

REGIONE DEL VENETO



# Presentazione alla Stampa Belluno, 22 dicembre 2020

Dipartimento di Prevenzione – Azienda Ulss 1 Dolomiti

*in collaborazione con*

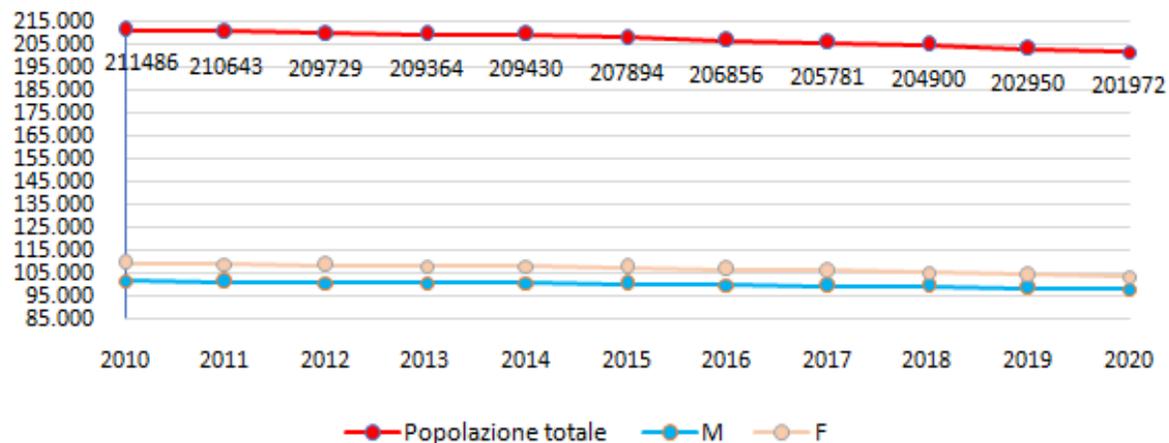
Servizio Epidemiologico Regionale e Registri – Azienda Zero, Veneto

## Bollettino Epidemiologico delle Dolomiti

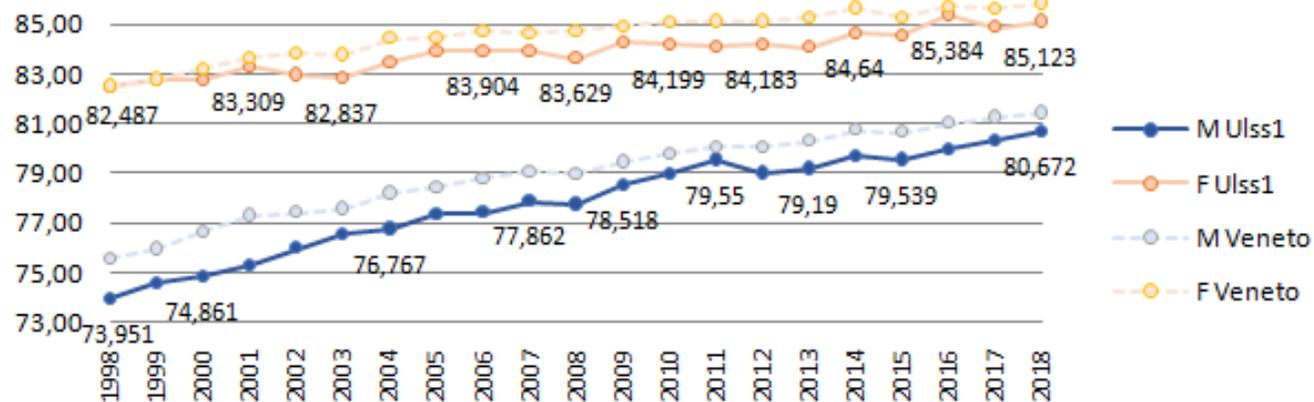
Numero 0 - Dicembre 2020



# Demografia



Speranza di vita alla nascita dal 1998 al 2018, per la popolazione maschile (M), femminile (F) della provincia di Belluno (Ulss 1) e del Veneto.



## Mortalità (2015-2019)

Cause di morte		M		F	
		Ulss1	Veneto	Ulss1	Veneto
<b>Tumori</b>	N° decessi	1.876	38.302	1.631	32.001
	TO	376,9	319,5	307,4	254,5
	TS	335,3	322,0	199,4	190,2
	IC95%	320,0-350,7	318,7-325,3	189,3-209,5	188,1-192,4
<b>Malattie del sistema cardiocircolatorio</b>	N° decessi	1.758	35.482	2.495	47.576
	TO	353,2	296,0	470,2	378,4
	TS	340,1	321,5	224,1	216,8
	IC95%	323,9-356,2	318,1-324,9	214,9-233,3	214,8-218,9
<b>Malattie del sistema respiratorio</b>	N° decessi	569	9.354	595	9.395
	TO	114,3	78,0	112,1	74,7
	TS	<b>112,3</b>	<b>86,5</b>	<b>54,8</b>	<b>43,2</b>
	IC95%	102,9-121,7	84,7-88,3	50,2-59,5	42,3-44,1
<b>Traumi</b>	N° decessi	309	5.366	227	3.606
	TO	62,1	44,8	42,8	28,7
	TS	<b>59,4</b>	<b>46,3</b>	<b>24,5</b>	<b>19,2</b>
	IC95%	52,7-66,2	45,0-47,5	21,8-27,9	18,5-19,9
<b>Malattie del sistema nervoso</b>	N° decessi	203	4.842	254	6.126
	TO	40,8	40,4	47,9	48,7
	TS	37,6	41,8	27,4	31,6
	IC95%	32,4-42,8	40,6-43,0	23,8-31,0	30,8-32,4
<b>Malattie dell'apparato digerente</b>	N° decessi	241	4.203	269	4.634
	TO	48,4	35,1	50,7	36,9
	TS	<b>43,9</b>	<b>36,0</b>	27,7	23,5
	IC95%	38,2-49,5	34,9-37,1	24,2-31,2	22,8-24,2
<b>Tutte le cause</b>	N° decessi	5.698	113.921	6.778	128.840
	TO	1.144,7	950,2	1.277,4	1.024,8
	TS	<b>1.072,6</b>	<b>1.002,2</b>	<b>677,6</b>	<b>643,6</b>
	IC95%	1.044,3-1.188,9	996,3-1.008,1	660,4-694,8	640,0-647,3

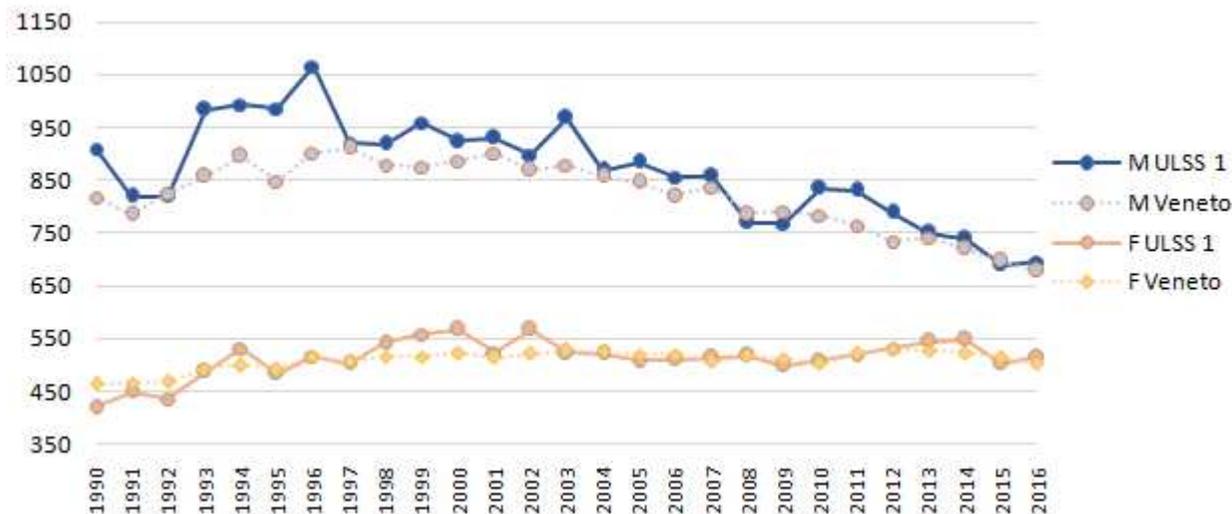
## Tumori

	0-49	50-69	70+	Tutte le età
<b>1</b>	Melanoma cutaneo 33 casi – 22,1%	Mammella 107 casi – 18,5%	Polmone 89 casi – 11,6%	Mammella 215 casi – 14,4%
<b>2</b>	Mammella 30 casi – 20,1%	Prostata 66 casi – 11,4%	Prostata 89 casi – 11,6%	Prostata 156 casi – 10,5%
<b>3</b>	Colon retto e ano 12 casi – 8,1%	Colon retto e ano 56 casi – 9,7%	Colon retto e ano 86 casi – 11,2%	Colon retto e ano 154 casi – 10,3%
<b>4</b>	Tiroide 12 casi/anno – 8,1%	Polmone 54 casi – 9,4%	Vescica 79 casi – 10,3%	Polmone 145 casi – 9,7%
<b>5</b>	Encefalo ed altro SNC 7 casi – 4,7%	Vescica 35 casi – 6,1%	Mammella 78 casi – 10,2%	Vescica 118 casi – 7,9%

Tumori più frequenti diagnosticati fra i residenti (maschi + femmine) in provincia di Belluno nell'anno 2016, per classi d'età, in numero assoluto di casi incidenti e percentuale del totale dei tumori diagnosticati per classe d'età.

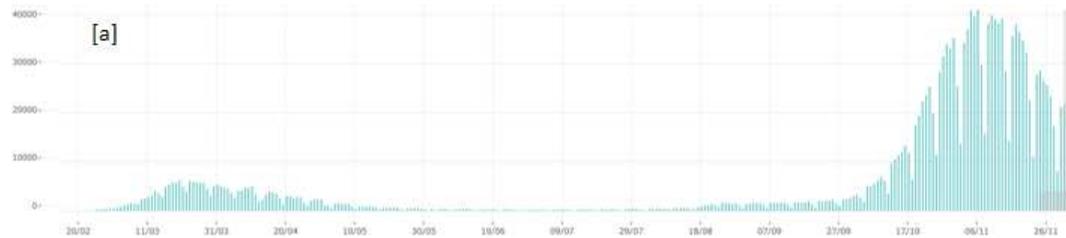
Andamento temporale dei tassi standardizzati d'incidenza di tumori dal 1990 al 2016 - Tutte le sedi escluso pelle non melanoma.

Tasso standardizzato per 100,000 abitanti, popolazione Europa 2013. Confronto fra ULSS 1 e Veneto, maschi e femmine.

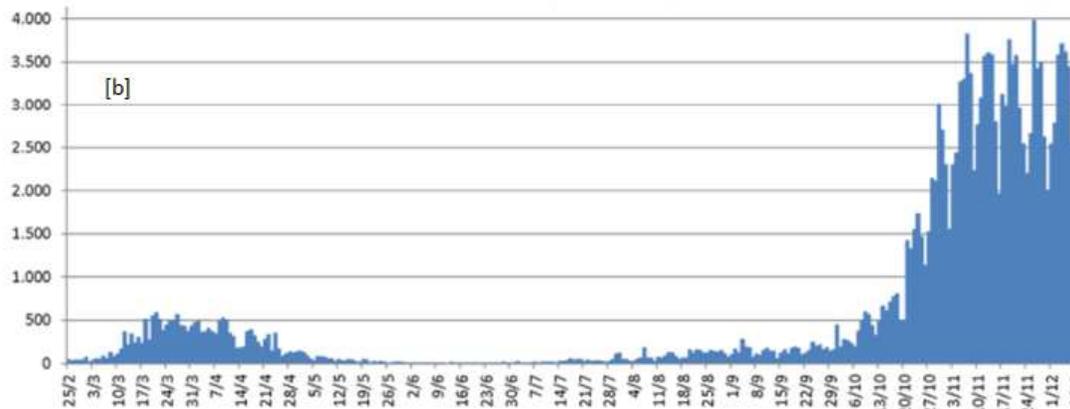




## La pandemia di covid-19 nel territorio delle Dolomiti



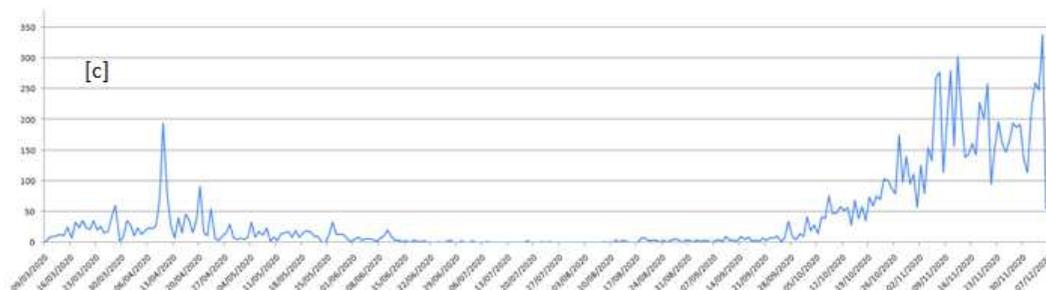
Andamento dei nuovi casi positivi quotidiani da inizio pandemia alla data dell'ultimo aggiornamento disponibile (8 dicembre 2020).



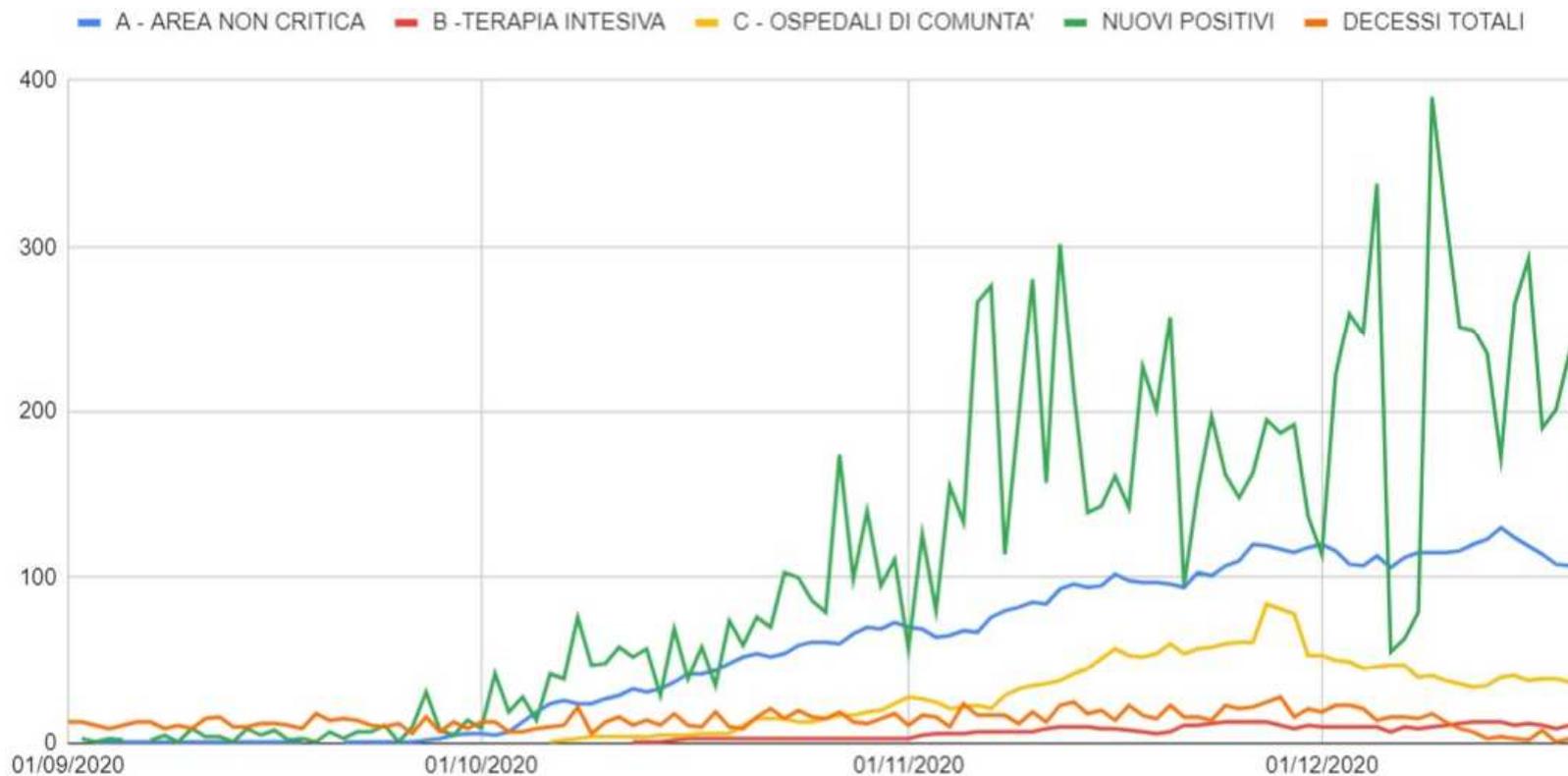
[a] Andamento nazionale da fine febbraio 2020 (primi casi italiani in data 21 febbraio) [fonte Epicentro-ISS];

[b] Andamento veneto da fine febbraio (primi casi veneti in data 21 febbraio) [fonte GIMBE];

[c] Andamento dei nuovi casi quotidiani in Ulss 1 dal 9 marzo all'8 dicembre 2020.

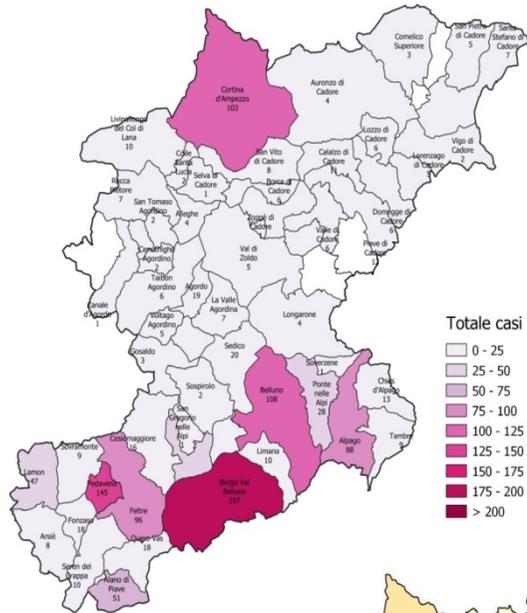


## La pandemia di covid-19 nel territorio delle Dolomiti

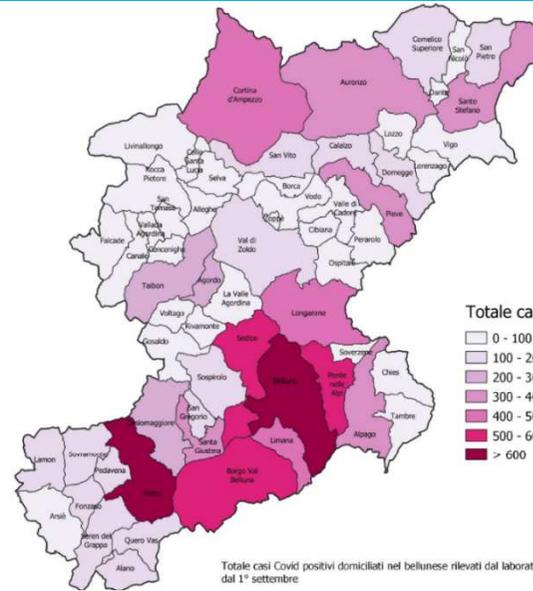




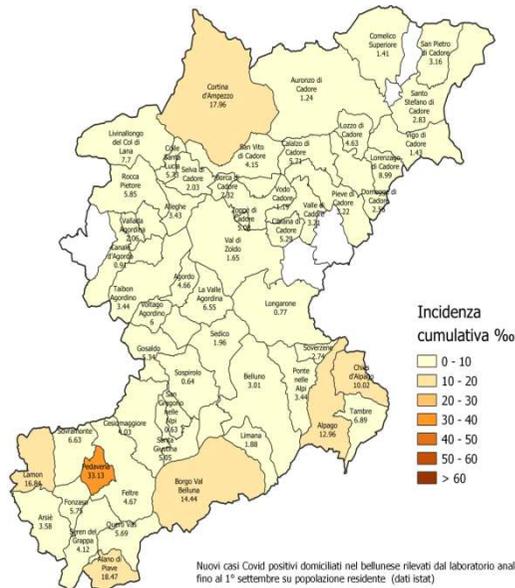
# La pandemia di covid-19 nel territorio delle Dolomiti



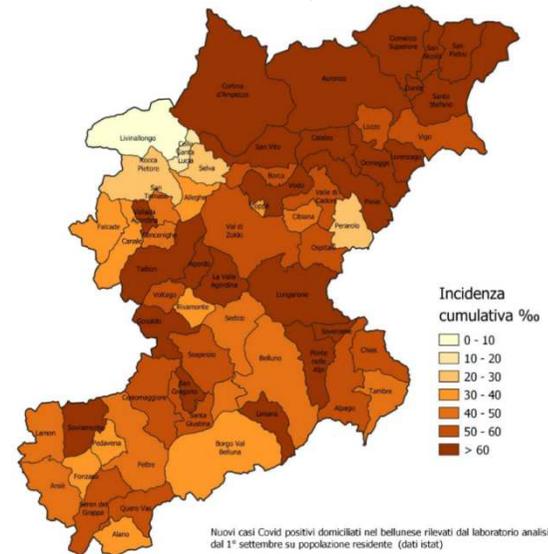
1° ondata (9/03 – 31/08)



2° ondata (1/09 – 21/12)

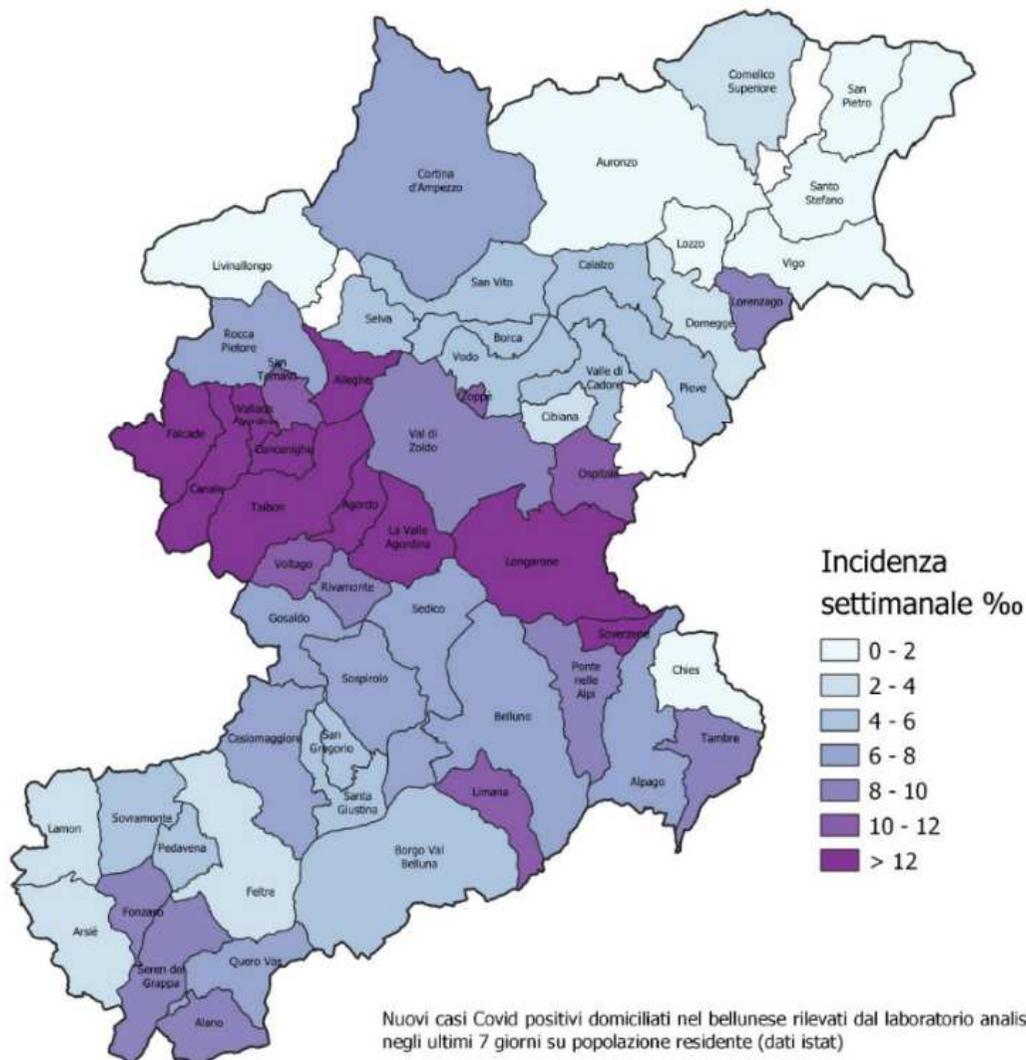


Totale casi Covid positivi domiciliati nel bellunese rilevati dal laboratorio analisi ULSS 1 dal 1° settembre



Nuovi casi Covid positivi domiciliati nel bellunese rilevati dal laboratorio analisi ULSS 1 dal 1° settembre su popolazione residente (dati istat)

## La pandemia di covid-19 nel territorio delle Dolomiti



Incidenza settimanale di casi di covid-19, periodo 14/12 – 20/12

Nuovi casi Covid positivi domiciliati nel bellunese rilevati dal laboratorio analisi ULSS 1 negli ultimi 7 giorni su popolazione residente (dati istat)

## Vaccinazioni e screening oncologici

	Numero minimo di dosi ricevute considerato	Intervallo date di nascita della popolazione considerata	Numerosità della popolazione considerata	Numero di vaccinati	Copertura netta (esclusi soggetti già immuni o non vaccinabili)
Difterite	5	01/01/2004-31/12/2004	1800	1536	85,62%
Tetano	5	01/01/2004-31/12/2004	1800	1540	85,79%
Pertosse	5	01/01/2004-31/12/2004	1800	1523	85,32%
Poliomielite (IPV)	5	01/01/2004-31/12/2004	1800	1524	84,91%
Epatite B	3	01/01/2018-31/12/2018	1300	1216	93,90%
Haemophilus influenzae B	3	01/01/2018-31/12/2018	1300	1212	94,03%
Rotavirus	2	01/01/2018-31/12/2018	1300	762	62,80%
Morbillo	1	01/01/2017-31/12/2017	1303	1237	95,23%
Parotite	1	01/01/2017-31/12/2017	1303	1237	95,23%
Rosolia	1	01/01/2017-31/12/2017	1303	1237	95,23%
Varicella	1	01/01/2017-31/12/2017	1303	1223	94,84%
Pneumococco*	3	01/01/2013-31/12/2013	1489	1257	87,29%
	1	01/01/1953-31/12/1953	2679	1815	68,00%
Meningococco B	3	01/01/2017-31/12/2017	1303	1115	86,10%
Meningococco ACWY**	1	01/01/2004-31/12/2004	1800	1553	86,37%
Papillomavirus (9-valente)	1	01/01/2007-31/12/2007	1712	1343	78,54%
Herpes zoster	1	01/01/1953-31/12/1953	2679	976	36,61%
Encefalite da morso di zecca	1	01/01/1945-31/12/2002	149402	21123	14,15%

**Coperture vaccinali al 28/10/2020.** Si sono scelte coorti di nascita il più possibile oggetto di campagne vaccinali recenti e non inficiate da ritardi legati alla sospensione delle attività vaccinali legata all'emergenza covid-19. Dati su popolazione residente e/o domiciliata in provincia di Belluno.

Dati di adesione e copertura relativi ai tre **screening** in Usls 1, riferiti all'anno 2019.

### Screening contro il tumore della mammella (mammografia)

Invitate	17.354 (21.294 <u>invitate*coefficiente temporale</u> )
Aderenti	15.248
Adesione grezza°	72,5%
Adesione corretta°°	78,1%
Copertura°°°	87,9%

### Screening contro il tumore del collo dell'utero (cervicale)

Invitati	15.903 (10.076 <u>invitati*coefficiente temporale</u> )
Aderenti	10.232
Adesione grezza°	65,7%
Adesione corretta°°	70,1%
Copertura°°°	64,3%

### Screening contro il tumore del colon-retto (ricerca del sangue occulto nelle feci)

Invitate	26.944 (28.281 <u>invitati*coefficiente temporale</u> )
Aderenti	17.265
Adesione grezza°	62,2%
Adesione corretta°°	64,2%
Copertura°°°	64,1%

## Medicina del lavoro

Ambito/gestione	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Industria e servizi	2.448	2.365	2.201	2.159	2.242	2.216	2.168
➤ di cui mortali	6	3	5	1	6	6	7
Agricoltura	125	113	117	128	113	105	117
➤ di cui mortali	1	0	0	2	0	0	1
Per conto dello Stato	584	595	537	478	547	524	528
➤ di cui mortali	1	0	0	0	1	-	0
<b>Totale</b>	<b>3.157</b>	<b>3.073</b>	<b>2.848</b>	<b>2.765</b>	<b>2.901</b>	<b>2.845</b>	<b>2.813</b>
➤ di cui mortali	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

Numero di **infortuni sul lavoro** accaduti e denunciati in provincia di Belluno dal 2012 a tutto il 2018, suddivisi per ambito e gestione (fonte INAIL).

Sospette **malattie professionali** segnalate allo SPISAL dell'Ulss 1 nel 2019.

Tipo di patologia	Numero (%) di segnalazioni nell'anno 2019
Malattie muscolo-scheletriche	97 (80,83%)
Ipoacusie	12 (10%)
Tumori (compreso il mesotelioma)	5 (4,17%)
Malattie respiratorie	3 (2,5%)
Dermopatie	3 (2,5%)
<b>Totale</b>	<b>120 (100%)</b>

### Controllo delle acque potabili

- Censite 504 sorgenti ad uso pubblico e altre centinaia ad uso privato a servizio di rifugi e ristoranti non collegati al pubblico acquedotto;
- Nel 2019 effettuati 1.402 campionamenti di acqua potabile (ogni campione prevede analisi microbiologica e chimica):
  - Esito sfavorevole per i parametri microbiologici 69 campioni
    - di cui 42 hanno evidenziato la presenza di *Escherichia coli*.
    - Si è risentito notevolmente in alcuni territori della tempesta Vaia.
- Non sono stati rilevati nelle acque inquinanti chimici derivanti dall'attività agricola (fitosanitari) e/o industriale.

### Vigilanza alimentare

- 518 **ispezioni** e 6 **audit** presso 3.206 ditte:
  - In 212 ispezioni sono emerse criticità che hanno richiesto successivi interventi.
- 148 **campionamenti di alimenti** per ricerca di sostanze chimiche (fitosanitari, additivi, metalli pesanti, micotossine) ed 83 campionamenti per rilevazione delle caratteristiche microbiologiche.
- Raccolti 24 campioni di **funghi**, per la ricerca di radionuclidi (in particolare cesio-137) nel laboratorio ARPAV di Belluno.
  - Progressiva riduzione del cesio-137 nei funghi raccolti negli ultimi 30 anni.
- Controllo sul commercio ed utilizzo dei **fitosanitari** (P.RE.Fit), nel 2019:
  - 7 controlli presso rivendite autorizzate e 2 presso altri negozi del settore;
  - 8 ispezioni presso aziende agricole;
  - 1 ispezione presso un'azienda florovivaistica;
  - 16 sopralluoghi presso i Comuni per la verifica dei regolamenti sull'uso dei fitosanitari;
  - 2 campioni di prodotti fitosanitari per le analisi di legge.
- “**Okkio alla salute**” (apr-mag 2019): coinvolte 23 classi scolastiche per un totale di 436 bambini, con misurazione del peso ed altezza dei bambini ed indagine sulle abitudini alimentari loro e delle relative famiglie.
- “**Programma per la promozione di una corretta alimentazione - Ristorazione collettiva sociale**”, nel corso del 2019 sono stati valutati/validati 71 menù delle scuole materne, elementari, medie; effettuati 3 incontri formativi, per i genitori incaricati di formare le commissioni mensa, e 6 incontri di formazione agli addetti alla ristorazione collettiva sociale (case di riposo e scuole).
- Corso in collaborazione con l'Associazione Italiana Celiachia, per la gestione dei **pasti senza glutine** rivolto ai cuochi della ristorazione scolastica, case di soggiorno per anziani e per esercizi pubblici (con l'Istituto Alberghiero Dolomieu di Longarone e l'Enaip di Feltre).

## Sanità pubblica veterinaria

Sorveglianza su concentramenti e spostamenti di animali in accordo al piano di vigilanza stalla di sosta bovini e suini e vigilanza su manifestazioni e fiere	30
Vigilanza malghe e pascoli	120
Sistema informativo per il controllo delle aziende zootecniche su anagrafe nazionale	110
Profilassi per eradicazione delle malattie infettive e diffuse degli animali (soprattutto tubercolosi bovina, brucellosi bovina e bufalina e leucosi bovina enzootica)	Aziende controllate: 120 Animali controllati: 2500
Controllo episodi di morsicatura da animali e aggressioni da cani (valutazioni cani morsicatori)	Schede compilate: 127
Sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive e diffuse negli animali:	
• Piano di biosicurezza degli allevamenti avicoli	8
• Piano di sorveglianza encefalopatia spongiforme bovina/trasmisibile (BSE/TSE) in allevamento	Campioni eseguiti: 300
• Piano di controllo dell'influenza aviaria	Campioni eseguiti: 480

Allevamenti/strutture	Numero	Controlli	Capi totali	Prelievi
• bovini	900	300	16.000	2.500
• ovicapriini	1400	750	20.000	5.000
• suini	400	20	20.000	
• equidi	1300	50	3.800	
• avicoli >= 250 capi	33	40	35.000	480
• conigli	3	6	5.000	
• selvaggina	18	5		
Impianti di acquacoltura	18	5		
Impianti apiari	2.100	20		
Stazioni di monta	10	5		
Canis iscritti	37.000	127		
Malghe e pascoli	283	120		
Ambulatori veterinari	29	29		
Fiere e manifestazioni	30	15		
Aziende deleganti	968	Modelli 4 informatizzati 2.600		
Sopralluoghi e certificazioni su animali morti	557			
Segnalazioni per inconvenienti e sopralluoghi	50			
Focolai di malattie infettive e loro gestione	4			
Anagrafi zootecniche e loro controlli	110			

### Igiene degli alimenti di origine animale (S.V.I.A.O.A.)

- Vigilanza sulle **aziende-stabilimenti atti a produzione, trasformazione e commercializzazione di alimenti di origine animale** e loro derivati
  - Nel 2018: 1420 sopralluoghi e 13 audit;
  - Nel 2019: 1973 sopralluoghi e 22 audit;
  - Nei primi tre trimestri del 2020: 684 sopralluoghi e 2 audit (il Servizio ha aiutato la task force covid-19);
- I **capi macellati o cacciati**, oggetto di controllo veterinario, sono stati:
  - 1.429 bovini, 81 equidi, 3.359 suini, 598 cinghiali, 1.722 ovicapriini e 52 ruminanti selvatici (cervi, caprioli e camosci) nel 2018;
  - 1.343 bovini, 92 equidi, 3201 suini, 1.020 cinghiali, 1.555 ovicapriini e 123 ruminanti selvatici nel 2019.
- Allerte: 22 nel 2018, 16 nel 2019 e 16 nella prima parte del 2020.
  - **Piani di campionamento:** prelevati per esame **batteriologicalo** 75 campioni nel 2018, 85 nel 2019 e 89 nel 2020; per esame **chimico** prelevati 61 campioni nel 2018, 76 nel 2019 e 54 nel 2020;
  - 2 non conformità nel 2018, nessuna nel 2019 e 2 nel 2020.

Grazie per l'attenzione...

*...e buon Natale!*