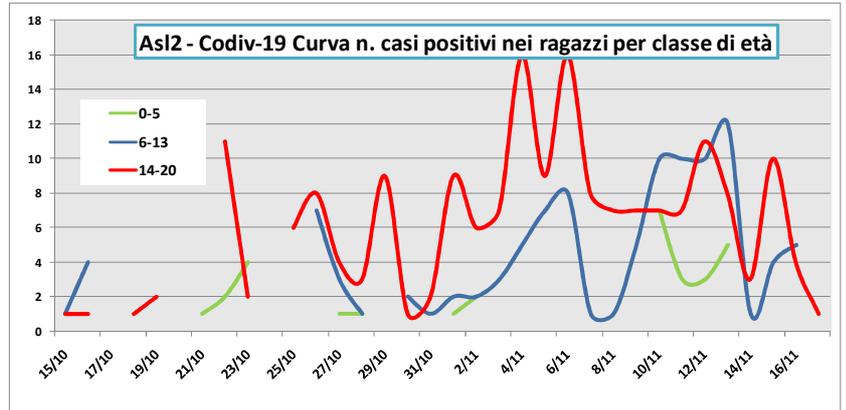




REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria
Locale n.2
Lanciano-Vasto-Chieti

DIPARTIMENTO DI
PREVENZIONE

Task force COVID-19 Asl2 Abruzzo



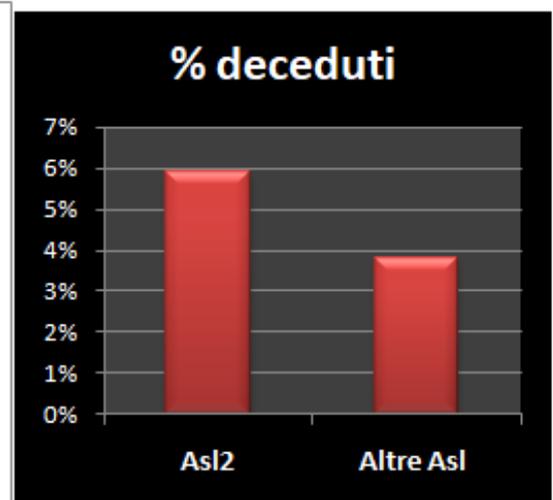
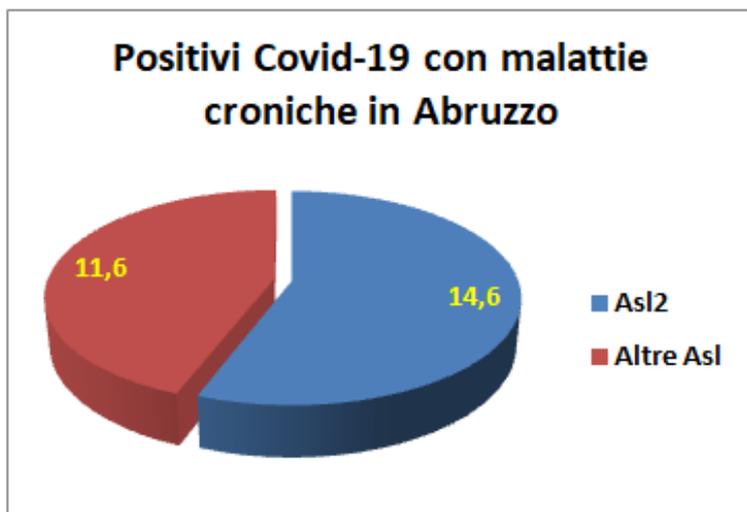
Andamento nel tempo dell'infezione da Covid-19 nei ragazzi dopo la riapertura delle scuole in Provincia di Chieti

*Situazione epidemiologica
settimana n. 45
Dati 3 ottobre - 14 novembre 2020*

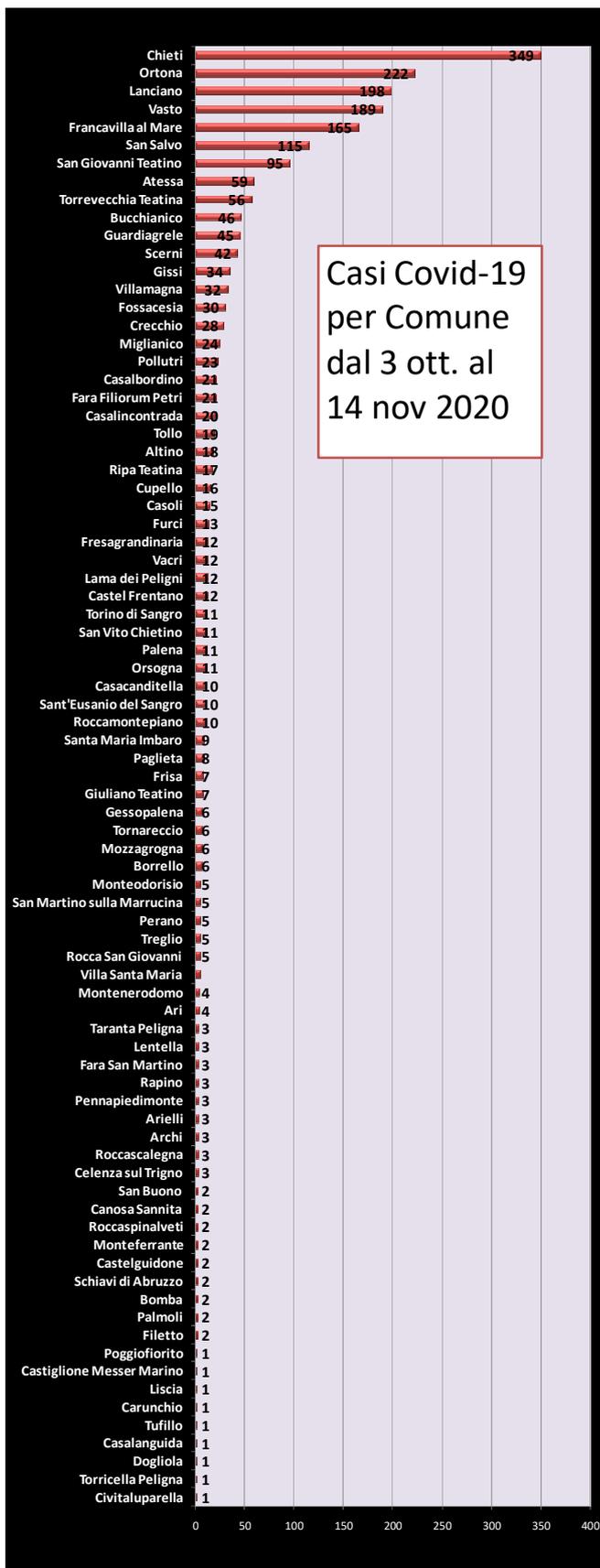
In Provincia di Chieti, la situazione epidemiologica ha mostrato una maggiore ripresa dell'epidemia nelle ultime settimane, come nel resto d'Italia. Dal 3 ottobre al 14 novembre (6 settimane) ci sono stati 2.435 soggetti positivi al Covid-19 (+829 nell'ultima settimana, più di cento al giorno). Al 14 novembre risultano ricoverati 109 pazienti presso gli ospedali di Chieti (90) e di Vasto (19).

Al 14 novembre 2020 il numero dei **casi cumulativi** COVID-19 della provincia di Chieti **da inizio epidemia è salito a 3.622** con un tasso di incidenza cumulativa pari a 9,45 casi ogni 100 abitanti. I grafici seguenti mostrano che i casi della Provincia di Chieti presentano il 14,6% di patologie croniche, rispetto al 11,6 delle altre province abruzzesi. Inoltre la proporzione di decessi è stata del 6% rispetto al 4%.

Al 14 novembre 2020 il numero dei **casi cumulativi** COVID-19 della provincia di Chieti **da inizio epidemia è salito a 3.622** con un tasso di incidenza cumulativa pari a 9,45 casi ogni 100 abitanti. I grafici seguenti mostrano che i casi della Provincia di Chieti presentano il 14,6% di patologie croniche, rispetto al 11,6 delle altre province abruzzesi. Inoltre la proporzione di decessi è stata del 6% rispetto al 4%.

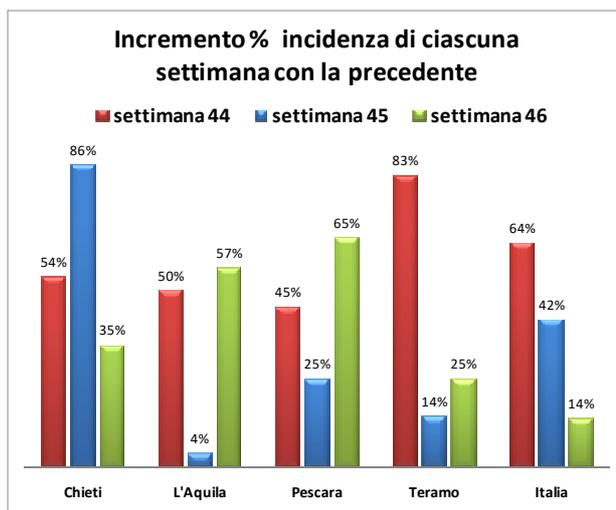


Percentuale dei casi cumulativi con malattie croniche della Asl2 Lanciano Vasto Chieti rispetto alle altre Asl della Regione Abruzzo e confronto dei decessi al 14 novembre 2020



Distretto	Codiv19+ dal 3 ott.	ogni 100mila_ab
Alto Vastese	437	2.768
Chieti	401	790
FrancaVilla al Mare	349	612
Guardiagrele	283	897
Lanciano	282	461
Ortona	183	529
Sangro-Aventino	180	360
Vasto-Costa sud	66	77
Totale	2181	564

Il grafico seguente mostra l'incremento percentuale delle ultime tre settimane dei casi ogni 100.000 ab. rispetto alla settimana precedente, mettendo a confronto le province abruzzesi con la media italiana.



Risulta evidente che nell'ultima settimana (la 46) si è verificato una riduzione della velocità di incremento dei di nuovi casi in Italia, ma nelle altre province abruzzesi la velocità è aumentata, mentre a Chieti, dopo l'accelerazione della settimana 45, la settimana appena passata ha visto una forte decelerazione.

Insorgenza dei casi per età

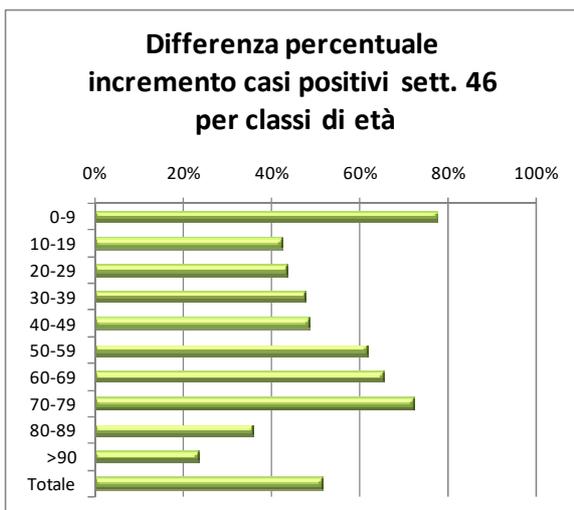
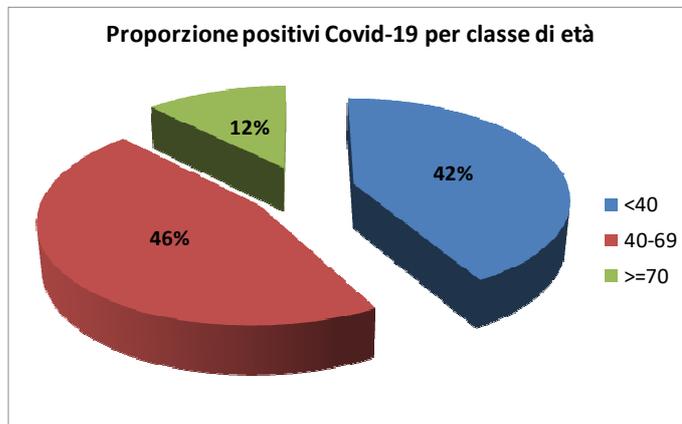
Epi Info

Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica dei casi positivi Codiv -19 in carico alla Asl
Casi dal 3 ottobre al 14 novembre - 2.435 casi (+ 829 casi ultima settimana)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv
Record Count: 2.435 (Asl2 Abruzzo) Date: 15/11/2020
Selection: CasiChieti = 1

FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ'

CLASSI DI ETÀ'	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	61	2,5%
6-14	125	5,1%
14-19	143	5,9%
20-29	342	14,0%
30-39	348	14,3%
40-49	413	17,0%
50-59	415	17,0%
60-69	286	11,7%
70-79	124	5,1%
80-89	125	5,1%
oltre 90	53	2,2%
Total	2435	100%



Da rilevare che l'incremento percentuale della settimana n. 46 (dal 7 al 14 novembre) delle persone positive è cresciuta in modo disomogeneo per età, in particolare per i ragazzi fino a 10 anni, gli adulti tra 50 anni progressivamente fino a 80 anni. Come si evince dai grafici e le tabelle a pagina 4, l'aumento della età e delle patologie croniche preesistenti al Coronavirus, sono i determinanti principali, sia della severità dei sintomi, che del ricovero ospedaliero e infine (e soprattutto) del decesso.

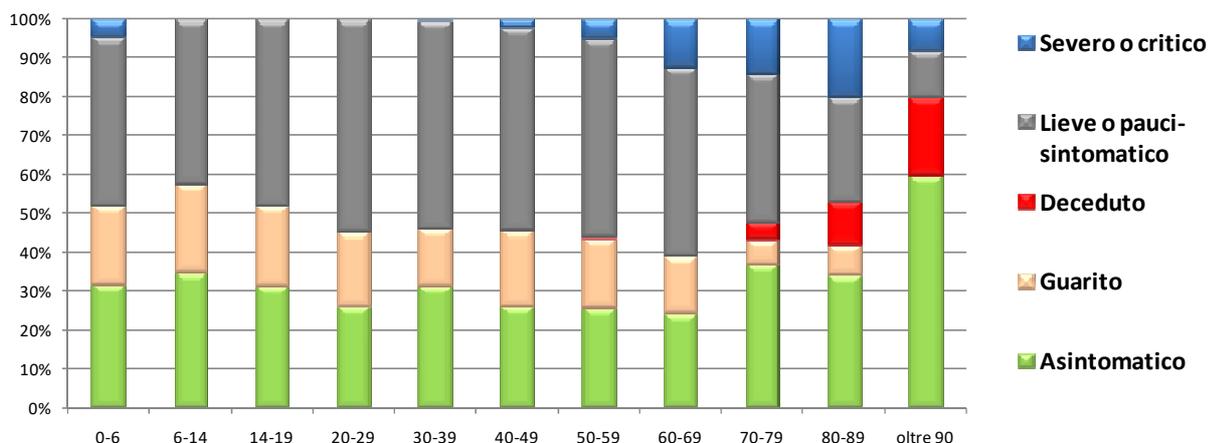
Ancora una volta bisogna sottolineare l'importanza del tracciamento delle positività, la sorveglianza dell'isolamento e l'andamento dell'infezione (realizzato quotidianamente dal Dipartimento di Prevenzione), e il monitoraggio clinico degli USCA, che favorisce

FREQUENZA DEL GENERE		
GENERE	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
FEMMINA	1221	50,1%
MASCHIO	1214	49,9%
Totale	2435	100%

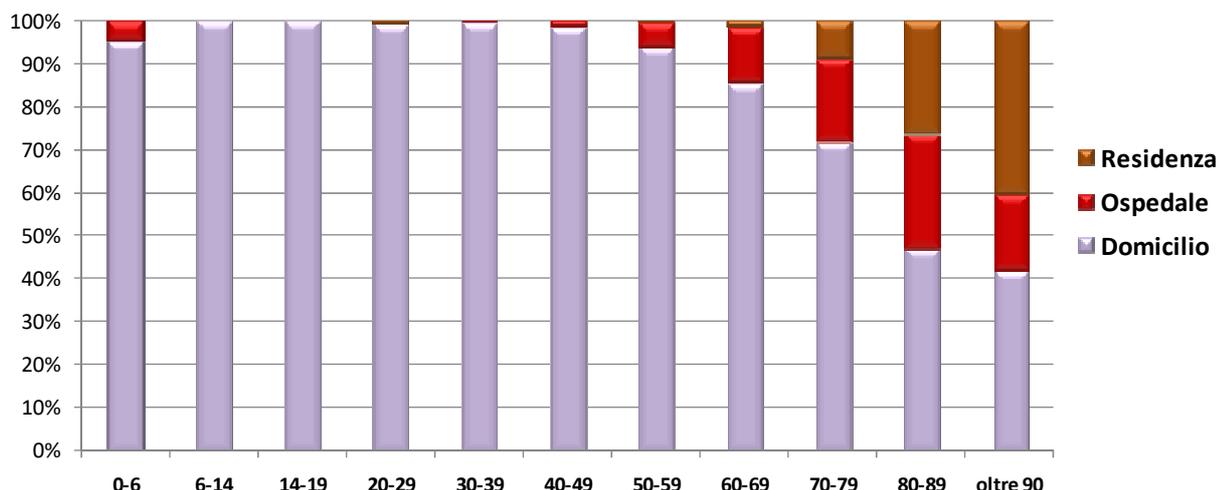
il trattamento e le cure domiciliari e l'intervento precoce in caso di un peggioramento clinico, fino al ricovero ospedaliero.

OPERATORI SANITARI		
lug	4	2%
ago	1	1%
set	9	5%
ott	88	52%
nov	66	39%
Totale	168	100%

Numero dei casi per sintomatologia sul totale dei casi per ciascuna classe di età (Casi 03/10 - 14/11)



Numero dei casi per collocazione sul totale dei casi per ciascuna classe di età (Casi 03/10 - 14/11)



Frequenza positivi Covid-19 con malattie croniche per classe di età		
Classi di età	Malattie croniche	%
0-6	1	1,6%
06-14	1	0,8%
14-19	1	0,7%
20-29	4	1,2%
30-39	6	1,7%
40-49	13	3,1%
50-59	18	4,3%
60-69	27	9,4%
70-79	19	15,3%
80-89	16	12,8%
oltre 90	9	17,0%
Totale	115	4,7%

Frequenza positivi Covid-19 con malattie croniche per sintomi e collocazione assistenziale		
SINTOMI	Malattie croniche	%
Asintomatico	16	3,0%
Deceduto	11	42,3%
Guarito	12	4,1%
Lieve o pauci-sintomatico	51	6,0%
Severo o critico	23	27,1%
COLLOCAZIONE		
Residenza	7	11,7%
Domicilio	75	4,7%
Ospedale	32	31,1%
Totale	115	4,7%

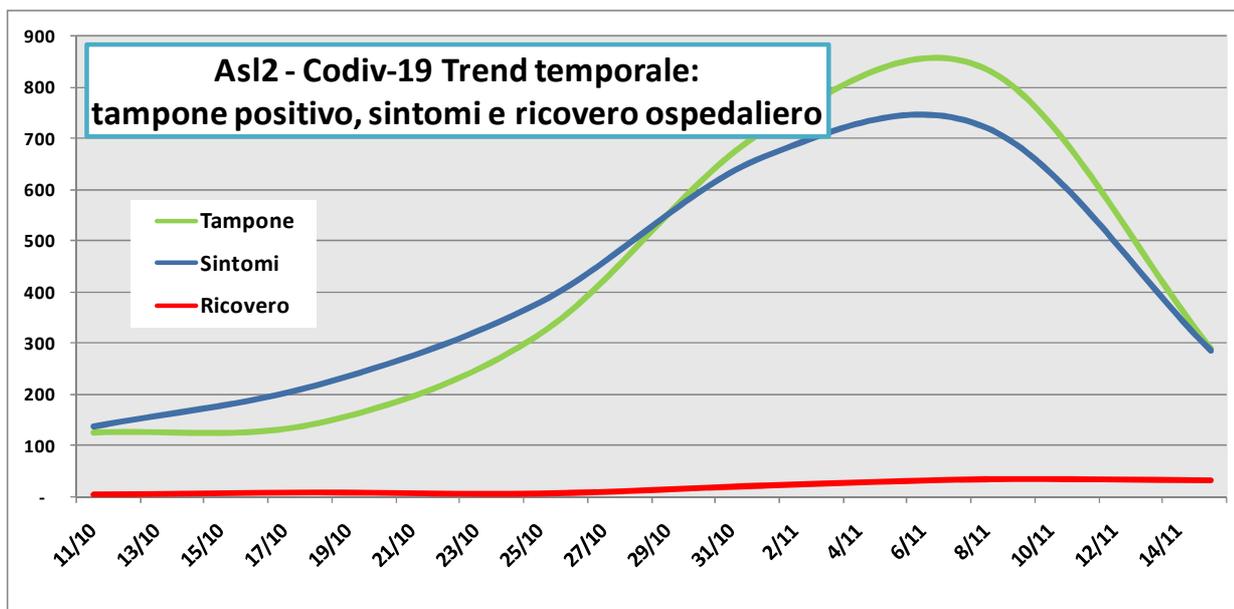
Ospedalizzazione

Covid-19 - Ricoveri in ospedale per mese

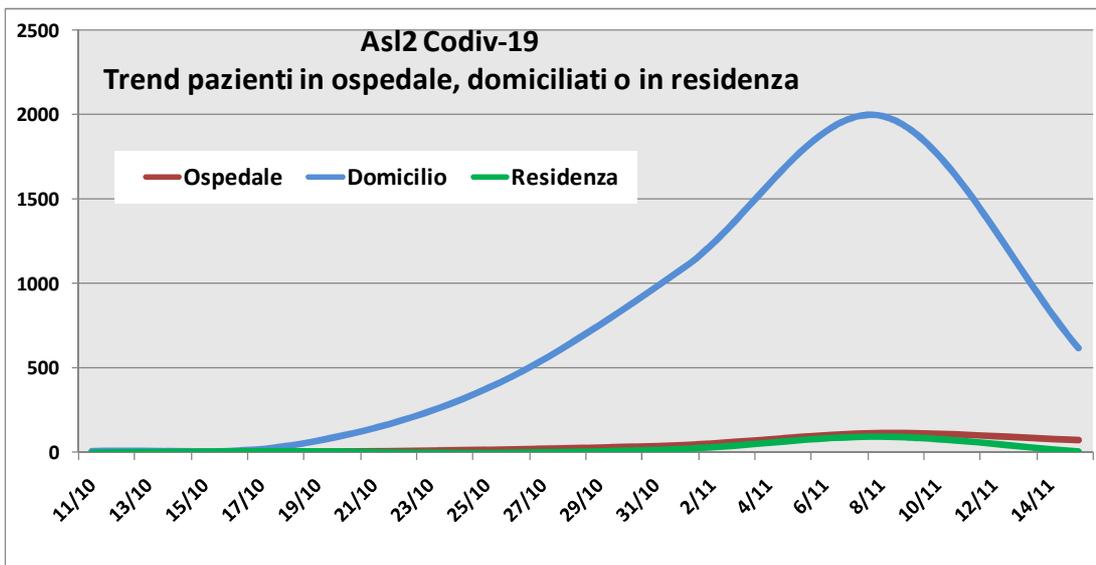
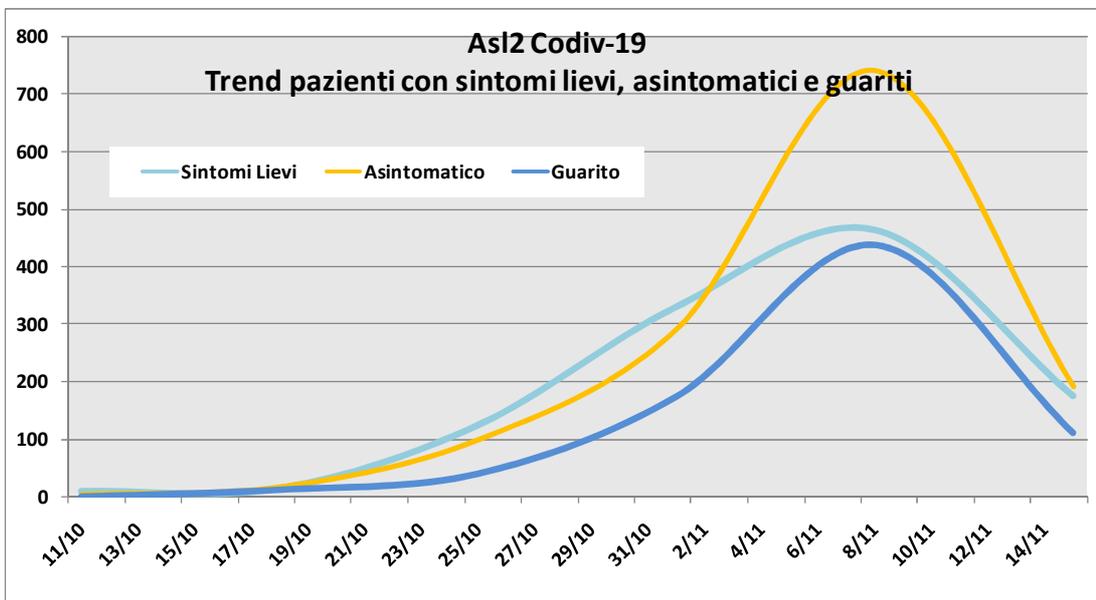
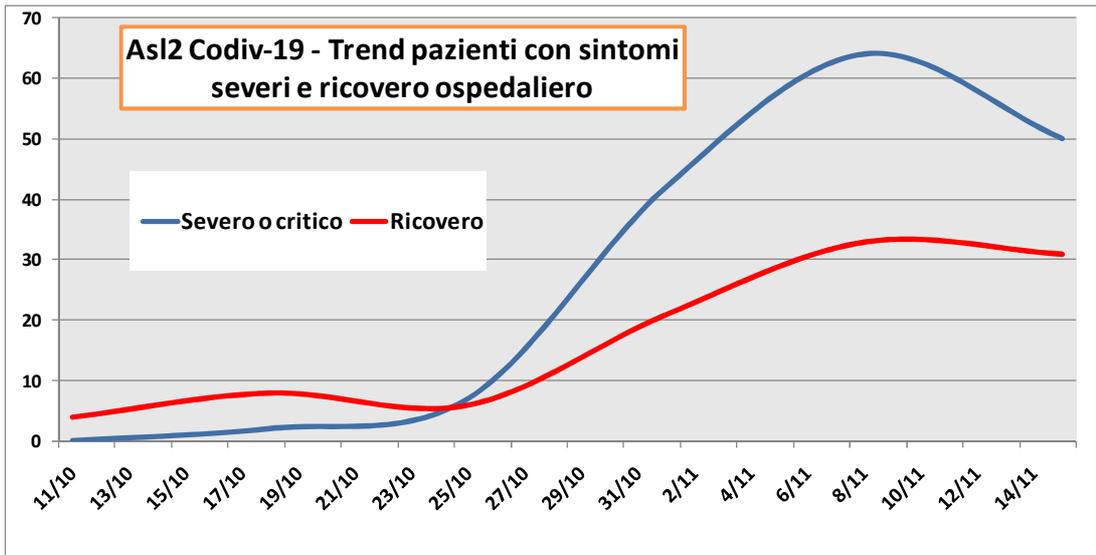
Ospedale	Mese di Ricovero										
	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	Totale	
OSPEDALE CIVILE VASTO		19	9	2	2	1	2	4	18	19	76
OSPEDALE 'G. BERNABEO' - ORTONA		3	11	3				1	2		20
OSPEDALE RENZETTI LANCIANO		9	1	1							11
OSPEDALE VITT.EMANUELE ATESSA		1	54	36							91
Pres. Osp. Clinicizzato SS. ANNUNZIATA	163	142	42	11	4	4	20	80	56	522	
Totale complessivo	195	217	84	13	5	6	25	100	75	720	

Ricoverati per reparto il 14 novembre	OSPEDALE CIVILE VASTO		Pres. Osp. Clinicizzato SS. ANNUNZIATA	Totale
	Sezioni Covid Medicina			
Medicina Covid 11 B			17	17
Medicina Covid 8A			18	18
Medicina Covid 7B			23	23
Pneumologia Covid			12	12
Clinica Pediatrica Covid			1	1
Malattie Infettive		14	19	33
OBI		5		5
Totale		19	90	109

Da evidenziare l'aumento del 27% dei Casi ospedalizzati nell'ultima settimana (erano 86 la scorsa), che ha comportato la predisposizione di posti letto adattati ai pazienti Covid dei reparti di Medicina e Pneumologia dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti e la temporanea collocazione in OBI a Vasto .

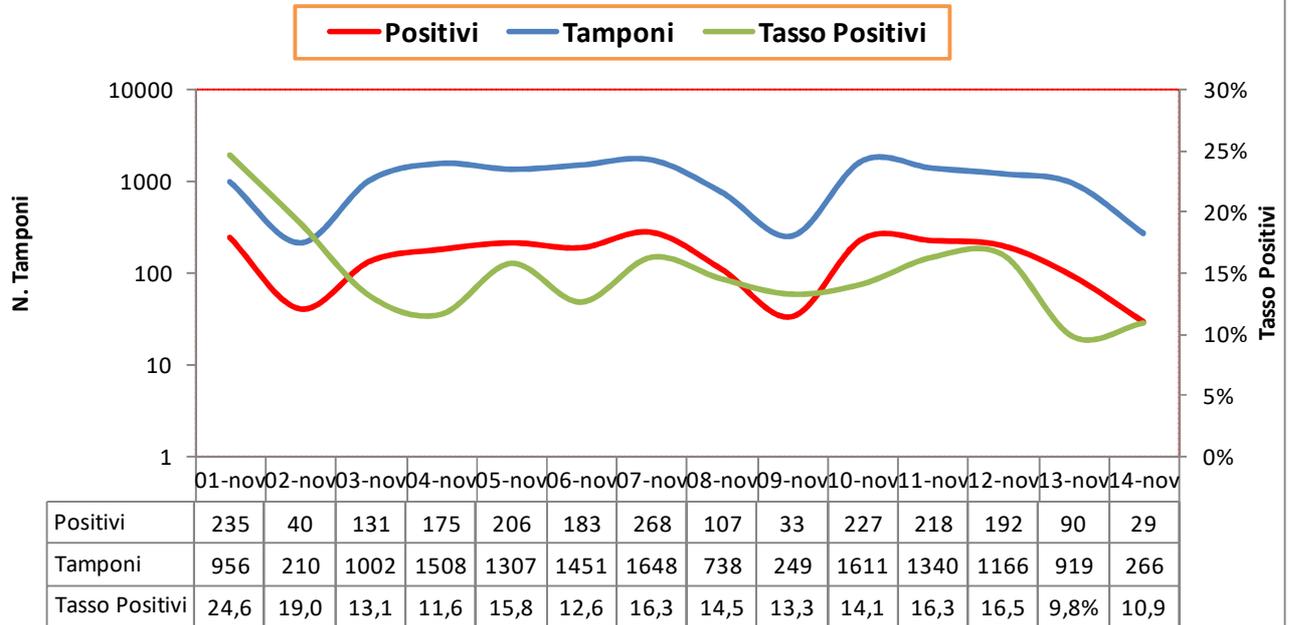


I grafici mostrano la dinamica giornaliera delle ultime sei settimane, circa la positività dei tamponi, l'insorgenza dei sintomi, i ricoveri, i domiciliati in quarantena, i guariti ed i decessi (fonte dati ISS).

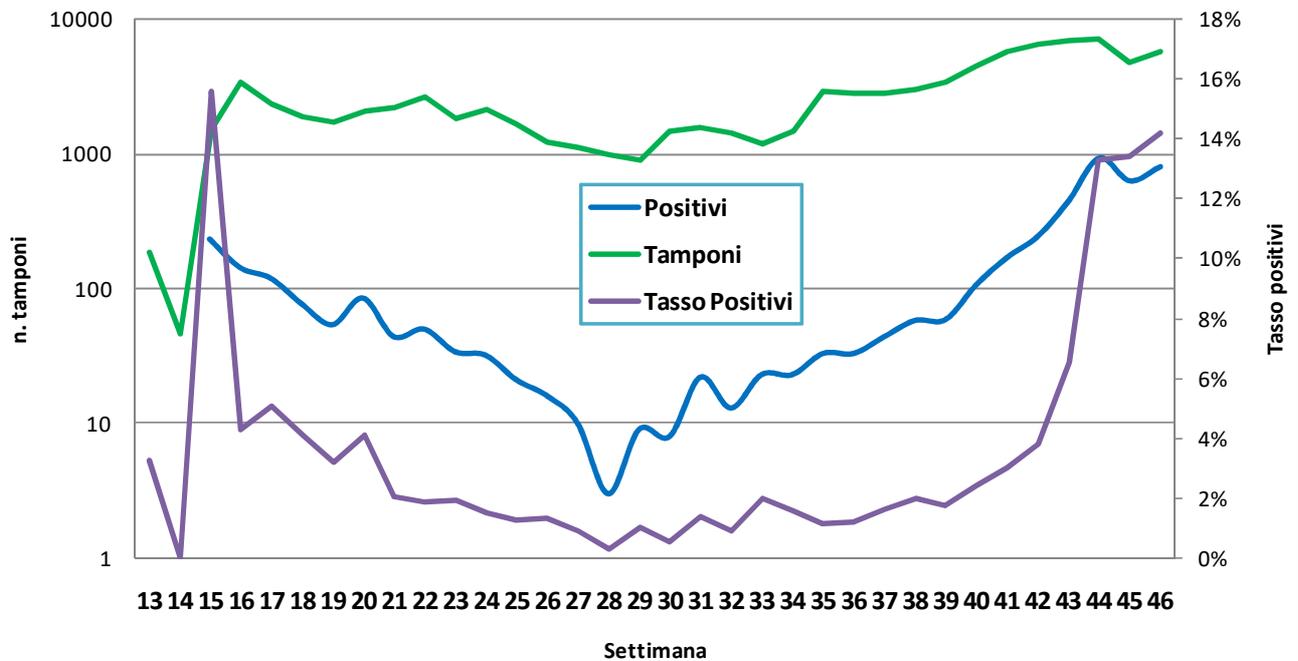


Tamponi

Tamponi (positivi e percentuale) ultime due settimane



Numero tamponi e % positivi da inizio epidemia

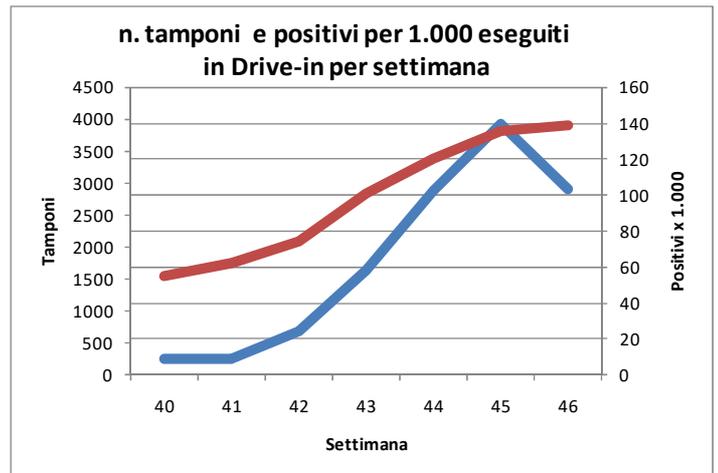


Tamponi effettuati con Drive-in sedi di Atesa, Ortona e Gissi

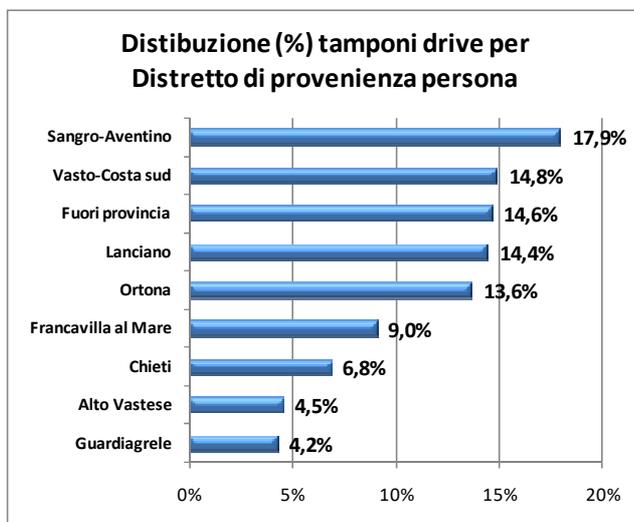
n. 19.595 al 14/11/2020

n. 823 positivi (5,3 %)

Sede esecuzione drive in	Frequency	Percent
Atessa	7877	40,2%
Ortona	9673	49,4%
Gissi	2038	10,4%
Totale	19595	100,0%



Distibuzione (%) tamponi drive per Distretto di provenienza persona

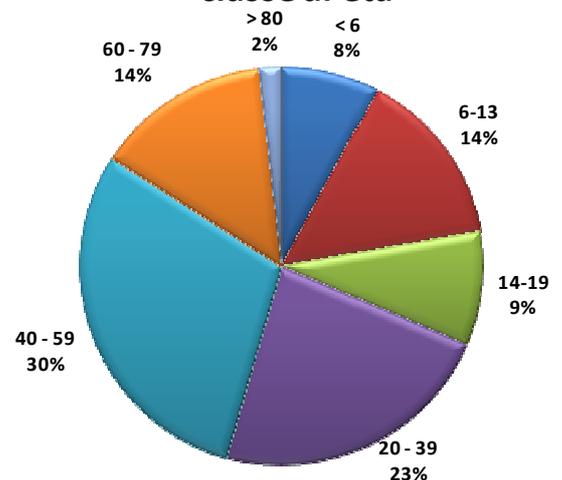


Come si può osservare nelle figure e tabelle, i tamponi effettuati in modalità drive-in sono risultati, nel corso delle settimane, via via più efficaci (la capacità di individuare i soggetti positivi) è aumentata di 4 volte in 5 settimane (il calo nell'ultima è dovuta agli esiti non ancora elaborati). Il 15% degli accessi è dovuto a persone fuori provincia.

Le persone che si rivolgono al drive-in hanno un'età media di 35 anni, rispetto a coloro a cui

viene fatto il tampone a domicilio (52 anni in media), oppure ai progetti di screening territoriale (di recente per le scuole) 41 anni o in un servizio sanitario (52 anni in media). Un terzo (32%) delle persone che si rivolgono al drive-in per effettuare il tampone è di età giovanil (meno di 20 anni), mentre la metà è in età lavorativa (20-60 anni).

Frequenza tamponi al drive-in per classe di età



Modalità tampone	Positivo	Tamponi	% positivi	Età mediana
Scuole e progetti di screening	613	41420	1,5%	41
Drive-in	1521	19545	5,3%	35
Unità operativa Asl	641	16060	3,8%	52
Domicilio	1289	15736	6,4%	52
Totale	4064	92761	3,4%	47