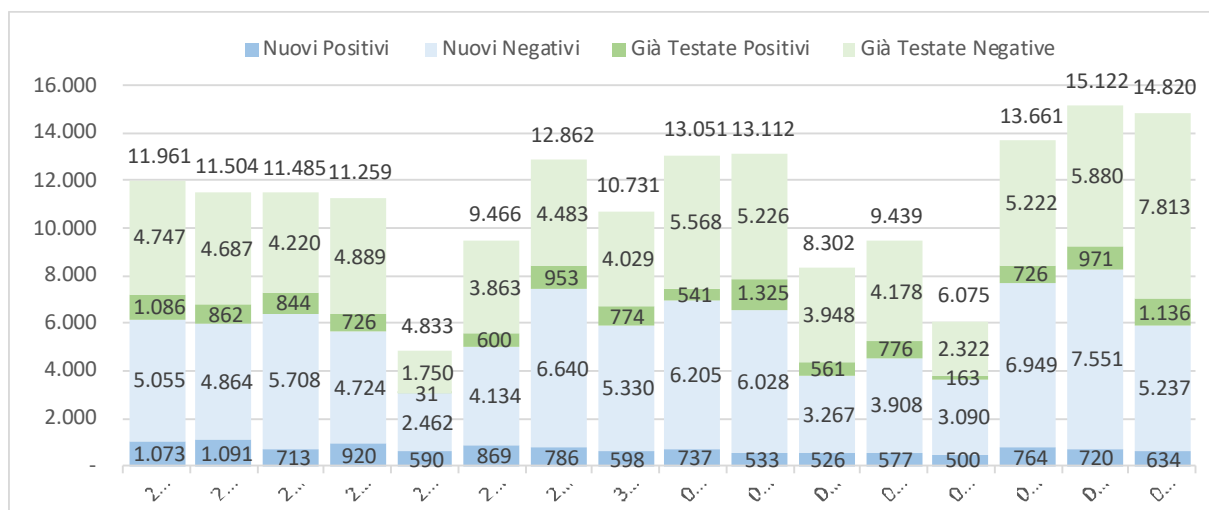


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

12

Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi – nuove vs già testate

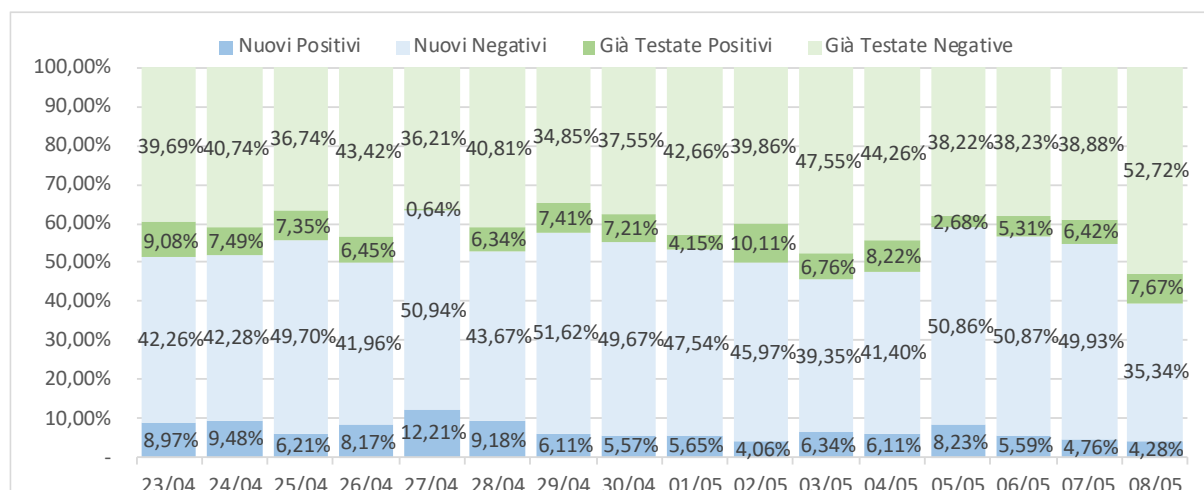


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

13

Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi – nuove vs già testate

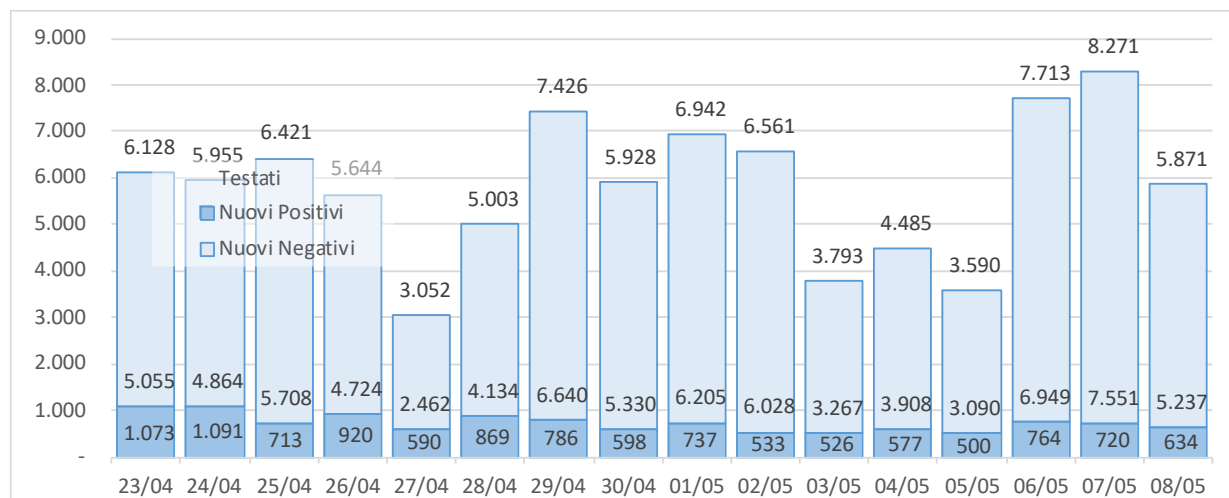


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

14

Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]

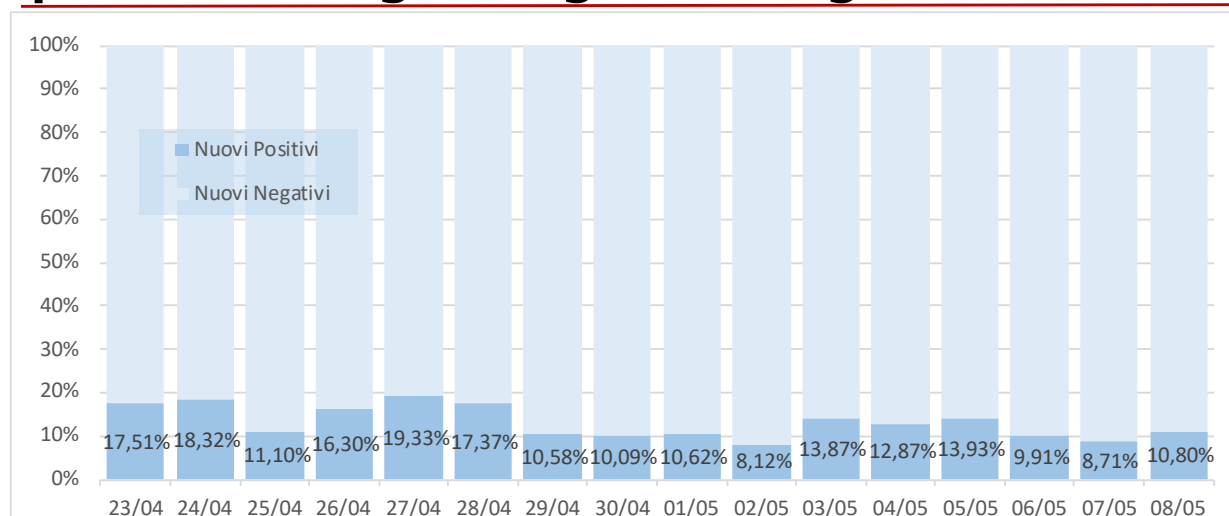


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

15

Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]

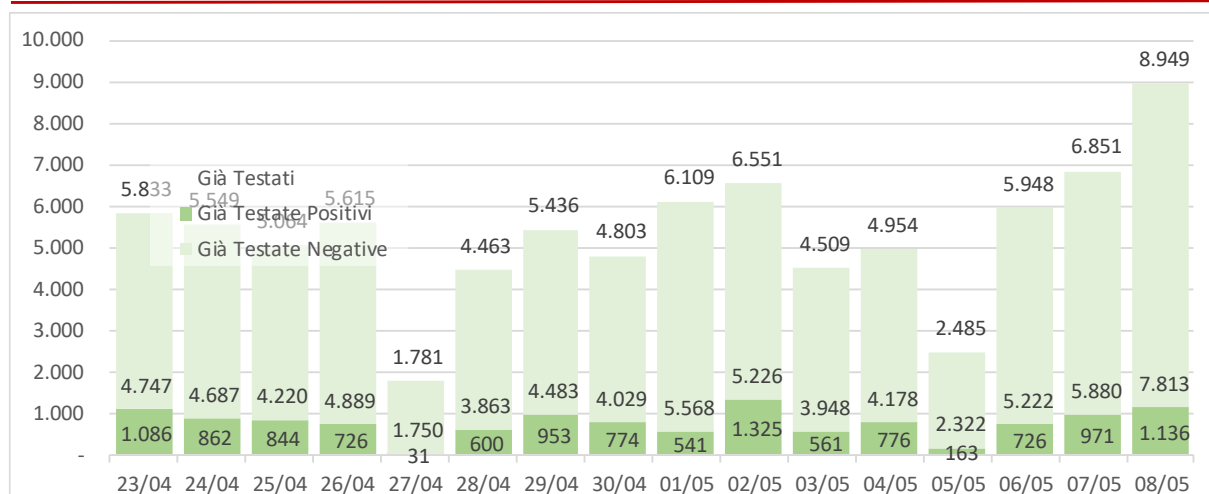


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

16

Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]

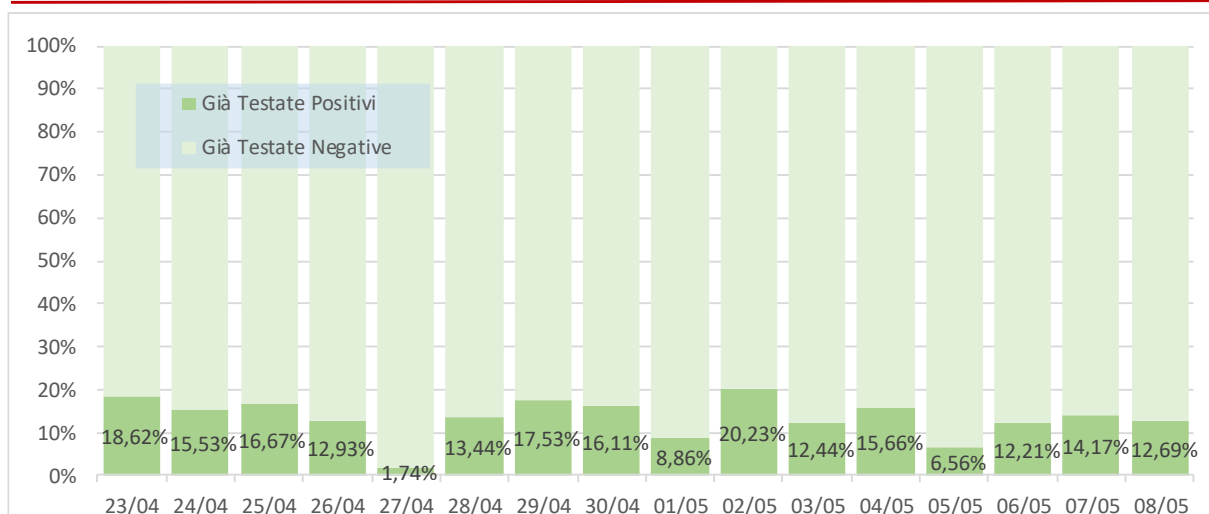


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

17

Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]

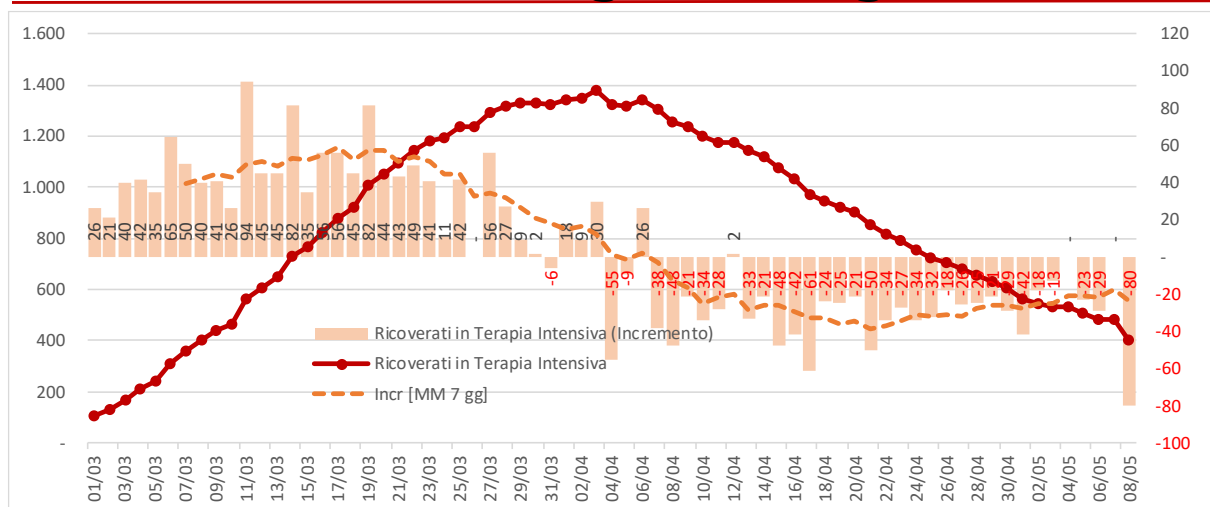


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

18

Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)

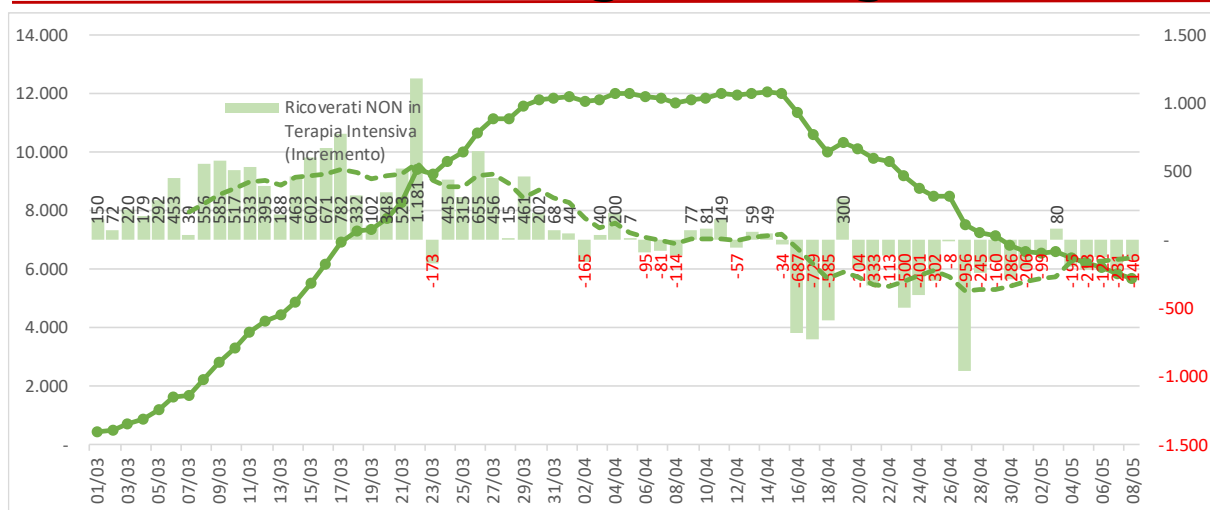


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

19

Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)

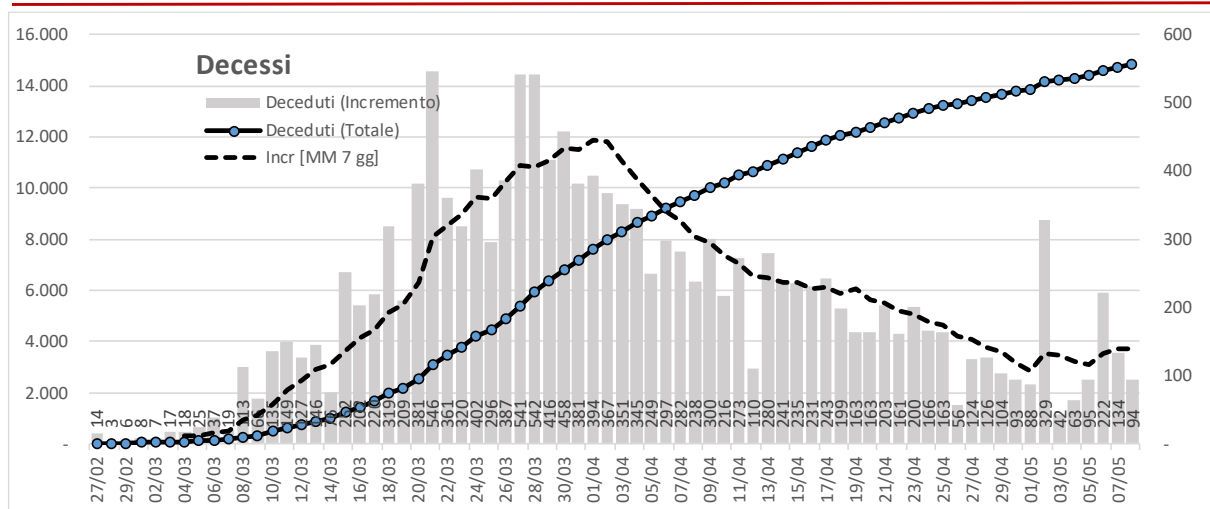


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

20

Decessi – Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno

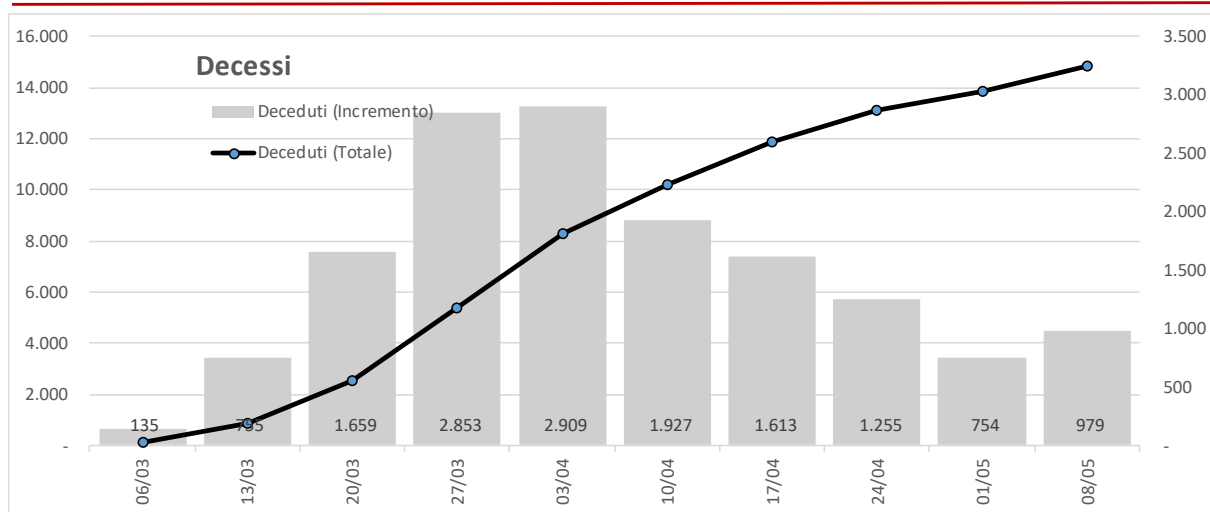


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

21

Decessi – Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana

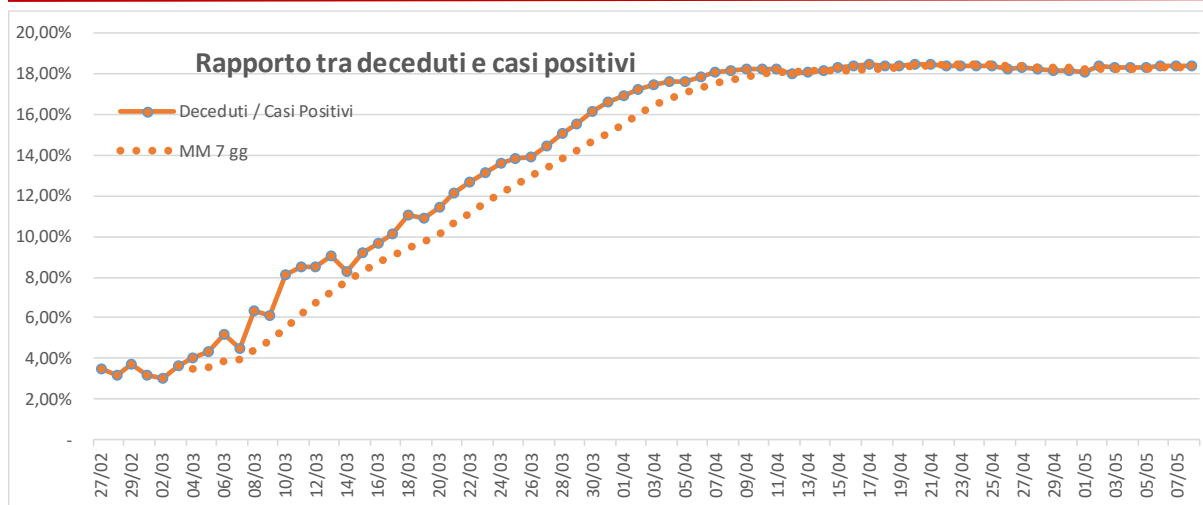


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

22

Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi

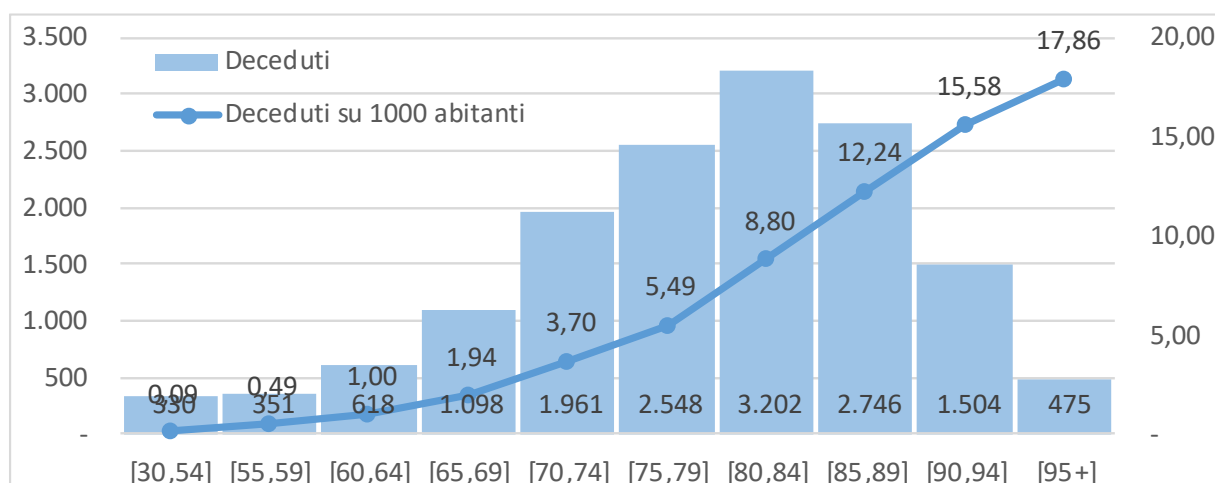


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

23

Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]

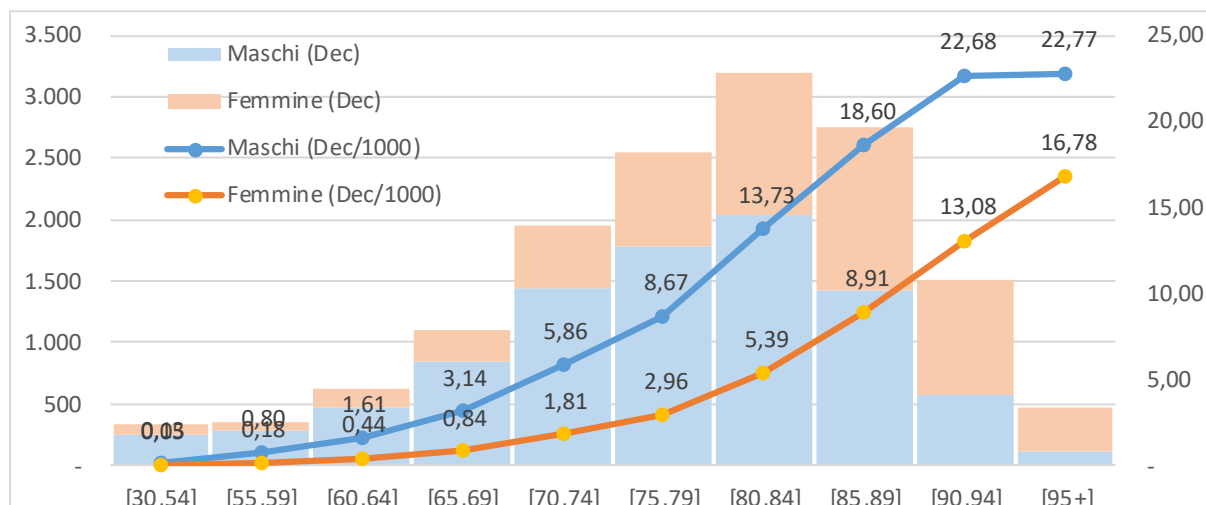


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

24

Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]

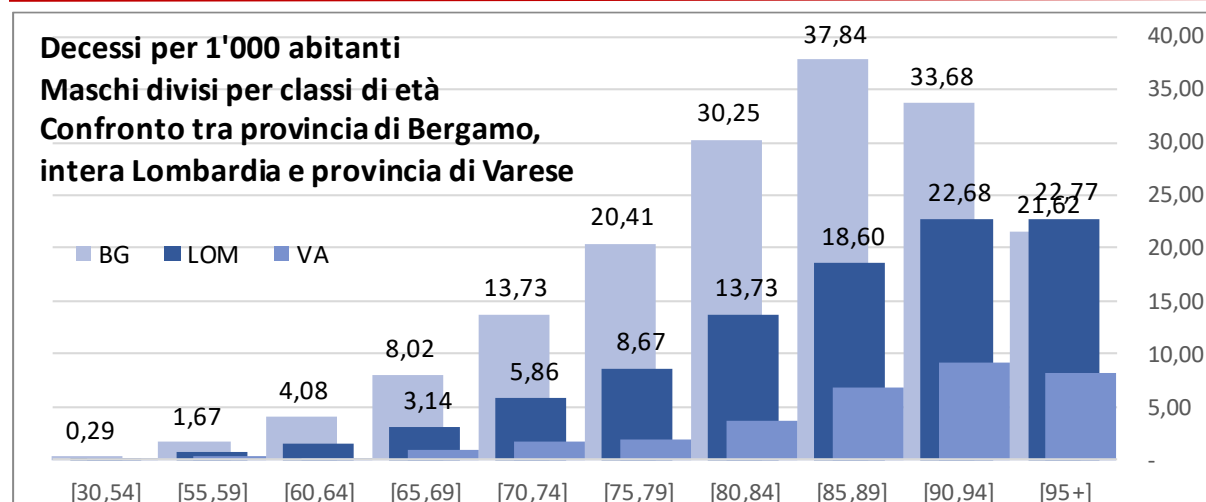


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

25

Deceduti per fascia d'età e genere [per 1'000 abitanti a BG, Lombardia, VA]

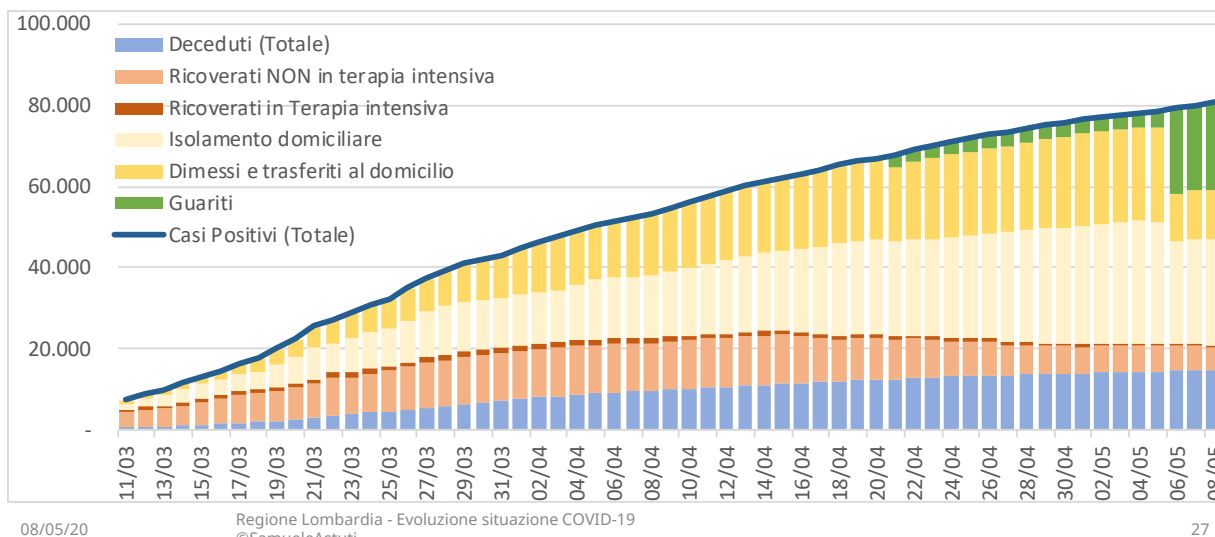


08/05/20

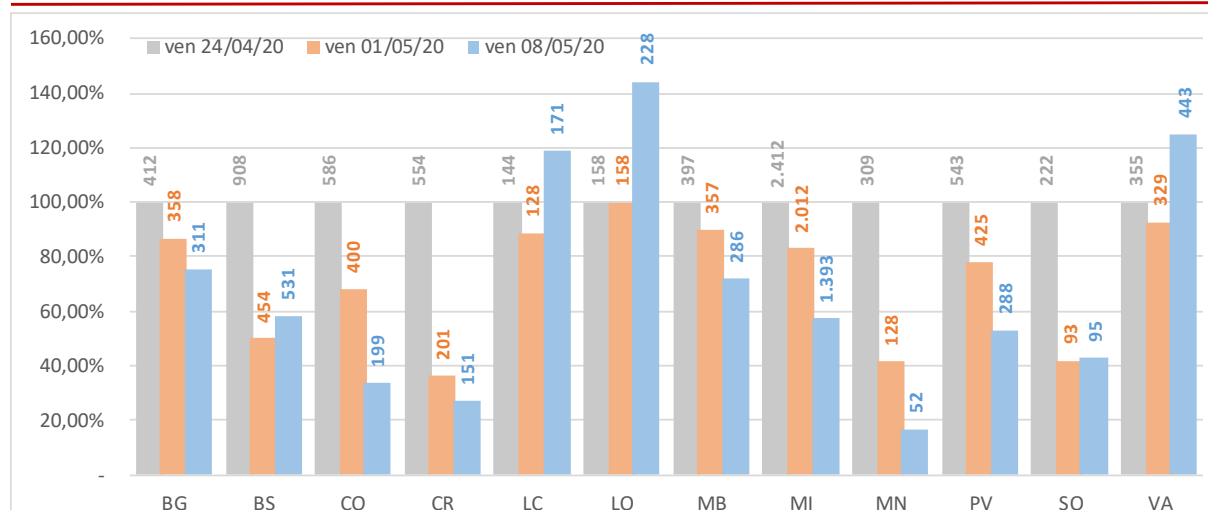
Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

26

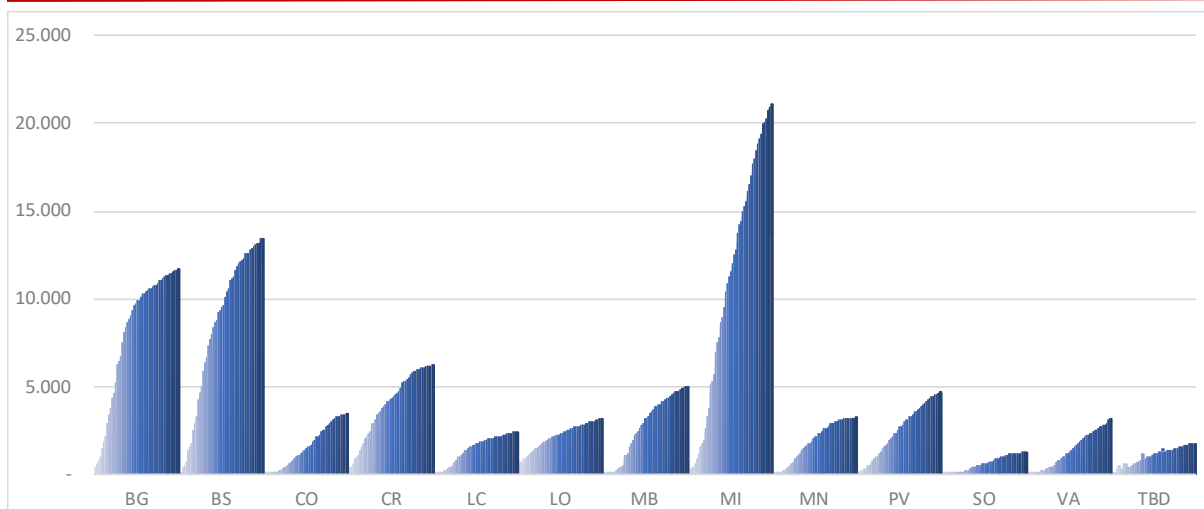
Casi positivi distinti per situazione [giorno su giorno]



Casi positivi - Distribuzione provinciale Incremento settimanale relativo



Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)

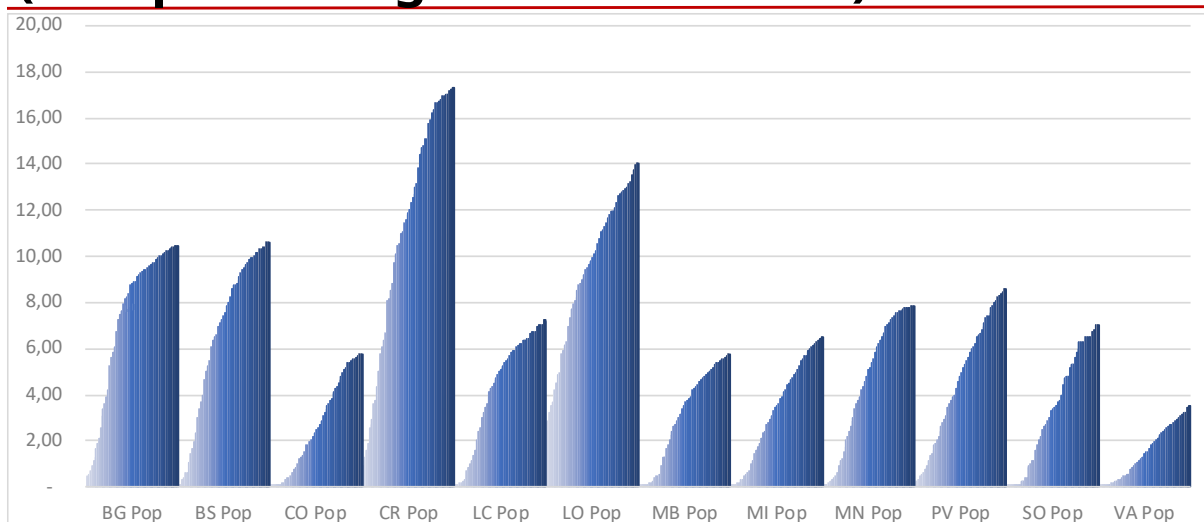


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

29

Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)

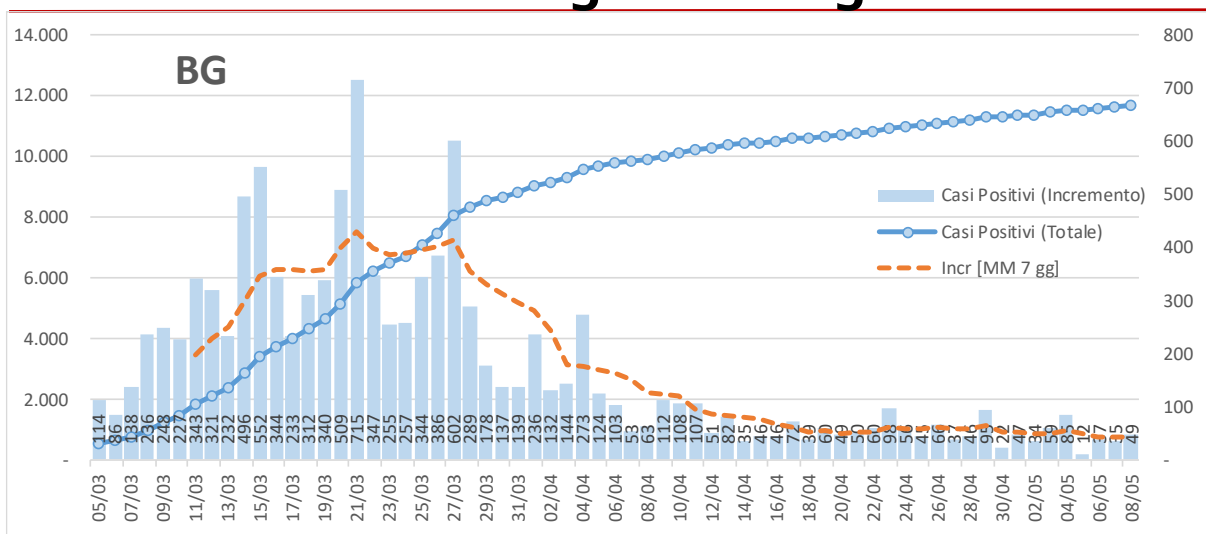


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

30

Provincia di Bergamo – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

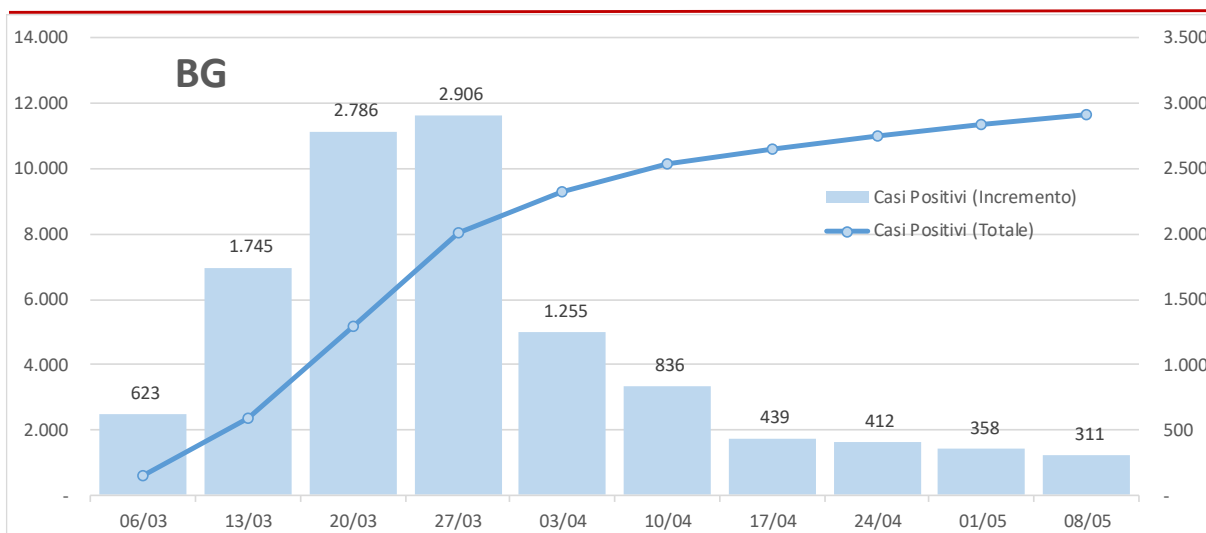


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

31

Provincia di Bergamo – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

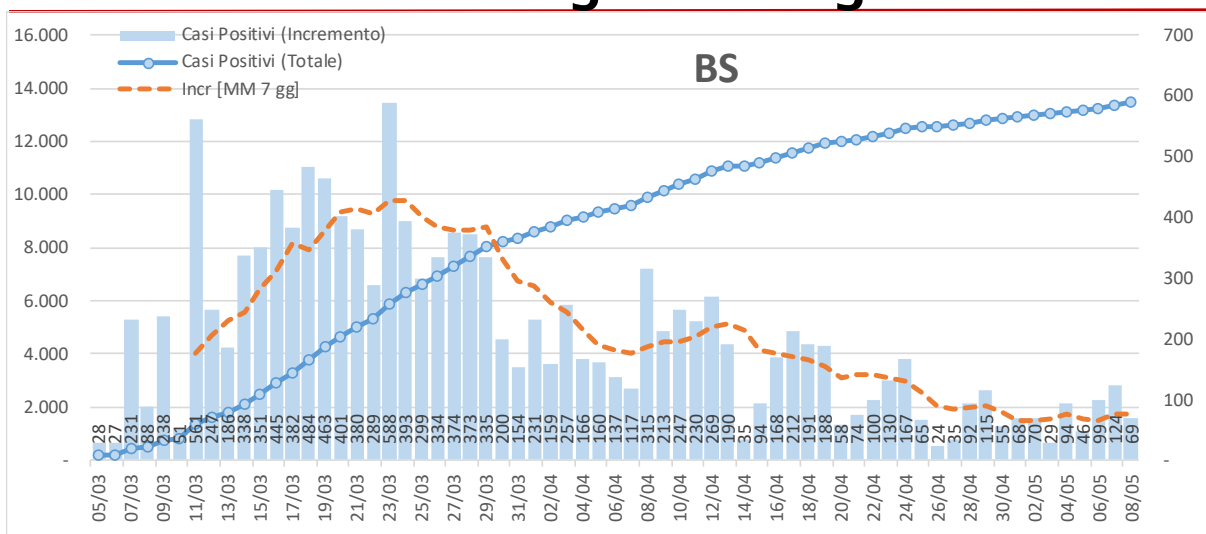


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

32

Provincia di Brescia – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

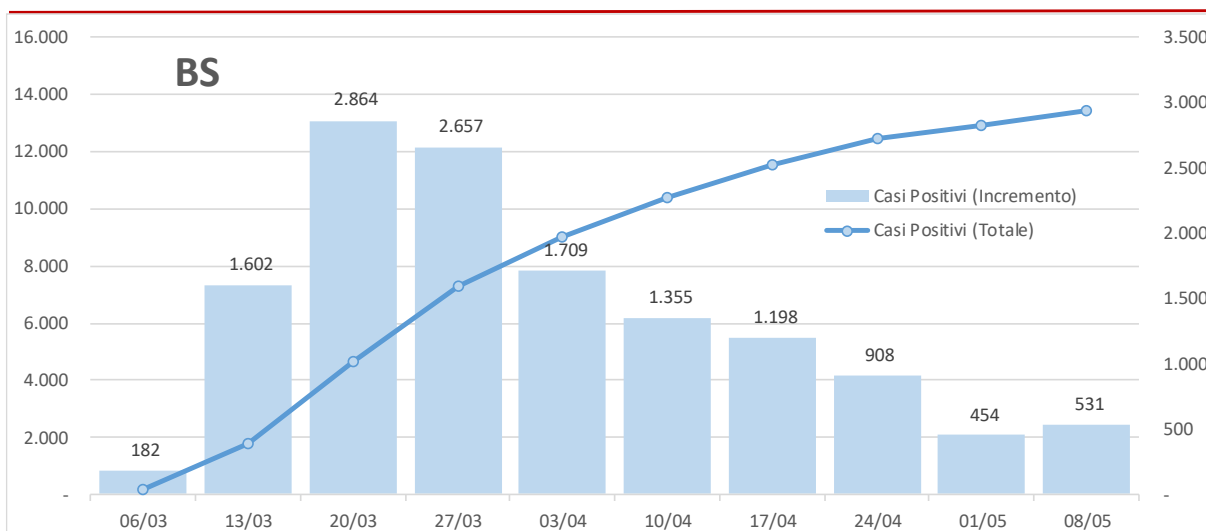


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

33

Provincia di Brescia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

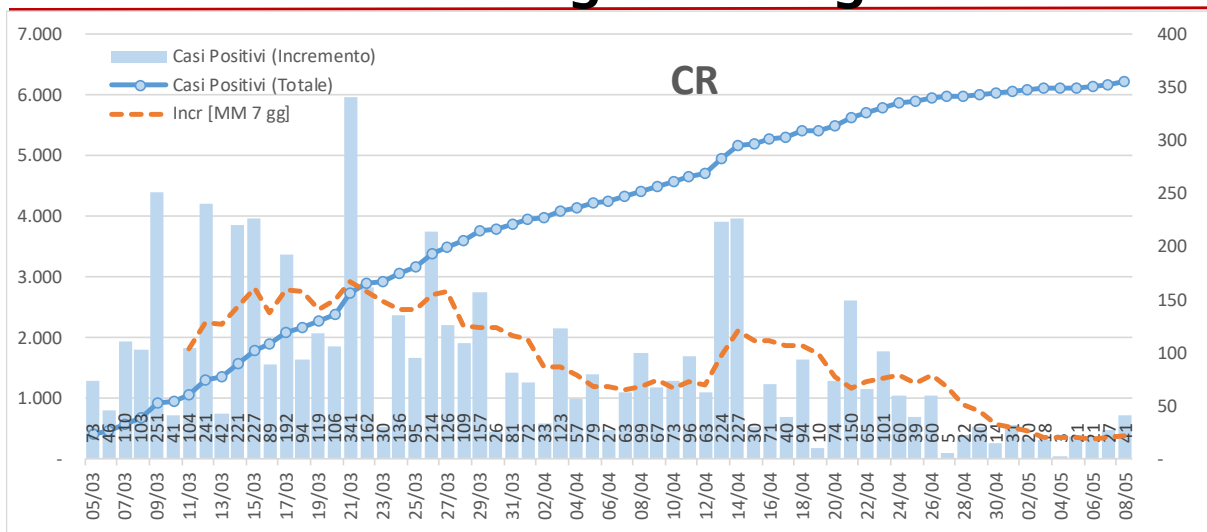


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

34

Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

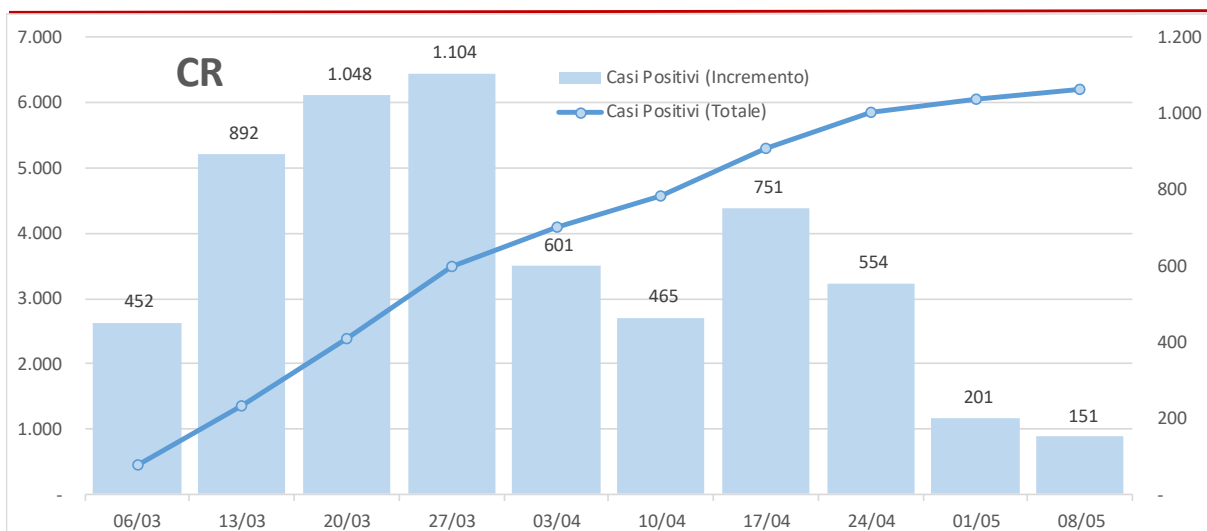


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

37

Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

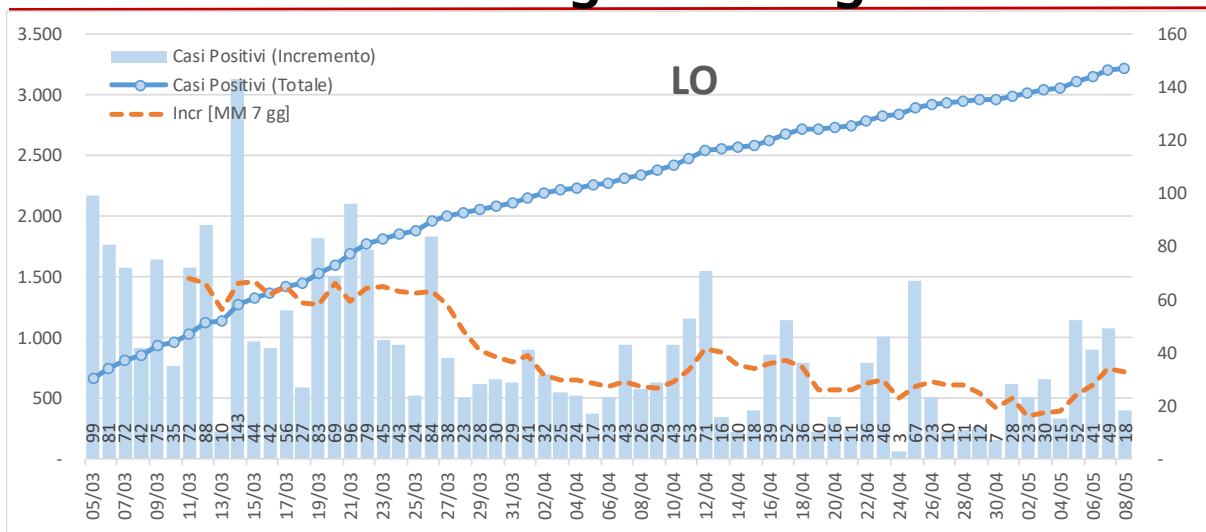


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

38

Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

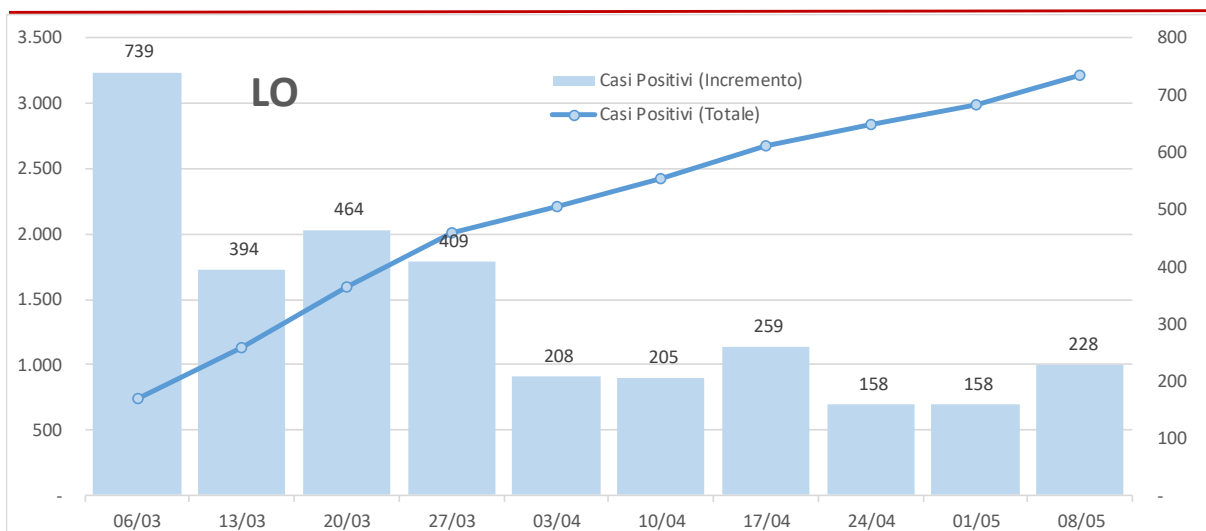


08/05/20

 Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
 ©SamueleAstuti

41

Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

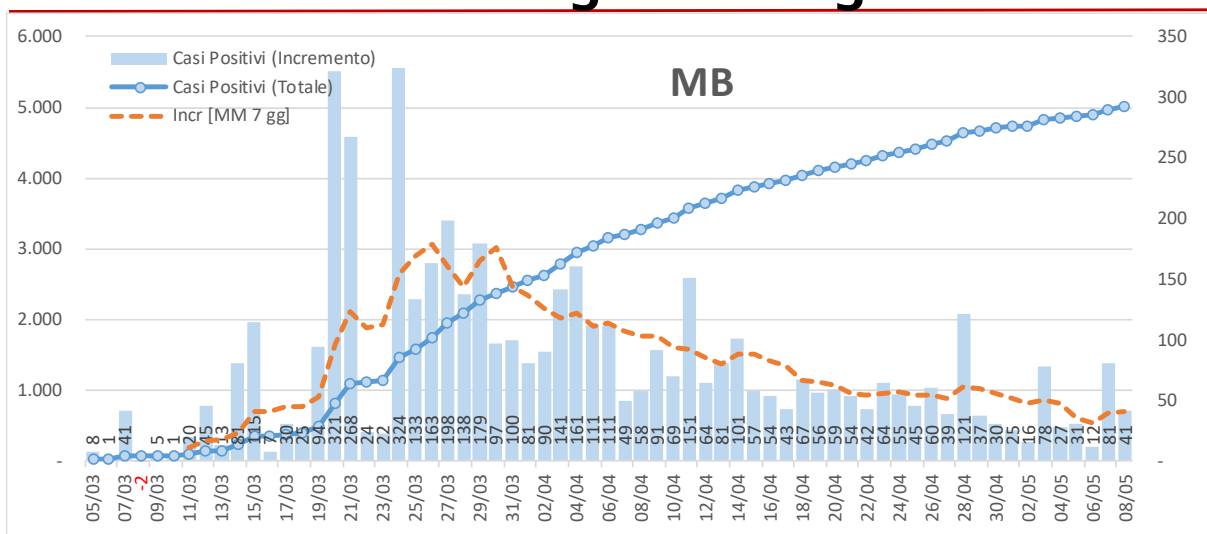


08/05/20

 Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
 ©SamueleAstuti

42

Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

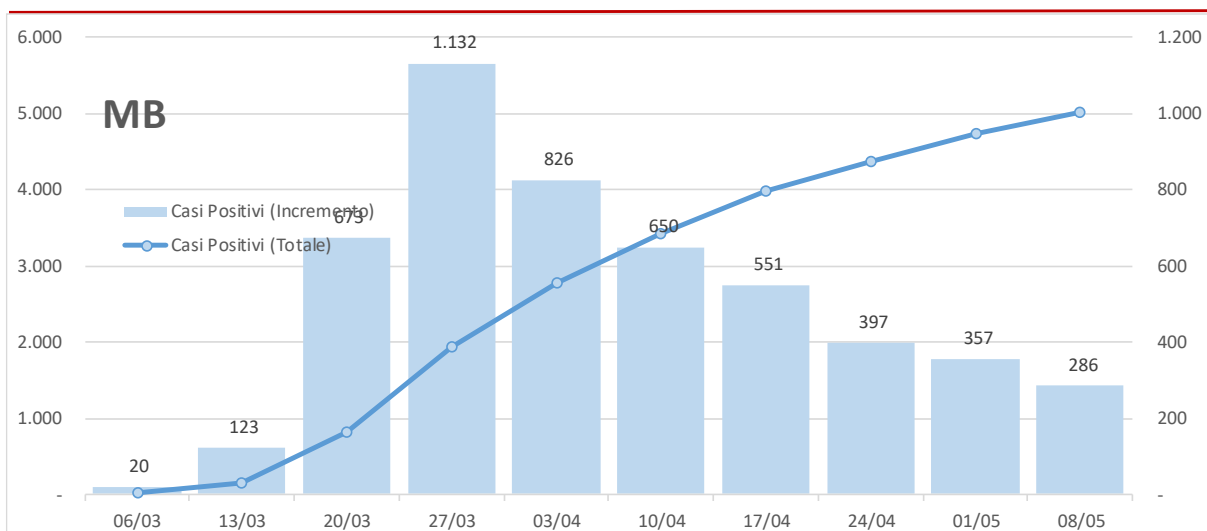


08/05/20

 Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
 ©SamueleAstuti

43

Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

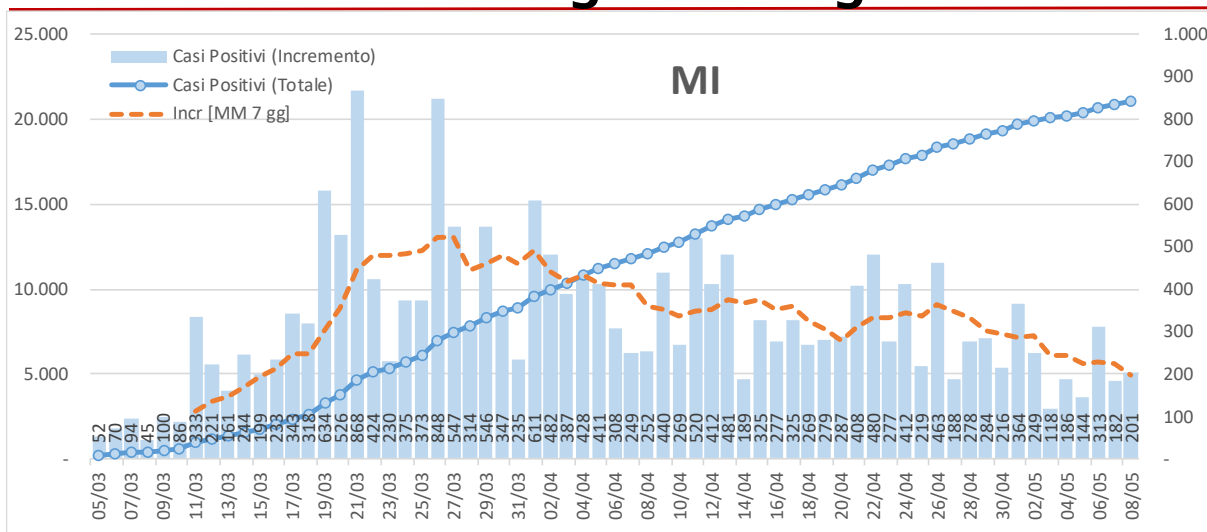


08/05/20

 Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
 ©SamueleAstuti

44

Provincia di Milano – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

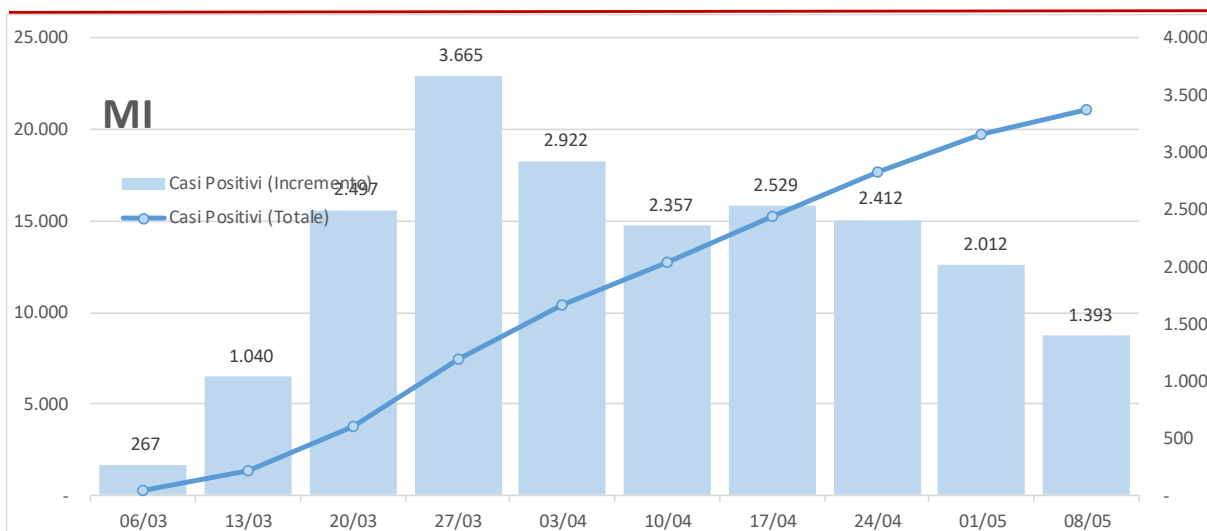


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

45

Provincia di Milano – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

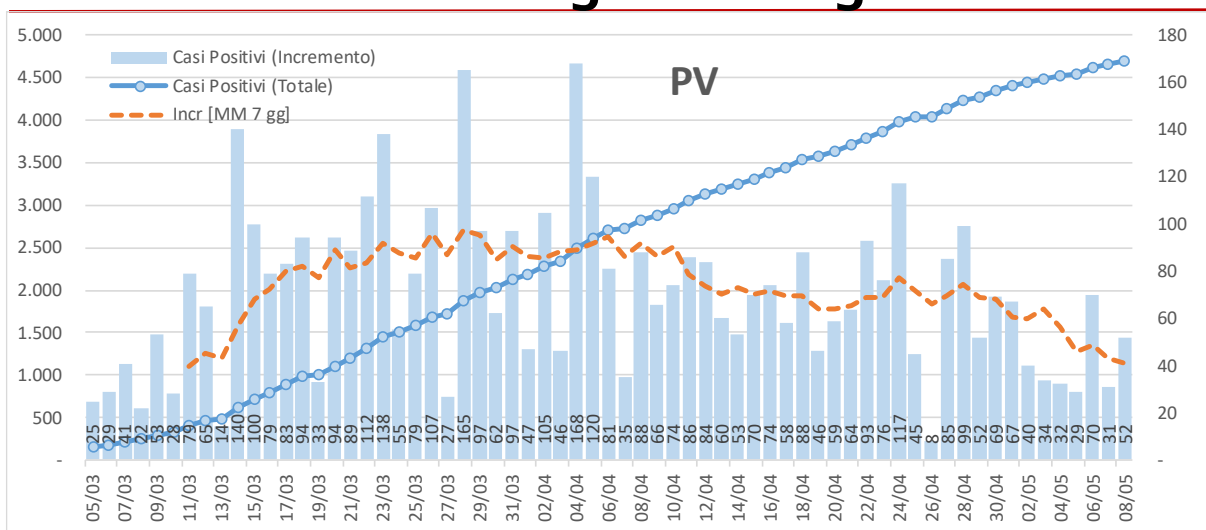


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

46

Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

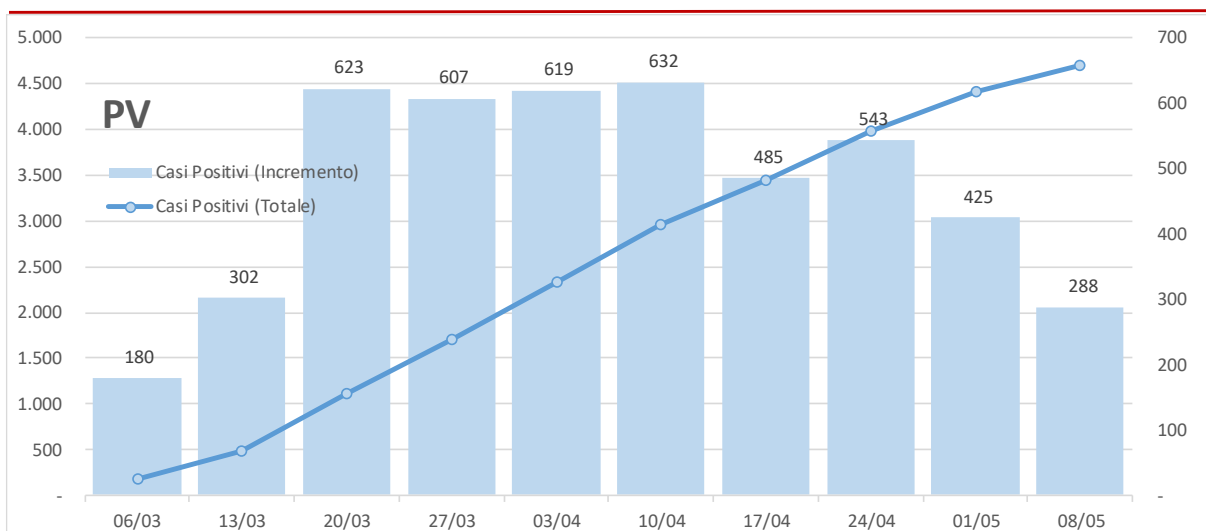


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

49

Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

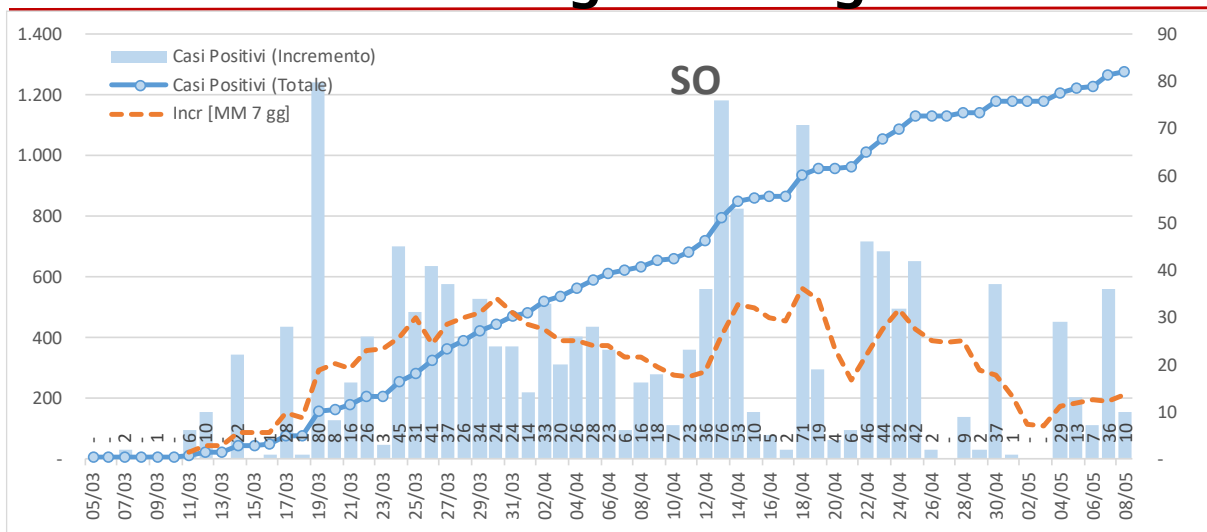


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

50

Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno

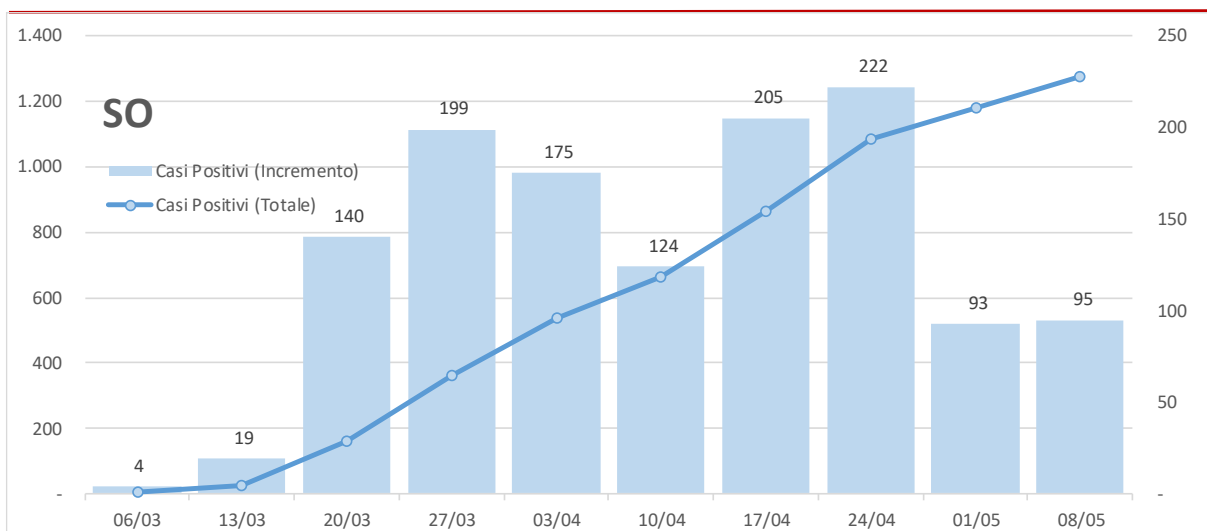


08/05/20

 Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
 ©SamueleAstuti

51

Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

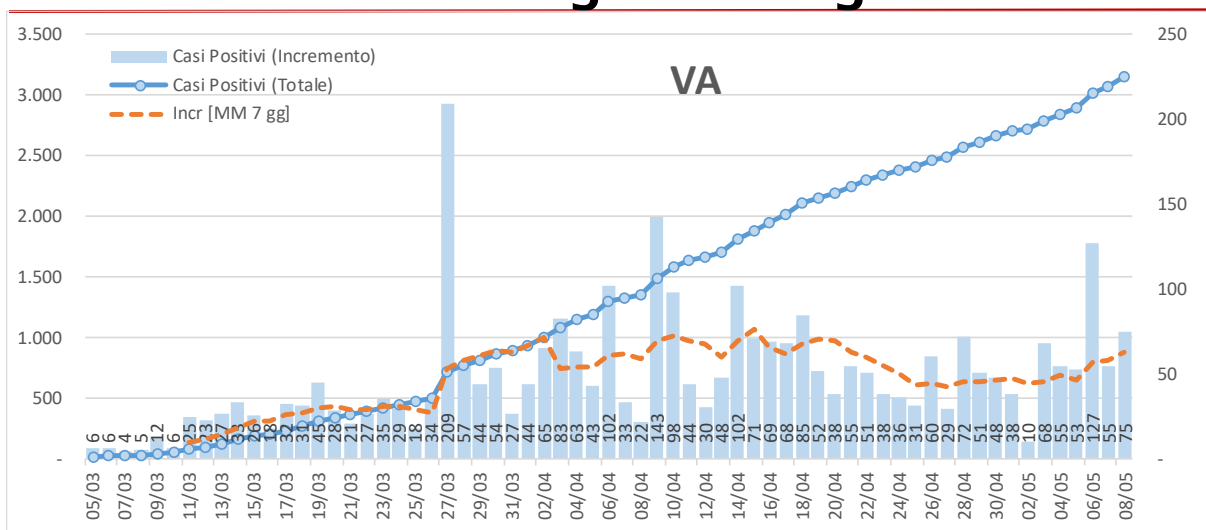


08/05/20

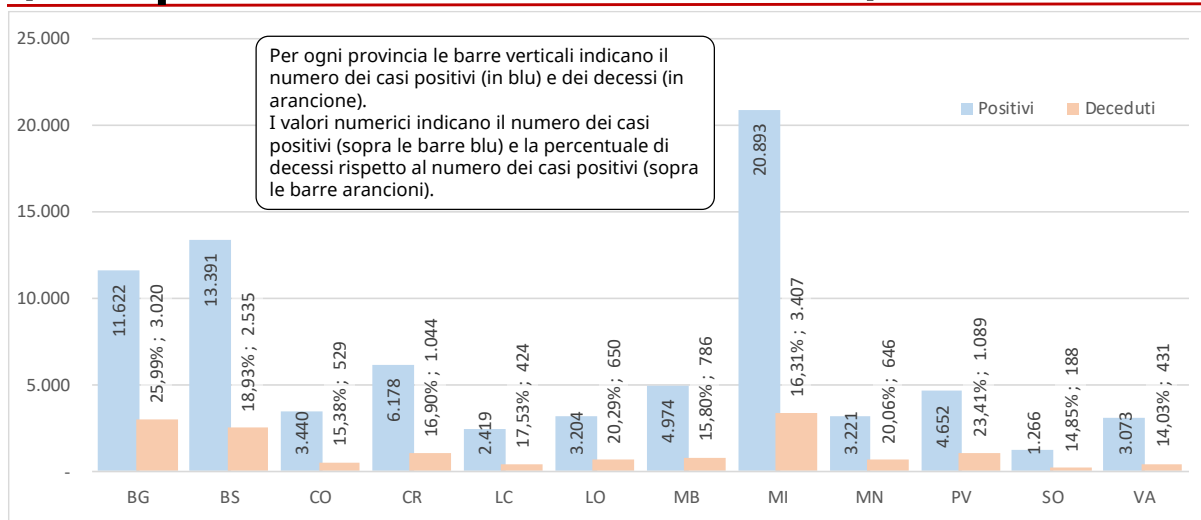
 Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
 ©SamueleAstuti

52

Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



Rapporto tra decessi e casi positivi (dati provinciali – valori assoluti)

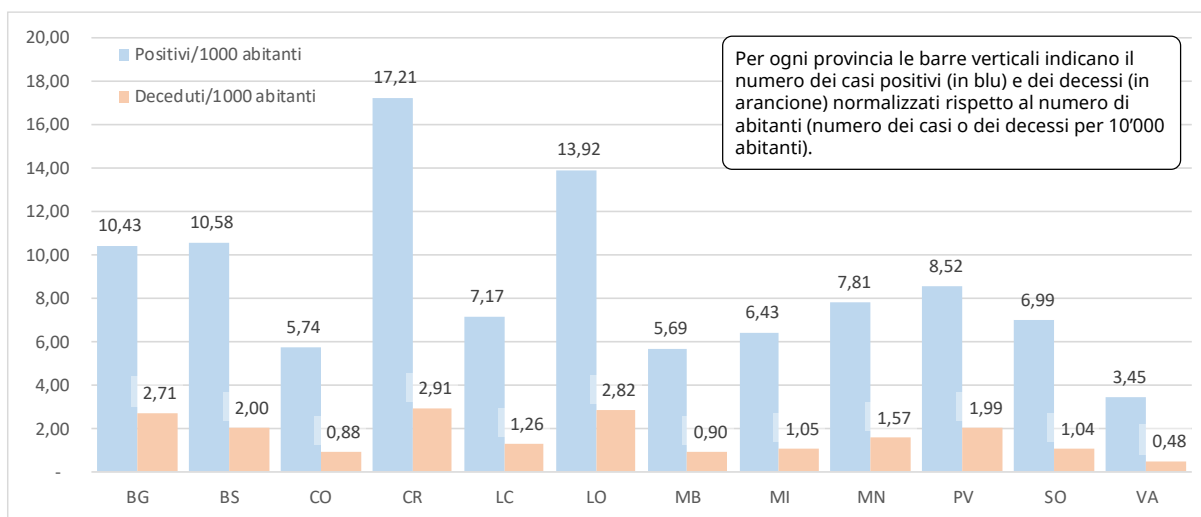


08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

55

Rapporto tra decessi e casi positivi (dati provinciali – valori per 10'000 abitanti)



08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

56

Note [1]

-
- » I dati mancanti di ieri sono stati calcolati oggi per interpolazione. Riteniamo che l'errore introdotto con questo procedimento non vada a falsare l'andamento di trend che sta alla base delle considerazioni che vengono riportate qui di seguito.
 - » Il numero dei casi positivi è 634, in linea con i dati degli ultimi giorni. Viene confermato il trend in discesa (seppur lenta) a livello settimanale.
 - » Il numero dei tamponi pubblicato oggi è del 30% più basso di ieri. **È evidente che le oscillazioni non danno garanzia di efficacia nel momento in cui si dovesse confrontare con una recrudescenza del contagio legata all'evoluzione della fase due.**
 - » La percentuale di tamponi positivi rispetto ai tamponi efficaci (positivi + negativi) si assesta poco sotto il 12%; un risultato ragionevolmente positivo. Finalmente le analisi in corso si riducono a sole 2400 (non erano così poche da più di tre settimane).
 - » Il numero dei decessi giornalieri rimane alto: sono 94, sempre troppi. Purtroppo, anche a livello settimanale si nota un trend di crescita.
 - » Come sempre la volubilità di tutti questi numeri impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci variazioni sostanziali.
-

08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

57

Note [2]

-
- » Il dato provinciale è più puntuale e soffre molto di più delle imprecisioni nella comunicazione dei risultati. Per questo motivo l'analisi provinciale richiede ancor più prudenza.
 - » Sarebbe necessario pubblicare il numero di tamponi effettuati ogni giorno per ogni provincia.
 - » Oggi viene aggiunta una nuova slide (numero 28) in cui viene presentato in maniera sintetica l'andamento dei contagi settimanali per ciascuna provincia per le ultime tre settimane. Per ogni provincia l'altezza delle tre barre (ciascuna corrispondente a una delle ultime tre settimane) è calcolata fissando a 100 il valore della prima di queste tre settimane. Si distinguono immediatamente le province di **Lecco, Lodi e Varese che registrano una crescita**. Anche l'area metropolitana di Milano sembra avviata a una effettiva diminuzione.
 - » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.
-

08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

58

Nota Politica [1]

-
- » **Ribadiamo le analisi emerse dai diffusi ieri dalla fondazione GIMBE.**
 - » **La Lombardia, che è la Regione di gran lunga più colpita dal virus, sta facendo meno tamponi al giorno di altre otto regioni italiane, più le due province autonome. Non solo il Veneto, quindi, ma anche l'Emilia Romagna, il Piemonte, la Liguria e perfino l'Umbria fanno meglio.**
 - » **Nonostante gli annunci dell'assessore alla sanità, in Lombardia il controllo sui pazienti COVID, sui loro contatti e sui lavoratori esposti è ancora molto limitato, e questo è un problema, soprattutto in questa delicata fase di riapertura condizionata nella quale un nuovo aumento dei contagi e dei ricoverati rischierebbe di riportarci al lockdown.**
-

08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

59

Nota Politica [2]

-
- » **Le regioni italiane sono state suddivise in cinque classi sulla base del numero di tamponi effettuati al giorno per 100mila abitanti:**
 1. oltre i 250 – nessuna regione
 2. tra 130 e 249 – Provincia autonoma di Trento, Valle D'Aosta, Provincia autonoma di Bolzano, Veneto, Friuli-Venezia Giulia
 3. tra 100 e 129 – Piemonte, Emilia-Romagna, Umbria, Liguria
 4. tra 60 e 99 – Lombardia, Marche, Basilicata, Toscana, Molise, Abruzzo, Lazio
 5. inferiori a 60 – Sardegna, Calabria, Campania, Sicilia, Puglia
 - » **Come scrive la stessa Fondazione GIMBE, «I dati confermano la resistenza di alcune Regioni ad estendere massivamente il numero di tamponi, in contrasto con raccomandazioni internazionali, evidenze scientifiche e disponibilità di reagenti»**
 - » **Ma perché si fanno pochi tamponi? Secondo il presidente di GIMBE Nino Cartabellotta, il Governo «deve neutralizzare comportamenti opportunistici delle Regioni finalizzati a ridurre la diagnosi di un numero troppo elevato di nuovi casi che, in base agli algoritmi attuali, aumenterebbe il rischio di nuovi lockdown»**
 - » **Se la spiegazione fosse quella che dà Cartabellotta sarebbe gravissimo.**
-

08/05/20

Regione Lombardia - Evoluzione situazione COVID-19
©SamueleAstuti

60