



# 2 anni di COVID-19 in ULSS 1 Dolomiti

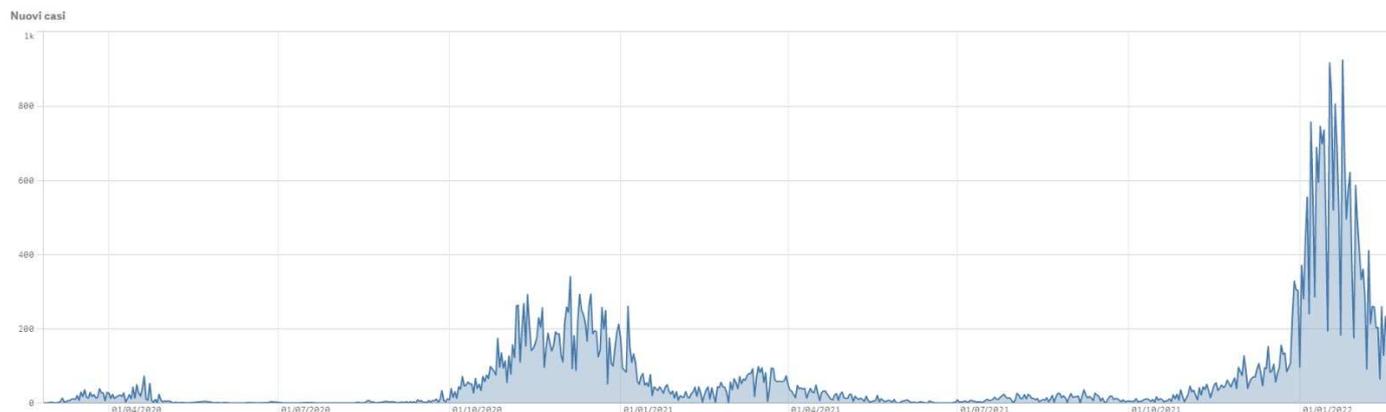


## Andamento epidemico

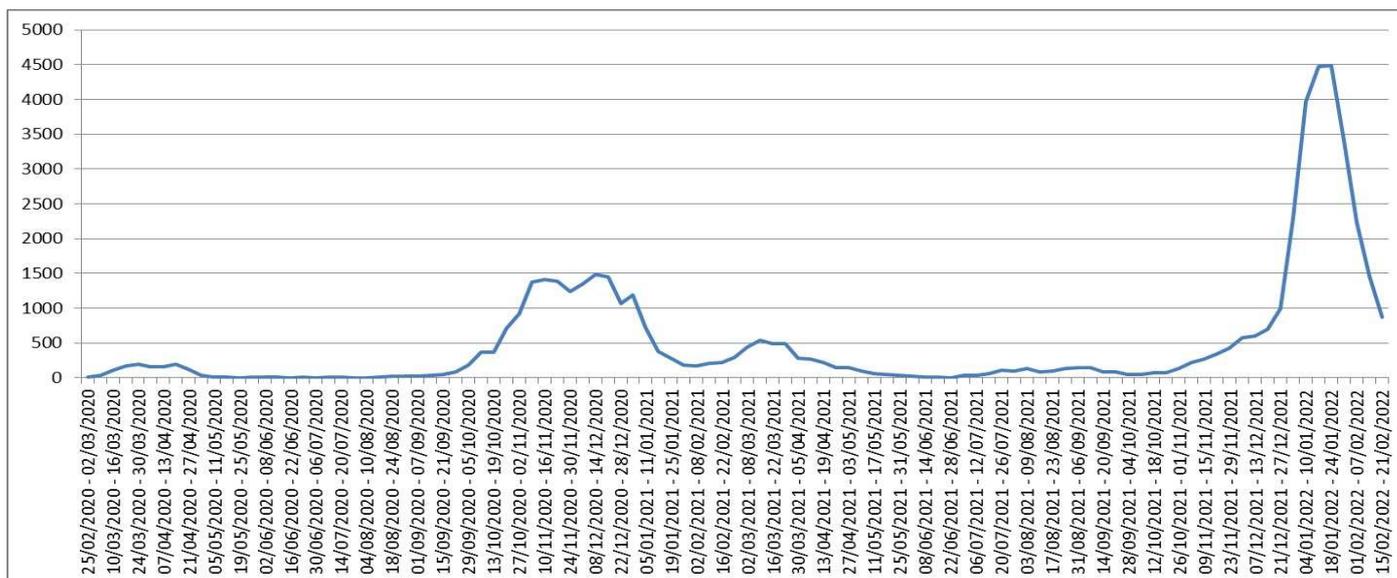
La curva epidemica in Ulss Dolomiti evidenzia in modo chiaro l'andamento dei contagi nelle varie ondate, l'appiattimento durante la fase estiva, la ripresa a partire dal mese di settembre.

Il numero complessivo di positività covid al 20 febbraio 2022 è pari a 51.042.

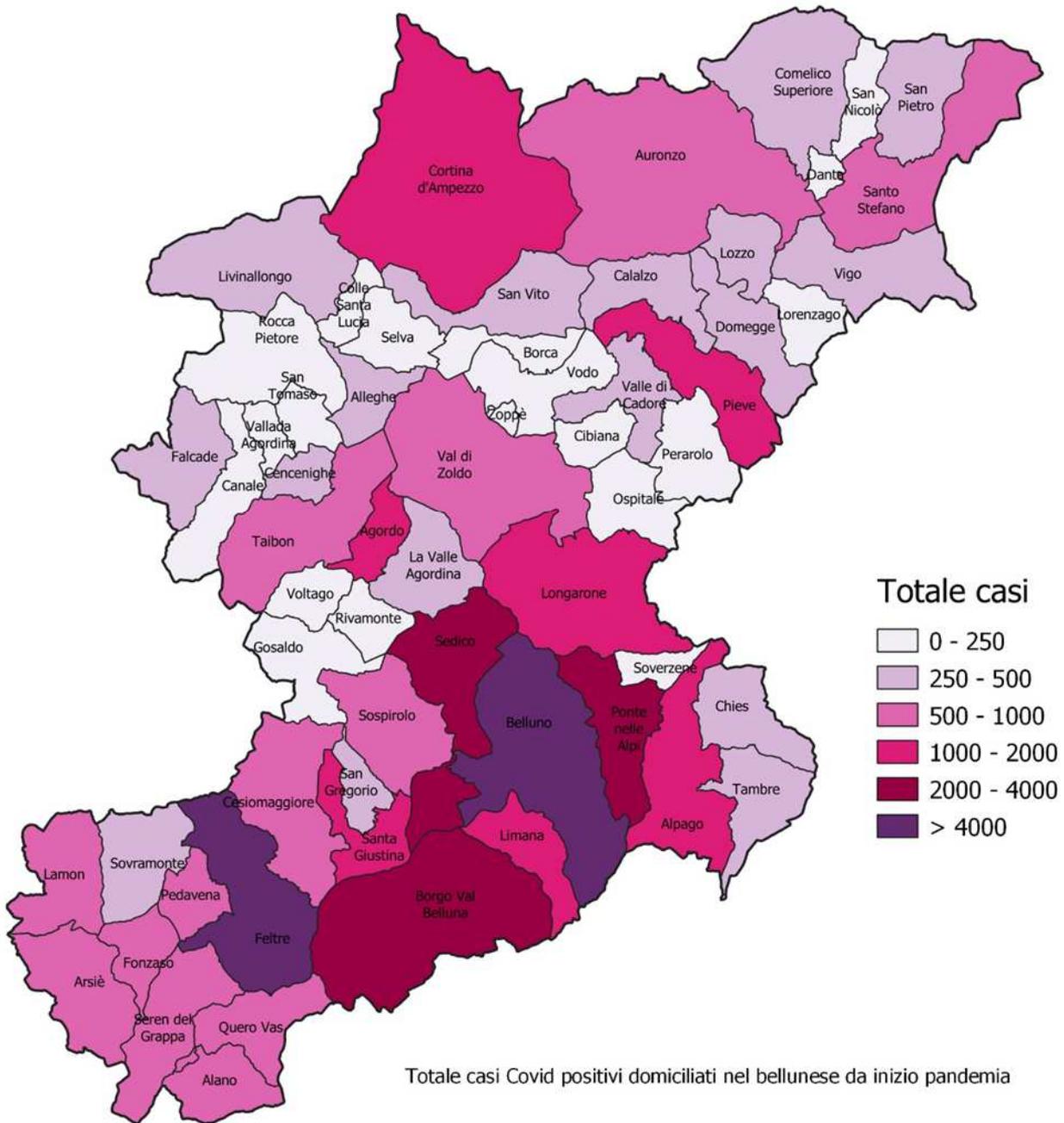
### Andamento giornaliero dei nuovi casi da inizio pandemia



### Andamento settimanale dei nuovi casi da inizio pandemia



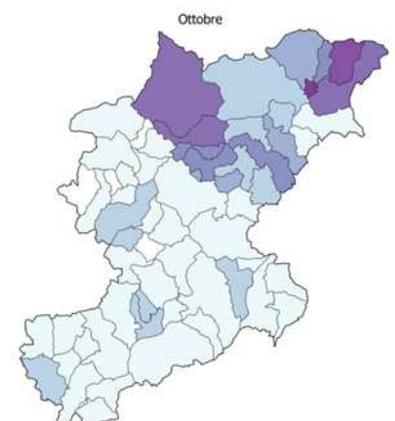
Nuovi casi  
Elaborato il 21/02/2022



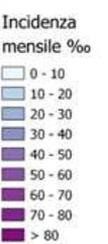
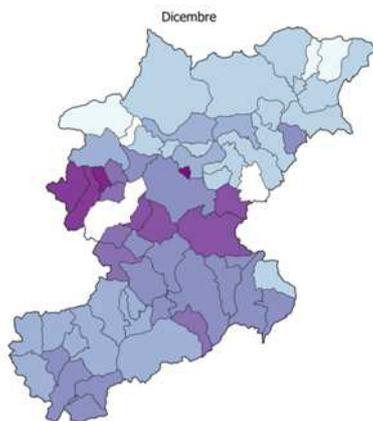
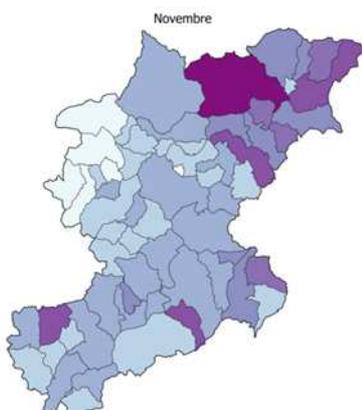
Totale casi Covid positivi domiciliati nel bellunese da inizio pandemia

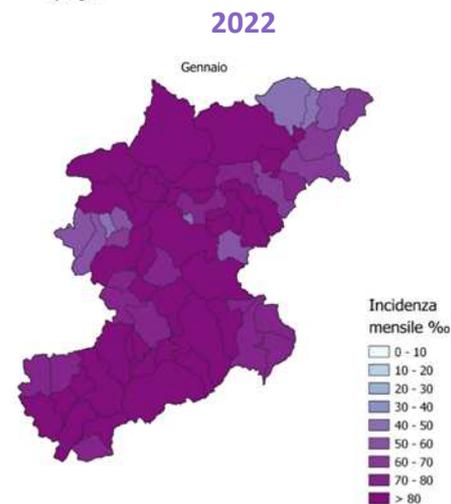
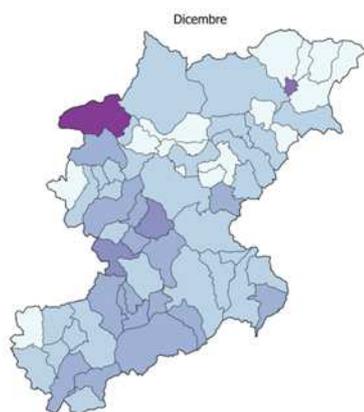
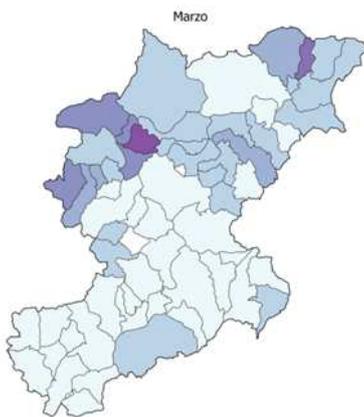
# Incidenza territoriale

2020



2021





## La diagnostica

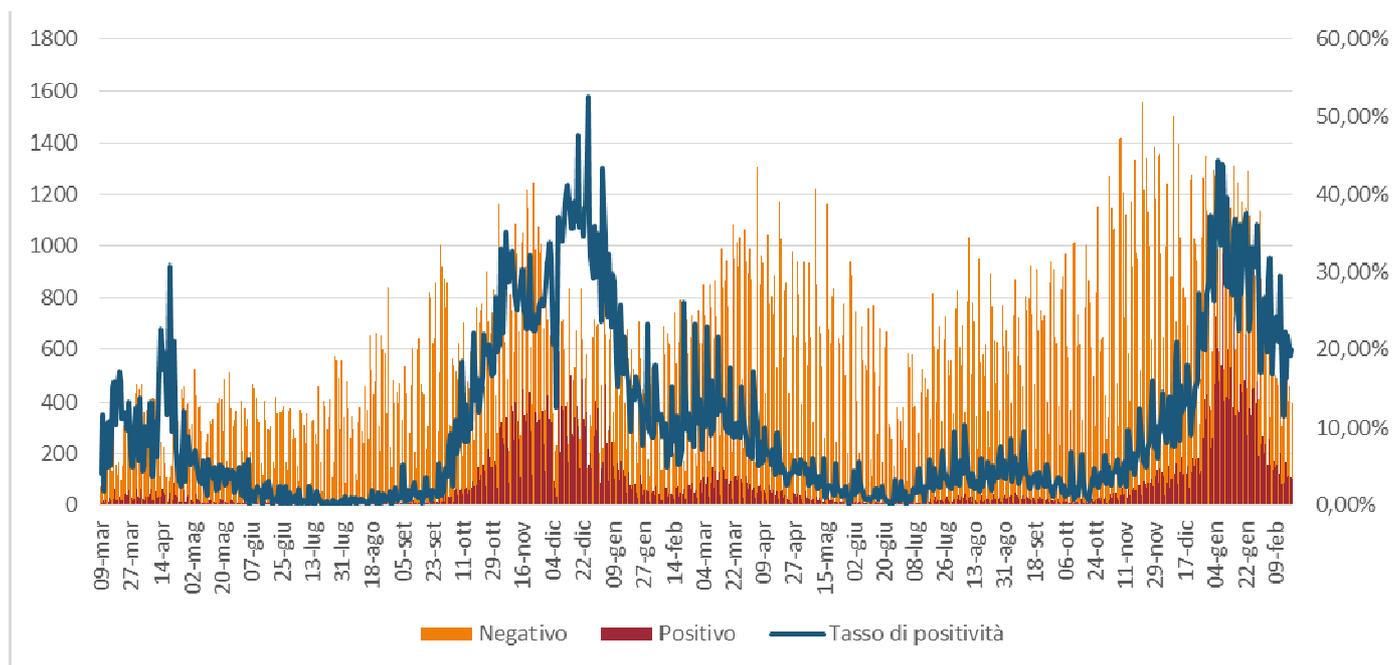
I grafici sotto riportati illustrano il numero di tamponi (molecolari e antigenici) effettuati al giorno, per esito nel territorio dell'ULSS Dolomiti. Si evince:

- il significativo potenziamento della diagnostica nelle varie fasi epidemiche (da alcune centinaia al giorno a 3 mila al giorno);
- l'andamento del tasso di positività sui tamponi eseguiti nelle varie fasi.

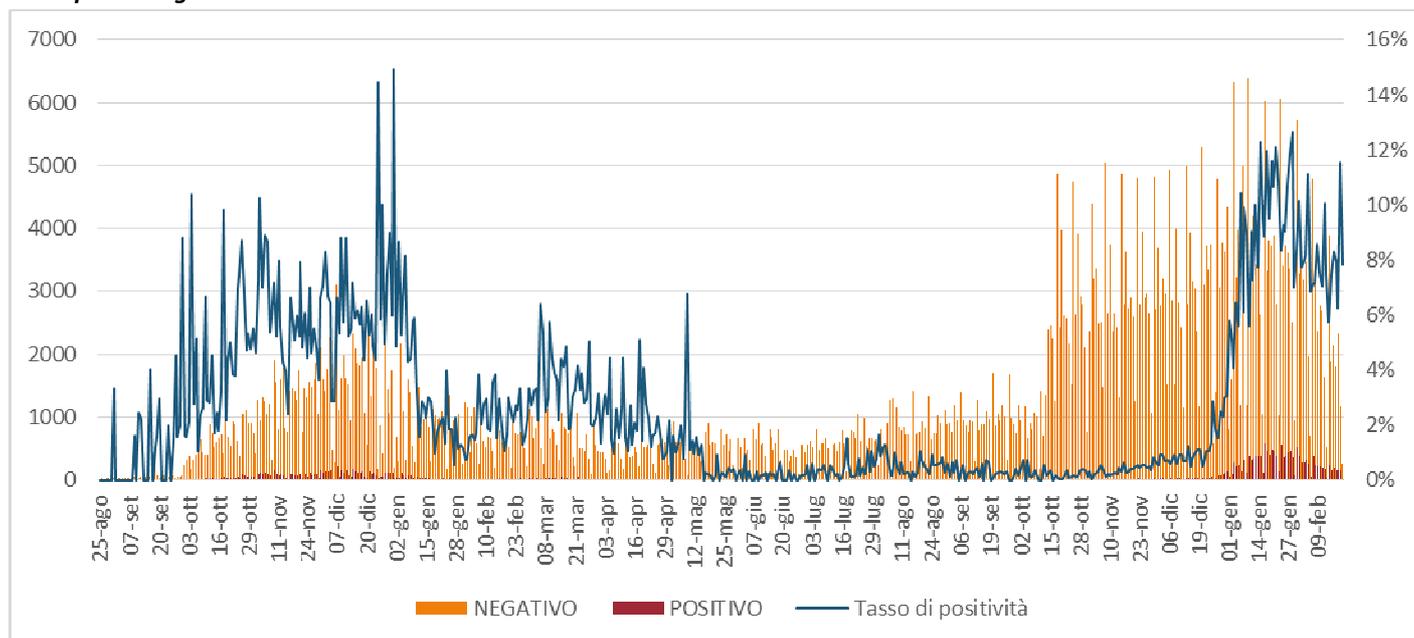
Complessivamente al 20 febbraio 2022 sono stati eseguiti e refertati:

- 711.235 tamponi antigenici (686.347 negativi + 24.888 positivi);
- 455.402 tamponi molecolari refertati dal laboratorio ULSS 1 (396.171 negativi + 59.231 positivi).

### Tamponi molecolari



### Tamponi antigenici



## Il contact tracing

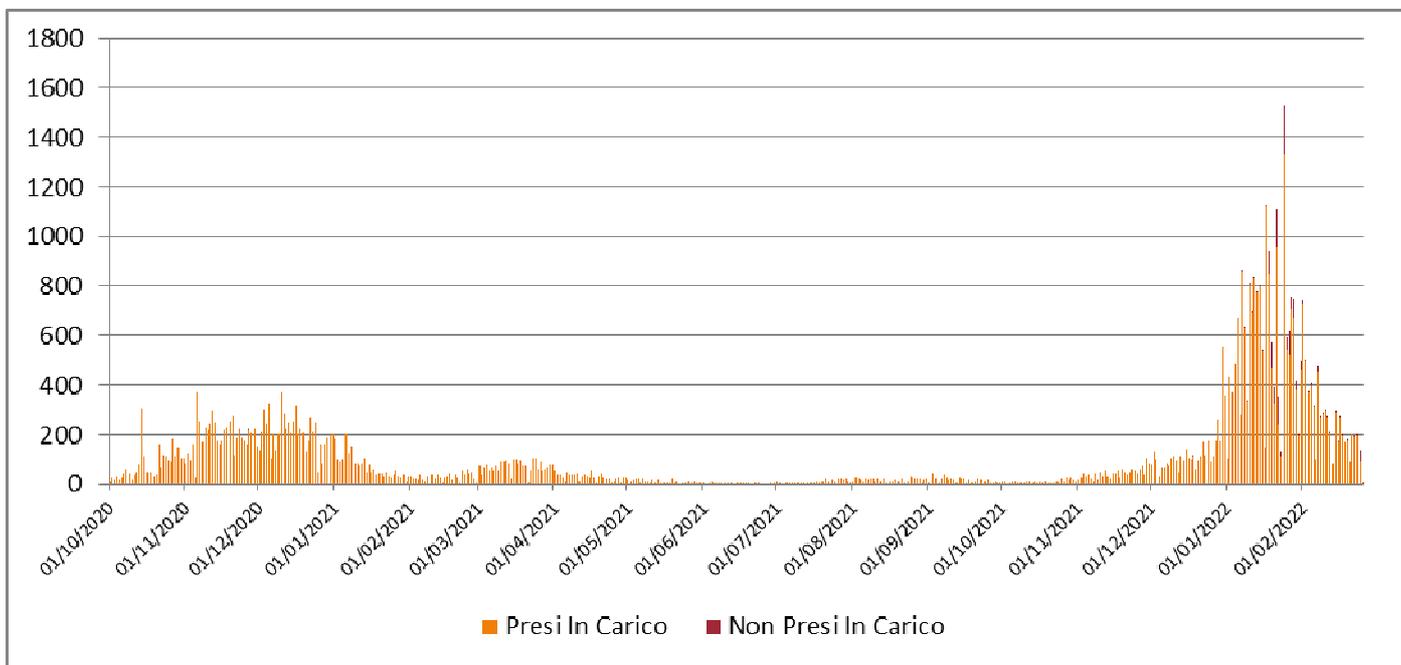
L'attività di ricostruzione dei contatti stretti di ciascun caso covid positivo e le conseguenti disposizioni contumaciali (isolamento, quarantena) sono cardini della strategia di prevenzione nei contesti epidemici. L'andamento del numero di contatti sottoposti a quarantena a seguito di ciascuna positività è stato influenzato, nelle diverse fasi, dalle misure restrittive nazionali e dal grado di socialità possibile. Nel periodo di picco, inoltre, il dato del numero dei contatti è stato influenzato dal sistema di presa in carico *fast* (chiamata rapida per comunicazione della positività e disposizione immediata di isolamento), dalla collaborazione dei Medici di Famiglia per il tracciamento dei contatti e da altre azioni di sanità pubblica.

Durante i 2 anni di pandemia sono stati registrati 53.935 episodi di positività che hanno portato alla sorveglianza di circa 110.000 persone.

In particolare, oltre ai 53.935 episodi positivi, gli episodi di quarantena sono suddivisibili come di seguito riportato:

- 29.929 contatti stretti
- 15.732 contatti scolastici (maggiori dettagli nel capitolo dedicato)
- 2.101 casi sospetti
- 5.316 viaggiatori

**Andamento prese in carico - Fonte: qlik**



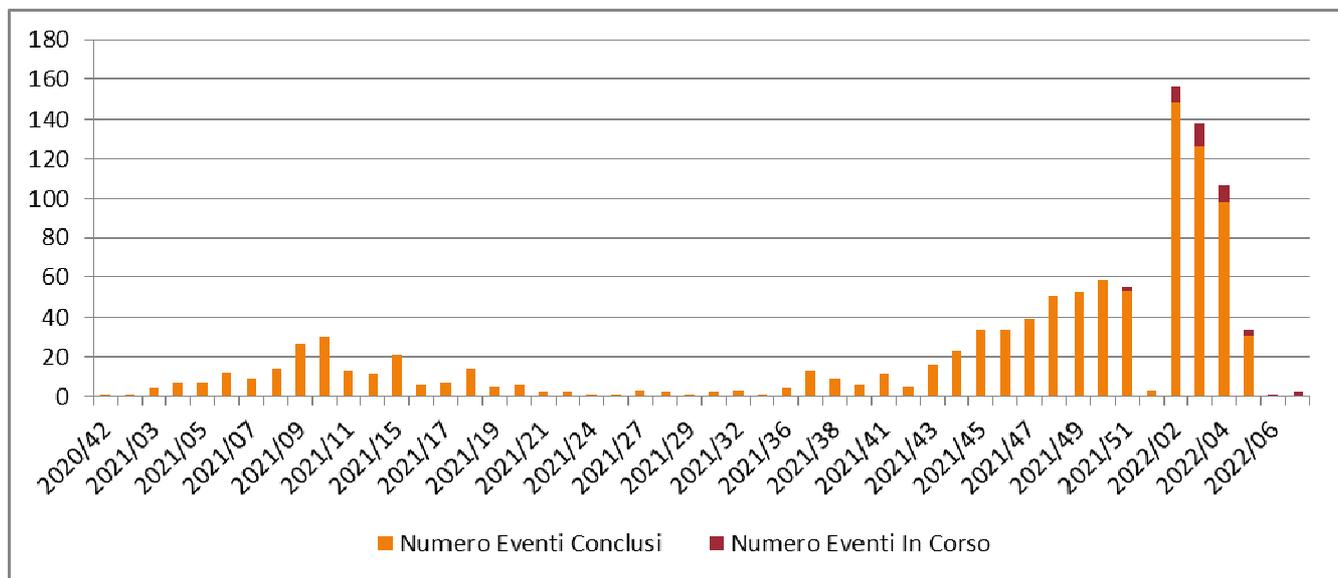
## La scuola

La curva delle prese in carico da parte del Team Scuola evidenzia un andamento correlabile alla curva epidemica generale del territorio dell'ULSS 1 Dolomiti, con il raggiungimento della fase più critica nel mese di gennaio 2022.

Nei due anni di pandemia sono state prese in carico 1.818 classi per un totale di 31.902 alunni/docenti.

La riduzione delle prese in carico, nell'ultimo mese, è dovuta principalmente alla modifica della normativa in vigore (DL 5 del 04/02/2022), ma anche ad una generale diminuzione dei casi di positività.

### Andamento eventi scolastici - Fonte: qlik



### ANNO SCOLASTICO 2020/2021

Totale classi prese in carico: 944

Totale alunni/docenti presi in carico: 16.170

#### Classi in quarantena

	N. CLASSI	N. ALUNNI/DOCENTI
NIDI	13	177
INFANZIE	138	2328
ELEMENTARI	175	2777
MEDIE	172	3156
SUPERIORI	125	2075
CONVITTI	6	158
<b>TOTALE</b>	<b>625</b>	<b>10619</b>

#### Monitoraggio scuola

	N. CLASSI	N. ALUNNI/DOCENTI
NIDI	0	0
INFANZE	9	149
ELEMENTARI	111	1832
MEDIE	71	1353
SUPERIORI	134	2321
CONVITTI	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>319</b>	<b>5551</b>

## ANNO SCOLASTICO 2021/2022

Totale classi prese in carico: 874

Totale alunni/docenti presi in carico: 15.732

### Classi in quarantena

	N. CLASSI	N. ALUNNI/DOCENTI
NIDI	117	2106
INFANZIE	114	2052
ELEMENTARI	56	1008
MEDIE	67	1206
SUPERIORI	117	2106
TOTALE	354	6372

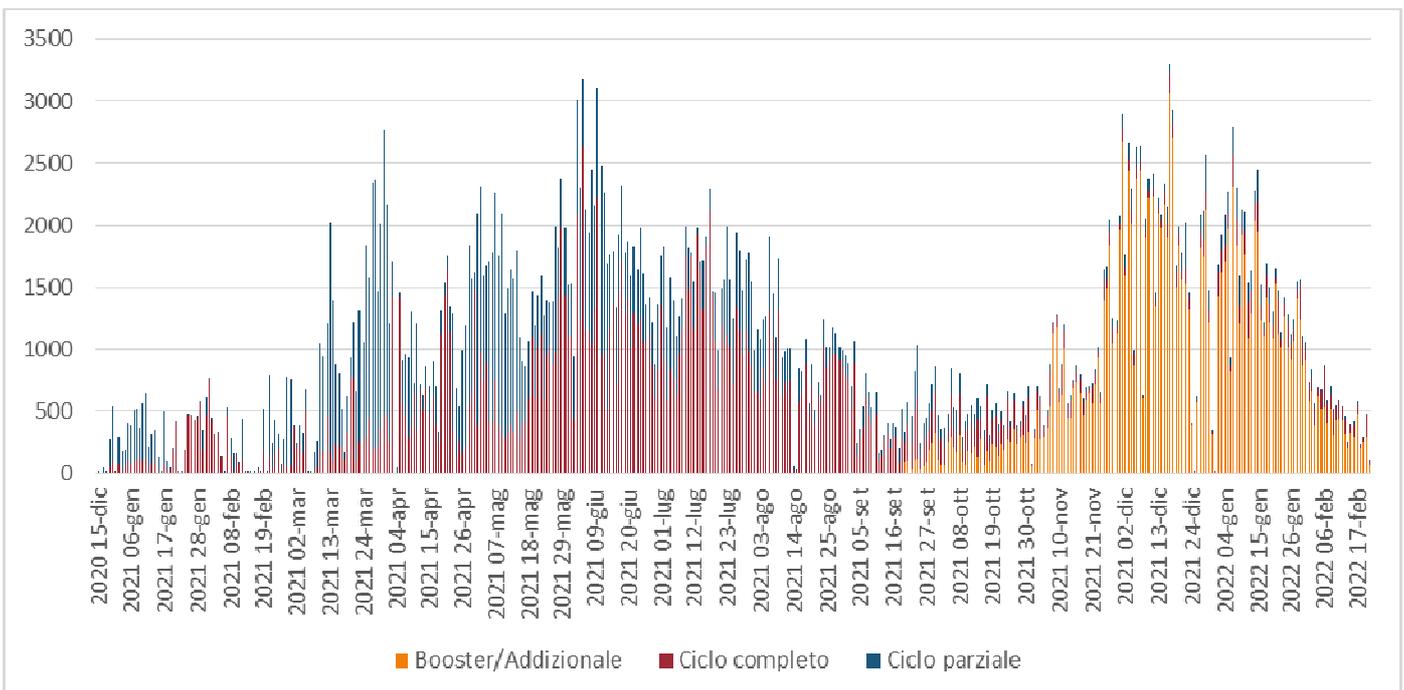
### Monitoraggio scuola

	N. CLASSI	N. ALUNNI/DOCENTI
NIDI	15	270
INFANZE	182	3276
ELEMENTARI	110	1980
MEDIE	213	3834
SUPERIORI	15	270
TOTALE	520	9360

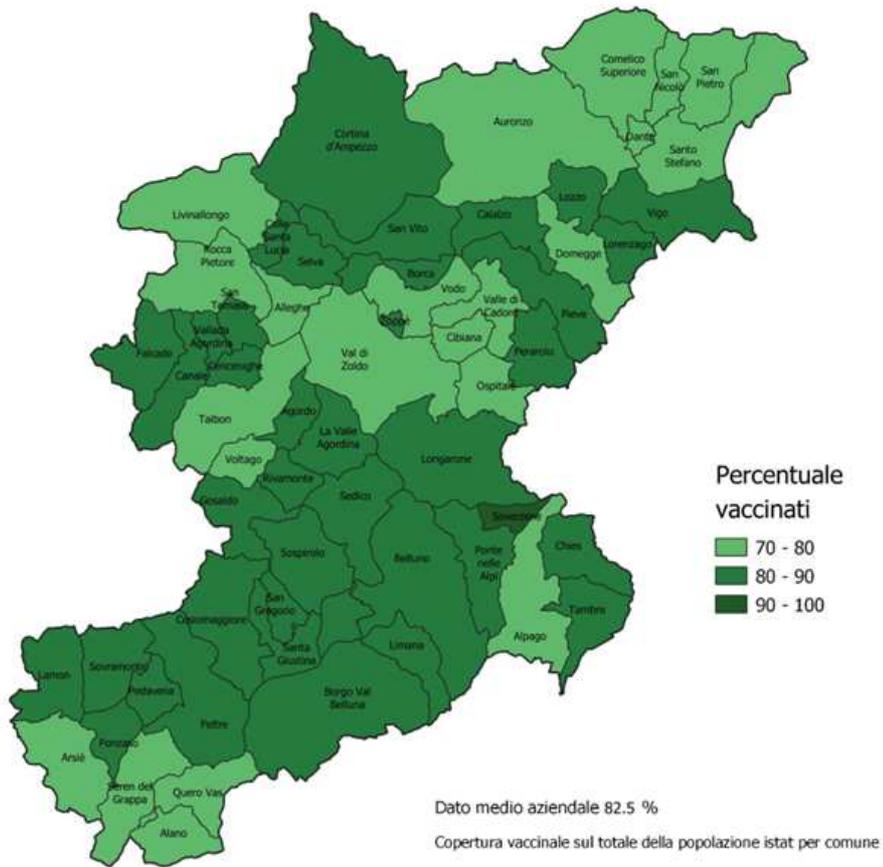
## La campagna vaccinale

La vaccinazione anti-Covid ha svolto un ruolo decisivo nel controllo degli effetti pandemici. Ciò mediante la riduzione della circolazione virale, la creazione dell'immunità di gregge e la prevenzione delle sequele più gravi di malattia.

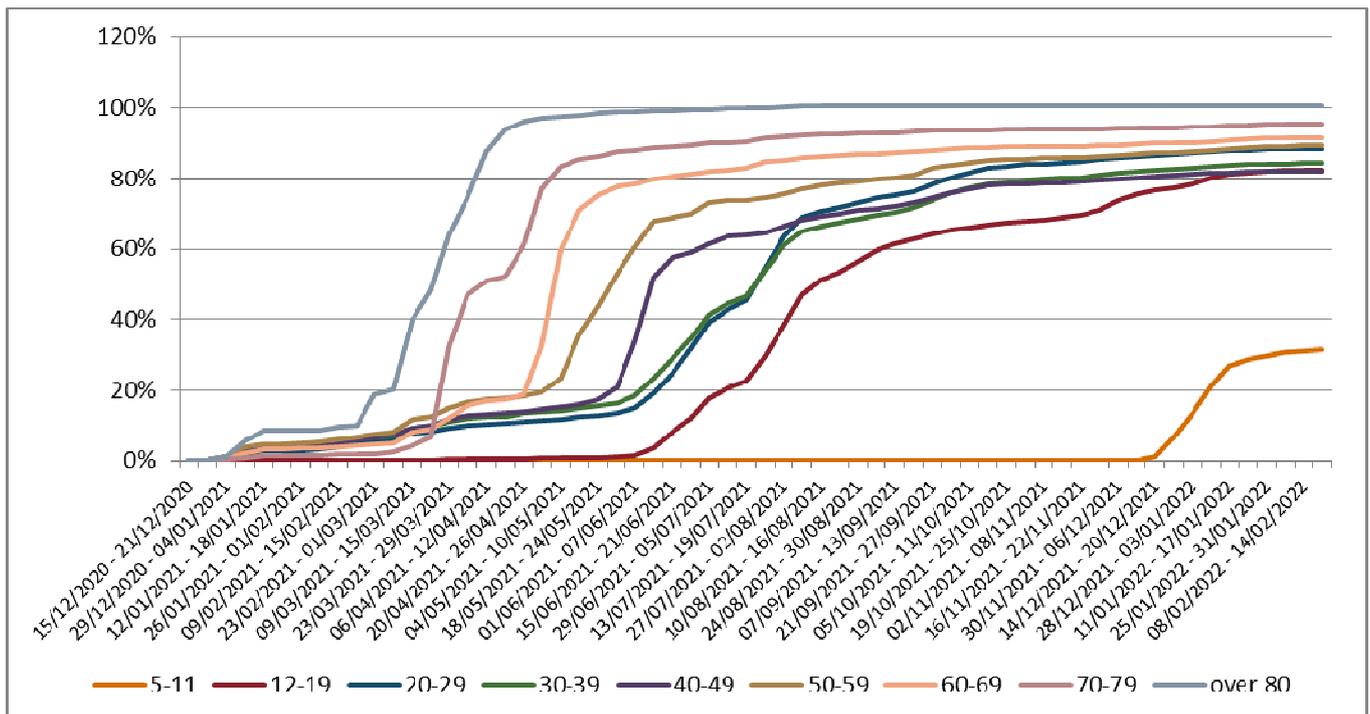
Di seguito il grafico relativo alle somministrazioni giornaliere di vaccino anti SARS-CoV-2 ai residenti nel territorio bellunese e la cartina relativa alla copertura vaccinale.



Copertura vaccinale popolazione  
Elaborato il 21/02/2022

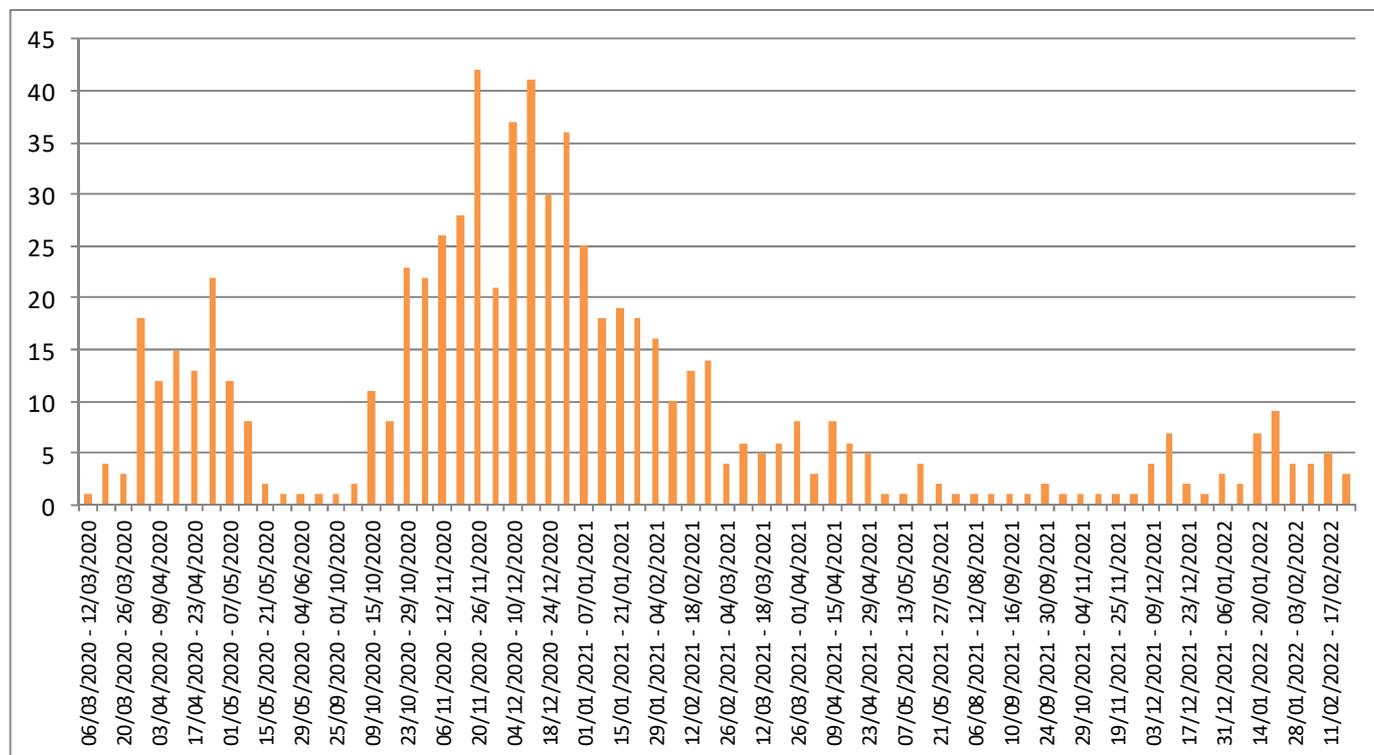


Al 25/02/2022 sono state somministrate 441.139 dosi. Queste equivalgono ad una copertura della popolazione over 5 con ciclo completo del 85%. L'86,8% della popolazione eleggibile ha già ricevuto anche la dose booster. Il grafico che segue riporta lo stato vaccinale della popolazione divisa per fasce d'età.



## Decessi

Il grafico sotto riportato delinea l'andamento settimanale dei decessi dovuti a covid 19. Da inizio pandemia ad oggi sono stati registrati circa 700 decessi con il maggior picco durante la seconda ondata. Dal grafico si rileva come l'elevata copertura vaccinale delle categoria più fragili abbia contribuito a contenere il numero di decessi.



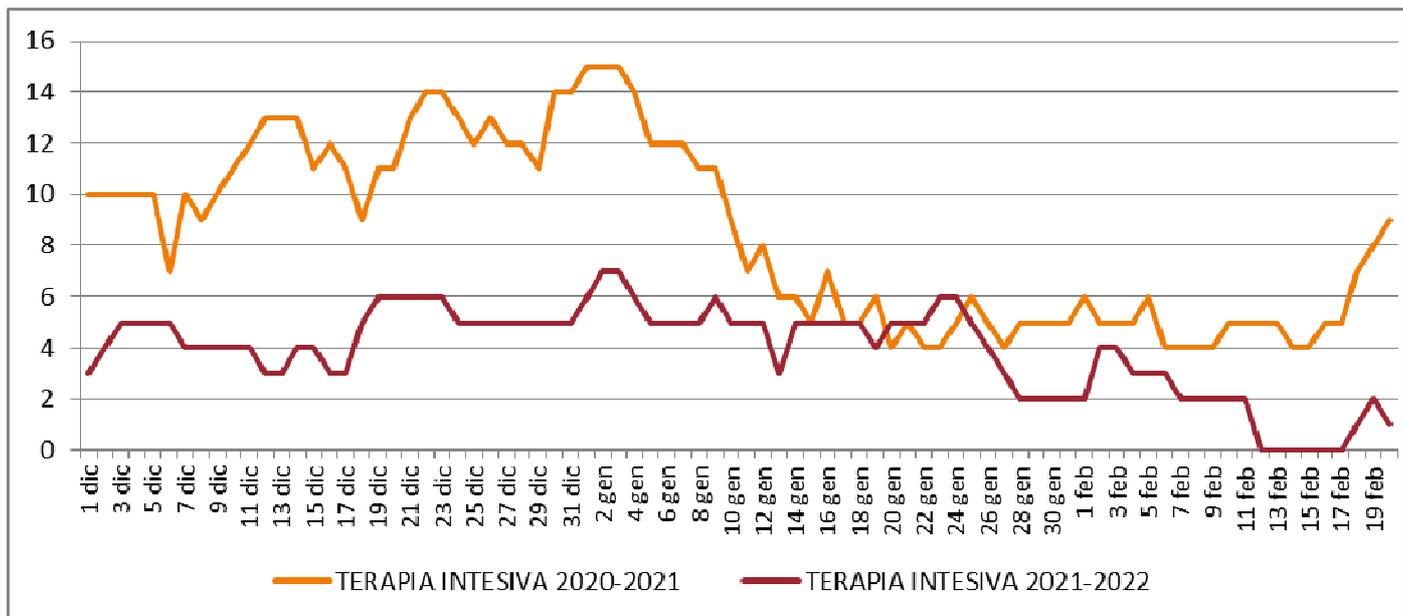
Di seguito si riporta il confronto tra il numero totale dei decessi del 2020-2022 e la media degli anni 2017-2019 per periodo di calendario.

	Gennaio '20 - Gennaio *22			Marzo '20 - Aprile '20			Novembre '20 - Gennaio '21		
	Media 2017-19	Decessi 2020-21	Variazione %	Media 2017-19	Decessi 2020	Variazione %	Media 2017-19	Decessi 2020-21	Variazione %
<b>ULSS 1 Dolomiti</b>	5.194	5.501	6%	436	500	15%	692	1.000	45%
<b>Veneto</b>	100.774	113.607	13%	8.351	10.568	27%	13.544	20.243	49%

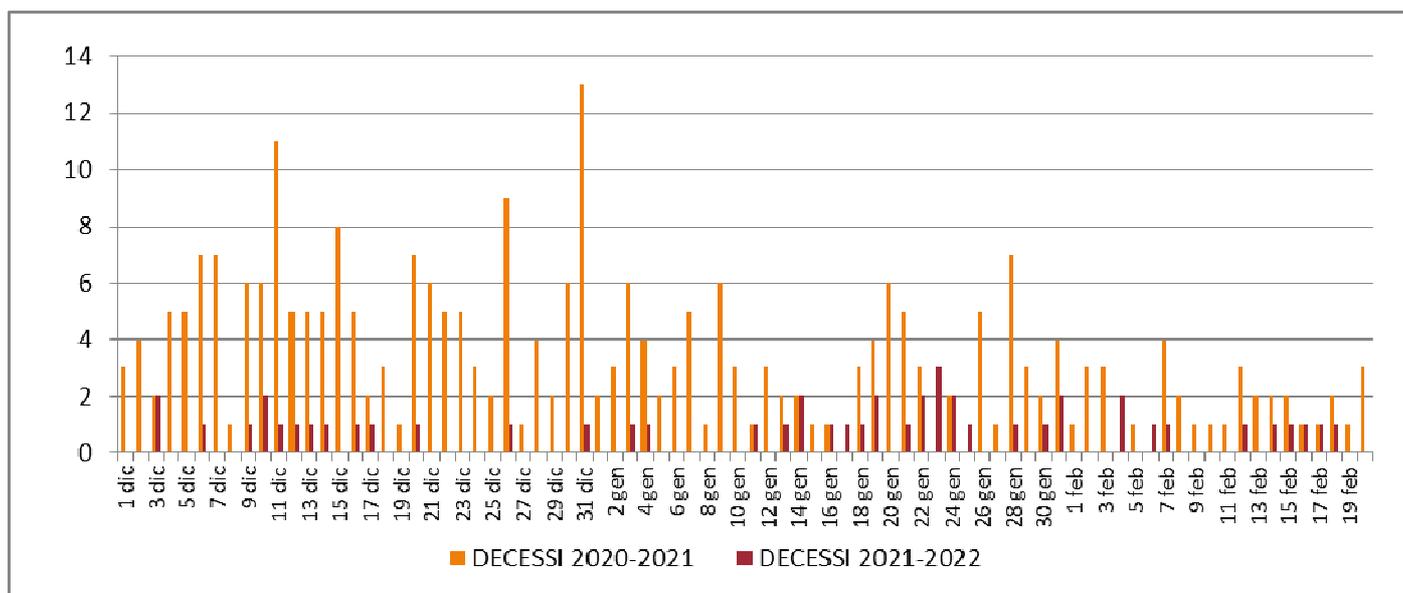
\*I dati di ottobre '21 e gennaio '22 sono parziali

Fonte: report settimanale Azienda Zero





In concomitanza della ridotta necessità di ospedalizzazione sono stati registrati meno decessi imputabili al Covid 19.



L'allestimento del presente documento è stato curato da:

Erica Bino, Marica Battistin, Pamela D'Inca, Paolo D'Inca, Sabrina Di Camillo, Giacomo Facchin, Jacopo Fagherazzi, Damiano Comin, Sandro Cinquetti.

La reportistica è frutto del lavoro delle Unità Operative e dei professionisti concretamente sottesi ai dati presentati.