

Esaminiamo i dati ISS

Ogni giorno l'Istituto Superiore della Sanità pubblica su

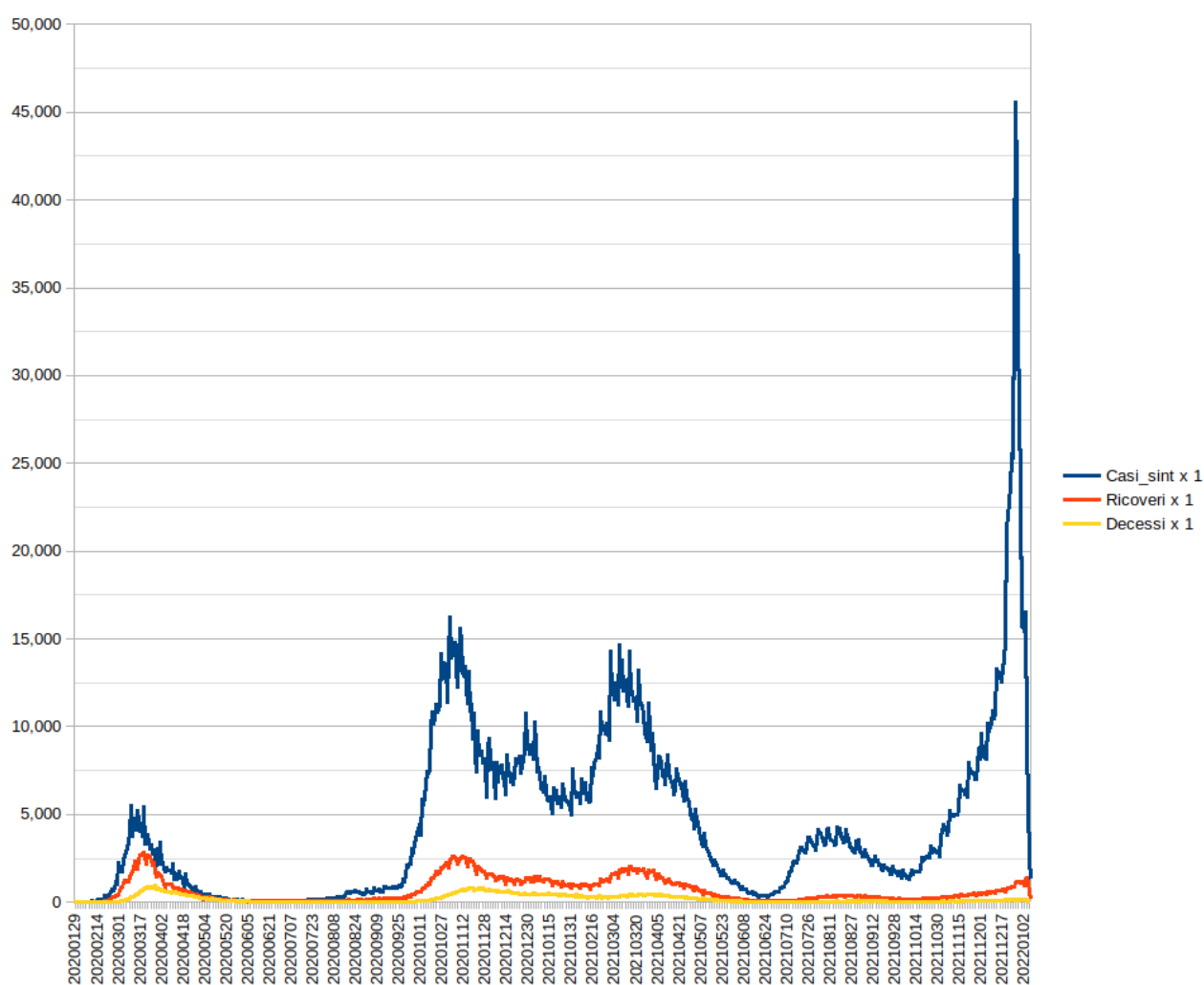
<https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/sars-cov-2-sorveglianza-dati>

il file https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/open-data/covid_19-iss.xlsx

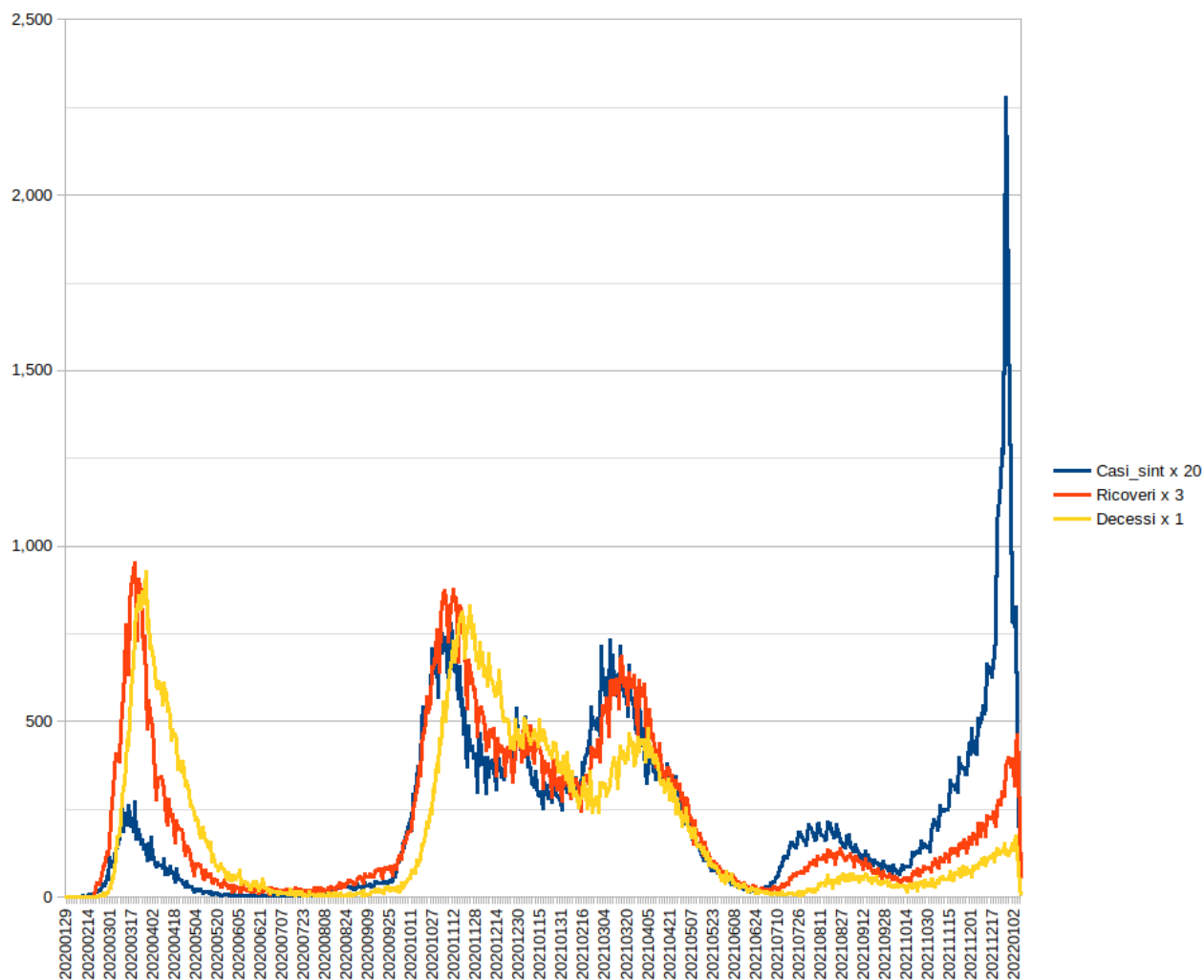
che contiene i casi giornalieri, i ricoveri ed i decessi partendo dal 28 gennaio 2020.

Cercherò di visualizzare con alcuni grafici i dati dal 20 gennaio 2020 al 7 gennaio 2022.

Ricordiamo che la popolazione italiana è di circa **60 milioni**.



Per poter visualizzare meglio cambierò il fattore di moltiplicazione dei valori rappresentati in modo da far sovrapporre le curve.



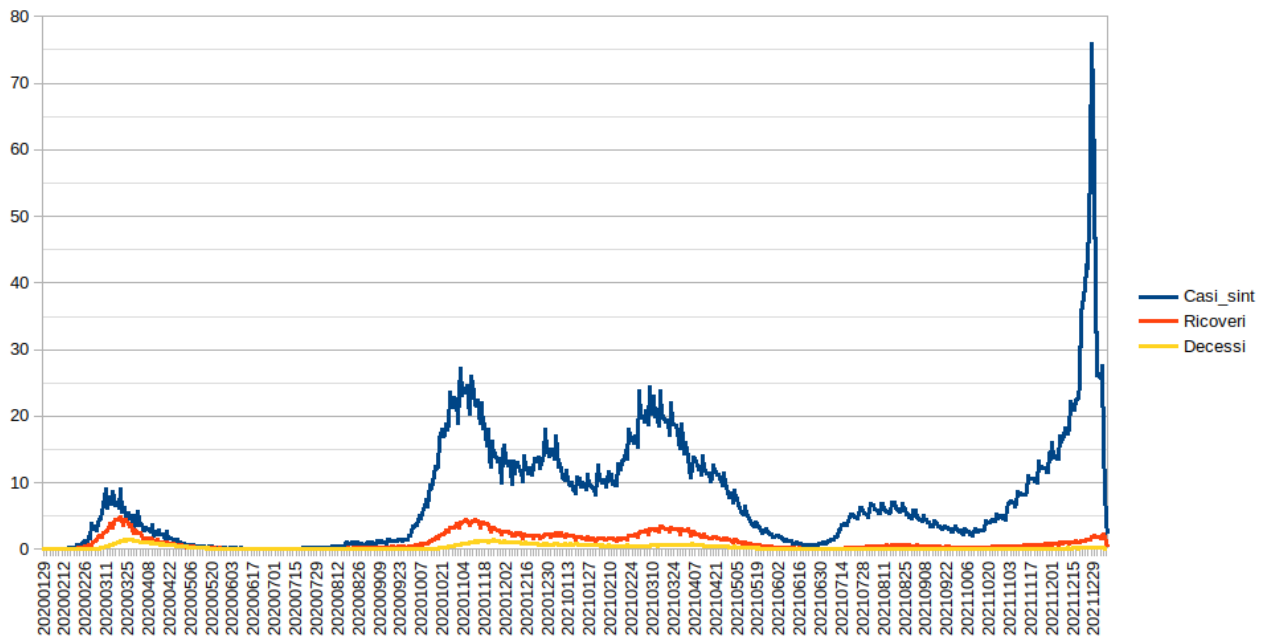
I valori della curva blu (**casi sintomatici**) vanno moltiplicati per 20

I valori della curva rossa (**ricoveri**) va moltiplicata per 3

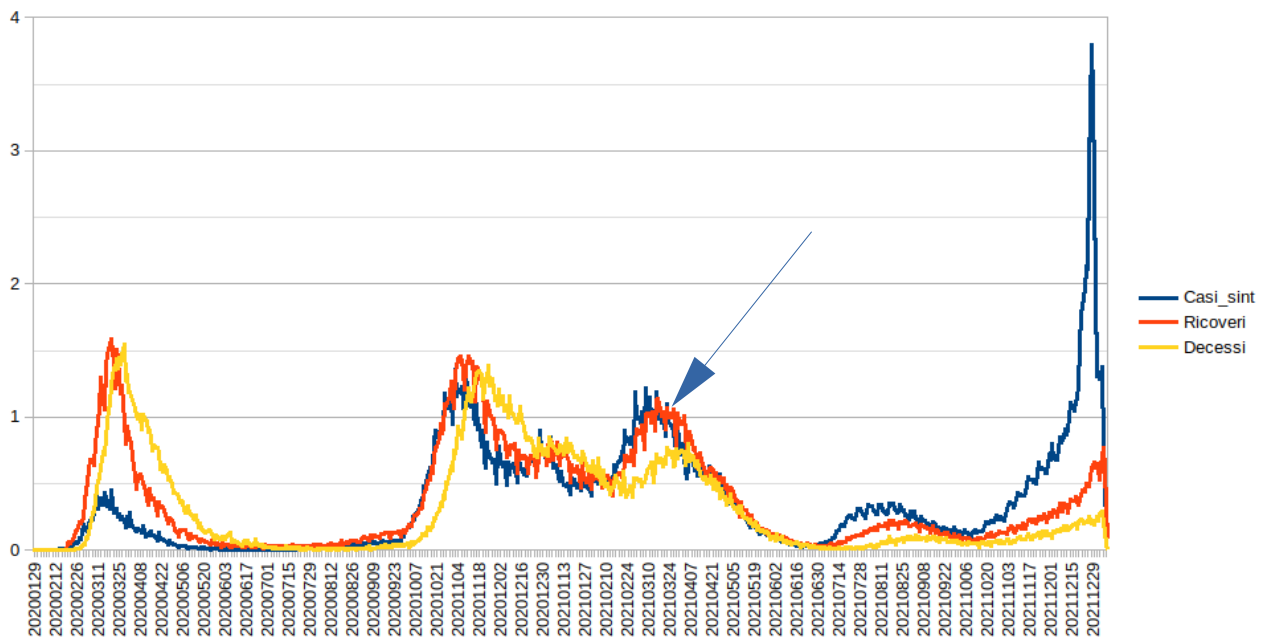
I valori della curva gialla (**decessi**) e moltiplicata per 1, cioè non cambia nulla.

Possiamo vedere ora che le tre curve si sovrappongono, i casi sintomatici, i ricoveri ed i decessi seguono lo stesso andamento nel tempo, i decessi in effetti circa 10 giorni dopo il ricovero.

Vediamo ora i valori per una città di 100 mila abitanti. (es: Ancona, Arezzo, Udine, Andria, Cesena)



Come sopra cambiamo la scala per far sovrapporre le tre curve



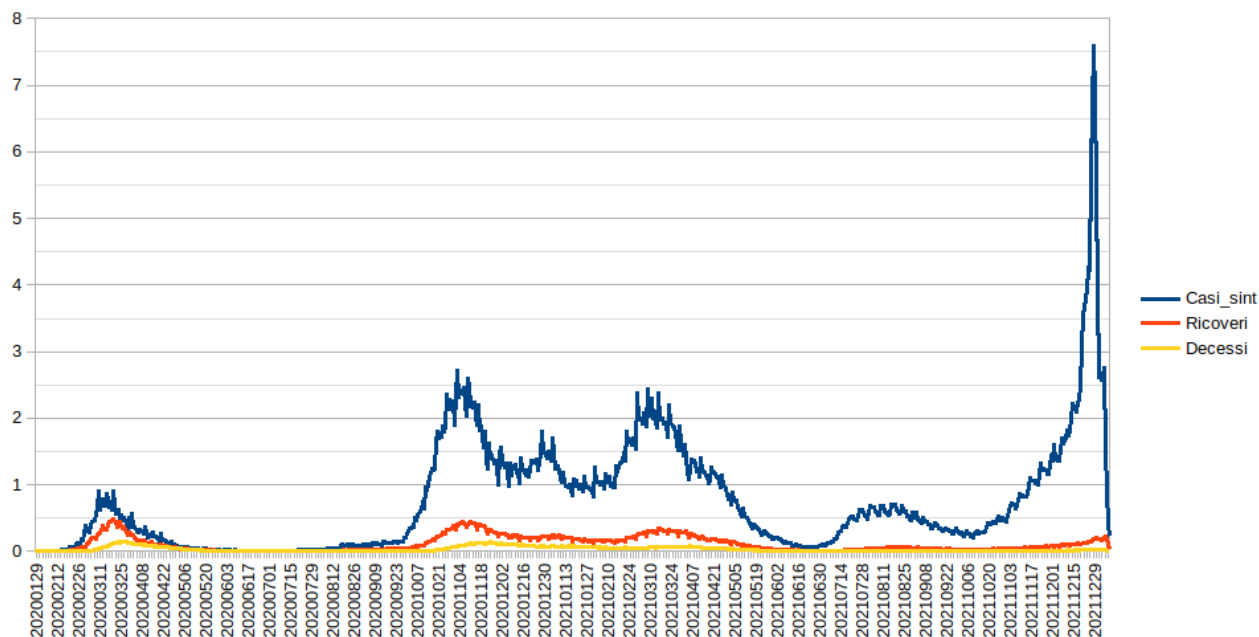
Questo significa che nei giorni vicini al 10 marzo 2021 abbiamo avuto giornalmente :

- 1 nuovo decesso
- 3 nuovi ricoveri
- 20 nuovi casi sintomatici.

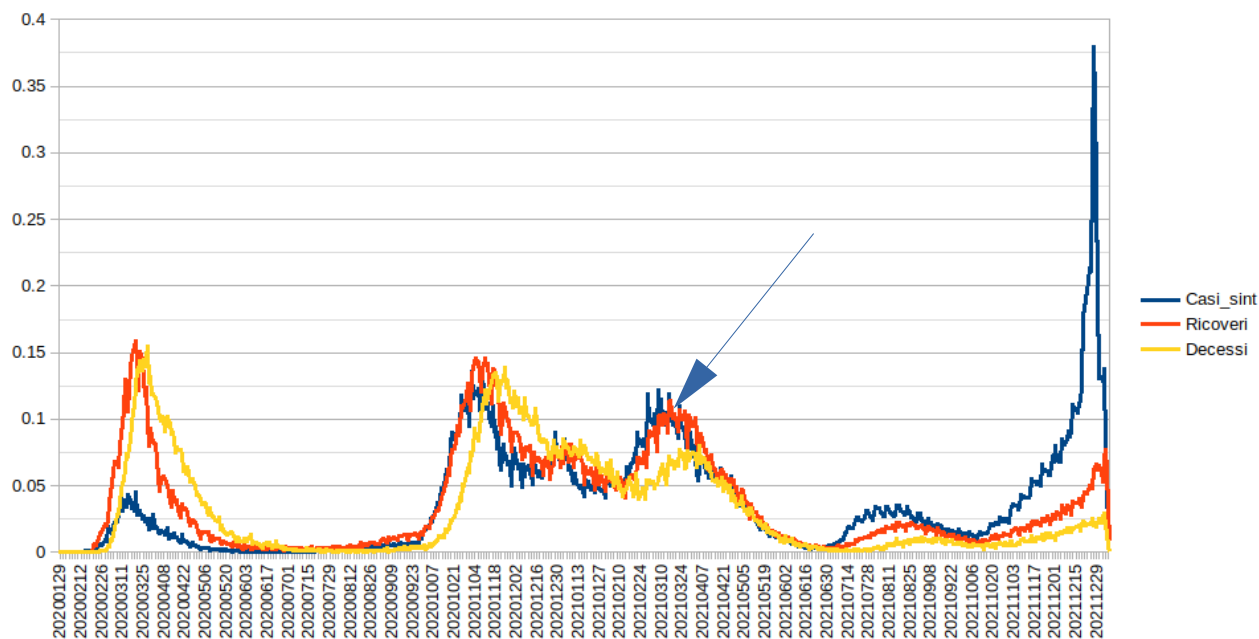
Allora mi pongo questa domanda che potrebbe essere irrispettosa verso la famiglia che ne soffre:

è veramente una situazione di emergenza se in una città di 100 mila abitanti, nel picco del 10 marzo 2021, abbiamo avuto un decesso giornaliero a causa del COVID ?

Vediamo ora i valori per una cittadina di 10 mila abitanti.
 (es: Porto Tolle, Rignano Flaminio, Arcisate, Canelli, Bibbiano, Lurate Caccivio, Montemarciano)



Come sopra cambiamo la scala per far sovrapporre le tre curve



Questo significa che nei giorni vicini al 10 marzo 2021 abbiamo avuto : ogni dieci giorni :

- 1 nuovo decesso ogni 10 giorni
- 1 nuovo ricovero ogni 3 giorni
- 2 nuovi casi sintomatici ogni giorno