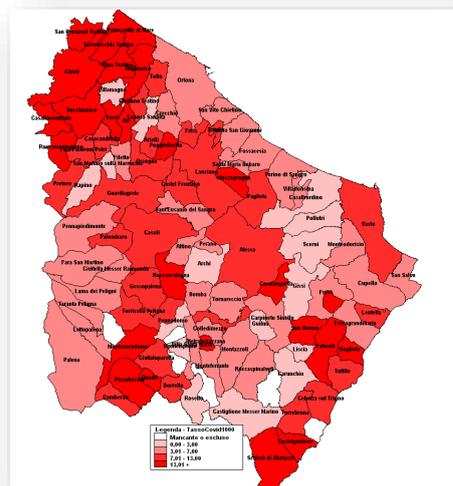




REGIONE ABRUZZO  
ASLn.2  
Lanciano-Vasto-Chieti  
DIREZIONE SANITARIA  
AZIENDALE

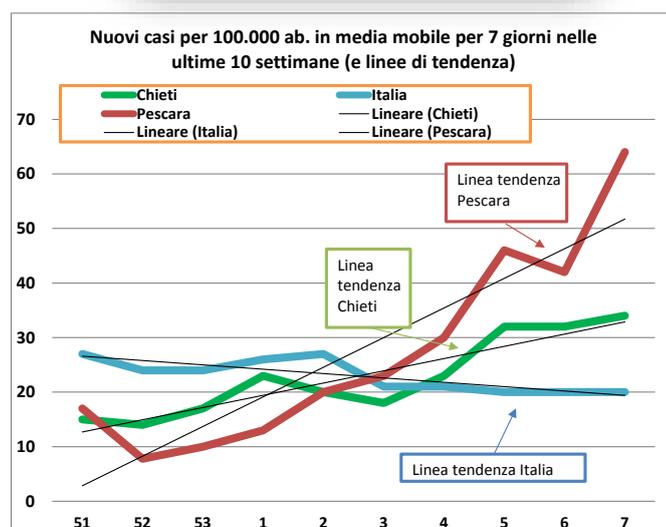
Unità di Coordinamento dell'Assistenza Territoriale  
Integrazione Ospedale Territorio  
Dipartimento di Prevenzione  
Distretti Sanitari



**Covid-19 Situazione  
epidemiologica  
settimana n. 7 - 2021  
Dati al 21 febbraio 2021**

### Sommario

Sintesi .....	1
Campagna di screening tamponi rapidi .....	2
Insorgenza per età .....	6
Epidemia nei Comuni .....	11
Attività USCA .....	18
Ospedalizzazione .....	19
Tamponi .....	20
Variazione nuovi casi e curve epidemiche ..	21



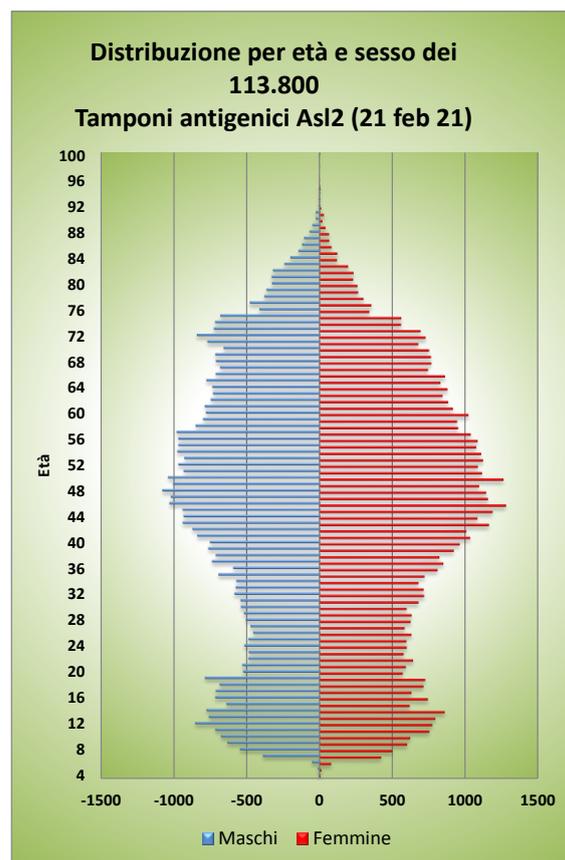
### Sintesi

In Provincia di Chieti, la situazione epidemiologica della diffusione del Covid-19, prosegue con un leggero rallentamento della velocità di insorgenza dei nuovi casi per 100.000 ab. (+6% questa settimana a confronto con il +52% di Pescara, con cui condivide una parte dell'area metropolitana). Il grafico mostra che il trend in aumento delle due Province, finite entrambe in zona rossa, dove il 65% dei nuovi casi è legato alla variante inglese, "ceppo ormai dominante" in questo territorio. Nella settimana n.7/21 (15-21 feb) ci sono stati in media 34 casi ogni 100.000 ab. (131 nuovi casi positivi in media ogni giorno). Si è verificato un ulteriore incremento (+5%) dei casi ospedalizzati nell'ultima settimana (190), di cui 35% (in calo) collocati in strutture a bassa intensità di cura (in aggiunta il Covid Hotel di Gissi con 10 ospiti). Al 21 febbraio il numero dei **casi totali da inizio epidemia nella Provincia di Chieti 12.291 (839 casi in più dalla scorsa settimana)** con un tasso di incidenza cumulativa pari a **3.208 casi ogni 100.000 abitanti (il 3,2% della popolazione ha avuto l'infezione)**. Dal 1 gennaio al 21 febbraio sono stati effettuati 113.827 tamponi antigenici rapidi che, insieme ai tamponi molecolari (57.138), fanno 170.965 **tamponi somministrati al 45% della popolazione** provinciale.

## Campagna di screening con i tamponi rapidi

Campagna di screening con tampone rapido date di esecuzione e Comuni (dal 21 gennaio al 21 febbraio 2021)						
Comune	21/01 - 24/01	25/01 - 31/01	01/02 - 07/02	08/02 - 14/02	15/02 - 21/02	Totale
Archi				114		114
Atessa				3.250	248	3.498
Bucchianico				1.448	556	2.004
Carpineto Sinello					208	208
Casalanguida					242	242
Casalbordino			1.049			1.049
Casalincontrada				852		852
Casoli					1.715	1.715
Chieti			8.038	7.850	163	16.051
Civitaluparella					167	167
Civitella Messer Raimondo			276			276
Colledimacine					82	82
Cupello				1.077		1.077
Dogliola					134	134
Fara Filiorum Petri					221	221
Fara San Martino					493	493
Fossacesia		849	1.080			1.929
Franca Villa al Mare		5.408	2.196	3.203		10.807
Frisa					578	578
Gessopalena					443	443
Gissi				57	506	563
Giuliano Teatino				479		479
Guardiagrele	4.107	233				4.340
Guilmi					215	215
Lanciano		4.409	5.469	269	7.902	18.049
Lentella			307	48		355
Lettopalena					100	100
Monteodorisio			601			601
Ortona		4.701	457	101	382	5.641
Paglieta					1.343	1.343
Palmoli			295	100		395
Palombaro					434	434
Pietraferrazzana				52	12	64
Pizzoferrato					1	1
Pollutri					664	664
Rapino					623	623
Ripa Teatina					1.488	1.488
Rocca San Giovanni					653	653
Roccamontepiano			870			870
Roccascalegna			601			601
Roccapinalveti					437	437
San Giovanni Teatino			1.926	1.991	1.796	8.134
San Salvo	5.857	636		3	245	6.741
San Vito Chietino					1.125	1.125
Taranta Peligna			73			73
Tollo			1.119		1.104	2.223
Torrevecchia Teatina			1.338		1.637	2.975
Torricella Peligna					513	513
Tuffillo				143	98	241
Vasto			5.326	6.053		11.379
Villa Santa Maria			266			266
Villalfonsina					298	298
<b>Totale Asl2</b>	<b>9.964</b>	<b>18.657</b>	<b>31.287</b>	<b>27.090</b>	<b>26.826</b>	<b>113.824</b>

I Comuni impegnati nello screening per il Coronavirus con i tamponi rapidi sono aumentati da 18 nei precedenti weekend a 35 nell'ultimo, con una partecipazione stata davvero significativa della popolazione. Dal 21 gennaio al 21 febbraio sono stati effettuati 113.874 tamponi antigenici rapidi che hanno individuato 560 positivi. Nella tabella la distribuzione per Comune e settimana di esecuzione. I grafici mostrano la distribuzione per età e sesso.



Come programmato, sono immediatamente sottoposti a controllo con tampone molecolare RT-PCR sia i cittadini risultati dubbi o positivi al test rapido e i loro familiari, così anche per un campione significativo di risultati negativi tra i partecipanti allo screening. Di seguito la tabella della comparazione dei due test su un campione di quasi 4.000 persone. La sensibilità di un test è la capacità del test di identificare i soggetti che presentano la malattia e corrisponde alla proporzione di soggetti realmente ammalati identificati come tali dal test. Il test rapido è risultato poco sensibile (41,7%), si può ragionevolmente ritenere che ci siano molti falsi negativi. La specificità di un test è la capacità del test di identificare i soggetti che non presentano la malattia. La specificità risultata dalla

### Tabella di comparazione delle due modalità del tampone per la ricerca del Coronavirus (\*)

Tampone Antigenico Esito	Tampone Molecolare Esito			Totale
	Da ripetere	Negativo	Positivo	
Da refertare		23	6	29
Dubbio		8	1	9
Negativo	69	2770	561	3400
Positivo	29	57	406	492
<b>Totale</b>	<b>98</b>	<b>2858</b>	<b>974</b>	<b>3930</b>

(\*) *Tampone molecolare effettuato dopo l'antigenico (positivi e un campione random di negativi)*

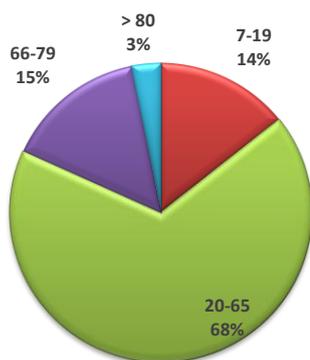
Validità del test		Valori predittivi %	
Sensibilità	41,7%	VPP nei positivi	82,5%
Specificità	96,9%	VPN nei negativi	81,5%

nostra indagine è risultata del 96,9%, cioè pochi falsi negativi. In generale test molto sensibili sono poco specifici (possono più facilmente produrre falsi positivi). Viceversa, test molto specifici sono in generale poco sensibili (possono più facilmente produrre falsi negativi, come nel nostro caso).

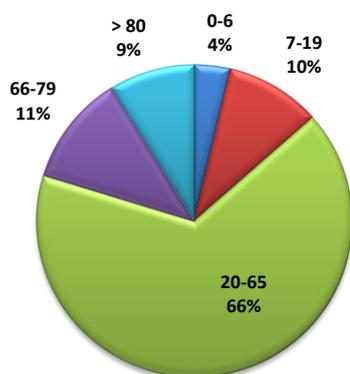
Ma la capacità del test di predire l'esito corretto, dipende dalla prevalenza della malattia nella popolazione in esame. Infatti la Nota del Ministero della Salute di fine dicembre 2020 di esprime così in proposito: "Il valore predittivo positivo (VPP) e il valore predittivo negativo (VPN) di un test dipendono dalla prevalenza della malattia nella popolazione target e dalle prestazioni del test" (cioè sensibilità e specificità). Nella tabella sono stati calcolati il valore predittivo positivo (VPP), che indica la probabilità che un test-positivo sia davvero positivo (8,2 su 10), e rappresenta la proporzione di persone con test-positivo che sono realmente positivi con la prevalenza specifica del Covid-19 nei nostri Comuni. Anche nel caso del valore predittivo nei negativi (VPN) il calcolo indica la probabilità che una persona con test antigenico negativo sia davvero negativo al Covid-19 (8,1 su 10). "Come

già menzionato, in caso di discordanza tra test antigenico rapido e test molecolare eseguiti entro un intervallo di tempo breve, il risultato RT-PCR (tampone molecolare n.d.r.) prevale sul risultato del test antigenico e i dati comunicati al sistema di sorveglianza andranno modificati di conseguenza”

**Frequenza tamponi antigenici per classe di età**



**Frequenza tamponi molecolari per classe di età**



**Tamponi effettuati dal 1 gennaio al 21 febbraio 2021 - Asl2 Abruzzo**

Comune	Tamponi RT-PCR	Tamponi Antigenici	Totale Tamponi	Tamponi ogni 100 ab.
Altino	377	0	377	12,19
Archi	215	114	329	15,68
Ari	203	0	203	18,59
Arielli	142	0	142	12,67
Atessa	2023	3498	5.521	52,25
Bomba	116	0	116	15,41
Borrello	16	0	16	4,97
Bucchianico	979	2004	2.983	58,91
Canosa Sannita	122	0	122	9,41
Carpineto Sinello	80	208	288	52,75
Carunchio	46	0	46	7,27
Casacanditella	140	0	140	11,47
Casalanguida	148	242	390	44,93
Casalbordino	558	1049	1.607	27,17
Casalincontrada	503	852	1.355	44,54
Casoli	906	1715	2.621	47,78
Castel Frentano	654	0	654	15,23
Castelguidone	11	0	11	3,21
Castiglione Messer Marino	92	0	92	5,62
Celenza sul Trigno	47	0	47	5,54
Chieti	8623	16051	24.674	49,07
Civitaluparella	19	167	186	60,19
Civitella Messer Raimondo	70	276	346	42,98
Colledimacine	10	82	92	54,44
Colledimezzo	57	0	57	12,93
Crecchio	359	0	359	13,08
Cupello	512	1077	1.589	33
Dogliola	33	134	167	51,54
Fara Filiorum Petri	262	221	483	24,51
Fara San Martino	183	493	676	50,83
Filetto	131	0	131	14,84
Fossacesia	751	1929	2.680	42,97
Fraine	10	0	10	3,42
Francavilla al Mare	3852	10807	14.659	58,38
Fresagrandinaria	341	0	341	36,86
Frisa	199	578	777	46,09
Furci	103	0	103	11,87
Gamberale	36	0	36	12,33
Gessopalena	442	443	885	67,3
Gissi	471	563	1.034	39,03
Giuliano Teatino	145	479	624	53,42
Guardiagrele	2131	4340	6.471	73,8
Guilmi	55	215	270	64,44
Lama dei Peligni	160	0	160	14,1
Lanciano	5600	18052	23.652	68,48
Lentella	132	355	487	74,69
Lettopalena	30	100	130	39,39

Comune	Tamponi RT-PCR	Tamponi Antigenici	Totale Tamponi	Tamponi ogni 100 ab.
Liscia	78	0	78	11,49
Miglianico	555	0	555	11,71
Montazzoli	78	0	78	8,62
Montebello sul Sangro	21	0	21	25,61
Monteferrante	5	0	5	4,24
Montelapiano	2	0	2	2,44
Montenerodomo	46	0	46	7,27
Monteodorisio	292	601	893	37,79
Mozzagrogna	446	0	446	18,15
Orsogna	559	0	559	15,01
Ortona	4439	5641	10.080	45,12
Paglieta	475	1343	1.818	43,21
Palena	103	0	103	7,98
Palmoli	135	395	530	63,25
Palombaro	92	434	526	54,79
Pennadomo	14	0	14	6,39
Pennapedimonte	58	0	58	13,03
Perano	242	0	242	15,57
Pietraferrazzana	54	64	118	90,77
Pizzoferrato	948	1	949	94,71
Poggiofiorito	159	0	159	19,11
Pollutri	198	664	862	40,51
Pretoro	74	0	74	8,44
Quadri	84	0	84	11,23
Rapino	99	623	722	57,67
Ripa Teatina	635	1488	2.123	52,93
Rocca San Giovanni	286	653	939	41
Roccamontepiano	275	870	1.145	71,25
Roccascalegna	177	601	778	68,55
Roccaspinalveti	109	437	546	44,28
Roio del Sangro	13	0	13	13,83
Rosello	8	0	8	3,64
San Buono	64	0	64	6,99
San Giovanni Lipioni	18	0	18	12
San Giovanni Teatino	1982	8134	10.116	72,55
San Martino sulla Marrucina	78	0	78	8,83
San Salvo	2374	6741	9.115	45,86
San Vito Chietino	532	1125	1.657	32,1
Santa Maria Imbaro	309	0	309	15,1
Sant'Eusanio del Sangro	305	0	305	13,12
Scerni	274	0	274	8,85
Schiavi di Abruzzo	23	0	23	3,1
Taranta Peligna	55	73	128	36,57
Tollo	367	2223	2.590	66,11
Torino di Sangro	301	0	301	9,98
Tornareccio	432	0	432	25,7
Torrebruna	41	0	41	5,28
Torrecchia Teatina	560	2975	3.535	84,94
Torricella Peligna	136	513	649	52,38
Treglio	285	0	285	16,95
Tufillo	49	241	290	76,52
Vacri	239	0	239	15,07
Vasto	5411	11379	16.790	41,47
Villa Santa Maria	181	266	447	36,17
Villalfonsina	66	298	364	39,87
Villamagna	202	0	202	8,96
Totale Asl	57138	113827	170.965	45,13



## Insorgenza dei casi per età nelle ultime due settimane

### Epi Info

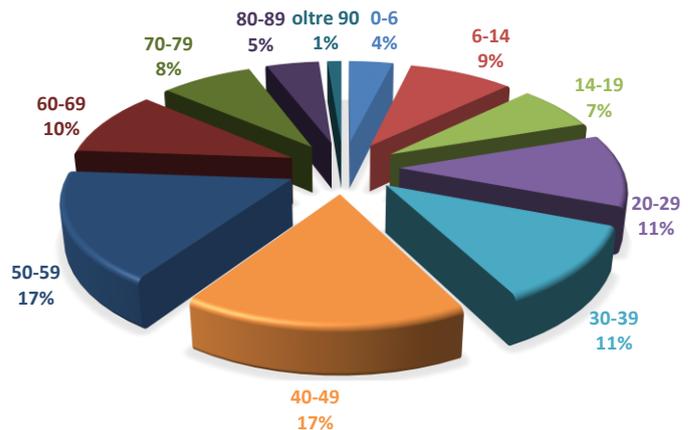
Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica dei casi positivi Codiv -19 della Asl2  
Casi delle ultime due settimane (al 21 febbraio 2021 - 1.583 casi)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv  
Record Count: 1.583 (Asl2 Abruzzo) Date: 21/02/2021  
Selection: CasiChieti = 1

#### FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ'

CLASSI DI ETÀ'	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	60	3,8%
6-14	142	9,0%
14-19	110	6,9%
20-29	177	11,2%
30-39	182	11,5%
40-49	270	17,1%
50-59	265	16,7%
60-69	161	10,2%
70-79	125	7,9%
80-89	72	4,5%
oltre 90	19	1,2%
Totale	1583	100,0%

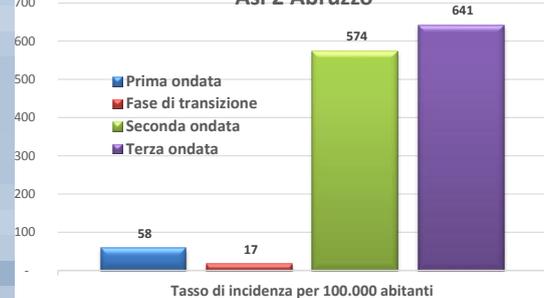
#### PROPORZIONE POSITIVI COVID-19 PER CLASSE DI ETÀ ASL2 - ULTIME DUE SETTIMANE



#### Tassi incidenza mensile, per 100.000 abitanti, per classi di età e periodo - Asl2 Abruzzo

Classe di età	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	Terza ondata	Totale
0-6	13	10	309	599	171
6-14	8	7	451	793	230
14-19	25	27	643	834	293
20-29	33	28	707	655	283
30-39	54	23	663	672	280
40-49	55	14	617	703	272
50-59	66	18	633	688	278
60-69	74	19	516	562	234
70-79	64	12	399	493	191
80-89	109	8	541	458	231
oltre 90	280	4	1.079	636	434
Totale	58	17	574	641	254

#### Tasso di incidenza mensile epidemia Covid Asl 2 Abruzzo



I casi degli ultimi 14 giorni (n. 1.583 al 21feb. 2021), sono distribuiti per classe di età. La tabella dei tassi di incidenza specifici mensili per classi di età permette di confrontare il numero di nuovi casi stratificati per età per ciascun mese della prima ondata (febbraio-maggio 2020), il periodo di transizione (giugno settembre 2020) con la seconda ondata (ottobre dicembre 2020) e terza ondata (gennaio febbraio 2021). Complessivamente la fascia di popolazione più anziana (> 90 anni) ha il tasso più alto di infezione, ma nella terza ondata si osserva una maggiore incidenza di casi dall'età scolare, via via decrescente all'aumentare dell'età.

**Casi Covid-19 ogni 1.000 abitanti per Comune e fascia di età**  
**- dal 1 gennaio al 21 febbraio 2021 -**  
(casella colorata = tasso maggiore della media Asl)

Tasso incidenza cumulativa ogni 1.000 abitanti	Tasso					Tasso Comune	Rt*
	0-5	6-19	20-64	65-79	> 80		
Altino	-	9,7	3,9	-	-	3,6	1,67
Archi	-	3,9	2,6	8,2	-	3,3	0,00
Ari	-	25,4	19,0	17,5	7,8	17,4	2,44
Arielli	23,3	14,2	8,3	4,7	8,1	8,9	0,00
Atessa	13,2	16,7	11,4	8,6	6,8	11,4	2,03
Bomba	-	-	2,3	-	-	1,3	0,00
Bucchianico	7,9	25,6	16,5	13,9	13,6	16,6	1,88
Canosa Sannita	-	-	1,4	19,2	-	4,6	0,00
Carpineto Sinello	-	-	10,1	-	-	5,5	0,00
Carunchio	-	-	2,7	-	-	1,6	0,00
Casacanditella	-	-	9,8	9,9	8,8	8,2	0,00
Casalanguida	-	14,1	6,1	18,2	-	8,1	1,20
Casalbordino	-	1,6	5,2	5,5	5,8	4,7	2,55
Casalincontrada	7,6	12,9	14,4	10,0	22,9	13,8	1,95
Casoli	9,1	4,4	6,3	2,0	3,5	5,1	2,17
Castel Frentano	8,5	12,1	6,0	-	2,8	5,8	1,86
Castiglione Messer Marino	-	-	1,2	-	-	0,6	0,00
Chieti	4,2	13,8	12,5	9,9	8,2	11,5	2,19
Civitella Messer Raimondo	-	-	7,2	-	-	3,7	0,00
Crecchio	-	10,2	7,9	3,9	3,2	6,6	0,00
Cupello	4,2	5,9	5,2	5,6	6,9	5,4	1,77
Fara Filiorum Petri	-	4,7	5,9	6,2	7,0	5,6	1,63
Fara San Martino	-	6,4	6,8	-	-	4,5	0,00
Filetto	-	42,1	8,4	-	-	9,1	1,33
Fossacesia	3,4	4,6	4,6	2,1	2,2	4,0	1,38
Francavilla al Mare	9,5	17,9	14,9	11,2	9,7	14,1	1,80
Fresagrandinaria	27,0	30,0	5,8	-	9,1	8,6	1,40
Frisa	-	-	7,1	7,0	18,5	7,1	1,71
Furci	-	-	-	6,1	-	1,2	0,00
Gamberale	-	-	12,1	-	-	6,8	0,00
Gessopalena	55,6	44,6	22,9	30,3	18,5	26,6	2,13
Gissi	-	-	2,6	2,2	4,0	2,3	1,20
Giuliano Teatino	-	14,2	10,7	-	-	7,7	1,33
Guardiagrele	13,4	8,9	11,6	3,7	10,8	9,8	2,61
Lama dei Peligni	-	-	9,0	-	-	5,3	0,00
Lanciano	6,1	5,7	7,0	5,5	8,4	6,6	2,09
Lentella	-	13,2	10,0	19,8	-	10,7	0,00
Lettopalena	-	-	5,7	11,2	-	6,1	0,00
Miglianico	4,8	8,0	13,6	9,2	30,4	13,1	2,07
Montazzoli	-	-	6,4	10,5	-	5,5	0,00
Montebello sul Sangro	-	142,9	83,3	-	-	48,8	0,00
Monteodorisio	9,2	6,2	7,0	5,8	6,7	6,8	2,67
Mozzagrognia	6,5	2,9	5,4	2,8	-	4,5	1,80
Orsogna	-	11,6	4,3	4,8	14,2	6,2	1,25
Ortona	4,8	14,1	10,0	9,4	13,0	10,4	2,17
Paglieta	-	3,7	6,1	2,9	3,0	4,8	1,15

Tasso incidenza cumulativa ogni 1.000 abitanti	Tasso					Comune	Rt*
	0-5	6-19	20-64	65-79	> 80		
Palena	-	-	5,2	-	-	3,1	0,00
Palmoli	-	94,1	12,6	-	-	16,7	1,56
Pennapiedimonte	-	-	8,7	-	-	4,5	0,00
Perano	15,4	20,0	9,7	4,2	15,7	10,9	2,67
Pietraferrazzana	-	66,7	85,7	-	71,4	61,5	0,00
Pizzoferrato	38,5	74,6	43,8	57,6	29,7	46,9	3,62
Poggiofiorito	27,8	-	12,9	6,4	-	9,6	0,00
Pollutri	-	-	0,8	-	-	0,5	0,00
Rapino	27,8	8,6	-	-	-	1,6	0,00
Ripa Teatina	19,6	5,9	18,2	11,3	56,4	18,7	2,63
Rocca San Giovanni	10,3	3,7	3,6	-	6,4	3,5	0,00
Roccamontepiano	18,5	21,1	17,1	9,7	24,1	16,8	1,75
Roccascalegna	-	-	11,3	12,8	7,4	9,7	1,83
Roccaspinalveti	27,8	-	4,7	-	-	3,2	0,00
Roio del Sangro	-	-	-	41,7	-	10,6	0,00
San Giovanni Teatino	25,0	18,2	16,5	7,9	8,9	15,9	2,00
San Martino sulla Marrucina	-	-	3,9	-	-	2,3	0,00
San Salvo	3,0	8,2	7,7	8,6	3,9	7,5	1,82
San Vito Chietino	-	4,8	2,6	3,8	2,2	2,9	1,60
Santa Maria Imbaro	-	6,7	2,3	4,5	-	2,9	0,00
Sant'Eusanio del Sangro	-	3,6	3,8	4,8	-	3,4	1,17
Scerni	-	3,0	1,7	-	-	1,3	0,00
Taranta Peligna	71,4	-	-	-	-	2,9	0,00
Tollo	-	9,4	5,2	1,5	-	4,3	1,22
Torino di Sangro	-	-	1,1	5,9	-	1,7	0,00
Tornareccio	15,9	21,1	15,4	13,6	18,8	16,1	2,17
Torrecchia Teatina	9,0	15,3	13,8	18,6	4,3	13,9	1,80
Torricella Peligna	-	10,6	7,8	3,7	-	5,6	0,00
Treglio	-	16,5	10,7	4,3	-	9,5	3,75
Tuffillo	-	68,2	-	-	-	7,9	0,00
Vacri	-	10,9	17,5	10,6	6,8	13,9	2,25
Vasto	2,8	6,4	5,2	3,4	3,3	4,8	1,99
Villa Santa Maria	33,3	9,3	1,4	-	-	2,4	0,00
Villalfonsina	-	11,0	2,0	5,3	-	3,3	0,00
Villamagna	15,6	-	4,0	2,5	4,1	3,5	0,00
<b>Totale Asl</b>	<b>6,7</b>	<b>10,4</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>7,4</b>	<b>8,7</b>	<b>2,0</b>

(\*) Rt = n. contagi per caso per Comuni > 4 focolai

L'Ordinanza del presidente della giunta regionale N. 8 del 20 febbraio 20211 proroga di 7 giorni il termine di scadenza della didattica a distanza nelle scuole secondarie di secondo grado su tutto il territorio regionale e conferma la zona rossa per le province di Chieti e Pescara.

Il territorio provinciale, come si può osservare dai grafici e tabelle di questo report, ha una enorme variabilità del numero di casi, contagi e adozione di misure preventive (in funzione, anche, della conservazione delle attività scolastiche, lavorative e commerciali). La tabella in questa pagina, fornisce alcuni indicatori (tassi specifici per classe di età e il numero di contagi per singolo caso) di ciascun Comune, utili per differenziare la popolazione rispettiva e favorire la scelta delle popolazione che devono rimanere in zona rossa e quelle che possono adottare misure restrittive meno rigide. Nella tabella sono indicati i valori contrassegnati da un colore sono superiori alla media provinciale, che, in base ai valori corrispondenti, possono guidare le decisioni conseguenti.

### Frequenza positivi Covid-19 con malattie croniche per classe di età

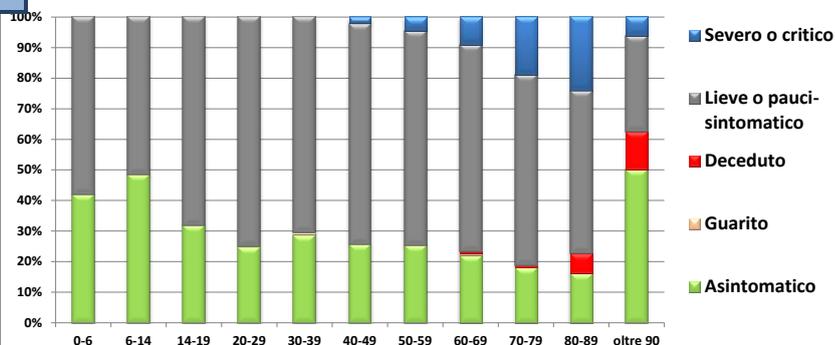
Classi di età	Malattie croniche	% di ciascuna classe
0-6	1	1,7%
06-14	4	2,8%
14-19	1	0,9%
20-29	8	4,5%
30-39	4	2,2%
40-49	13	4,8%
50-59	27	10,2%
60-69	26	16,1%
70-79	31	24,8%
80-89	22	30,6%
oltre 90	7	36,8%
<b>Totale</b>	<b>144</b>	<b>9,1%</b>

Negli ultimi 14 giorni il numero di casi positivi al Covid-19 con una malattia cronica preesistente sono stati il 9,1% dei casi, mentre i grafici successivi mostrano la misura di quanto, con classi di età differenti, possa essere diversa la probabilità, di avere sintomi severi, di ricoverarsi in ospedale o di morire una volta contratto il Coronavirus. Ciascuno può misurare qual è la propria probabilità, in base alla sua età, di avere sintomi severi o critici, di ricoverarsi in ospedale o morire, in caso di infezione al Covid-19.

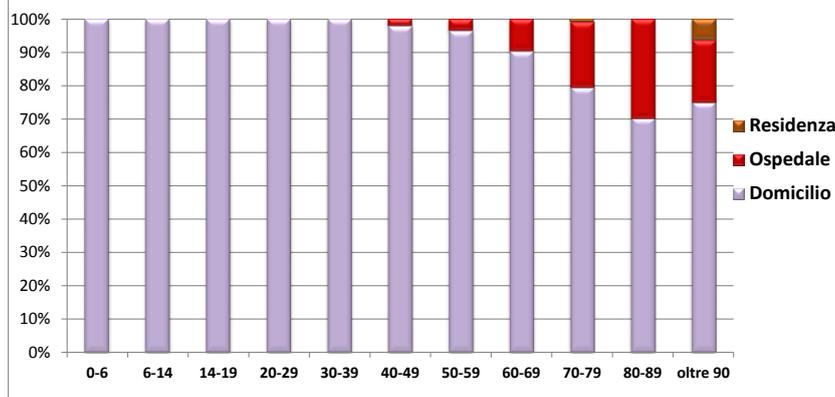
L'età è solo uno dei fattori che determinano la gravità della malattia SARS-CoV-2. Come si può constatare dalla lettura dei grafici degli ultimi 14 giorni, l'aumento dell'età è correlata alla severità dei sintomi, del ricovero ospedaliero e infine (e soprattutto) del decesso. Tutto ciò a causa dell'aumento costante della percentuale di presenza di patologie croniche preesistenti al Coronavirus. Quindi,

insieme all'età, le patologie croniche sono fra i determinanti principali dell'aggravarsi delle condizioni cliniche, della necessità di tecniche di respirazione assistita, del ricorso all'ospedale e del decesso.

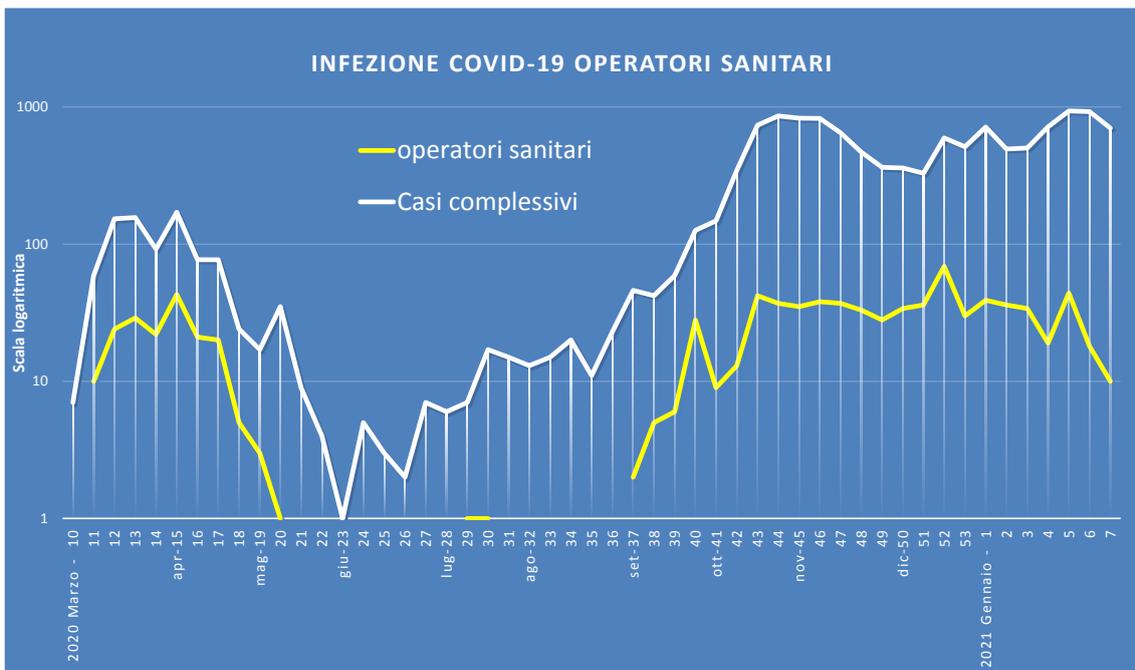
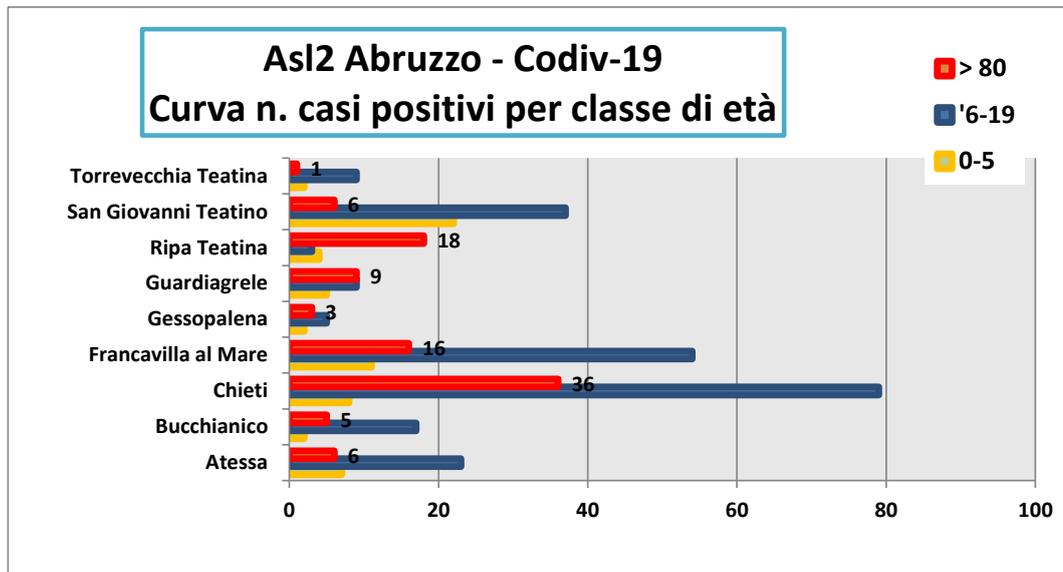
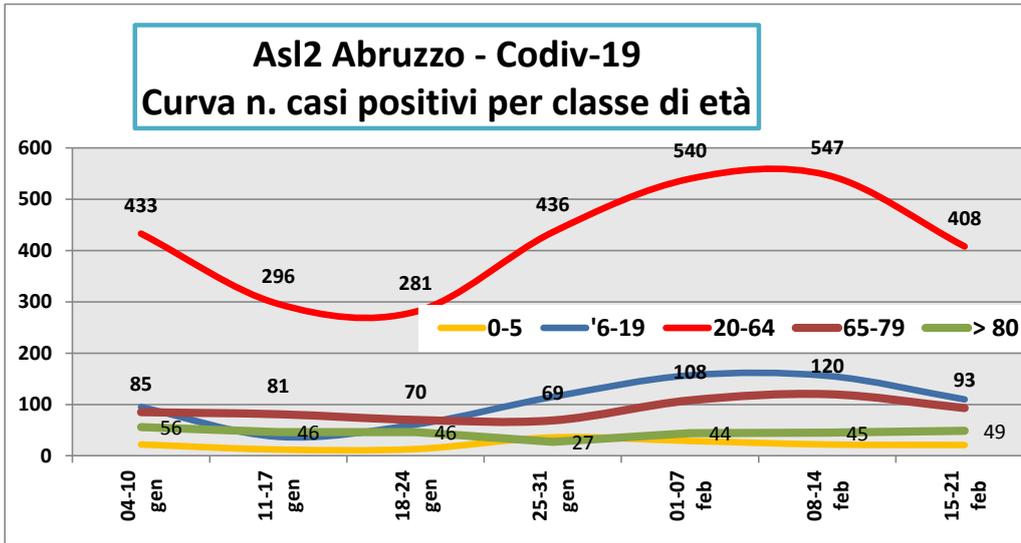
% dei casi per sintomatologia sui casi degli ultimi 14 gg per ciascuna classe di età (al 21/02/21)



% dei casi per collocazione sui casi degli ultimi 14 gg per ciascuna classe di età (al 21/02/21)



Nella pagina seguente l'andamento dtemporale dell'epidemia per classe di età, il confronto tra ragazzi e anziani in alcuni Comuni e la rappresentazione grafica del numero di Operatori sanitari divenuti positivi al Covid-19 a confronto con tutti i casi.



## Epidemia nei Comuni della Provincia

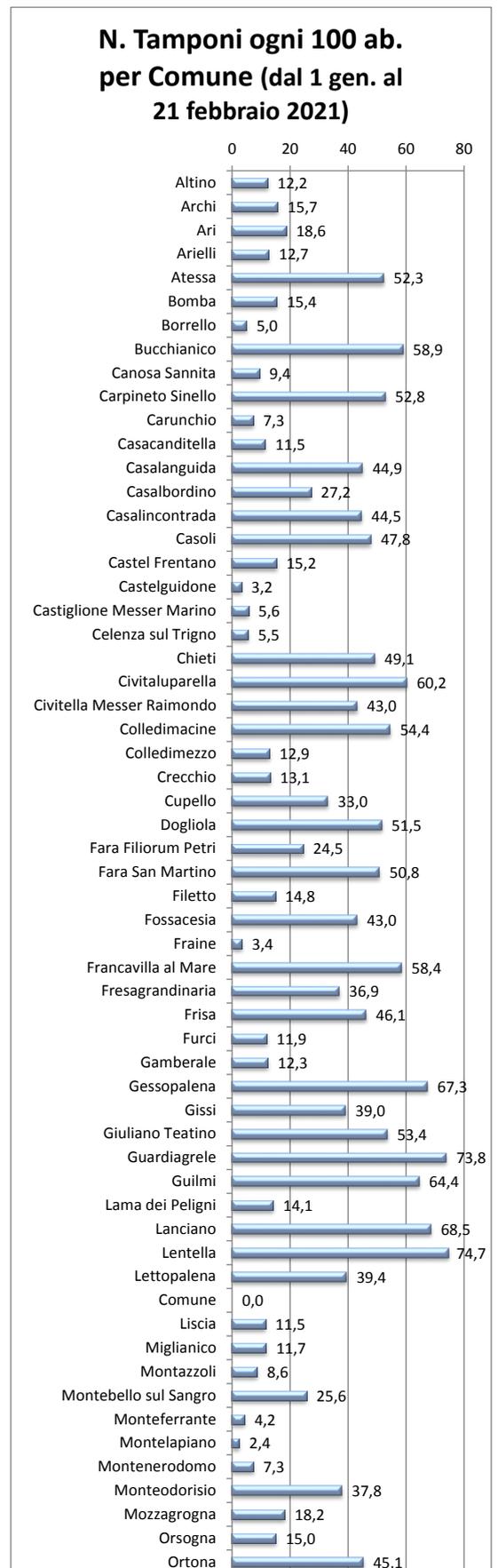
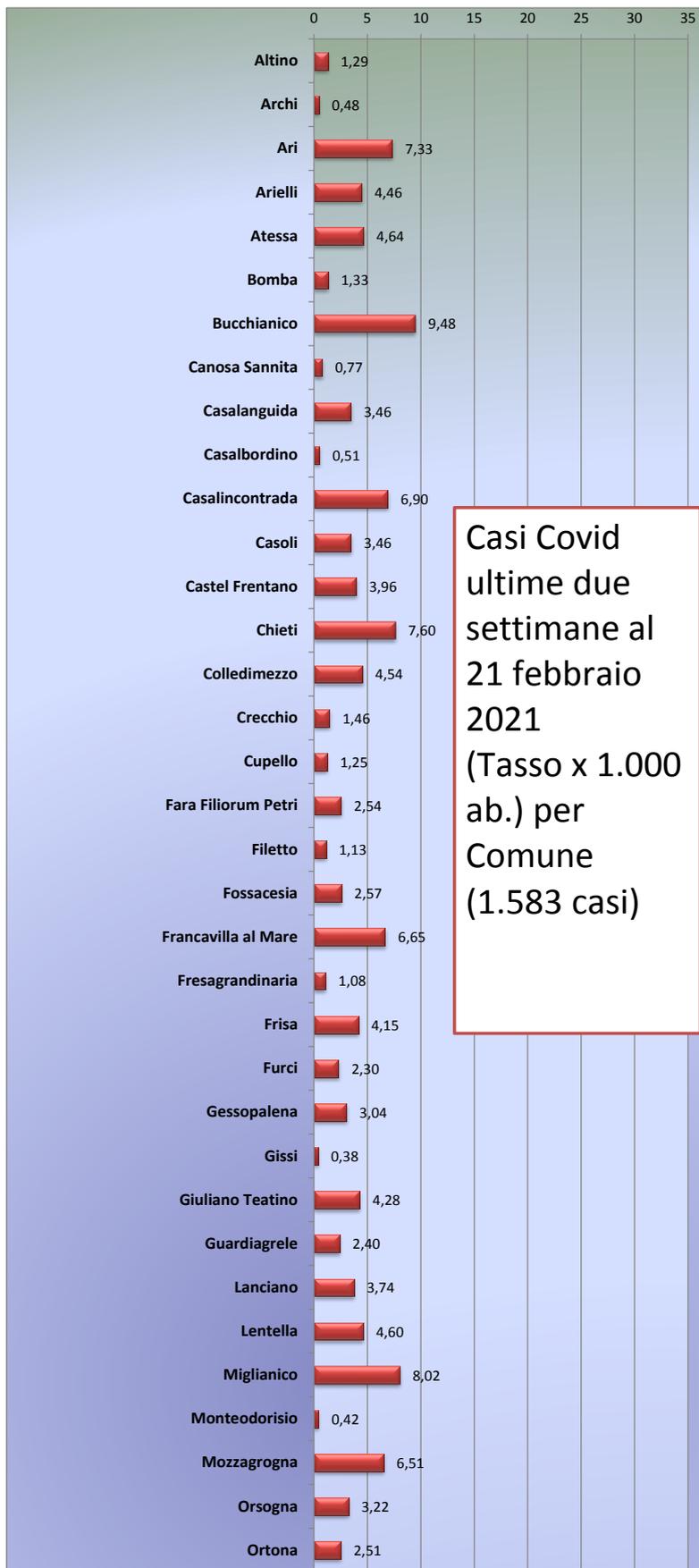
### Casi Covid-19 ultime due settimane (al 21 feb 2021)

Distretto	Casi Covid ultime 2 settimane	Casi ogni 1000 ab.
Alto Vastese	34	2,25
Chieti	382	7,60
Francavilla al Mare	397	7,11
Guardiagrele	130	4,22
Lanciano	207	3,43
Ortona	92	2,75
Sangro-Aventino	121	2,48
Vasto-Costa sud	164	1,95
Fuori provincia	56	
<b>Totale Asl2</b>	<b>1583</b>	<b>4,18</b>
<b>Comuni con più di 8 casi</b>		
Chieti	382	7,60
Francavilla al Mare	167	6,65
Lanciano *	129	3,74
Vasto	114	2,82
San Giovanni Teatino	111	7,96
Ortona	56	2,51
Atessa	49	4,64
Bucchianico *	48	9,48
Miglianico	38	8,02
Torrevicchia Teatina *	36	8,65
San Salvo	32	1,61
Ripa Teatina *	31	7,73
Palmoli	24	28,64
Casalincontrada	21	6,90
Guardiagrele	21	2,40
Casoli *	19	3,46
Castel Frentano	17	3,96
Fossacesia	16	2,57
Mozzagroga	16	6,51
Tollo *	16	4,08
Paglieta *	14	3,33
Vacri	13	8,20
Orsogna	12	3,22
Roccamontepiano	9	5,60
Roccascalegna	9	7,93

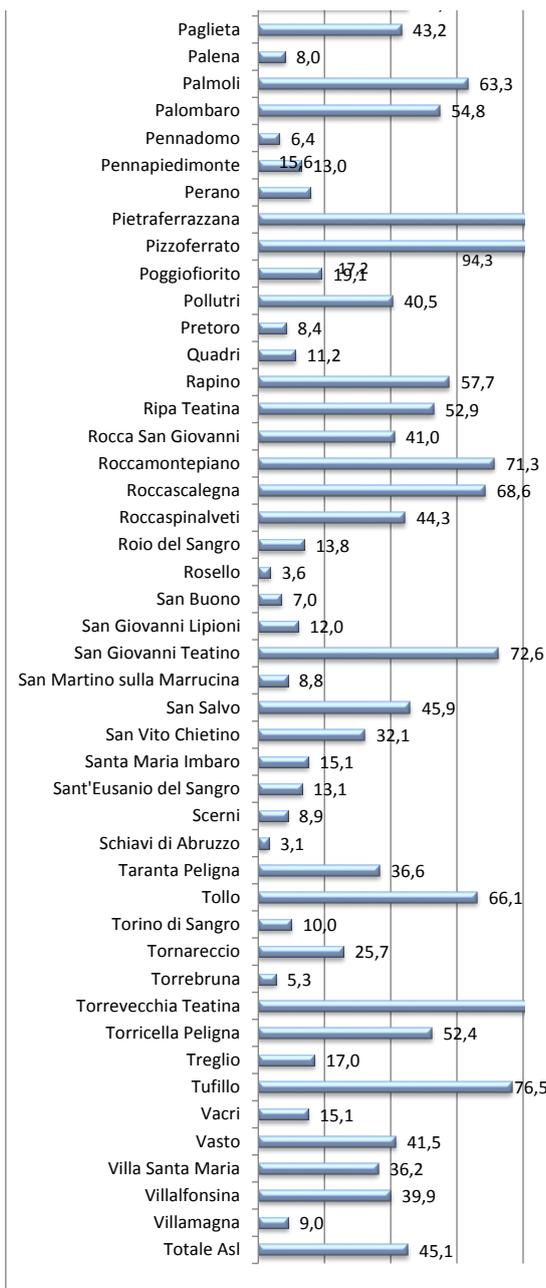
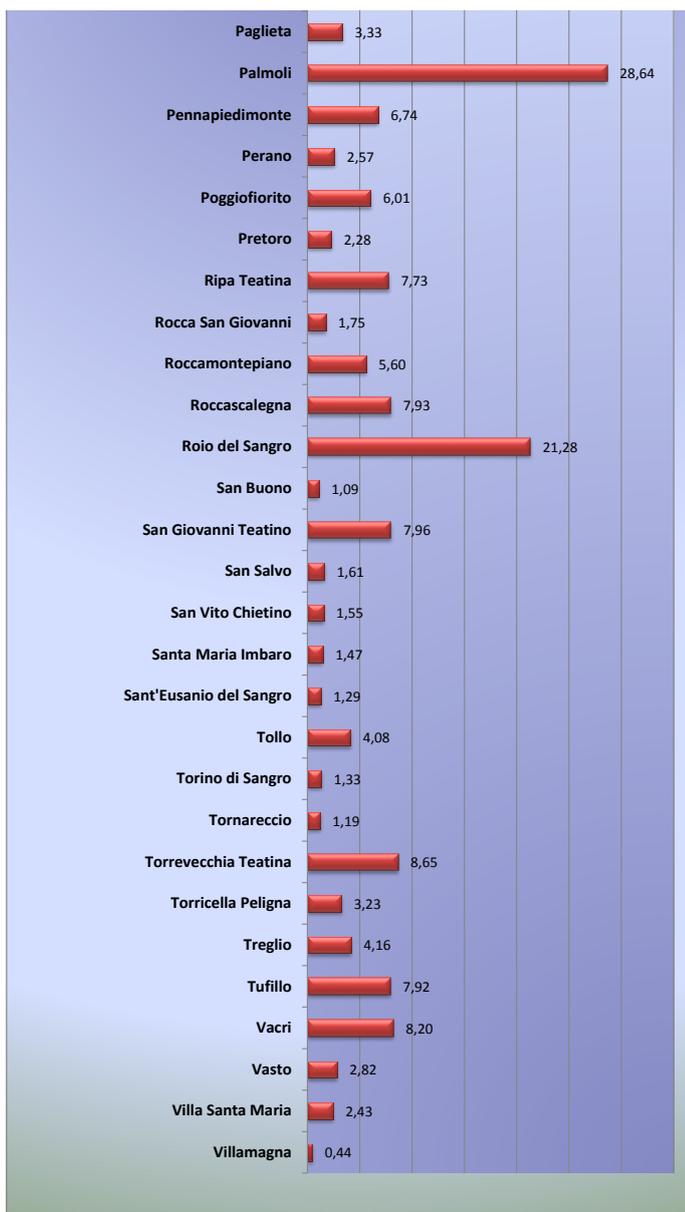
La tabella “Casi Covid-19 ultime due settimane” descrive la distribuzione per Distretto sanitario e ciascuno dei Comuni che hanno avuto più di 8 casi negli ultimi 14gg. La scelta del periodo di rilevazione è motivato dalla necessità di individuare i focolari per Comune di esposizione.

Il Distretto di Francavilla e quello di Chieti hanno il numero di casi (e per 1.000 abitanti) più elevato negli ultimi 14gg. Tra i Comuni con numero di casi per 1000ab. più alto spicca il Comune di Palmoli (28,6). A distanza i Comuni con tassi tra 7 e 9 casi ogni 1.000 abitanti: Bucchianico (9,5), Torrevicchia Teatina (8,6), Vacri (8,2), Miglianico (8,0), San Giovanni Teatino (7,9). Roccascalegna (7,9), Ripa Teatina (7,7) e Chieti (7,6). Evidente il coinvolgimento prevalente delle città più popolate, in particolare quelle afferenti all’Area Metropolitana della Val Pescara. N. 7, dei 25 Comuni con più di 8 casi nelle ultime due settimane, nel fine settimana è stato offerto lo screening di popolazione con i tamponi antigenici rapidi.





I Grafici seguono dalla pagina precedente



Nella pagina precedente (che continua in questa) sono messi a confronto i grafici dei tamponi per 100 abitanti (dal 1 gennaio) con il numero dei casi Covid-19 ogni 1.000 ab. per ciascun Comune nelle **ultime due settimane**.

Nella tabella in questa pagina (che prosegue a pagina successiva) si riportano i casi cumulativi dal 1 marzo 2020 al 12 febbraio 2021 per Comune, distinti in Casi attivi (in quarantena) per collocazione assistenziale (a casa o in ospedale), coloro che sono guariti e riammessi in comunità e i deceduti.

Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 19/02/2021						
Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali
Altino	5	5		65	1	71
Archi	5	5		23	1	29
Ari	20	20		41	2	63
Arielli	6	6		16		22
Atessa	104	97	7	311	12	427
Bomba	2	2		9		11
Borrello	0			9		9
Bucchianico	78	74	4	147	4	229
Canosa Sannita	3	2	1	31		34
Carpineto Sinello	1	1		9		10
Carunchio	0			5		5
Casacanditella	2	2		27	1	30
Casalanguida	10	10		7		17
Casalbordino	6	5	1	102	4	112
Casalincontrada	44	39	5	82	2	128
Casoli	44	38	6	79	8	131
Castel Frentano	19	18	1	65	2	86
Castelguidone	0			14	1	15
Castiglione Messer Marino	0			8		8
Celenza sul Trigno	0			5		5
Chieti	598	551	47	1324	46	1968
Civitaluparella	0			4		4
Civitella Messer Raimondo	1	1		7		8
Colledimacine	1		1	0		1
Colledimezzo	2	2		3	1	6
Crecchio	6	6		116	4	126
Cupello	12	9	3	72	3	87
Dogliola	0			17	1	18
Fallo	0			3		3
Fara Filiorum Petri	7	7		61	1	69
Fara San Martino	0			22		22
Filetto	3	3		15		18
Fossacesia	19	18	1	122	4	145
FrancaVilla al Mare	271	258	13	676	21	968
Fresagrandinaria	4	4		36		40
Frisa	12	11	1	59	2	73
Furci	2	2		51		53
Gamberale	0			7		7
Gessopalena	36	33	3	24	2	62
Gissi	6	6		73	1	80
Giuliano Teatino	9	9		17		26
Guardagrele	50	46	4	241	3	294
Guilmi	0			1		1
Lama dei Peligni	1	1		39	1	41
Lanciano	216	197	19	757	44	1017
Lentella	5	5		13		18
Lettopalena	0			3		3
Liscia	0			6	1	7
Miglianico	68	55	13	106	2	176
Montazzoli	1	1		9	2	12

Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali
Montebello sul Sangro	0			5		5
Monteferrante	0			3		3
Montelapiano	0			2		2
Montenerodomo	0			20	2	22
Monteodorisio	6	4	2	41	2	49
Mozzagrognana	16	16		52	1	69
Orsogna	18	16	2	76	1	95
Ortona	143	123	20	845	57	1045
Paglieta	17	14	3	38	2	57
Palena	0			22	1	23
Palmoli	23	22	1	26	3	52
Palombaro	1	1		10	1	12
Pennadomo	0			3		3
Pennapiedimonte	4	4		3		7
Perano	16	16		34		50
Pietraferrazzana	0			23		23
Pizzoferrato	3	1	2	80		83
Poggiofiorito	7	7		23		30
Pollutri	0			48		48
Pretoro	0			13	2	15
Quadri	0			26		26
Rapino	4	4		11		15
Ripa Teatina	65	61	4	97	6	168
Rocca San Giovanni	4	4		33	3	40
Roccamontepiano	19	16	3	83	2	104
Roccascalegna	13	12	1	22	3	38
Roccaspinalveti	0			26	1	27
Roio del Sangro	2	2		2		4
Rosello	0			4	1	5
San Buono	1	1		17		18
San Giovanni Teatino	199	192	7	483	27	709
San Martino sulla Marrucina	0			8	2	10
San Salvo	51	42	9	585	23	659
San Vito Chietino	11	11		67	2	80
Santa Maria Imbaro	8	8		25	2	35
Sant'Eusanio del Sangro	3	3		27		30
Scerni	2	2		111	3	116
Schiavi di Abruzzo	1		1	23		24
Taranta Peligna	0			12		12
Tollo	17	14	3	53	1	71
Torino di Sangro	9	8	1	29		38
Tomareccio	4	4		62	1	67
Torrebruna	0			12	1	13
Torrecchia Teatina	57	54	3	131	2	190
Torricella Peligna	9	9		14	1	24
Treglio	9	9		55	1	65
Tuffillo	3	3		8		11
Vacri	33	32	1	28	1	62
Vasto	178	171	7	739	30	947
Villa Santa Maria	7	6	1	41	11	59
Villalfonsina	0			6		6
Villamagna	7	6	1	58	2	67
<b>Totale</b>	<b>2649</b>	<b>2447</b>	<b>202</b>	<b>9204</b>	<b>375</b>	<b>12228</b>

## Indice di contagio

Distretto	Comune	Classe ADM	Rt	Rapp. Tasso Positivi Standardizzato	Rapp. Tasso Tamponi Standardizzato	Indice di contagiosità	Fascia di rischio	Anziani fragili > 65aa	Pop a rischio contagio
Alto Vastese	Carpineto Sinello	E - Periferico	1,5	0,92	0,42	3,28	Bassa	96	239
	Carunchio	F - Ultraperiferico		0,14	0,16	0,71	Bassa	98	261
	Casalanguida	F - Ultraperiferico	1,2	1,26	0,43	3,30	Bassa	145	362
	Castelguidone	F - Ultraperiferico		-	0,05	0,49	Bassa	63	150
	Castiglione Messer Marino	F - Ultraperiferico		0,06	0,15	0,65	Bassa	302	726
	Celenza sul Trigno	F - Ultraperiferico		-	0,14	0,56	Bassa	135	363
	Dogliola	F - Ultraperiferico		-	0,25	0,68	Bassa	53	142
	Fraine	F - Ultraperiferico		-	0,10	0,56	Bassa	66	134
	Furci	E - Periferico	1,0	-	0,27	2,96	Bassa	154	369
	Gissi	E - Periferico	1,2	0,31	0,51	4,37	Bassa	329	1073
	Guilmi	F - Ultraperiferico		-	0,40	0,81	Bassa	72	173
	Liscia	F - Ultraperiferico	2,0	0,08	0,25	2,78	Bassa	121	306
	Palmoli	F - Ultraperiferico	1,6	1,79	1,64	5,46	Media	143	369
	Roccaspinalveti	F - Ultraperiferico	2,0	0,44	0,23	3,11	Bassa	254	549
	San Buono	E - Periferico		0,11	0,17	0,94	Bassa	127	365
	San Giovanni Lipioni	E - Periferico		-	0,21	0,90	Bassa	49	71
	Schiavi di Abruzzo	F - Ultraperiferico		-	0,10	0,60	Bassa	250	370
	Torrebruna	F - Ultraperiferico		-	0,12	0,58	Bassa	189	358
Tuffillo	F - Ultraperiferico		-	1,31	1,74	Bassa	62	165	
Chieti	Chieti	A - Polo	2,3	1,33	1,26	25,00	Alta	5635	19650
Francavilla al Mare	Francavilla al Mare	C - Cintura	1,8	1,62	1,55	25,08	Alta	2232	9567
	Miglianico	C - Cintura	2,0	1,35	0,25	14,96	Media	470	1876
	Ripa Teatina	C - Cintura	2,5	1,89	0,35	19,38	Alta	408	1578
	San Giovanni Teatino	C - Cintura	2,0	1,78	1,63	27,52	Alta	932	5326
	Torrevecchia Teatina	C - Cintura	1,7	1,81	1,29	19,64	Alta	327	1606
	Vacri	D - Intermedio	2,3	1,76	0,31	13,51	Media	204	646
	Villamagna	D - Intermedio	1,5	0,50	0,18	6,95	Media	315	943
Guardiagrele	Ari	D - Intermedio	2,6	2,29	0,44	11,07	Media	170	452
	Bucchianico	C - Cintura	1,8	1,70	1,24	19,34	Alta	489	1975
	Casacanditella	D - Intermedio	2,8	0,90	0,32	8,35	Media	153	499
	Casalincontrada	C - Cintura	2,0	1,59	1,17	9,91	Media	293	1188
	Fara Filiorum Petri	D - Intermedio	1,8	0,90	0,33	6,40	Media	201	758
	Filetto	D - Intermedio	1,3	1,21	0,39	9,25	Media	157	390
	Guardiagrele	D - Intermedio	2,6	1,24	1,95	17,71	Alta	1133	3531
	Orsogna	D - Intermedio	1,4	0,62	0,35	7,43	Media	462	1566
	Pennapedimonte	E - Periferico		0,46	0,22	1,80	Bassa	87	195
	Pretoro	D - Intermedio		-	0,21	1,01	Bassa	111	349
	Rapino	D - Intermedio	3,0	0,42	0,22	7,70	Media	182	515
Roccamontepiano	E - Periferico	1,8	1,94	1,96	11,73	Media	227	639	
San Martino sulla Marrucina	D - Intermedio	1,0	0,31	0,24	5,04	Media	106	353	
Lanciano	Castel Frentano	D - Intermedio	1,8	0,72	0,35	9,02	Media	462	1746
	Fossacesia	D - Intermedio	1,2	0,33	1,15	8,45	Media	632	2523
	Frisa	D - Intermedio	1,6	0,94	0,29	8,97	Media	219	701
	Lanciano	D - Intermedio	2,2	0,71	1,21	16,77	Alta	3961	13936
	Mozzagogna	D - Intermedio	1,7	0,46	0,39	8,08	Media	202	953
	Rocca San Giovanni	D - Intermedio	3,0	0,53	0,30	11,88	Media	233	887
	San Vito Chietino	C - Cintura	1,6	0,32	0,25	8,93	Media	555	2062
	Santa Maria Imbaro	D - Intermedio	1,6	0,43	0,35	7,52	Media	141	799
Treglio	D - Intermedio	4,1	0,99	0,38	16,86	Alta	135	659	

Distretto	Comune	Classe ADM	Rt	Rapp. Tasso Positivi Standardizzato	Rapp. Tasso Tamponi Standardizzato	Indice di contagiosità	Fascia di rischio	Anziani fragili > 65aa	Pop a rischio contagio
Ortona	Arielli	D - Intermedio	2,7	0,68	0,30	11,35	Media	157	472
	Canosa Sannita	D - Intermedio	1,2	0,60	0,21	6,46	Media	201	542
	Crecchio	D - Intermedio	4,3	0,74	0,29	11,14	Media	406	1128
	Giuliano Teatino	D - Intermedio	1,2	0,73	1,49	7,17	Media	153	471
	Ortona	C - Cintura	2,6	1,29	1,13	20,47	Alta	2313	8786
	Poggiofiorito	D - Intermedio	1,0	0,81	0,48	7,28	Media	114	336
	Tollo	C - Cintura	1,3	0,53	1,04	11,64	Media	447	1530
Sangro-Aventino	Altino	E - Periferico	1,5	0,44	0,30	4,87	Bassa	329	1246
	Archi	E - Periferico	1,8	0,58	0,42	5,91	Media	304	887
	Atessa	E - Periferico	2,0	1,47	1,33	19,51	Alta	1188	4290
	Bomba	E - Periferico	1,0	0,12	0,36	3,36	Bassa	98	298
	Borrello	E - Periferico		-	0,10	0,66	Bassa	64	146
	Casoli	E - Periferico	3,4	0,51	0,38	8,92	Media	742	2274
	Civitaluparella	F - Ultraperiferico		-	0,15	0,58	Bassa	54	132
	Civitella Messer Raimondo	E - Periferico	1,5	0,60	1,17	6,95	Media	138	329
	Colledimacine	F - Ultraperiferico		-	-	-	-	50	82
	Colledimezzo	E - Periferico		0,22	0,26	1,36	Bassa	83	178
	Fallo	F - Ultraperiferico		-	-	0,44	Bassa	23	52
	Fara San Martino	E - Periferico	9,0	0,78	0,35	10,55	Media	186	555
	Gamberale	F - Ultraperiferico	3,0	1,24	0,43	5,12	Media	59	134
	Gessopalena	F - Ultraperiferico	2,3	3,22	0,84	6,77	Media	225	553
	Lama dei Peligni	F - Ultraperiferico	1,6	0,61	0,30	2,95	Bassa	188	497
	Lettopalena	F - Ultraperiferico	2,0	0,47	0,23	3,08	Bassa	52	125
	Montazzoli	F - Ultraperiferico	2,5	0,57	0,22	3,73	Bassa	156	395
	Montebello sul Sangro	E - Periferico	2,5	7,21	1,23	11,41	Media	21	39
	Monteferrante	F - Ultraperiferico		-	0,11	0,58	Bassa	34	55
	Montelapiano	E - Periferico		-	0,02	0,50	Bassa	21	37
	Montenerodomo	F - Ultraperiferico		-	0,17	0,58	Bassa	97	260
	Paglieta	D - Intermedio	1,2	0,55	0,27	6,39	Media	468	1695
	Palena	F - Ultraperiferico	1,0	0,43	0,25	2,09	Bassa	168	535
	Palombaro	E - Periferico		-	0,22	0,86	Bassa	142	396
	Pennadomo	E - Periferico		-	0,14	0,76	Bassa	56	104
	Perano	E - Periferico	2,1	1,35	0,37	8,08	Media	171	627
	Pietraferrazzana	E - Periferico	3,3	9,83	2,45	31,60	Alta	18	50
	Pizzoferrato	F - Ultraperiferico	3,6	6,35	2,68	13,05	Media	149	400
	Quadri	E - Periferico	1,0	-	0,29	3,00	Bassa	107	313
	Roccascalegna	E - Periferico	1,8	1,09	1,82	9,84	Media	180	464
	Roio del Sangro	E - Periferico		0,66	0,22	2,20	Bassa	23	41
	Rosello	F - Ultraperiferico		-	0,15	0,63	Bassa	66	105
	Sant'Eusanio del Sangro	E - Periferico	1,2	0,49	0,32	4,35	Bassa	302	941
	Taranta Peligna	F - Ultraperiferico	2,0	1,20	0,41	4,03	Bassa	73	147
Tornareccio	E - Periferico	2,2	2,34	0,68	5,60	Media	218	685	
Torricella Peligna	E - Periferico	2,5	0,57	0,46	7,49	Media	246	527	
Villa Santa Maria	E - Periferico	3,0	0,31	0,97	8,97	Media	188	508	
Vasto-Costa sud	Casalbordino	D - Intermedio	2,4	0,63	0,73	11,54	Media	735	2346
	Cupello	E - Periferico	1,8	0,58	0,89	6,91	Media	414	1906
	Fresagrandinaria	E - Periferico	1,4	1,45	1,01	8,14	Media	138	392
	Lentella	E - Periferico	2,0	0,84	2,04	5,29	Media	75	267
	Monteodorisio	E - Periferico	2,3	0,85	1,02	4,56	Bassa	217	950
	Pollutri	E - Periferico	1,0	0,17	0,22	3,18	Bassa	274	864
	San Salvo	E - Periferico	1,9	0,96	1,22	12,73	Media	1614	7778
	Scerni	E - Periferico	1,0	0,22	0,21	3,26	Bassa	455	1270
	Torino di Sangro	D - Intermedio	2,0	0,18	0,22	7,62	Media	358	1211
	Vasto	D - Intermedio	2,3	0,58	1,09	16,16	Alta	4014	16083
	Villalfonsina	D - Intermedio	1,0	0,31	0,17	4,86	Bassa	137	370
<b>Asl2 Abruzzo</b>			<b>2,1</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>8,91</b>	<b>Media</b>	<b>42439</b>	<b>151213</b>

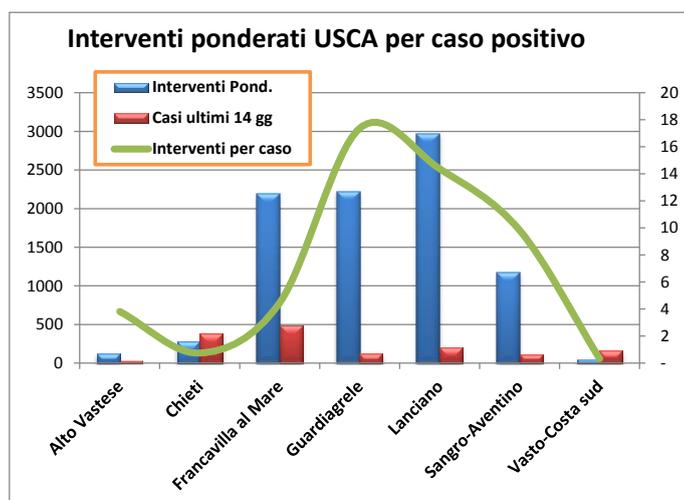
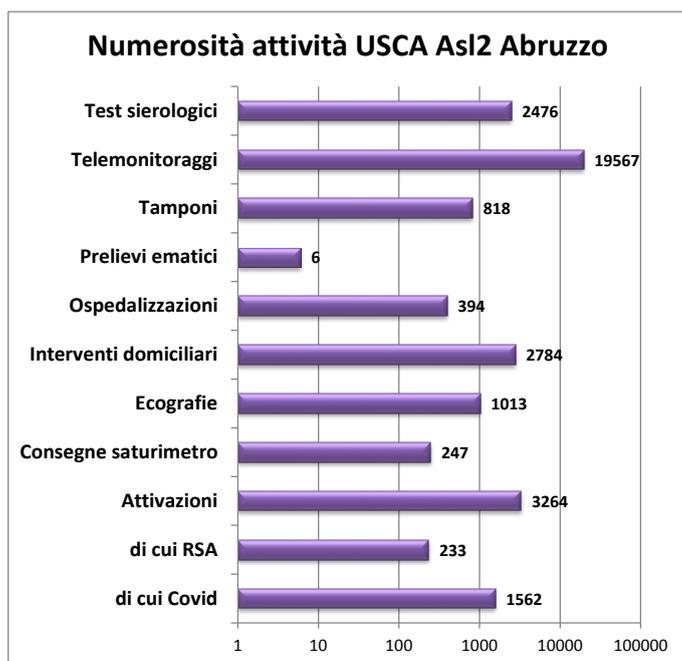
N.B. Fascia di Rischio < 5 = Bassa; 5<I.C.<15 = Media; > 15 = Alta

## Attività USCA

Attività	Sede USCA						
	Chieti	Gissi	San Salvo	San Vito	Francavilla	Atessa	Guardiagrele
<b>Attivazioni</b>	1.159	41	351	487	486	318	422
di cui Covid	319	35	217	377	138	154	322
di cui RSA	-	-	-	121	25	43	44
Consegne saturimetro	20	11	64	46	20	59	27
Ecografie	71	8	45	510	20	57	302
Interventi domiciliari	368	267	325	631	432	255	506
Ospedalizzazioni	30	19	43	38	73	56	135
Prelievi ematici	2	-	-	-	-	4	-
Tamponi	-	143	-	45	21	512	97
Telemonitoraggi	3.510	770	4.254	3.710	2.260	2.213	2.850
Test sierologici	301	-	595	697	301	299	283
<b>Totale</b>	<b>5.461</b>	<b>1.259</b>	<b>5.677</b>	<b>6.164</b>	<b>3.613</b>	<b>3.773</b>	<b>4.622</b>

I medici USCA (28 medici distribuiti su 7 sedi) al 21 febbraio 2021 hanno superato le 30.000 prestazioni (in media 6 prestazioni per caso positivo, collocati in Residenza o a Domicilio). Le attivazioni complessive da parte dei MMG sono state n.3.264. Gli interventi ponderati per ciascun caso trattato nel corso degli ultimi 14 giorni per ciascuna sede USCA sono visibili nel grafico accanto. Mentre nel grafico sotto è visibile la numerosità dei vari tipi di interventi.

La Centrale UCAT allestita presso il vecchio ospedale di Chieti, ha acquisito i medici dedicati al Numero verde Covid-19. I medici del Numero Verde si stanno dedicando a supportare i colleghi delle USCA per la sorveglianza clinica dei pazienti domiciliati. L'obiettivo è di non lasciare solo il paziente e fornirgli la possibilità di essere ascoltato e di aiutarlo a gestire le difficoltà.



## Ospedalizzazione

### Covid-19 - Ricoveri in ospedale Asl2 Abruzzo

Ospedale	Anno - mese di Ricovero						Totale
	2020			2021		Totale	
	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	gen	feb		
CASA DI CURA PRIVATA 'DOTT. SPATOCCO'	2	0	0	253	138	86	479
CASA DI CURA S. FRANCESCO	0	0	0	2	3		5
P.O. ATESSA 'SAN CAMILLO DE LELLIS'	92	0	0	91	36	19	238
P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI	380		39	471	201	133	1227
P.O. 'G. BERNABEO' ORTONA	19		1	9	1	1	31
P.O. LANCIANO Renzetti	13		1	4	1	1	20
P.O. VASTO S.Pio da Pietralcina	31		9	113	28	26	207
<b>Totale</b>	<b>537</b>	<b>50</b>	<b>943</b>	<b>408</b>	<b>266</b>	<b>2207</b>	

Ricoverati per reparto al 21 febbraio 2021	OSPEDALE CIVILE VASTO	Pres. Osp. Clinicizzato SS. ANNUNZIATA	OSPEDALE San Camillo de Lellis ATESSA	CASA DI CURA SPATOCCO	PTA Casoli	Totale
Sezioni Covid Medicina		66	14	39		119
Pneumologia Covid		11				11
Malattie Infettive	17	18				35
Terapia Intensiva	4	8				12
Presidi territoriali					13	13
<b>Totale</b>	<b>21</b>	<b>103</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>190</b>
Percentuale di Posti Letto di Terapia Intensiva occupata da Pazienti Covid-19				57%		
Percentuale di Posti Letto in area NON critica occupata da Pazienti Covid-19				70%		

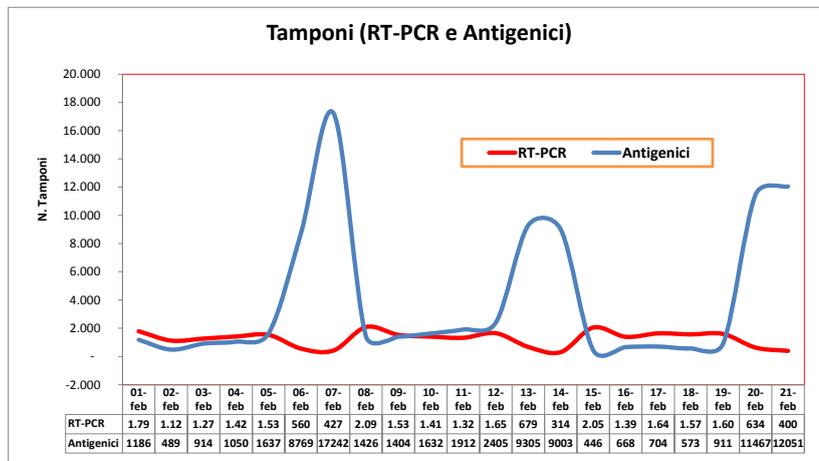
Si è verificato un ulteriore incremento (+5%) dei casi ospedalizzati nell'ultima settimana (erano 181 la scorsa), di cui 35% (66) sono collocati in strutture a bassa intensità di cura a cui si aggiungono i 10 ospiti del Covid Hotel di Gissi. La percentuale di posti letto dell'area di Terapia intensiva occupata è salita a 57%, quella dell'area non critica al 70%. La tabella a lato (dati nazionali) mostra al contrario l'ulteriore diminuzione della

assistenza dei positivi a domicilio (-4,3%), e il decremento dei ricoveri ospedalieri (-5,4%) e in terapia intensiva (-1,5%) a fronte di una diminuzione di casi (-4,4%)

Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	13-feb	20-feb	Differenza assoluta	Differenza percentuale
<b>Positivi</b>	402.174	384.623	- 17.551	-4,4%
<b>Terapia Intensiva</b>	2.095	2.063	- 32	-1,5%
<b>Ricoverati con sintomi</b>	18.736	17.725	- 1.011	-5,4%
<b>Isolamento domiciliare</b>	381.343	364.835	- 16.508	-4,3%

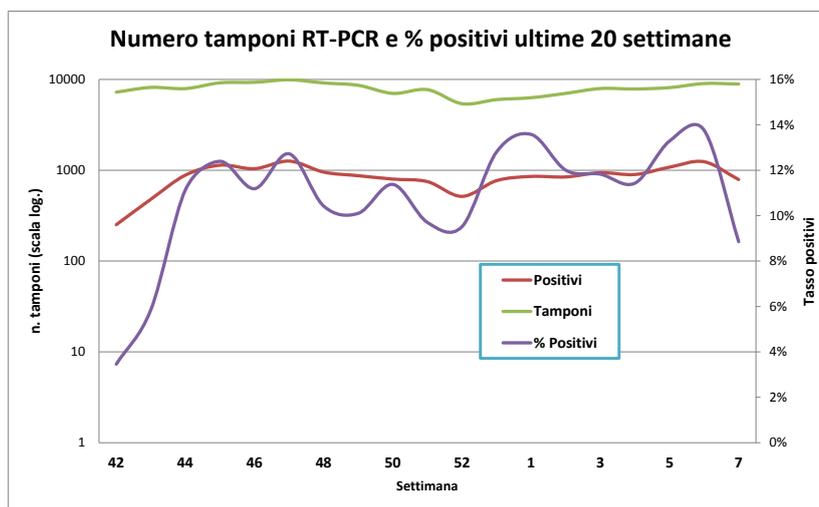
## Tamponi

In queste pagine l'andamento temporale della somministrazione di tamponi molecolari (RT-PCT e Antigenici, distinti per fascia di età e sede di somministrazione, (dei tamponi antigenici si è parlato da pag. 2 a pag.5).

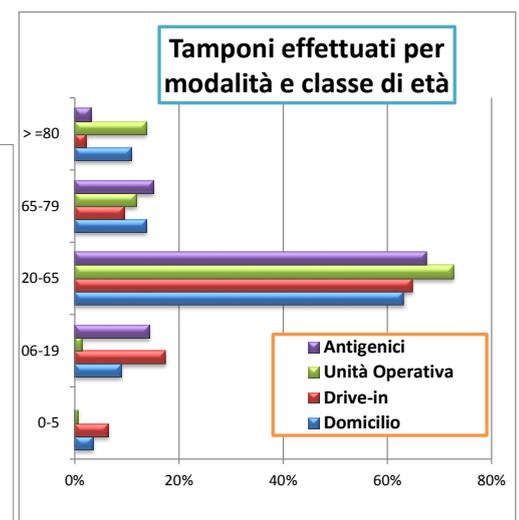
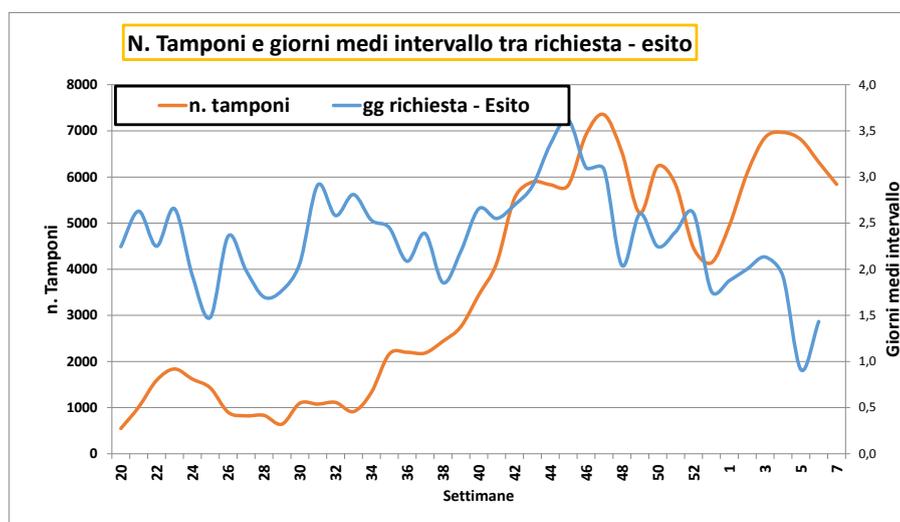


Il primo grafico mostra le differenze di quantità e periodicità temporale, tra i tamponi rapidi con quelli molecolari.

Il secondo mostra, l'andamento nelle ultime 16 settimane del numero di Tamponi RT-PCR, dei positivi e del tasso di positività.



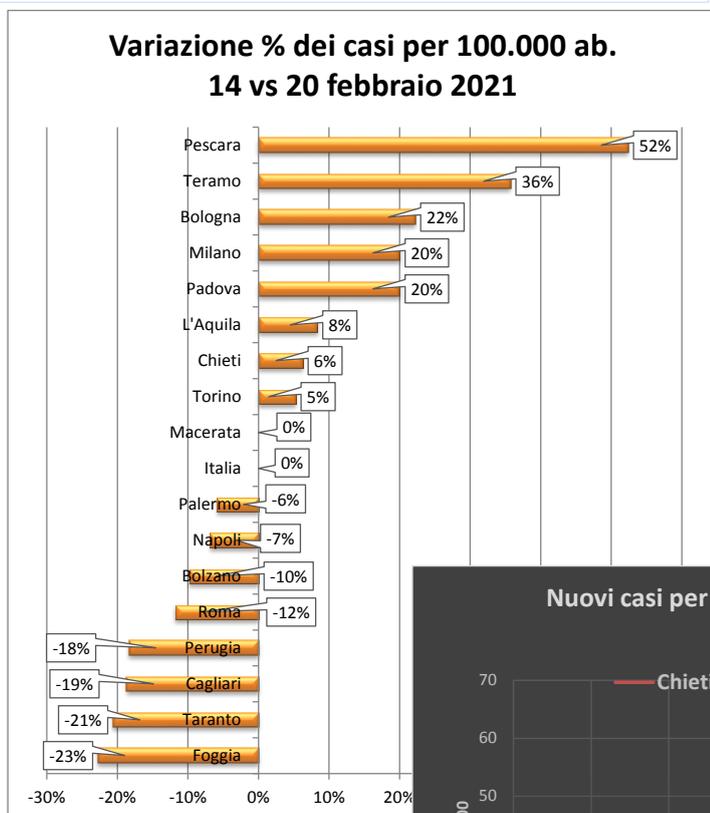
Infine due immagini relative alla distribuzione per classi di età delle diverse modalità di esecuzione del tampone e dei giorni medi di intervallo tra la richiesta e l'esito dei tamponi RT-PCR.



## Variazione media mobile dei nuovi casi e curve epidemiche



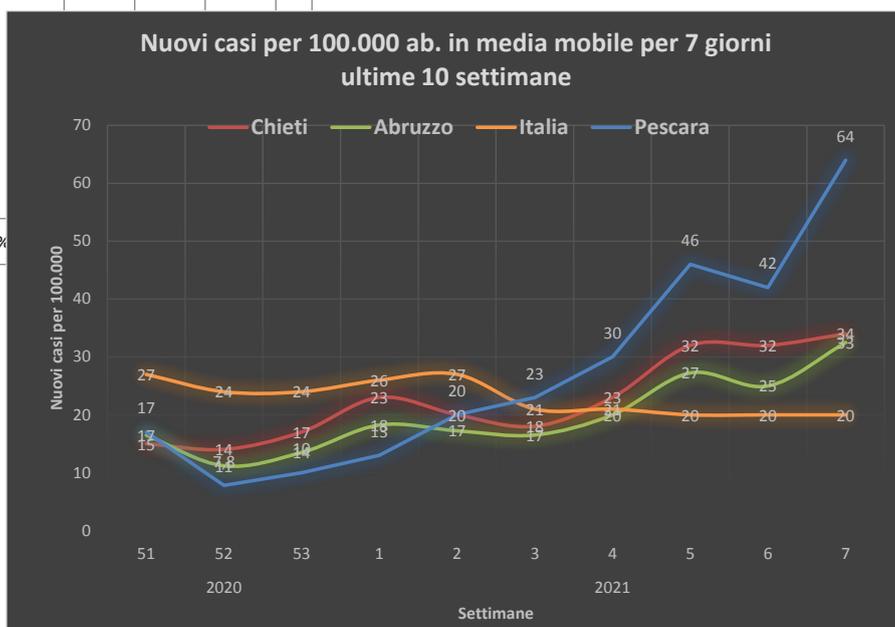
Il grafico a fianco mostra l'indice che abbiamo chiamato "velocità incidenza" del Covid-19, che mostra la crescita della velocità nell'ultima settimana per Pescara e Teramo e la relativa stabilità di Chieti e L'Aquila.. Questo indice calcola il rapporto tra l'incidenza a 7 giorni mobili su 100.000 ab. della settimana con quella precedente. In un recente articolo dell'Associazione Italiana di Epidemiologia<sup>1</sup>, questo indice



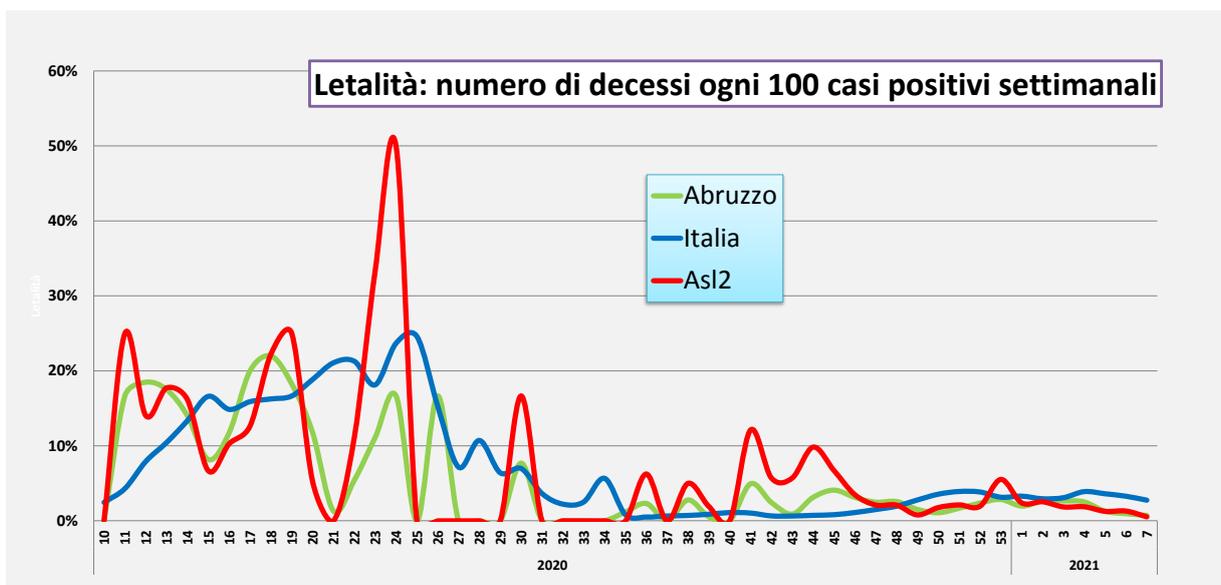
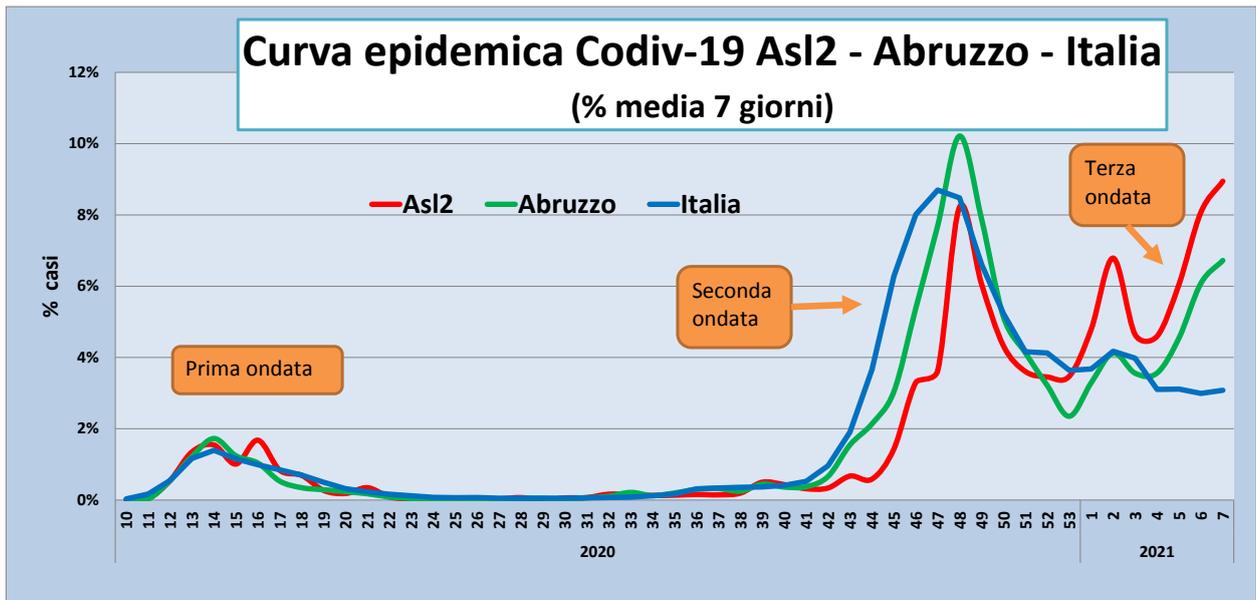
viene denominato R<sub>Dt</sub>, utilizzato in Germania dall'Istituto Robert Koch (che lo chiama reproduction number) al posto dell'R<sub>t</sub>.

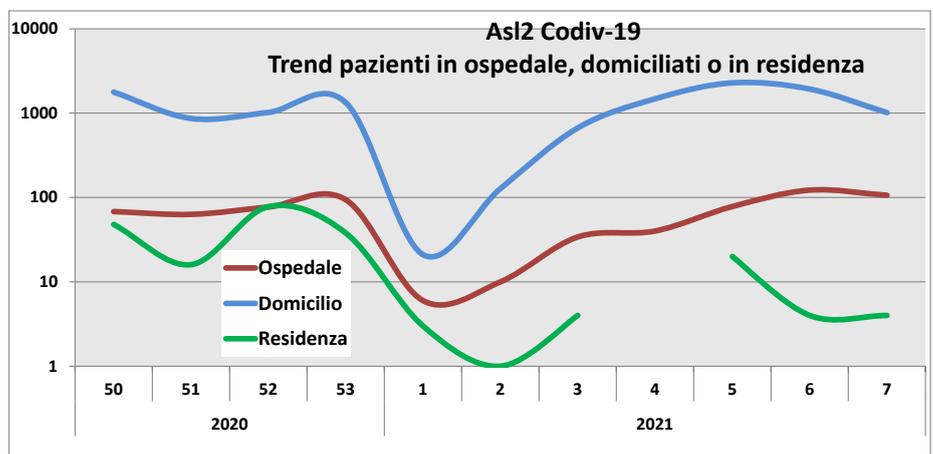
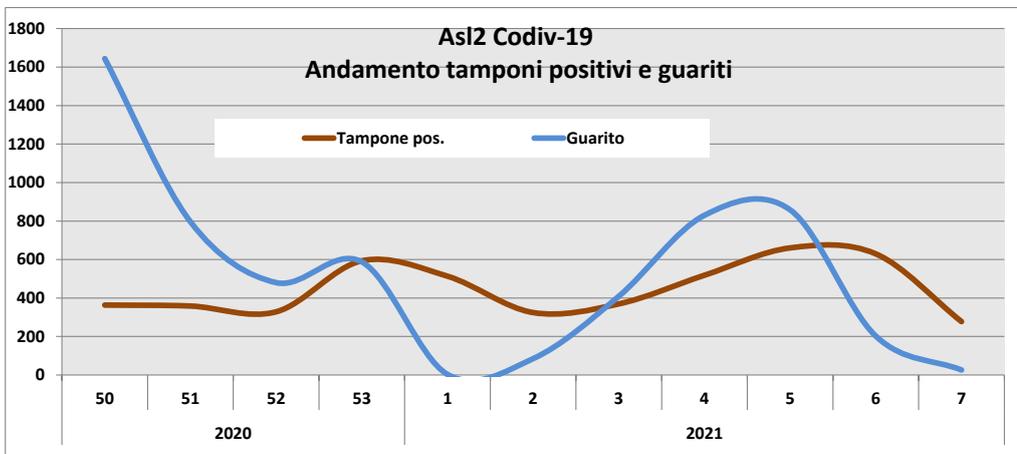
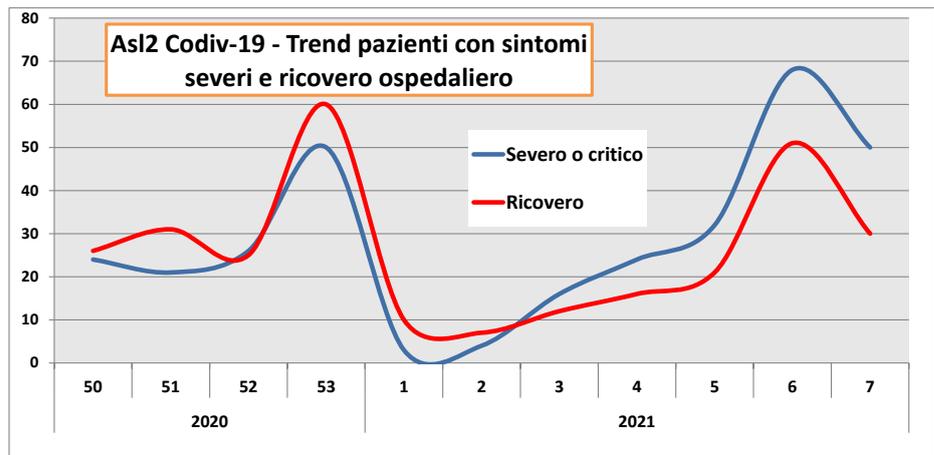
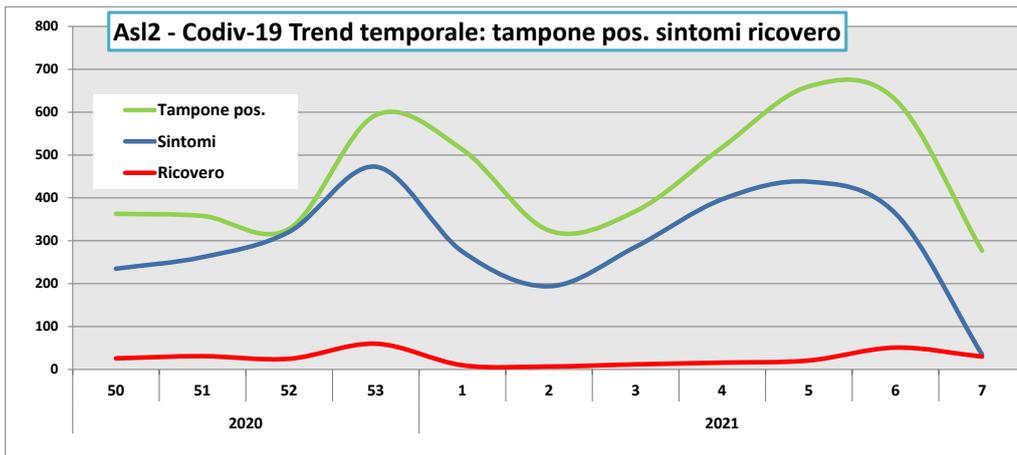
Questo indicatore (che indica la velocità di crescita dei contagi) risulta in aumento prevalentemente nelle aree metropolitane (grafico a lato), come è avvenuto per il polo della val Pescara la scorsa settimana, e sembra arrestare la sua corsa, prediligendo le grandi città, come è avvenuto nella prima

ondata dell'epidemia. Nelle pagine successive le rappresentazioni grafiche dei diversi aspetti dell'epidemia nel corso del tempo (curve epidemiche).



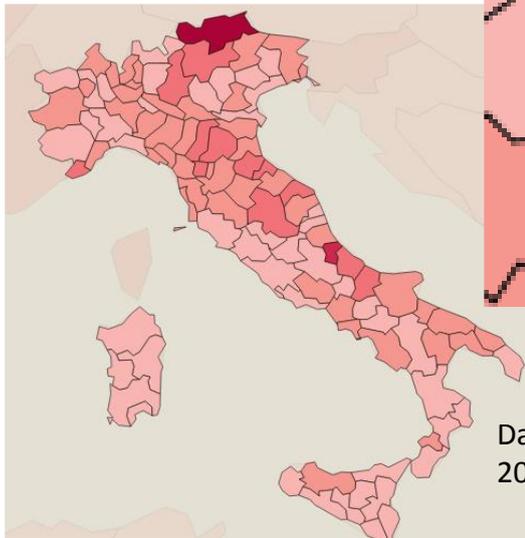
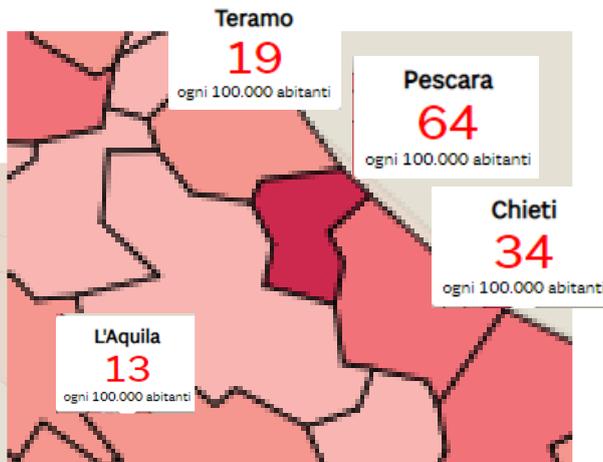
<sup>1</sup><https://www.epidemiologia.it/ma-siamo-proprio-sicuri-che-il-giallo-e-il-colore-giusto/>  
Report Covid Asl2 settimana 7- 2021







**Italia**  
**20**  
ogni 100.000 abitanti



Dati aggiornati al  
20 Febbraio 2021



Mappa tasso x 1.000 Covid-19 Asl2 (ultime due settimane al 21feb 2021)

