

**Rapporto sull'andamento
dell'epidemia da COVID-19 in Veneto**
Dati aggiornati al 12/11/2020

A cura di : U.O.C. Servizio Epidemiologico Regionale e Registri

Con il contributo dell'UOC Screening e VIS

REGIONE DEL VENETO



AZIENDA
Z E R O

Sommario

1. Andamento giornaliero dei positivi	5
Figura 1.1. Casi positivi: frequenza giornaliera cumulata eventi	5
Figura 1.2. Casi positivi: frequenza giornaliera eventi (media mobile a 7 giorni)	5
Figura 1.3. Casi attualmente positivi, per giorno	6
Figura 1.4. Età mediana dei nuovi casi positivi, per giorno	6
Figura 1.5. Numero di casi positivi per classe di età e sesso nell'ultima settimana.....	7
Figura 1.6. Distribuzione percentuale dei casi positivi per classe di età e sesso nell'ultima settimana ...	7
Figura 1.7. Tasso nuove infezioni da COVID-19 per 100.000, Veneto.....	8
Figura 1.8. Tasso nuove infezioni da COVID-19 per 100.000 per classi d'età, Veneto.....	8
Tabella 1.1. Numero di bambini positivi al COVID-19 per Provincia e classi di età.....	9
Figura 1.9. Numero di bambini positivi al COVID-19 per mese di positività e classi di età.....	9
2. Mappa dei tassi d'incidenza di COVID19 per comune di residenza e periodo d'insorgenza	10
2.1. Casi incidenti di COVID-19 per periodo di insorgenza.....	10
3. Mortalità generale.....	11
Tabella 3.1. Confronto tra il numero totale dei decessi del 2020 e la media dei tre anni precedenti per periodo di calendario.....	11
Figura 3.1. Variazione percentuale dei decessi del 2020 rispetto alla media negli anni 2017-2019, per periodo di calendario e sesso.....	12
Figura 3.2. Variazione percentuale dei decessi del 2020 rispetto alla media negli anni 2017-2019, per periodo di calendario e classe di età.....	12
4. Ospedalizzazione	14
Figura 4.1. Andamento giornaliero dei ricoveri, dei dimessi vivi e dei decessi in ospedale (media mobile a 7 gg)	14
Figura 4.2. Casi presenti in ospedale per acuti e di comunità, per giorno	14
Figura 4.3. Terapia intensiva: pazienti entrati e pazienti usciti.....	15
Figura 4.4. Età mediana dei pazienti ricoverati, per giorno	15
Figura 4.5. Numero di ricoveri per classe di età e sesso nell'ultima settimana	16
Figura 4.6. Distribuzione percentuale dei ricoveri per classe di età e sesso nell'ultima settimana.....	16
Tabella 4.1. Mortalità intraospedaliera per caratteristiche dei pazienti (dati provvisori, follow-up in corso).....	17
Tabella 4.2. Mortalità intraospedaliera per genere e classe di età dei pazienti (dati provvisori, follow-up in corso).....	17

5. Casi positivi nei Centri Servizi per anziani e disabili e strutture di riabilitazione	18
Figura 5.1. Casi positivi fra gli ospiti dei Centri Servizi per anziani e disabili e delle strutture di riabilitazione: frequenza giornaliera cumulata eventi	18
Figura 5.2. Casi positivi fra gli ospiti dei Centri Servizi per anziani e disabili e delle strutture di riabilitazione: andamento giornaliero dei ricoveri, dei dimessi vivi e dei decessi in ospedale (media mobile a 7 gg)	18
6. Monitoraggio operatori sanitari	19
Figura 6.1. Operatori in isolamento domiciliare per tampone positivo per giorno e tipologia di operatore	19
Figura 6.2. Nuovi casi di operatori sanitari con tampone positivo per settimana di referto (24/02/2020-11/11/2020).....	19



1. Andamento giornaliero dei positivi

Figura 1.1. Casi positivi: frequenza giornaliera cumulata eventi

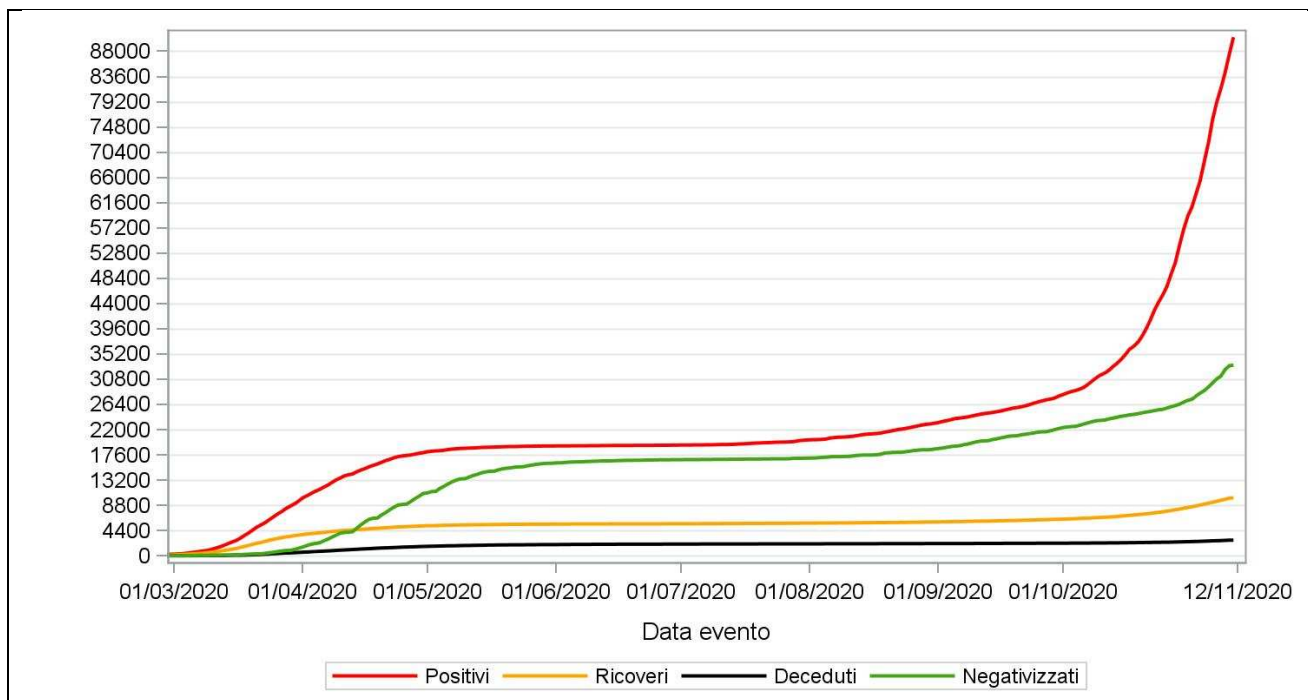


Figura 1.2. Casi positivi: frequenza giornaliera eventi (media mobile a 7 giorni)

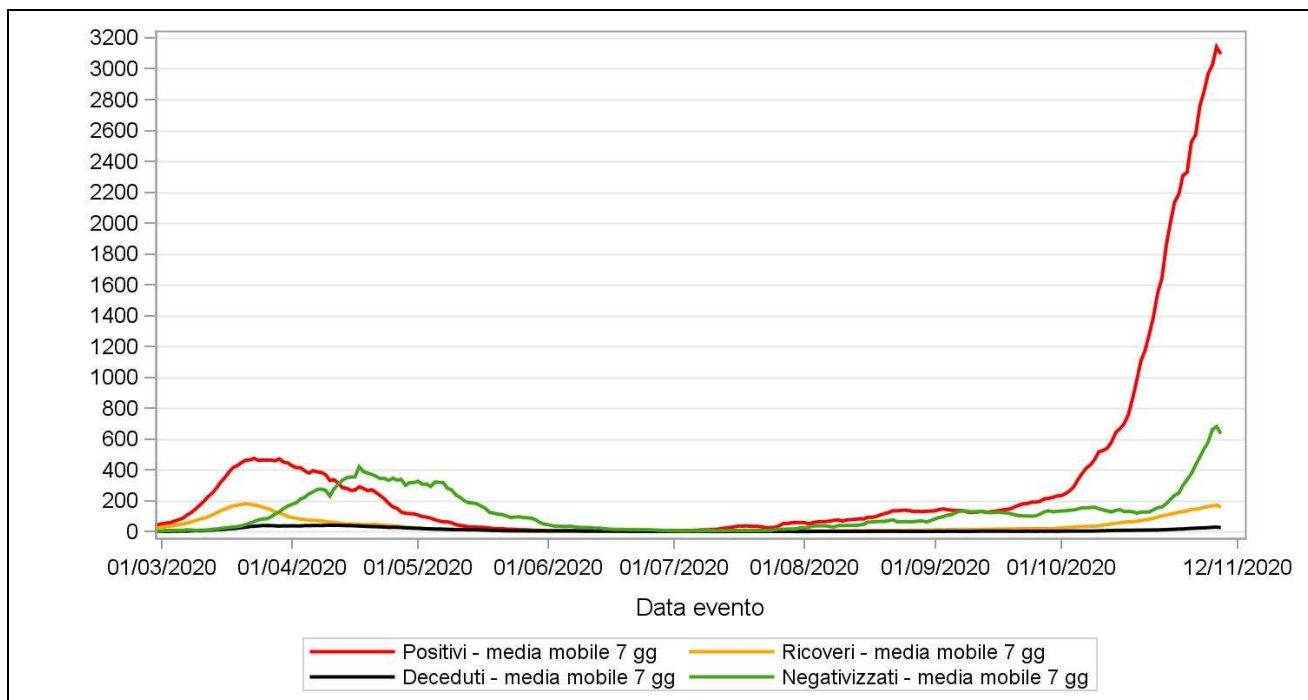




Figura 1.3. Casi attualmente positivi, per giorno

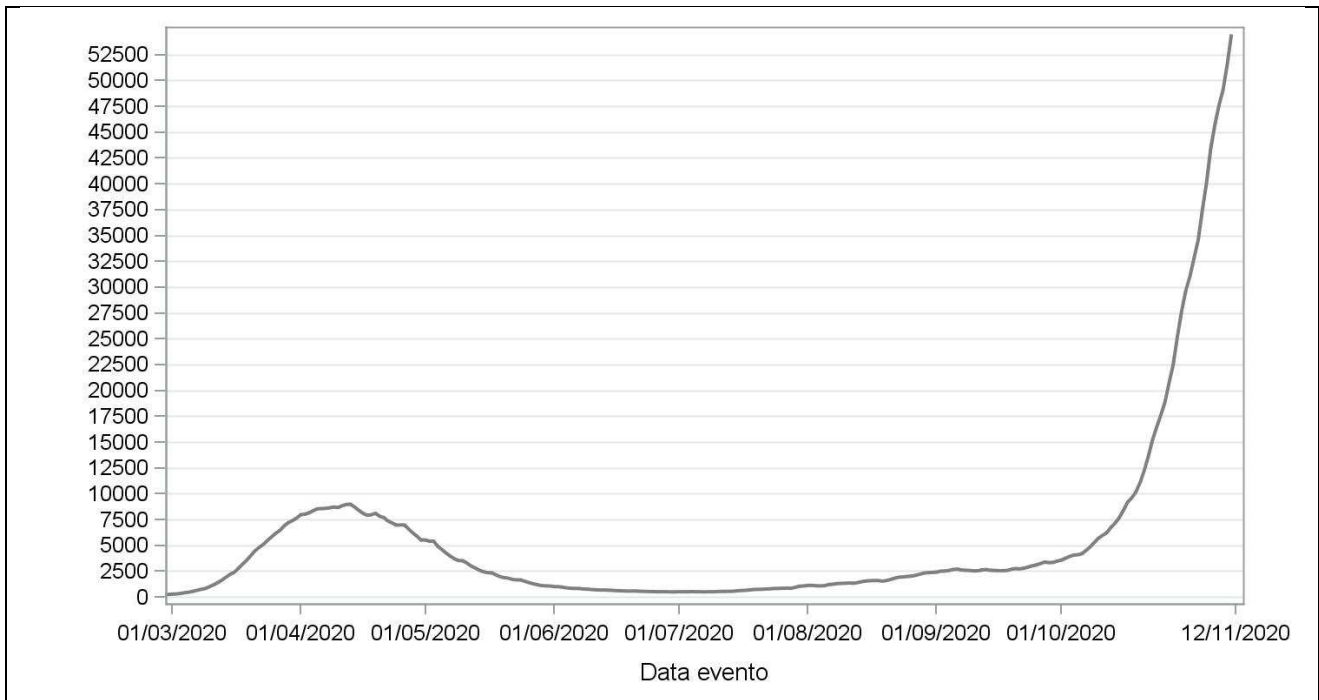


Figura 1.4. Età mediana dei nuovi casi positivi, per giorno

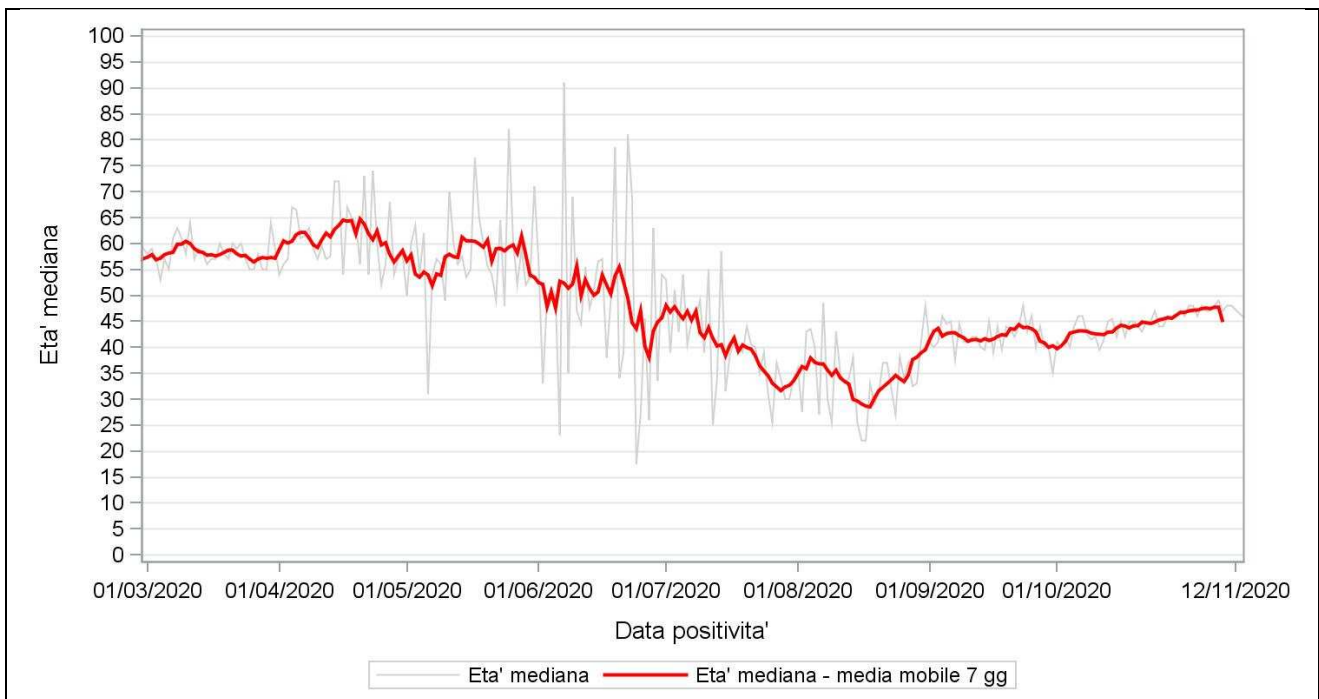


Figura 1.5. Numero di casi positivi per classe di età e sesso nell'ultima settimana

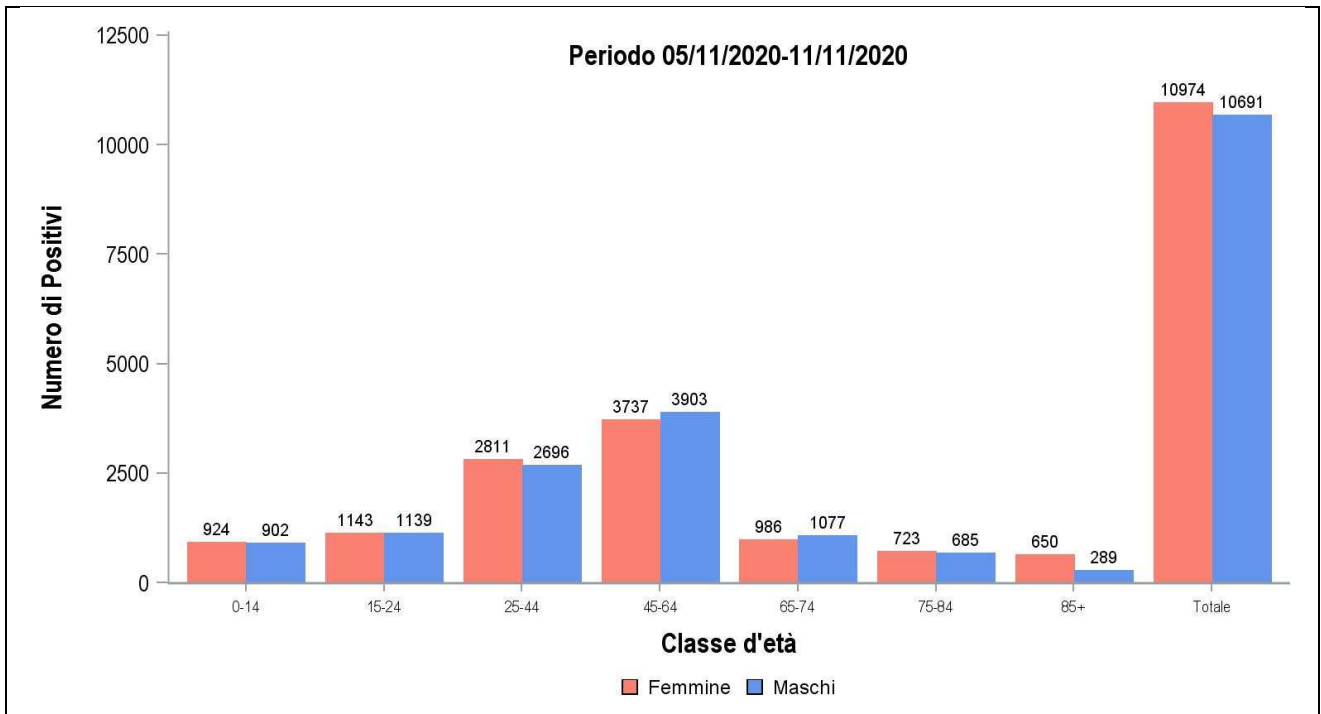


Figura 1.6. Distribuzione percentuale dei casi positivi per classe di età e sesso nell'ultima settimana

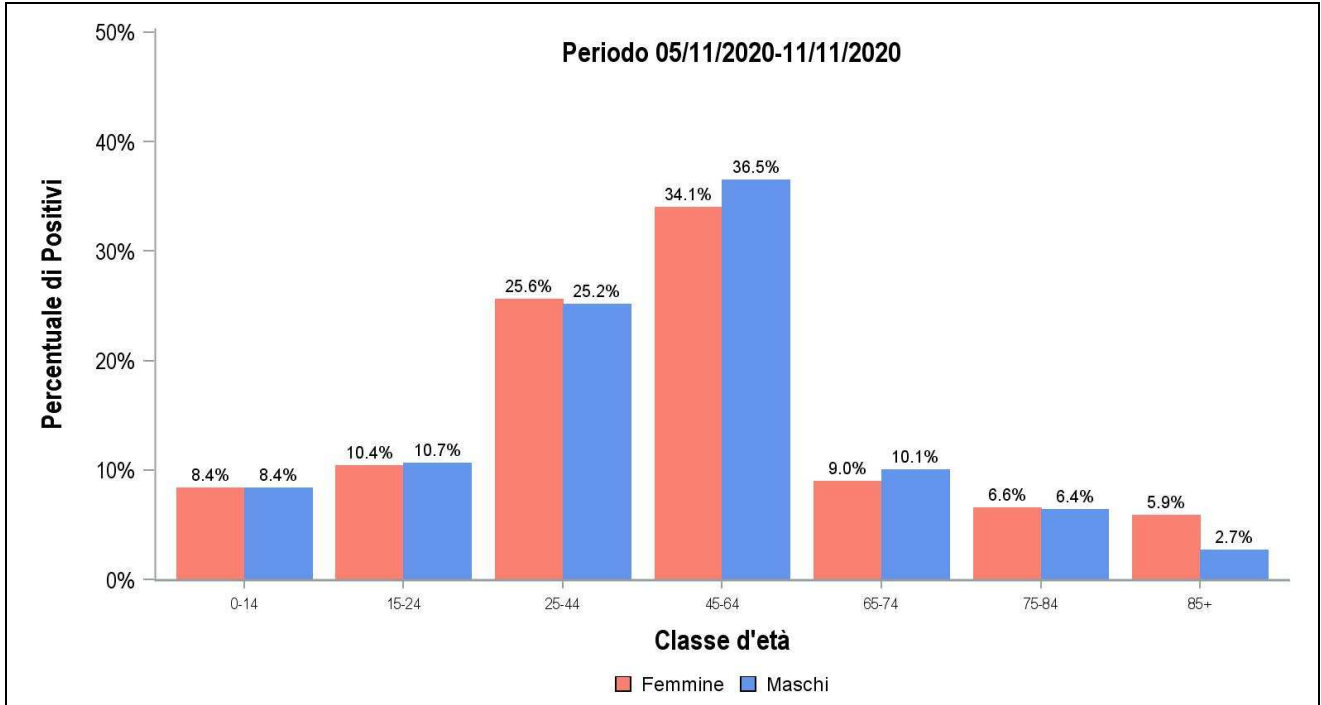


Figura 1.7. Tasso nuove infezioni da COVID-19 per 100.000, Veneto

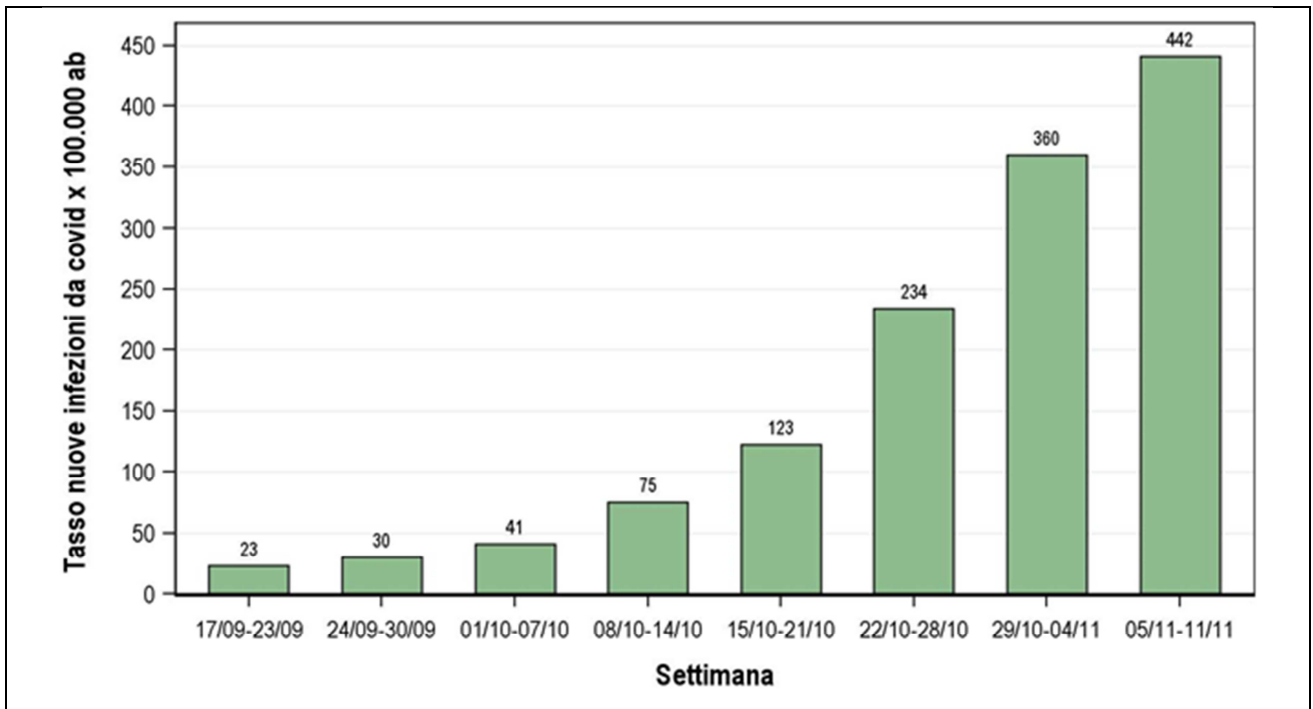


Figura 1.8. Tasso nuove infezioni da COVID-19 per 100.000 per classi d'età, Veneto

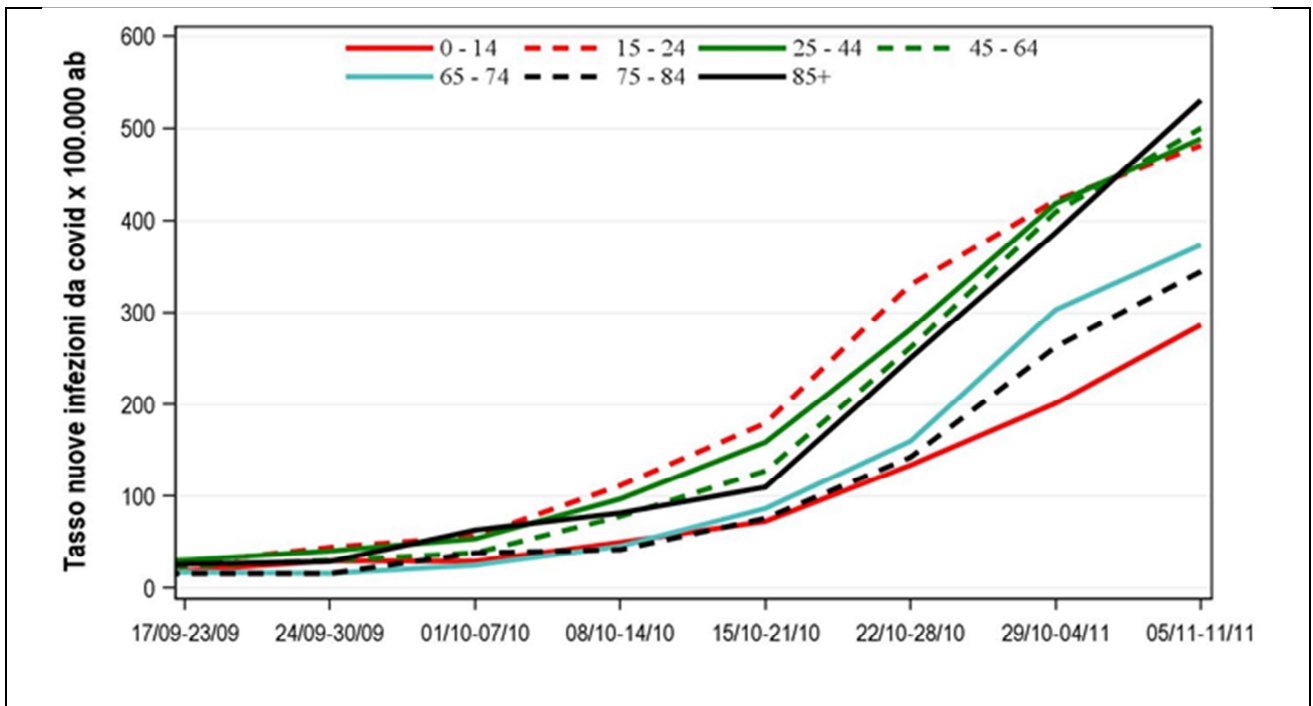
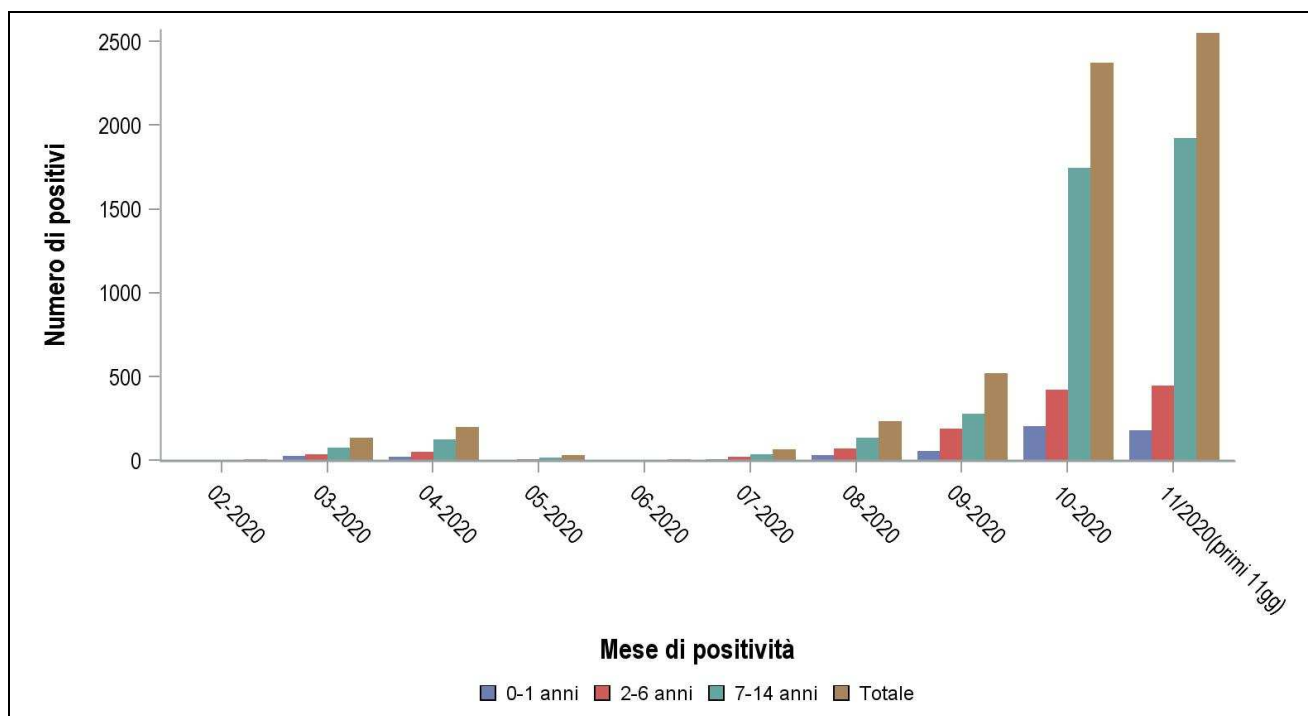




Tabella 1.1. Numero di bambini positivi al COVID-19 per Provincia e classi di età

Provincia di domicilio	Casi positivi				Attualmente positivi			
	Totale	0-1 anni	2-6 anni	7-14 anni	Totale	0-1 anni	2-6 anni	7-14 anni
Belluno	309	21	60	228	112	7	22	83
Padova	1.384	127	289	968	478	58	120	300
Rovigo	194	8	36	150	41	2	12	27
Treviso	1.379	115	277	987	538	59	123	356
Venezia	912	89	163	660	342	38	70	234
Vicenza	991	88	206	697	251	31	72	148
Verona	912	75	209	628	280	20	82	178
Non domiciliati in Veneto	39	13	8	18	3	1	1	1
Totale	6.120	536	1.248	4.336	2.045	216	502	1.327

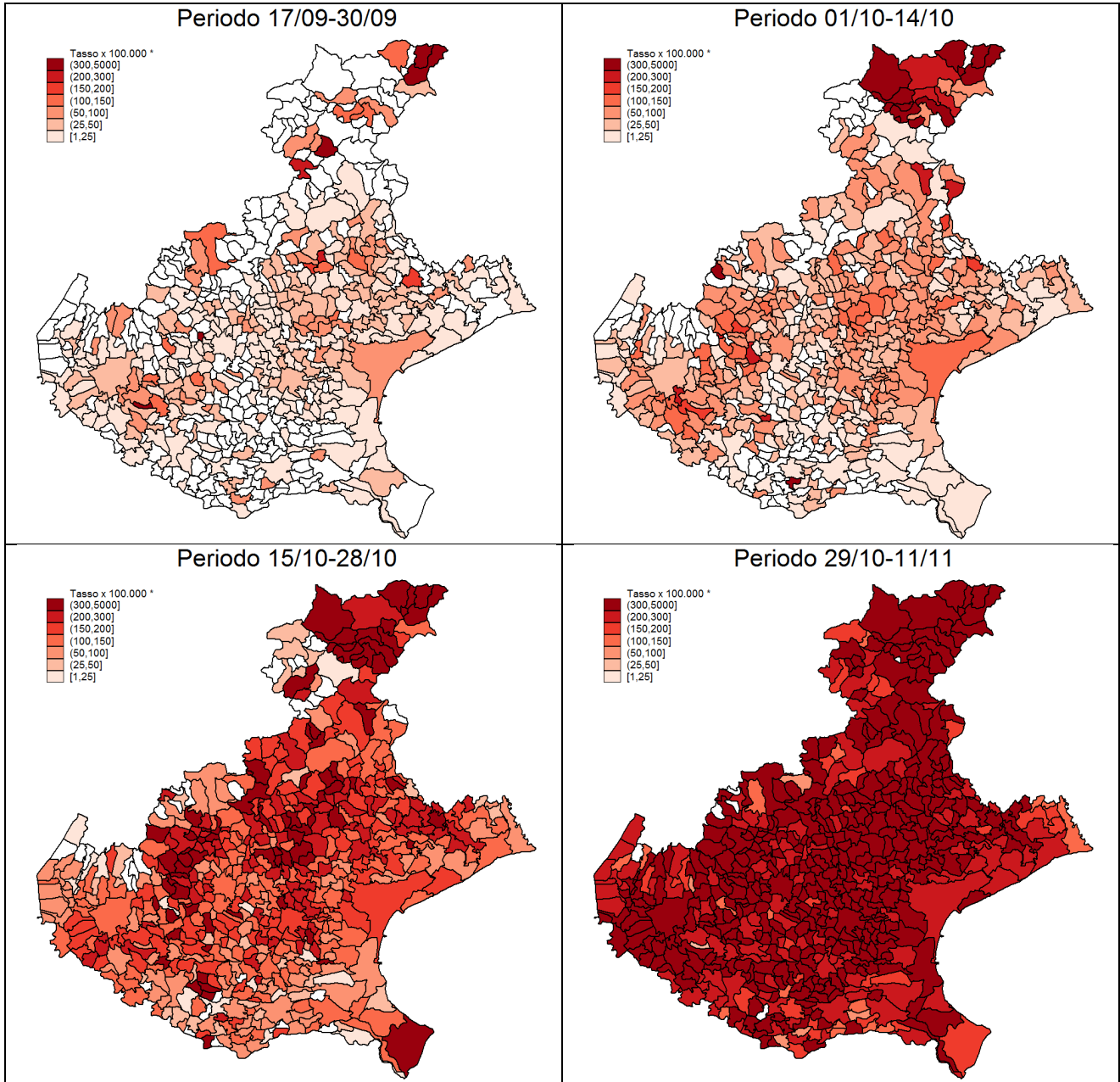
Figura 1.9. Numero di bambini positivi al COVID-19 per mese di positività e classi di età



Il dato sul numero totale dei casi di novembre è provvisorio

2. Mappa dei tassi d'incidenza di COVID19 per comune di residenza e periodo d'insorgenza

2.1. Casi incidenti di COVID-19 per periodo di insorgenza



**Tassi settimanali*

3. Mortalità generale

In questo capitolo viene presentato un confronto tra numero assoluto di decessi registrati nel periodo 1 gennaio – 30 settembre 2020 ed i dati del triennio 2017-2019 in base ai dati dell'Anagrafe Unica Regionale (AUR) aggiornata al 24 ottobre 2020

I dati sulle cessazioni anagrafiche per morte nei residenti in Veneto ricavati dall'anagrafe sanitaria mostrano come nei mesi di gennaio e febbraio 2020 il numero assoluto di decessi sia risultato inferiore rispetto alla media registrata nel periodo 2017-2019. Si è invece osservato un notevole incremento dei decessi nel corso della seconda metà del mese di marzo (+39%), e nella prima metà del mese di aprile (+38%); i dati relativi alla seconda metà di aprile mostrano un aumento più contenuto della mortalità (+22%), che si riduce ulteriormente nella prima metà di maggio (+8%), per poi portarsi in linea con i valori attesi nella seconda metà di maggio e nel mese di giugno. Nei mesi di luglio, agosto e settembre si continua a registrare un seppur contenuto aumento della mortalità (+4%). I dati relativi alla prima metà di ottobre sono da considerarsi ancora provvisori.

Tabella 3.1. Confronto tra il numero totale dei decessi del 2020 e la media dei tre anni precedenti per periodo di calendario.

Periodo	Media decessi 2017-2019	Decessi 2020	Variazione %
1-15 gennaio	2502	2199	-12%
16-31 gennaio	2696	2491	-8%
1-14 febbraio	2270	2100	-7%
15-29 febbraio	2179	2178	-0%
1-15 marzo	2225	2330	+5%
16-31 marzo	2151	3005	+39%
1-15 aprile	1992	2755	+38%
16-30 aprile	1937	2372	+22%
1-15 maggio	1883	2031	+8%
16-31 maggio	1999	2026	+1%
1-15 giugno	1847	1829	-1%
16-30 giugno	1841	1911	+4%
1-15 luglio	1764	1860	+5%
16-31 luglio	1906	1998	+5%
1-15 agosto	1910	1952	+2%
16-31 agosto	1954	2068	+6%
1-15 settembre	1810	1904	+5%
16-30 settembre	1846	1900	+3%
1-15 ottobre	1968	2019	+3%

Nei grafici seguenti è riportata la variazione percentuale dei decessi rispetto alla media negli anni 2017-2019, per periodo quindicinale e sesso e classi di età, rispettivamente, nei residenti in Veneto dal 1 Gennaio al 30 Settembre 2020.

Figura 3.1. Variazione percentuale dei decessi del 2020 rispetto alla media negli anni 2017-2019, per periodo di calendario e sesso.

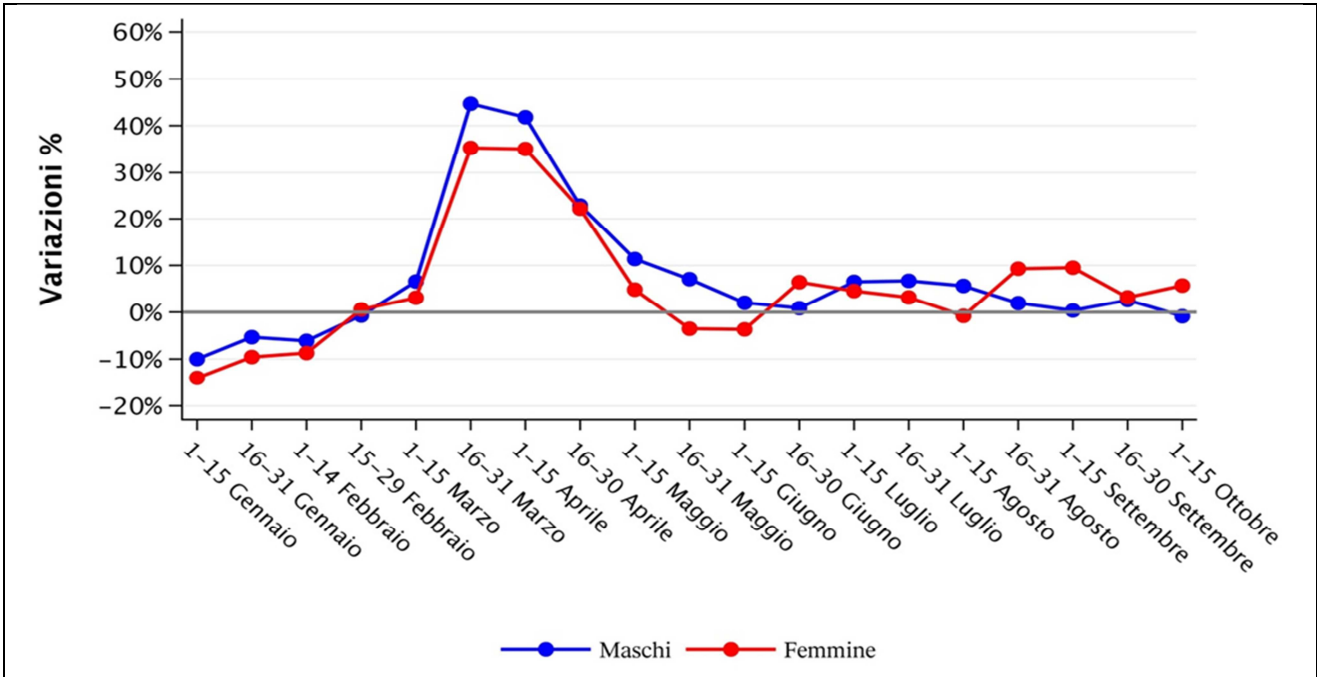
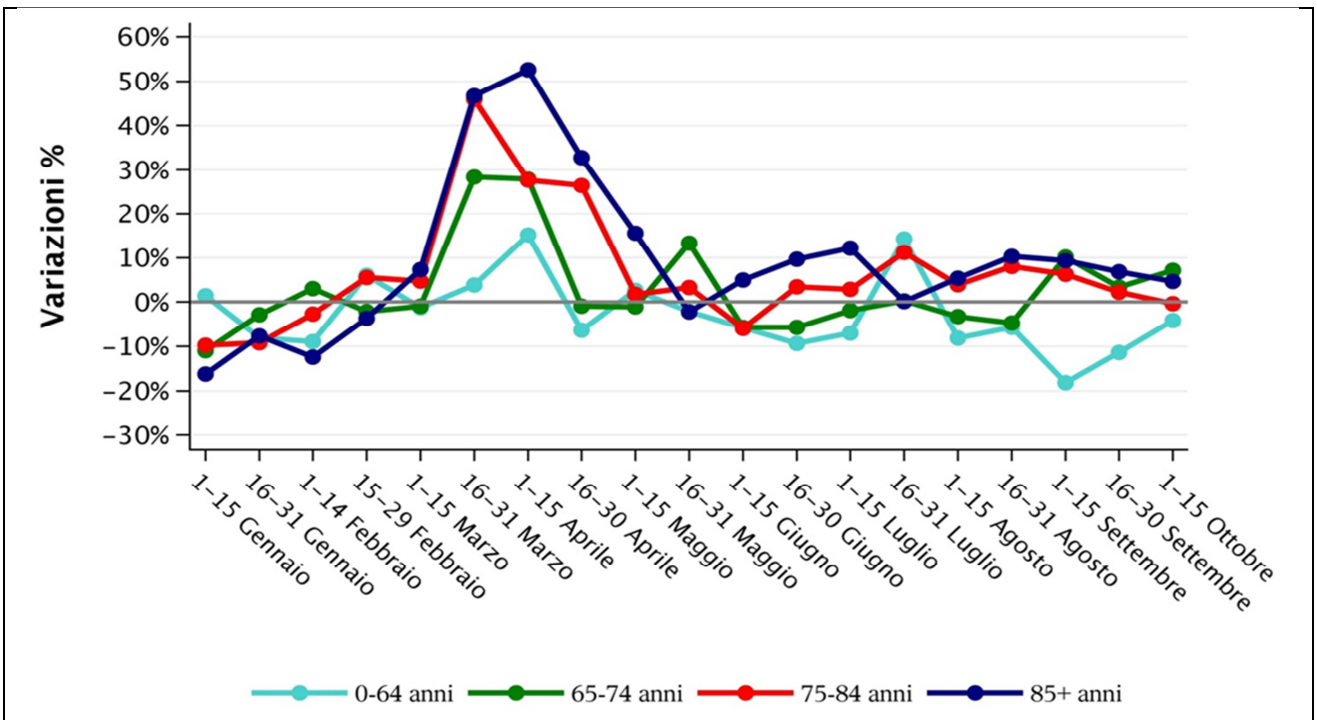


Figura 3.2. Variazione percentuale dei decessi del 2020 rispetto alla media negli anni 2017-2019, per periodo di calendario e classe di età.



Nelle analisi per Azienda ULSS, l'incremento maggiore nei mesi di marzo ed aprile si è registrato nella Scaligera (+42%); considerando l'intero periodo gennaio-settembre, l'aumento della mortalità è particolarmente marcato nella Pedemontana (+10%) e nell'ULSS Scaligera (+11%).

	Periodo 1 gennaio- 15 ottobre			Periodo marzo-aprile		
	Media 2017-2019	Decessi 2020	Variazione %	Media 2017-2019	Decessi 2020	Variazione %
501-Dolomiti	2001	1987	-1%	430	495	15%
502-Marca Trevigiana	6520	6791	4%	1388	1808	30%
503-Serenissima	5350	5796	8%	1127	1416	26%
504-Veneto Orientale	1886	1926	2%	402	456	13%
505-Polesana	2418	2520	4%	532	645	21%
506-Euganea	7106	7395	4%	1545	1810	17%
507-Pedemontana	2753	3024	10%	581	772	33%
508-Berica	3640	3729	2%	790	914	16%
509-Scaligera	7004	7760	11%	1511	2146	42%
Totale	38678	40928	6%	8306	10462	26%

4. Ospedalizzazione

Figura 4.1. Andamento giornaliero dei ricoveri, dei dimessi vivi e dei decessi in ospedale (media mobile a 7 gg)

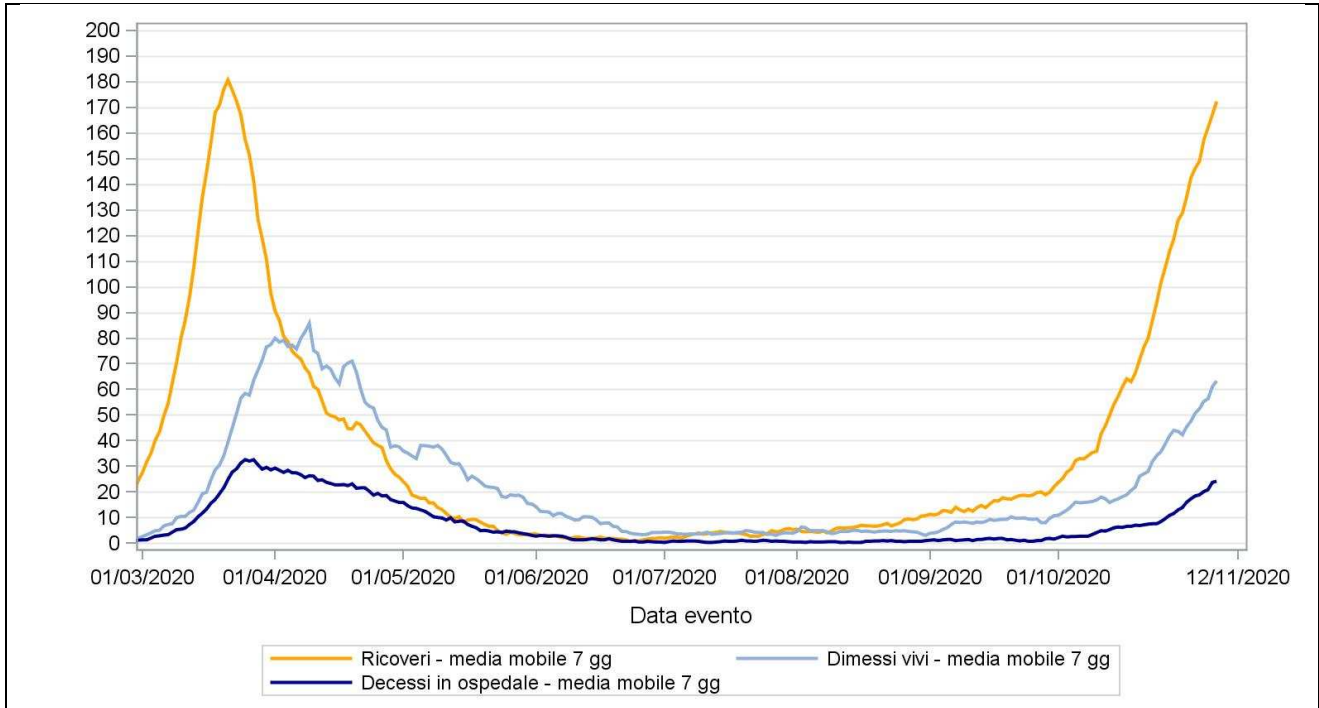


Figura 4.2. Casi presenti in ospedale per acuti e di comunità, per giorno

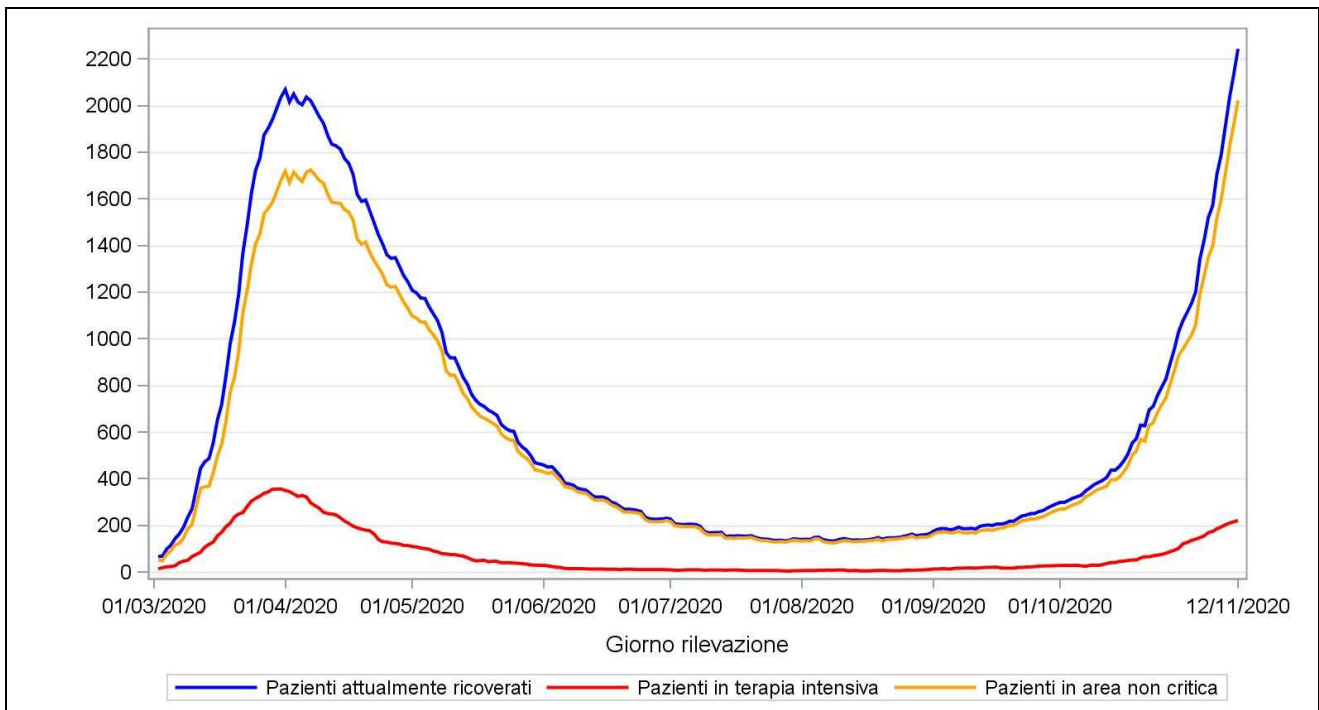


Figura 4.3. Terapia intensiva: pazienti entrati e pazienti usciti

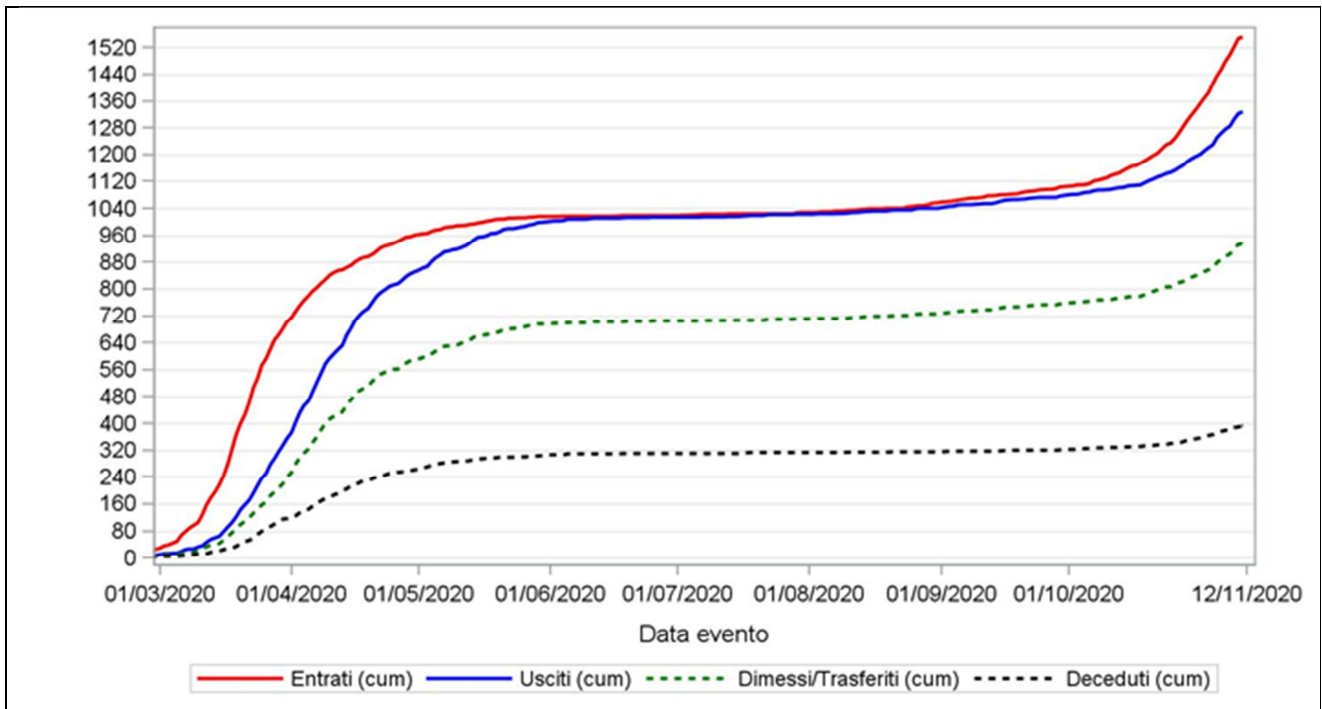


Figura 4.4. Eta' mediana dei pazienti ricoverati, per giorno

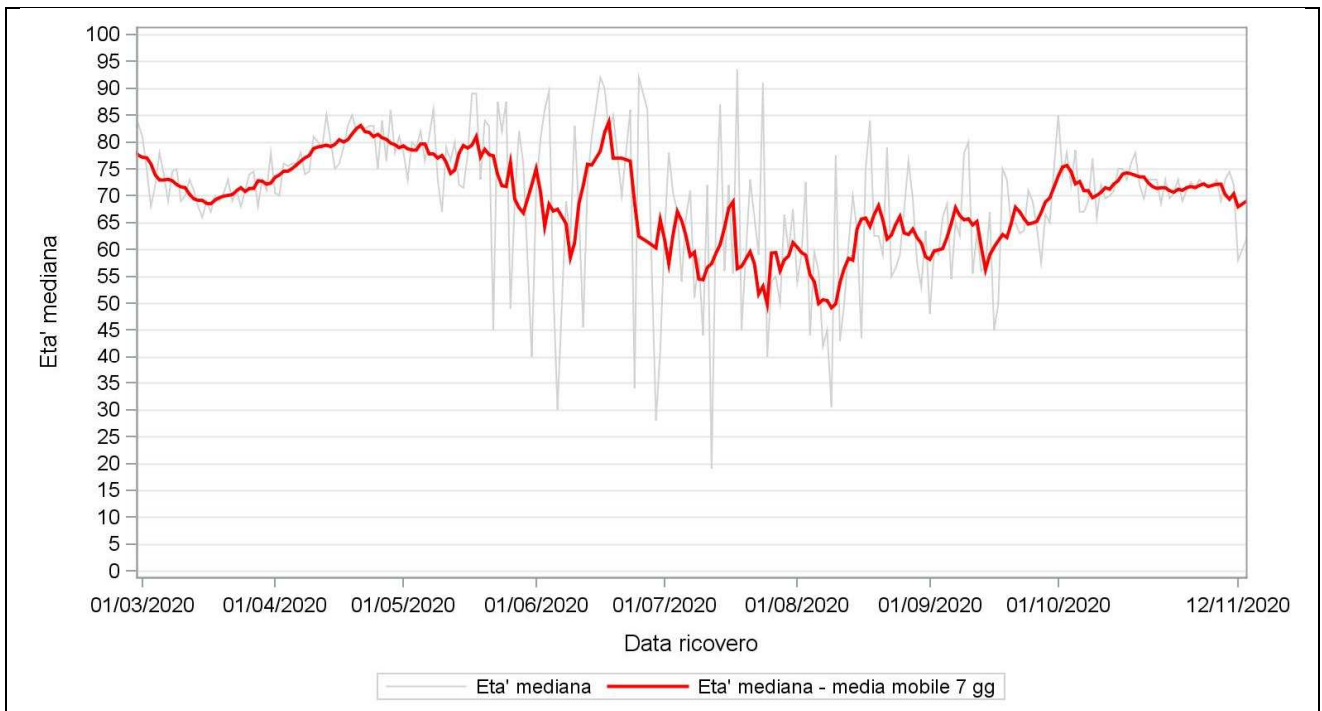


Figura 4.5. Numero di ricoveri per classe di età e sesso nell'ultima settimana

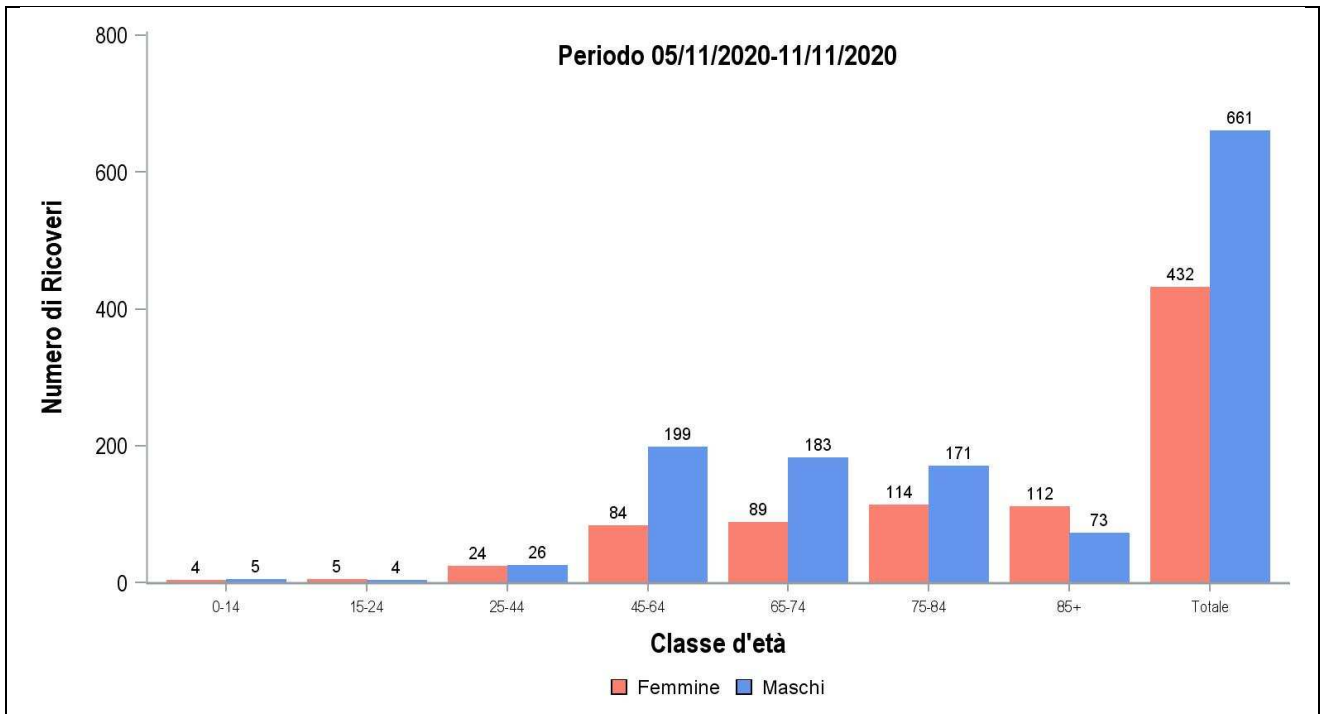


Figura 4.6. Distribuzione percentuale dei ricoveri per classe di età e sesso nell'ultima settimana

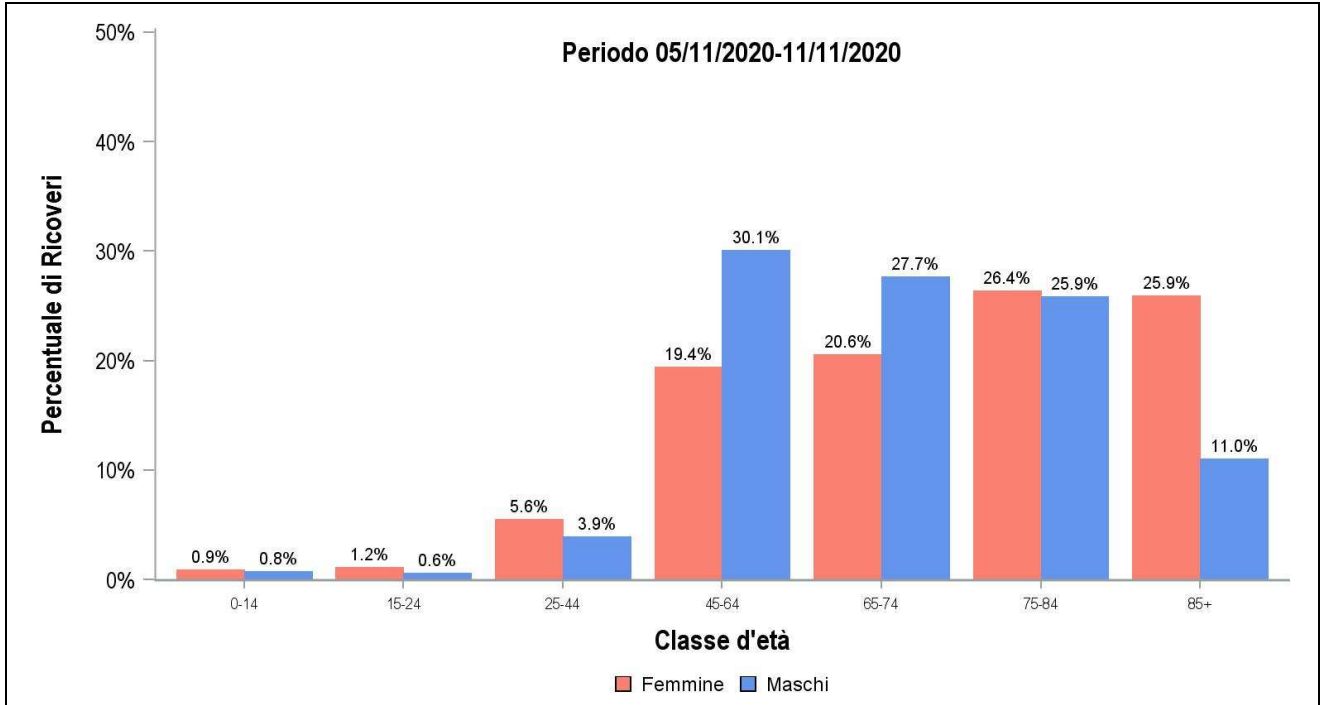




Tabella 4.1. Mortalità intraospedaliera per caratteristiche dei pazienti (dati provvisori, follow-up in corso)

		N ricoverati	% deceduti
Totale		9.655	19,3%
Provincia di ricovero	Belluno	457	22,8%
	Padova	1.660	14,3%
	Rovigo	281	20,6%
	Treviso	1.733	16,2%
	Venezia	1.542	22,4%
	Vicenza	1.542	19,8%
	Verona	2.439	21,6%
Tipo di ospedale	Altro	2.895	21,5%
	Covid	3.046	19,3%
	Hub	3.714	17,5%
Transito in terapia intensiva	no	8.401	17,2%
	si	1.254	33,3%

Tabella 4.2. Mortalità intraospedaliera per genere e classe di età dei pazienti (dati provvisori, follow-up in corso)

Classe d'età	Femmine		Maschi	
	N ricoverati	% deceduti	N ricoverati	% deceduti
0-39	263	0,4%	243	0,4%
40-44	86	5,8%	142	0,7%
45-49	131	0,8%	302	1,3%
50-54	207	1,9%	420	3,6%
55-59	276	3,6%	531	5,5%
60-64	247	4,0%	577	6,2%
65-69	275	7,6%	641	13,6%
70-74	366	12,0%	638	19,1%
75-79	430	18,1%	661	26,5%
80-84	568	24,6%	721	34,0%
85-89	605	35,0%	475	43,2%
90 +	591	43,8%	255	59,6%
Totale	4.045	19,4%	5.606	19,1%

5. Casi positivi nei Centri Servizi per anziani e disabili e strutture di riabilitazione

Figura 5.1. Casi positivi fra gli ospiti dei Centri Servizi per anziani e disabili e delle strutture di riabilitazione: frequenza giornaliera cumulata eventi

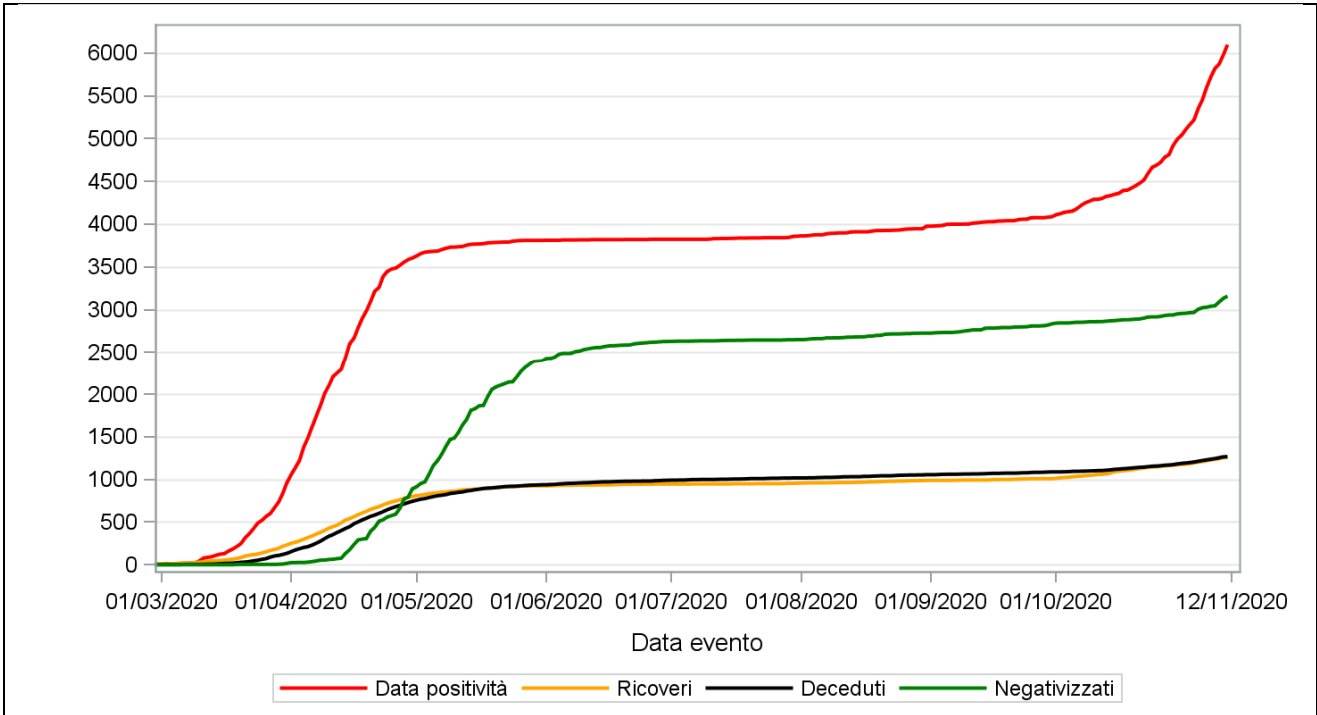
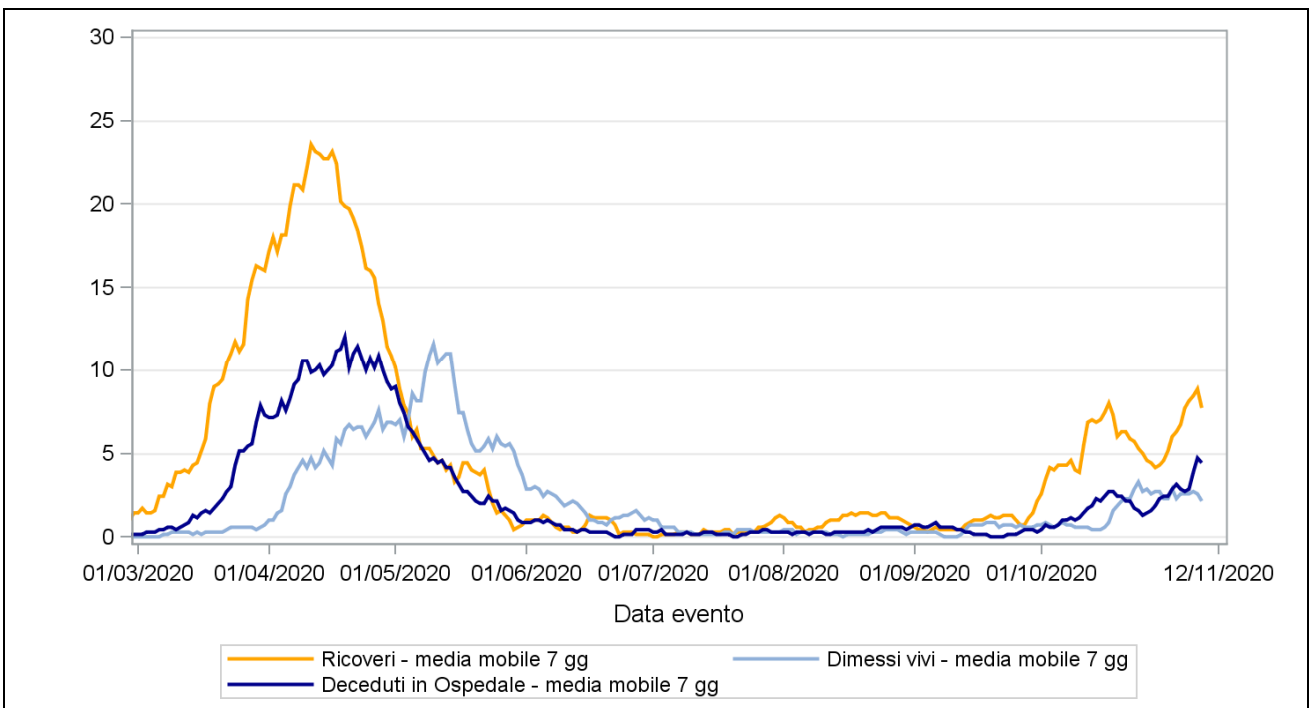


Figura 5.2. Casi positivi fra gli ospiti dei Centri Servizi per anziani e disabili e delle strutture di riabilitazione: andamento giornaliero dei ricoveri, dei dimessi vivi e dei decessi in ospedale (media mobile a 7 gg)



6. Monitoraggio operatori sanitari

Figura 6.1. Operatori in isolamento domiciliare per tampone positivo per giorno e tipologia di operatore

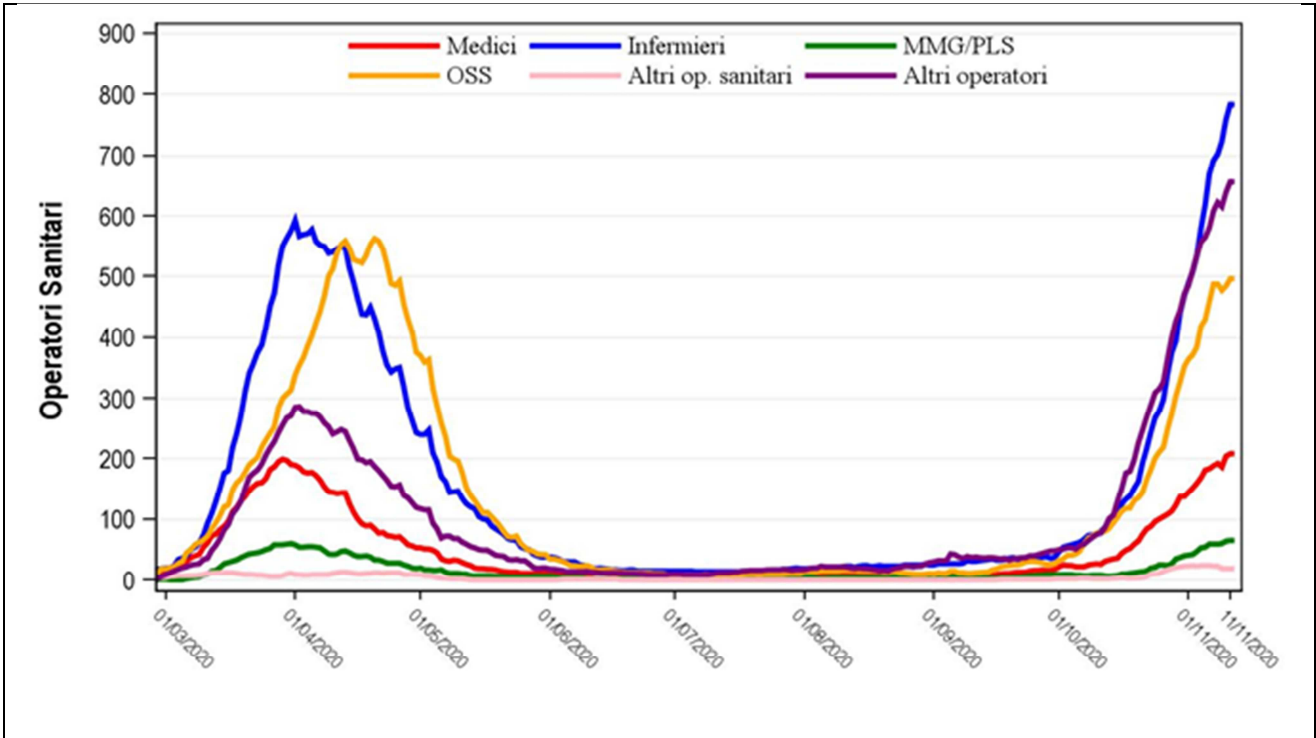


Figura 6.2. Nuovi casi di operatori sanitari con tampone positivo per settimana di referto (24/02/2020-11/11/2020)

