

IMPATTO DELL'EPIDEMIA DA COVID-19 SULLA MORTALITA' TOTALE NEL COMUNE DI TRENTO ANNI 2020 E 2021

OBIETTIVO: stimare l'**eccesso di mortalità** dovuto al Covid-19

La stima è basata sul confronto tra i decessi 2020 e 2021 e la media 2015 – 2019 di persone residenti in Comune di Trento

Vengono considerate **tutte le cause di morte** (non specificamente per Covid), il che consente di stimare sia gli effetti diretti che indiretti (sovraccarico del SSN)

i numeri del Comune sono piccoli, ma consentono comunque di individuare una tendenza

IMPATTO DELL'EPIDEMIA DA COVID-19 SULLA MORTALITA' TOTALE NEL COMUNE DI TRENTO ANNI 2020 E 2021

L'andamento dei decessi

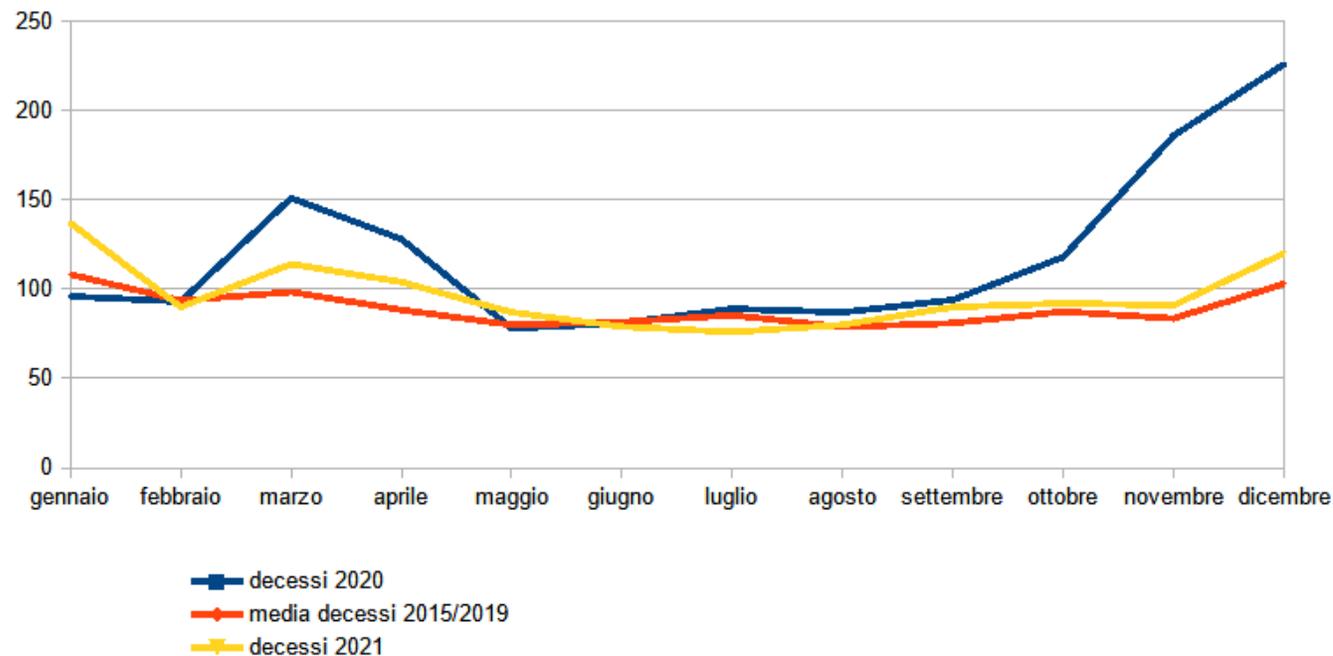
1.427 decessi totali nel 2020

1.160 decessi totali nel 2021

il grafico mette in evidenza per il 2020 picchi di mortalità in corrispondenza delle ondate della pandemia, mentre l'andamento dei decessi nel 2021 si mostra più stabile e in linea con la media 2015-2019

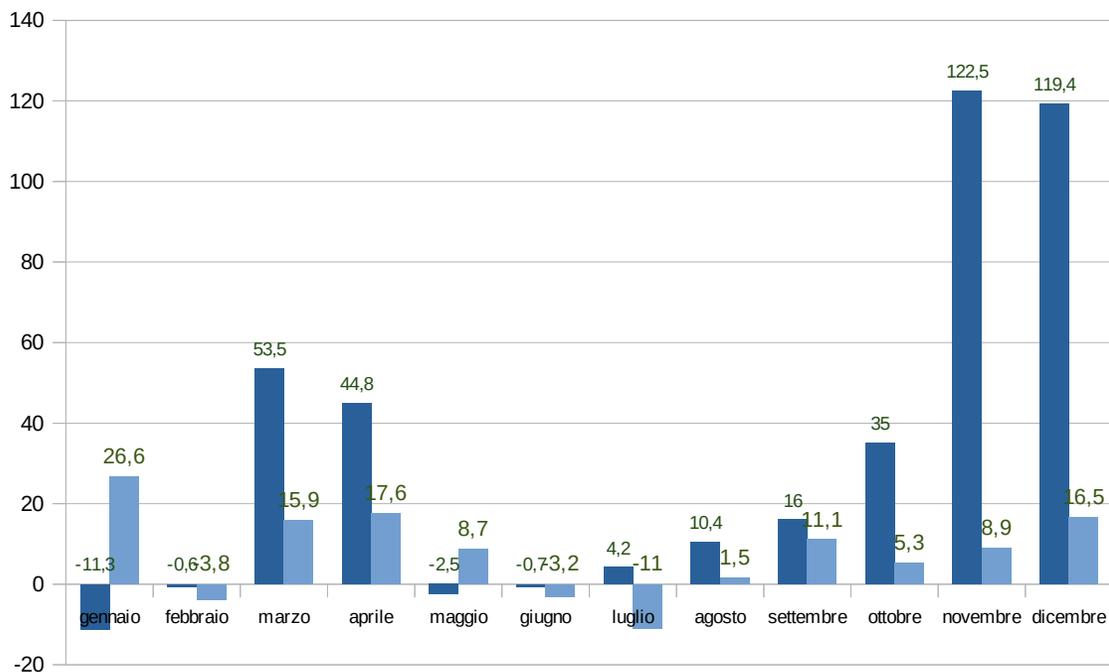
358 decessi in più nel 2020 e 91 decessi in più nel 2021 rispetto alla media dei decessi per la totalità delle cause nel periodo 2015-2019 (rispettivamente +33,4 e + 8,5%)

Confronto tra l'andamento dei decessi del 2020 , 2021 e della media dei decessi del periodo 2015-2019



IMPATTO DELL'EPIDEMIA DA COVID-19 SULLA MORTALITA' TOTALE NEL COMUNE DI TRENTO ANNI 2020 E 2021

Gli eccessi di mortalità per mese



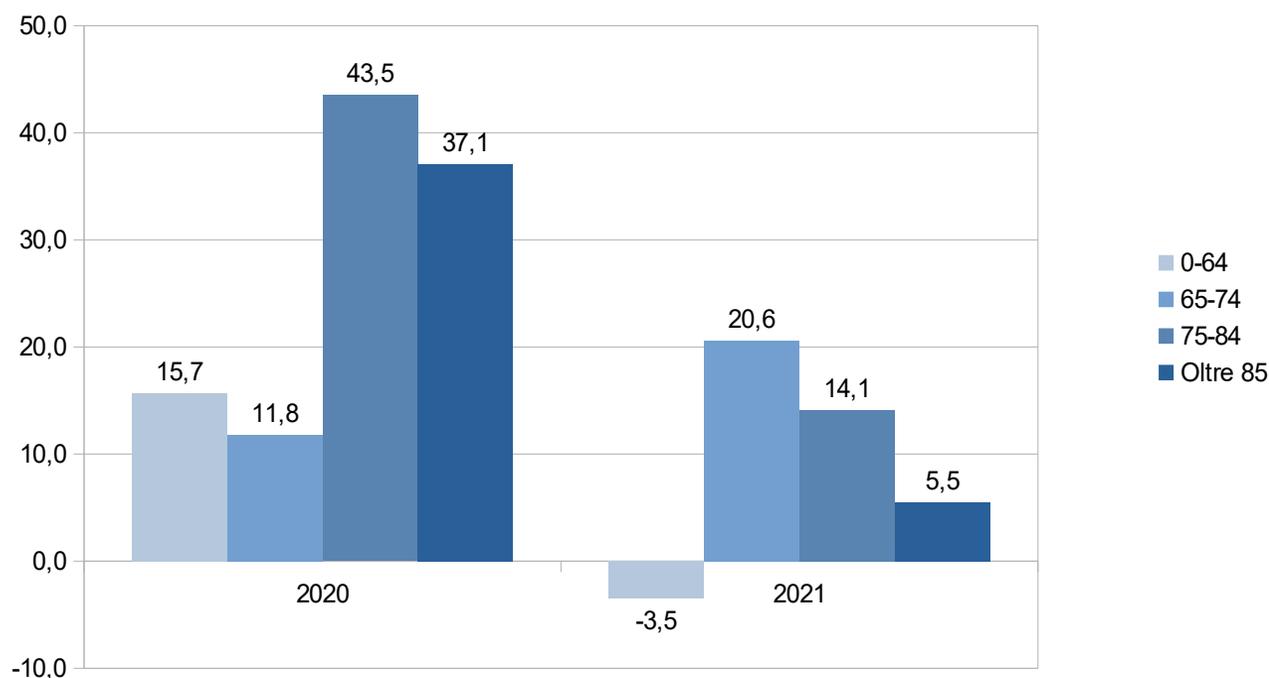
Nel 2020 nei mesi di novembre e dicembre i decessi sono più che raddoppiati (si è passati da una media di 84 decessi ai 186 in novembre e da 103 a 226 in dicembre); un valore molto elevato si è evidenziato anche nel mese di marzo (si è passati da una media di 98 a 151 decessi)

Nel 2021 il range di variazione dell'eccesso di mortalità rimane notevolmente inferiore a quello del 2020, con il valore più alto nel mese di gennaio (+26,6%)

IMPATTO DELL'EPIDEMIA DA COVID-19 SULLA MORTALITA' TOTALE NEL COMUNE DI TRENTO

ANNI 2020 E 2021

L'eccesso di mortalità per classi di età, anni 2020, 2021 – valori percentuali



- Nel **2020** le fasce d'età più elevate sono quelle in cui l'epidemia ha colpito di più (sono le fasce più sensibili, anche per la presenza di co-morbosità)
- Nel **2021** le variazioni percentuali sono più ridotte per tutte le fasce di età. Resta una differenziazione fra eccesso di decessi di persone under65 (-3,5%) ed eccesso di mortalità nelle classi over65.
- Le classi di età che sono state più colpite nel 2020 (75-84 e oltre 85 anni), nel 2021 evidenziano le variazioni percentuali più contenute dell'eccesso di mortalità (+14,1% e +5,5%)

IMPATTO DELL'EPIDEMIA DA COVID-19 SULLA MORTALITA' TOTALE NEL COMUNE DI TRENTO ANNI 2020 E 2021

Conclusioni

- Dai dati analizzati arriva la conferma che si è assistito ad un incremento dei decessi per il complesso delle cause, a partire dall'inizio della Pandemia da Covid-19. In questi ultimi 2 anni lo scenario di diffusione dell'epidemia è stato, ed è, in continua evoluzione sia in termini di capacità diagnostica (tamponi), di evoluzione del virus e di progressione della campagna vaccinale. Ciò ha influenzato l'andamento della mortalità negli anni 2020 e 2021.
- L'eccesso di mortalità per il complesso delle cause è stato più pesante nel 2020 ed ha riguardato in particolar modo le fasce di popolazione di età più avanzata, più fragili e affetti da co-morbosità dovuta a patologie croniche gravi.
- Il totale dei decessi nel 2021 è calato anche se rimane su livelli elevati. L'eccesso di mortalità rispetto alla media 2015/2019 ha mostrato variazioni percentuali più contenute rispetto all'anno precedente, soprattutto nelle fasce di popolazione più colpite dall'incremento della mortalità nel 2020 (75-84enni e ultra 85enni) che sono proprio le classi di età che hanno registrato la maggior copertura vaccinale.

Comune di Trento - Servizio Sviluppo Economico – Ufficio Studi e Statistica – a cura di Antonella Marin – ufficio.studistatistica@comune.trento.it