



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

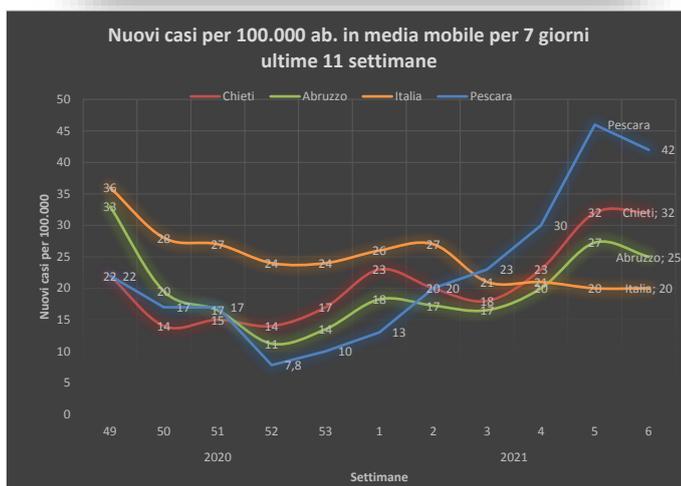
Unità di Coordinamento dell'Assistenza Territoriale
Integrazione Ospedale Territorio
Dipartimento di Prevenzione
Distretti Sanitari



Covid-19 Situazione epidemiologica settimana n. 6 - 2021
Dati al 14 febbraio 2021

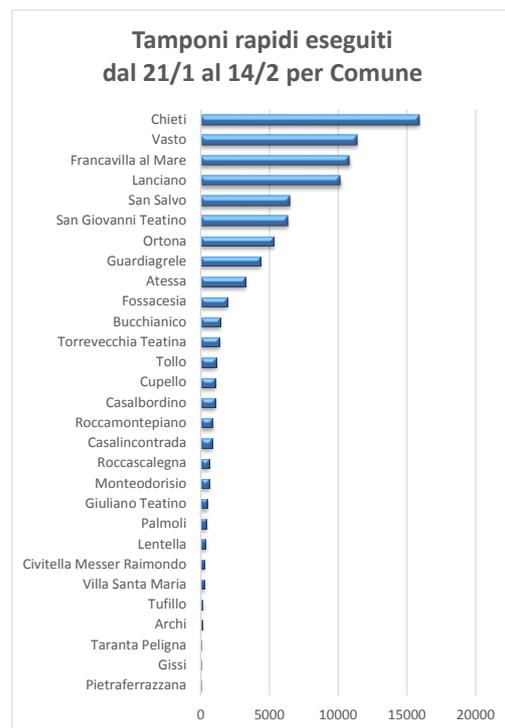
Sommario

- Campagna screening tamponi rapidi 2
- Insorgenza dei casi ultime due settimane 6
- Attività USCA 11
- Ospedalizzazione 14
- Vaccinazioni 15
- Variazione media mobile a 7 giorni 17



Sintesi

In Provincia di Chieti, la situazione epidemiologica della diffusione del Covid-19 presenta un leggero rallentamento della velocità di aumento dei nuovi casi per 100.000 ab. (0% questa settimana, era il 39% la precedente). Il grafico mostra che il trend in aumento delle ultime settimane, confrontato con Pescara (come Chieti entrata in zona rossa). Nella settimana n.6/21 (7-14 feb) ci sono stati in media 32 casi ogni 100.000 ab. (122 nuovi casi positivi in media ogni giorno). Si è verificato un ulteriore incremento (+6,5%) dei casi ospedalizzati nell'ultima settimana (181), di cui 44% (80) collocati in strutture a bassa intensità di cura. Questa settimana ha aperto il Covid Hotel di Gissi (con 7 ospiti). Al 14 febbraio il numero dei **casi totali da inizio epidemia nella Provincia di Chieti 11.452 (855 casi in più dalla scorsa settimana)** con un tasso di incidenza cumulativa pari a **2.989 casi ogni 100.000 abitanti (il 3% della popolazione ha avuto l'infezione)**. Al 14 febbraio sono stati effettuati 87.000 tamponi antigenici rapidi.

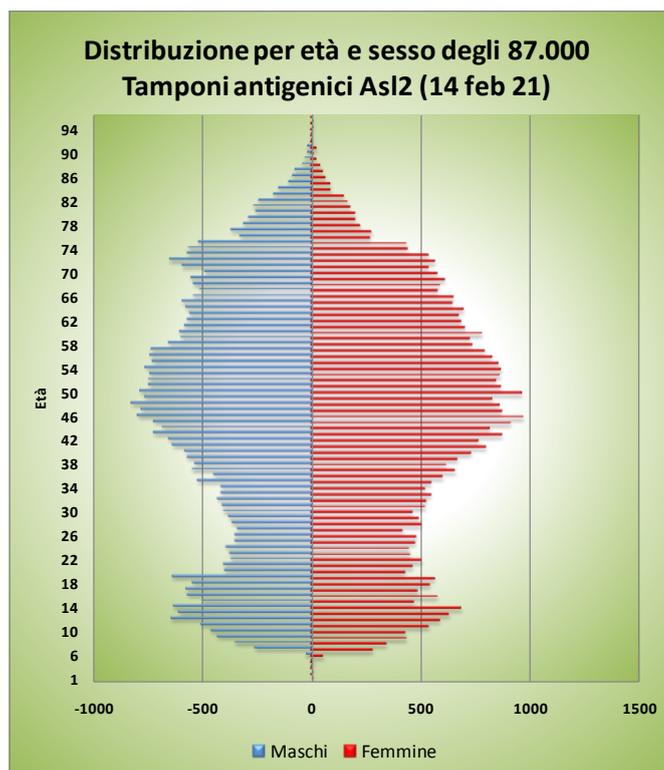
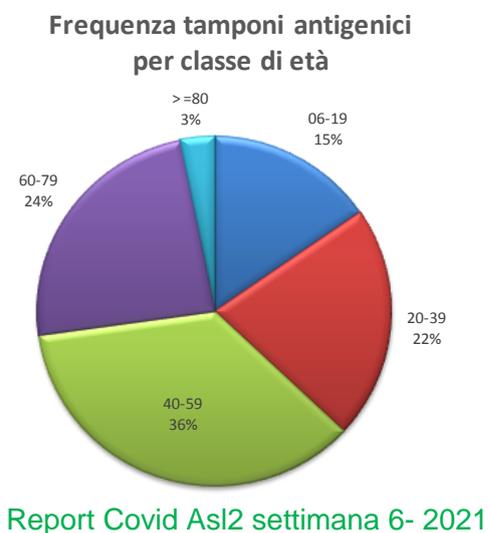


Campagna di screening con i tamponi rapidi

Campagna di screening con tampone rapido date di esecuzione e Comuni (al 14 febbraio 2021)					
Comune	21/01/2021 - 24/01/2021	25/01/2021 - 31/01/2021	01/02/2021 - 07/02/2021	08/02/2021 - 14/02/2021	Totale
Casalbordino			1.049		1.049
Chieti			8.038	7.850	15.888
Civitella Messer Raimondo			276		276
Fossacesia		849	1.080		1.929
Francoavilla al Mare		5.408	2.196	3.203	10.807
Guardiagrele	4.107	233			4.340
Lanciano		4.409	5.469	269	10.147
Lentella			307	48	355
Monteodorisio			601		601
Ortona		4.701	457	101	5.259
Palmoli			295	100	395
Roccamontepiano			870		870
Roccascalegna			601		601
San Giovanni Teatino		2.421	1.926	1.991	6.338
San Salvo	5.857	636		3	6.496
Taranta Peligna			73		73
Tollo			1.119		1.119
Torrevicchia Teatina			1.338		1.338
Vasto			5.326	6.053	11.379
Villa Santa Maria			266		266
Bucchianico				1.448	1.448
Pietraferrazzana				52	52
Cupello				1.077	1.077
Atessa				3.250	3.250
Gissi				57	57
Archi				114	114
Casalincontrada				852	852
Giuliano Teatino				479	479
Tuffillo				143	143
Totale complessivo	9.964	18.657	31.287	27.090	86.998

Nei Comuni impegnati nello screening per il Coronavirus la partecipazione stata davvero significativa. Non solo per il numero di cittadini che si sono messi in fila nelle diverse postazioni dislocate nelle città per sottoporsi a tampone rapido, ma anche per il coinvolgimento di volontari, personale dei Comuni, assessori e consiglieri, esercizi commerciali che hanno contribuito alle pause ristoro degli operatori. Al 14 febbraio sono stati effettuati 86.998 tamponi

antigenici rapidi che hanno individuato 522 positivi (0,6%). 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 più di 2.000 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 (53%), 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 Coronaravirus (*)

Tamponi Antigenici Esito	Tamponi Molecolari Esito			Totale
	Da ripetere	Negativo	Positivo	
Da refertare		10	3	13
Dubbio		5		5
Negativo	38	1476	221	1735
Positivo	8	23	253	284
Totale	46	1514	477	2037

(*) Tamponi molecolari effettuati dopo l'antigenico (positivi e un campione random di negativi)

Validità del test		Valori predittivi %	
Sensibilità	53,0%	VPP nei positivi	89,1%
Specificità	97,5%	VPN nei negativi	85,1%

nostra indagine è risultata del 97,5%, 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 (9 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 (8,5 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 (tamponi molecolari n.d.r.) prevale sul risultato del test antigenico e i dati comunicati al sistema di sorveglianza andranno modificati di conseguenza”

Tamponi e Casi Covid-19 dal 1 gennaio 2021 per Comune							
Comune	Tamponi RT-PCR	Tamponi Antigenici	Totale Tamponi	Casi di Covid-19	Popolazione	Tamponi per 100	Casi per 1.000
Altino	330	-	330	4	3.093	10,7	1,3
Archi	192	114	306	5	2.098	14,6	2,4
Ari	163	-	163	18	1.092	14,9	16,5
Arielli	119	-	119	1	1.121	10,6	0,9
Atessa	1.722	3.250	4.972	87	10.566	47,1	8,2
Bomba	104	-	104	1	753	13,8	1,3
Borrello	14	-	14	-	322	4,4	-
Bucchianico	791	1.448	2.239	47	5.064	44,2	9,3
Canosa Sannita	103	-	103	-	1.297	7,9	-
Carpineto Sinello	72	-	72	-	546	13,2	-
Carunchio	31	-	31	-	633	4,9	-
Casacanditella	127	-	127	3	1.221	10,4	2,5
Casalanguida	120	-	120	9	868	13,8	10,4
Casalbordino	491	1.049	1.540	4	5.914	26,0	0,7
Casalincontrada	404	852	1.256	29	3.042	41,3	9,5
Casoli	774	-	774	10	5.486	14,1	1,8
Castel Frentano	551	-	551	8	4.295	12,8	1,9
Castelguidone	9	-	9	-	343	2,6	-
Castiglione Messer Marino	80	-	80	-	1.638	4,9	-
Celenza sul Trigno	44	-	44	-	848	5,2	-
Chieti	6.878	15.888	22.766	368	50.287	45,3	7,3
Civitaluparella	19	-	19	-	309	6,2	-
Civitella Messer Raimondo	63	276	339	1	805	42,1	1,2
Colledimacine	8	-	8	-	169	4,7	-
Colledimezzo	41	-	41	-	441	9,3	-
Crecchio	312	-	312	3	2.745	11,4	1,1
Cupello	437	1.077	1.514	3	4.815	31,4	0,6
Dogliola	29	-	29	-	324	9,0	-
Fara Filiorum Petri	221	-	221	9	1.971	11,2	4,6
Fara San Martino	169	-	169	1	1.330	12,7	0,8
Filetto	118	-	118	3	883	13,4	3,4
Fossacesia	634	1.929	2.563	9	6.237	41,1	1,4
Fraine	9	-	9	-	292	3,1	-
Franca Villa al Mare	3.096	10.807	13.903	158	25.109	55,4	6,3
Fresagrandinaria	313	-	313	8	925	33,8	8,6
Frisa	175	-	175	3	1.686	10,4	1,8
Furci	84	-	84	-	868	9,7	-
Gamberale	36	-	36	-	292	12,3	-
Gessopalena	384	-	384	30	1.315	29,2	22,8
Gissi	416	57	473	6	2.649	17,9	2,3
Giuliano Teatino	135	479	614	4	1.168	52,6	3,4
Guardiagrele	1.859	4.340	6.199	22	8.768	70,7	2,5
Guilmi	52	-	52	-	419	12,4	-
Lama dei Peligni	149	-	149	-	1.135	13,1	-
Lanciano	4.658	10.147	14.805	85	34.538	42,9	2,5
Lentella	118	355	473	6	652	72,6	9,2
Lettopalena	28	-	28	-	330	8,5	-
Liscia	64	-	64	-	679	9,4	-

Tamponi e Casi Covid-19 dal 1 gennaio 2021 per Comune							
Comune	Tamponi RT-PCR	Tamponi Antigenici	Totale Tamponi	Casi di Covid-19	Popolazione	Tamponi per 100	Casi per 1.000
Miglianico	414	-	414	36	4.741	8,7	7,6
Montazzoli	70	-	70	-	905	7,7	-
Montebello sul Sangro	21	-	21	-	82	25,6	-
Monteferrante	5	-	5	-	118	4,2	-
Montelapiano	2	-	2	-	82	2,4	-
Montenerodomo	42	-	42	-	633	6,6	-
Monteodorisio	246	601	847	3	2.363	35,8	1,3
Mozzagroga	346	-	346	7	2.457	14,1	2,8
Orsogna	471	-	471	9	3.724	12,7	2,4
Ortona	3.799	5.259	9.058	44	22.340	40,6	2,0
Paglieta	392	-	392	13	4.207	9,3	3,1
Palena	97	-	97	-	1.291	7,5	-
Palmoli	83	395	478	14	838	57,0	16,7
Palombaro	83	-	83	-	960	8,7	-
Pennadomo	12	-	12	-	219	5,5	-
Pennapedimonte	40	-	40	1	445	9,0	2,2
Perano	205	-	205	12	1.554	13,2	7,7
Pietraferrazzana	52	52	104	-	130	80,0	-
Pizzoferrato	945	-	945	-	1.002	94,3	-
Poggiofiorito	143	-	143	3	832	17,2	3,6
Pollutri	162	-	162	1	2.128	7,6	0,5
Pretoro	59	-	59	-	877	6,7	-
Quadri	78	-	78	-	748	10,4	-
Rapino	87	-	87	4	1.252	7,0	3,2
Ripa Teatina	510	-	510	43	4.011	12,7	10,7
Rocca San Giovanni	250	-	250	2	2.290	10,9	0,9
Roccamontepiano	231	870	1.101	10	1.607	68,5	6,2
Roccascalegna	139	601	740	9	1.135	65,2	7,9
Roccaspinalveti	95	-	95	-	1.233	7,7	-
Roio del Sangro	9	-	9	-	94	9,6	-
Rosello	8	-	8	-	220	3,6	-
San Buono	53	-	53	1	915	5,8	1,1
San Giovanni Lipioni	15	-	15	-	150	10,0	-
San Giovanni Teatino	1.577	6.338	7.915	114	13.943	56,8	8,2
San Martino sulla Marrucina	70	-	70	1	883	7,9	1,1
San Salvo	2.119	6.496	8.615	26	19.876	43,3	1,3
San Vito Chietino	452	-	452	6	5.162	8,8	1,2
Santa Maria Imbaro	266	-	266	5	2.047	13,0	2,4
Sant'Eusanio del Sangro	263	-	263	3	2.324	11,3	1,3
Scerni	233	-	233	1	3.095	7,5	0,3
Schiavi di Abruzzo	23	-	23	-	743	3,1	-
Taranta Peligna	46	73	119	-	350	34,0	-
Tollo	297	1.119	1.416	13	3.918	36,1	3,3
Torino di Sangro	231	-	231	2	3.017	7,7	0,7
Tornareccio	405	-	405	5	1.681	24,1	3,0
Torrebruna	36	-	36	-	777	4,6	-
Torrevecchia Teatina	436	1.338	1.774	38	4.162	42,6	9,1
Torricella Peligna	111	-	111	6	1.239	9,0	4,8
Treglio	240	-	240	2	1.681	14,3	1,2
Tufillo	30	143	173	-	379	45,7	-
Vacri	173	-	173	23	1.586	10,9	14,5
Vasto	4.512	11.379	15.891	108	40.489	39,3	2,7
Villa Santa Maria	148	266	414	-	1.236	33,5	-
Villalfonsina	57	-	57	-	913	6,2	-
Villamagna	150	-	150	5	2255	6,65	2,2
Asl2	47.785	86.998	134.783	1.515	378.720	35,6	4,0

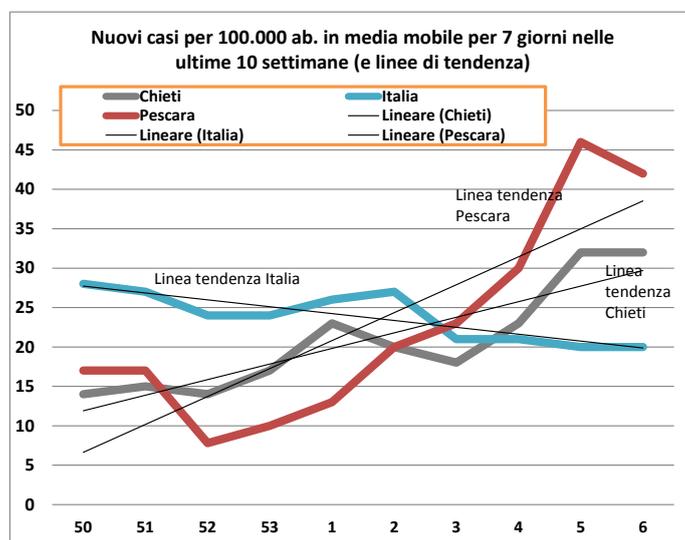
Insorgenza dei casi per età nelle ultime due settimane

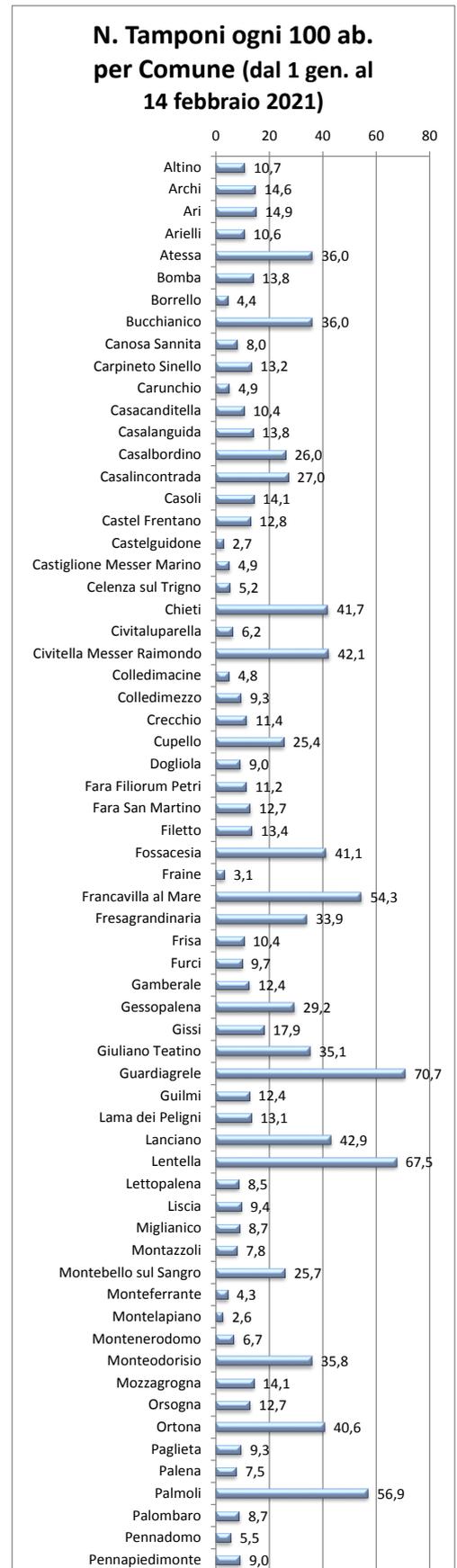
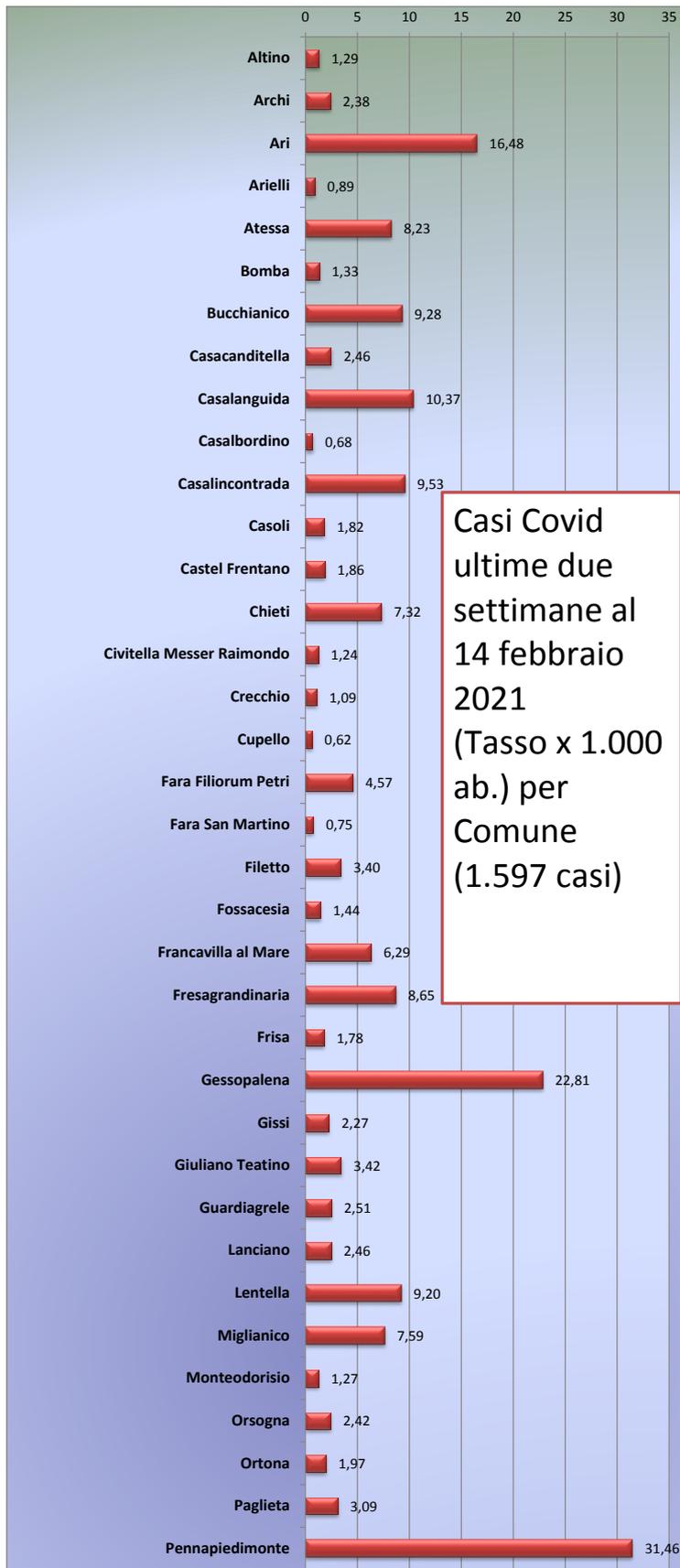
Casi Covid-19 ultime due settimane (al 14 feb 2021)		
Distretto	Casi Covid ultime 2 settimane	Casi ogni 1000 ab.
Alto Vastese	30	1,98
Chieti	368	7,32
Francavilla al Mare	417	7,47
Guardiagrele	156	5,06
Lanciano	127	2,10
Ortona	68	2,03
Sangro-Aventino	187	3,83
Vasto-Costa sud	162	1,92
Fuori provincia	82	
Totale Asl2	1597	4,22
Comuni con più di 8 casi		
Chieti	368	7,32
Francavilla al Mare	158	6,29
San Giovanni Teatino	114	8,18
Vasto	108	2,67
Atessa	87	8,23
Lanciano	85	2,46
Bucchianico	47	9,28
Ortona	44	1,97
Ripa Teatina	43	10,72
Torrevecchia Teatina	38	9,13
Miglianico	36	7,59
Gessopalena	30	22,81
Casalincontrada	29	9,53
San Salvo	26	1,31
Vacri	23	14,50
Guardiagrele	22	2,51
Ari	18	16,48
Pennapiedimonte	14	31,46
Tollo	13	3,32
Paglieta	13	3,09
Perano	12	7,72
Roccamontepiano	10	6,22
Casoli	10	1,82
Casalanguida	9	10,37
Roccascalegna	9	7,93
Fara Filiorum Petri	9	4,57
Orsogna	9	2,42
Fossacesia	9	1,44
Casalanguida	9	1,74
Pianella	9	3,99
Fresagrandinaria	8	4,06
Castel Frentano	8	1,86

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.

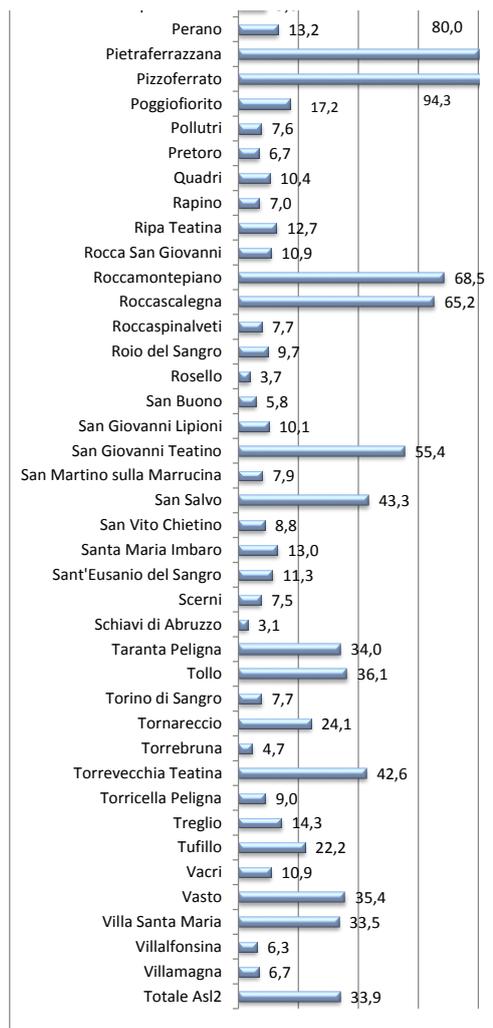
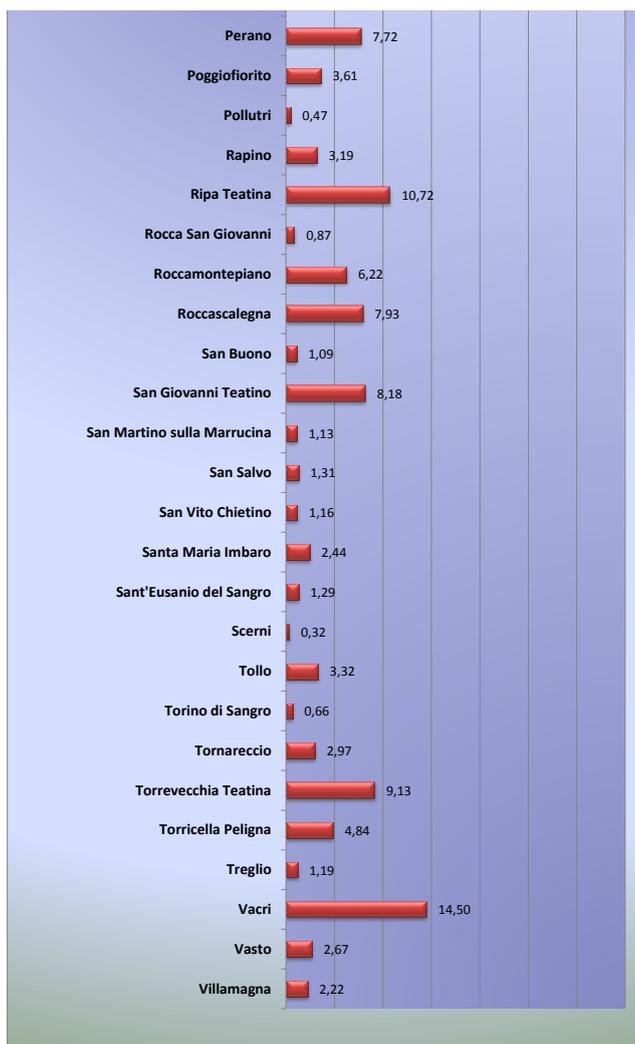
Il Distretto di Francavilla e quello di Chieti hanno il numero di casi (e per 1.000 abitanti) più elevato negli ultimi 14gg. Tra i Comuni con numero di casi per 1000ab. più alto spiccano i Comuni di Pennapiedimonte (31,4), Gessopalena (22,8), Ari (16,5) e Vacri (14,5), ma per numerosità dei casi sono da osservare: Chieti (368), Francavilla (158), San Giovanni Teatino (114), Vasto (108) e Atessa (87). Evidente il coinvolgimento delle città più popolate, in particolare quelle afferenti all’Area Metropolitana della Val Pescara.

A conferma della ripresa della diffusione del Coronavirus correlata ai poli urbani e alle zone commerciali, il grafico mostra l’andamento dei nuovi casi per 100.000 ab. delle ultime 10 settimane, mettendo a confronto le province di Chieti e Pescara con l’Italia (con le rispettive linee di tendenza) dei contagi.



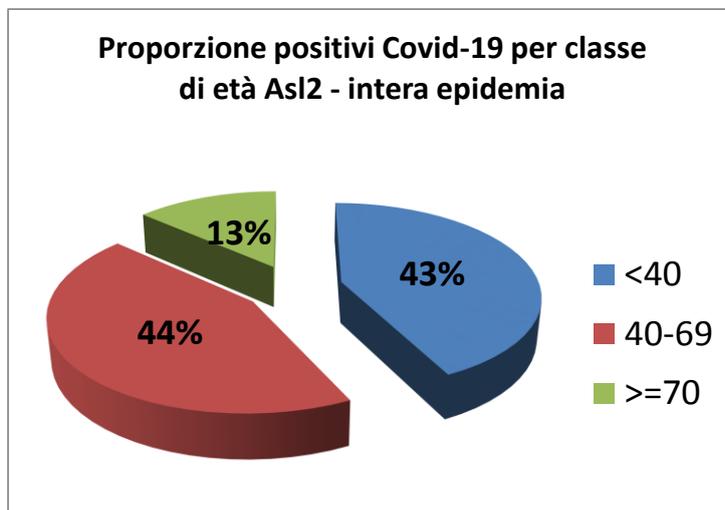


I Grafici seguono dalla pagina precedente



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**.

La torta dei casi per classe di età mostra come nelle due ultime settimane sia aumentata la proporzione degli adulti (40-69 anni) che sono passati dal 40% dell'ultima settimana al 44%, a scapito unicamente dei giovani (> 40 anni), che si sono ridotti dal 47% al 44%, in quanto la quota dei soggetti con età > = di 70 anni è invariata.



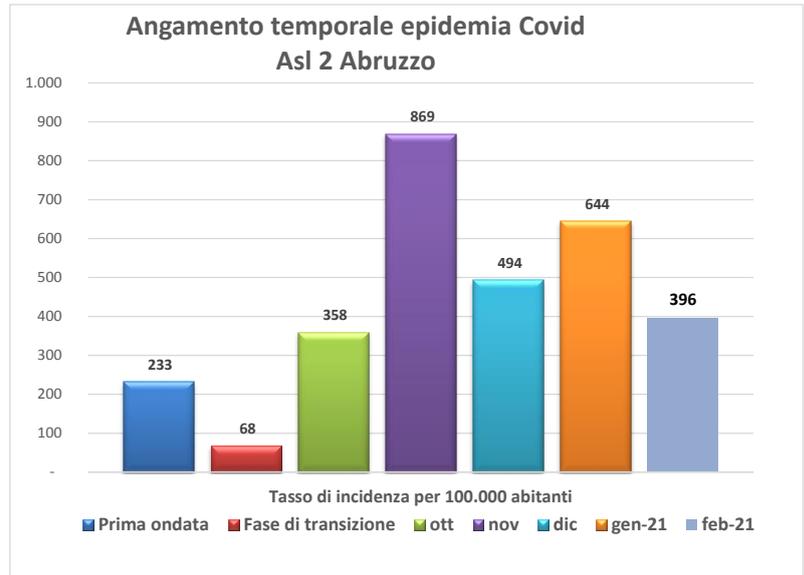
Epi Info

Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica dei casi positivi Codiv -19 della Asl2
Casi delle ultime due settimane (al 14 febbraio 2021 - 1.597 casi)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv
Record Count: 1.597 (Asl2 Abruzzo) Date: 14/02/2021
Selection: CasiChieti = 1

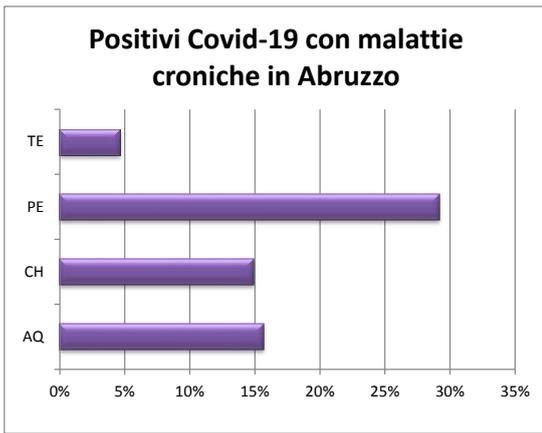
FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETA'

CLASSI DI ETA'	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	53	3,3%
6-14	166	10,4%
14-19	97	6,1%
20-29	166	10,4%
30-39	200	12,5%
40-49	281	17,6%
50-59	249	15,6%
60-69	170	10,6%
70-79	133	8,3%
80-89	61	3,8%
oltre 90	21	1,3%
Totale	1597	100,0%



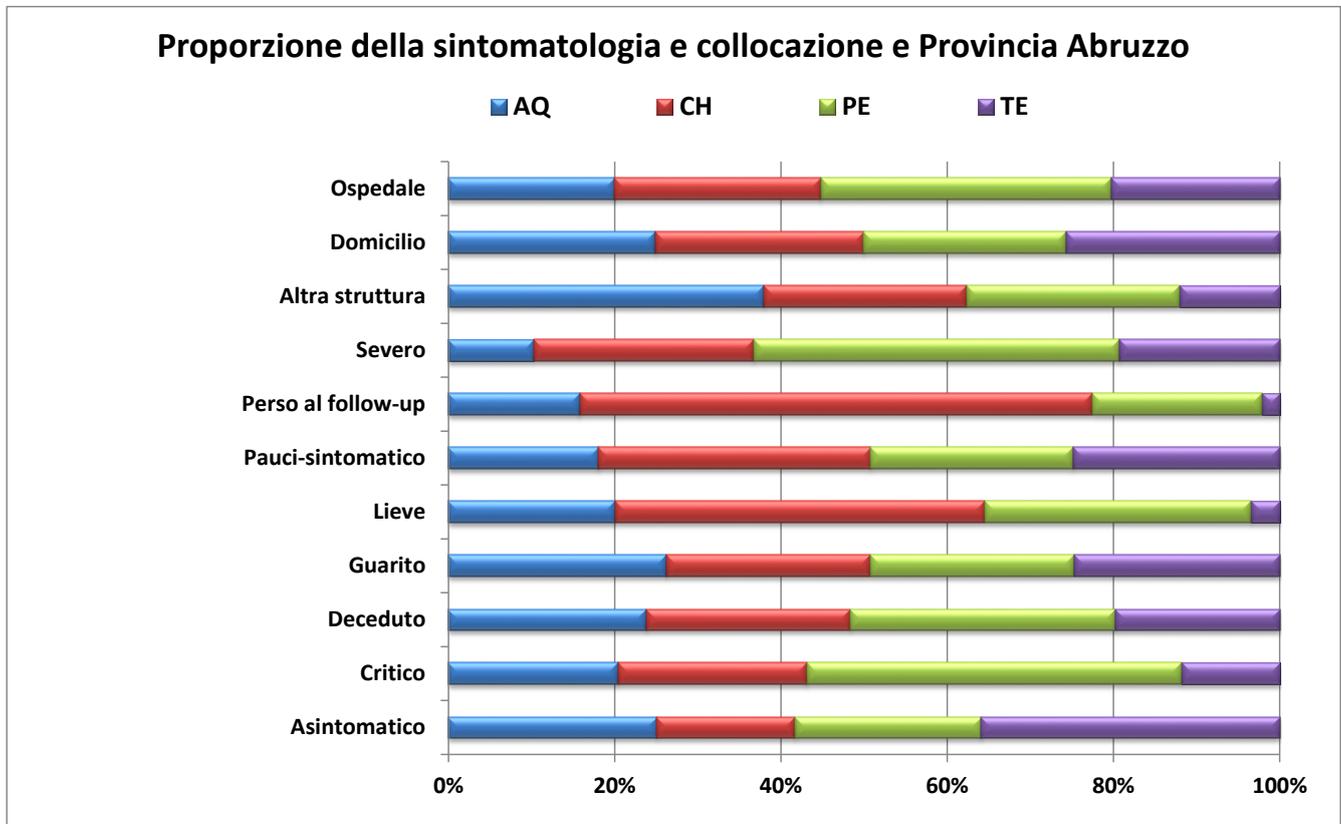
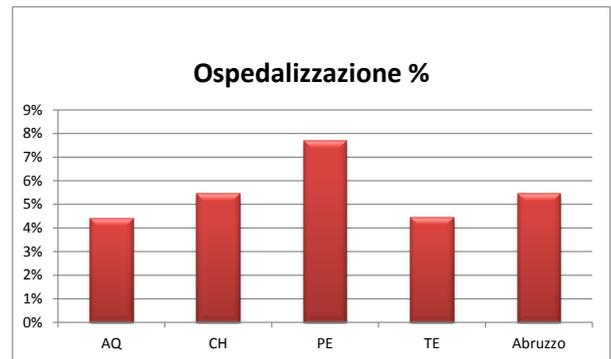
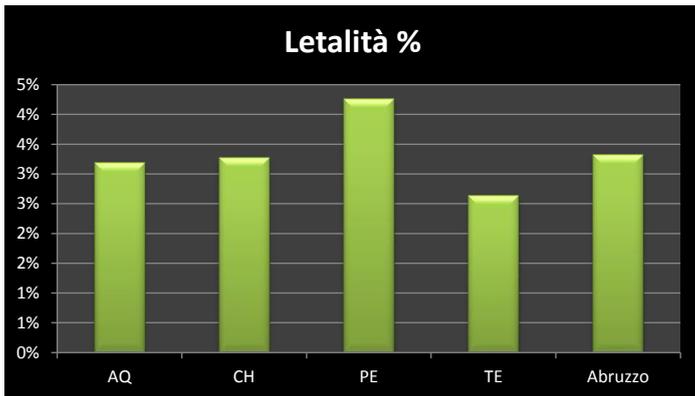
Classe di età	Seconda ondata								Totale
	Prima ondata	Fase di transizione	ott	nov	dic	gen-21	feb-21		
0-6	52	42	172	521	234	625	323	1.968	
'06-14	30	26	226	720	407	682	595	2.686	
14-19	101	106	562	958	408	698	556	3.390	
20-29	133	111	533	1.059	528	655	398	3.418	
30-39	218	94	436	1.066	488	692	431	3.425	
40-49	218	58	397	916	539	662	489	3.279	
50-59	264	73	364	1.025	509	703	393	3.332	
60-69	296	74	288	833	429	620	312	2.851	
70-79	255	48	177	567	453	508	314	2.322	
80-89	434	31	332	669	622	528	207	2.823	
oltre 90	1.119	17	797	966	1.475	814	271	5.459	
Totale	233	68	358	869	494	644	396	3.062	

I casi degli ultimi 14 giorni (n. 1.597 al 14feb. 2021), sono distribuiti per classe di età. La tabella dei tassi di incidenza specifici per classi di età permette di confrontare il numero di nuovi casi stratificati per età per ciascun mese della prima ondata (febbraio-maggio), il periodo di transizione (giugno agosto) con la seconda ondata (da ottobre 2020). Complessivamente la fascia di popolazione più anziana (> 90 anni) ha il tasso più alto di infezione, ma nel mese di febbraio si osserva una maggiore incidenza di casi dall'età scolare, via via decrescente all'aumentare dell'età e minima a 90 anni (presumibilmente effetto dovuto all'adozione dello screening di massa con i test rapidi).



L'età è solo uno dei fattori che determinano la gravità della malattia SARS-CoV-2. Come si può constatare dalle tabelle dei casi a confronto delle province abruzzesi, la percentuale di presenza di patologie croniche preesistenti varia, così come la letalità e l'ospedalizzazione dei Casi Covid-19. Osservando il grafico della proporzione della sintomatologia e della collocazione tra le Asl abruzzesi, si può avere una idea delle differenze di stile di comportamento clinico e assistenziale tra le Asl della

Regione



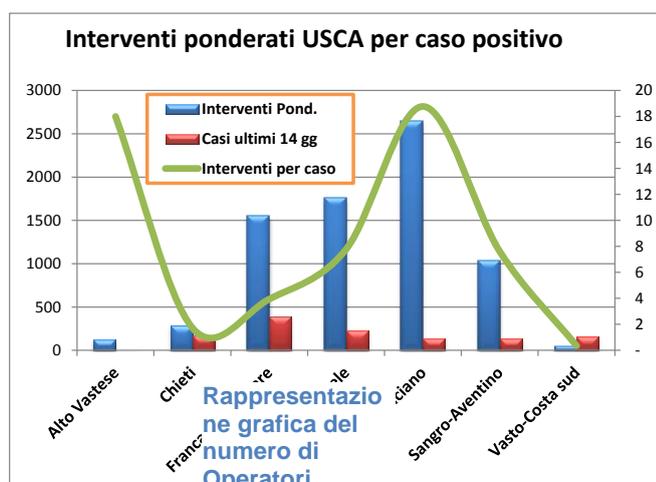
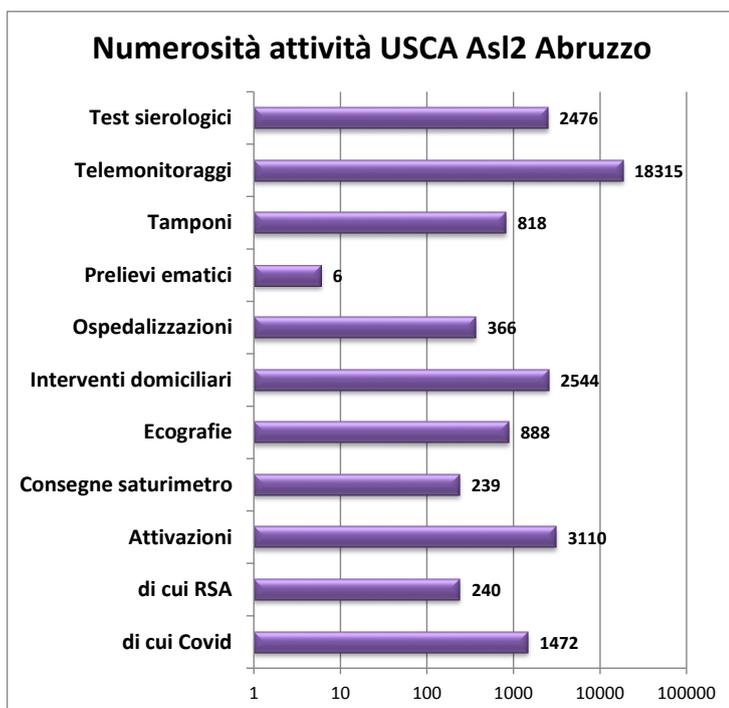
Attività USCA

Attività	Sede USCA						
	Chieti	Gissi	San Salvo	San Vito	Francavilla	Atessa	Guardiagrele
Attivazioni	1.140	48	351	452	439	292	388
di cui Covid	310	42	217	348	138	129	288
di cui RSA	-	7	-	121	25	43	44
Consegne saturimetro	20	11	64	43	18	56	27
Ecografie	54	8	45	467	6	52	256
Interventi domiciliari	349	267	325	584	339	222	458
Ospedalizzazioni	29	19	43	36	63	51	125
Prelievi ematici	2	-	-	-	-	4	-
Tamponi	-	143	-	45	21	512	97
Telemonitoraggi	3.297	770	4.254	3.563	1.804	2.077	2.550
Test sierologici	301	-	595	697	301	299	283
Totale	5.192	1.266	5.677	5.887	2.991	3.565	4.184

I medici USCA (28 medici distribuiti su 7 sedi) al 14 febbraio 2021 hanno eseguito 28.762 prestazioni (in media 6 prestazioni per caso positivo, collocati in Residenza o a Domicilio). Le attivazioni complessive da parte dei MMG sono state n.3.110. 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 star meglio non soltanto clinicamente, ma anche psicologicamente.



Rappresentazione grafica del numero di Operatori sanitari divenuti positivi al Covid-19 a confronto con tutti i casi

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 12/02/2021						
Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali
Altino	5	5		63	1	69
Archi	6	6		22	1	29
Ari	23	23		34	2	59
Arielli	1		1	16		17
Atessa	134	128	6	257	11	402
Bomba	2	2		8		10
Borrello	0			9		9
Bucchianico	55	53	2	135	4	194
Canosa Sannita	3	3		30		33
Carpineto Sinello	1	1		9		10
Carunchio	0			5		5
Casacanditella	3	3		26	1	30
Casalanguida	10	10		7		17
Casalbordino	11	10	1	95	4	110
Casalincontrada	35	30	5	72	1	108
Casoli	39	32	7	71	8	118
Castel Frentano	16	15	1	56	1	73
Castelguidone	0			14	1	15
Castiglione Messer Marino	0			8		8
Celenza sul Trigno	0			5		5
Chieti	472	436	36	1231	41	1744
Civitaluparella	0			4		4
Civitella Messer Raimondo	3	3		5		8
Colledimacine	1		1	0		1
Colledimezzo	0			3	1	4
Crecchio	4	4		116	4	124
Cupello	7	7		71	3	81
Dogliola	0			17	1	18
Fallo	0			3		3
Fara Filiorum Petri	11	11		57	1	69
Fara San Martino	1	1		21		22
Filetto	5	5		13		18
Fossacesia	10	9	1	119	4	133
FrancaVilla al Mare	254	239	15	588	18	860
Fresagrandinaria	9	8	1	30		39
Frisa	10	9	1	58	2	70
Furci	0			51		51
Gamberale	0			7		7
Gessopalena	45	40	5	14	1	60
Gissi	7	7		72	1	80
Giuliano Teatino	7	7		16		23
Guardiagrele	50	47	3	232	2	284
Guilmi	0			1		1
Lama dei Peligni	1	1		39	1	41
Lanciano	164	144	20	724	43	931
Lentella	6	6		10		16
Lettopalena	0			3		3
Liscia	0			6	1	7
Miglianico	51	38	13	103	2	156
Montazzoli	1	1		9	2	12
Montebello sul Sangro	0			5		5
Monteferrante	0			3		3
Montelapiano	0			2		2
Montenerodomo	0			20	2	22
Monteodorisio	5	3	2	41	2	48
Mozzagroga	9	9		50	1	60

Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali
Orsogna	12	10	2	75	1	88
Ortona	142	116	26	820	53	1015
Paglieta	16	13	3	33	2	51
Palena	0			22	1	23
Palmoli	17	17		25	3	45
Palombaro	1	1		10	1	12
Pennadomo	0			3		3
Pennapiedimonte	1	1		3		4
Perano	16	16		30		46
Pietraferrazzana	0			23		23
Pizzoferrato	3	1	2	80		83
Poggiofiorito	4	3	1	22		26
Pollutri	2	2		47		49
Pretoro	0			13	2	15
Quadri	0			26		26
Rapino	4	4		11		15
Ripa Teatina	55	55		88	6	149
Rocca San Giovanni	5	5		29	3	37
Roccamontepiano	21	18	3	75	2	98
Roccascalegna	9	9		22	3	34
Roccaspinalveti	4	4		22	1	27
Roio del Sangro	0			2		2
Rosello	0			4	1	5
San Buono	1	1		17		18
San Giovanni Teatino	204	196	8	409	26	639
San Martino sulla Marrucina	1	1		7	2	10
San Salvo	53	46	7	565	23	641
San Vito Chietino	9	9		64	2	75
Santa Maria Imbaro	6	5	1	25	1	32
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	13	12	1	52	1	66
Torino di Sangro	6	5	1	29		35
Tomareccio	10	8	2	55	1	66
Torrebruna	0			12	1	13
Torrecchia Teatina	55	55		110	2	167
Torricella Peligna	8	6	2	14	1	23
Treglio	5	5		52	1	58
Tuffillo	0			8		8
Vacri	29	28	1	24	1	54
Vasto	168	159	9	688	29	885
Villa Santa Maria	4	3	1	41	11	56
Villalfonsina	0			6		6
Villamagna	12	11	1	52	2	66
Totale	2379	2186	193	8574	354	11307

Ospedalizzazione

Covid-19 - Ricoveri in ospedale Asl2 Abruzzo

Ospedale	Anno - mese di Ricovero								
	2020				2021			Totale	
	Prima ondata	Fase di transizione	ott	nov	dic	gen	feb		
CASA DI CURA PRIVATA 'DOTT. SPATOCCO'		2	0		106	147	139	69	462
CASA DI CURA S. FRANCESCO		0	0			2	3		5
P.O. ATESSA 'SAN CAMILLO DE LELLIS'		92	0		44	47	36	15	234
P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI		380	39	85	219	167	199	81	1171
P.O. 'G. BERNABEO' ORTONA		19	1	3	1	5	1	1	31
P.O. LANCIANO Renzetti		13	1			4	1		19
P.O. VASTO S.Pio da Pietralcina		31	9	18	59	36	28	16	197
Totale		537	50	106	429	408	407	181	2119

Ricoverati per reparto al 7 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		51	22	38		111
Pneumologia Covid		12				12
Malattie Infettive	11	19				30
Terapia Intensiva	3	5				8
Presidi territoriali					20	20
Totale	14	87	22	38	20	181
Percentuale di Posti Letto di Terapia Intensiva occupata da Pazienti Covid-19				38%		
Percentuale di Posti Letto in area NON critica occupata da Pazienti Covid-19				65%		

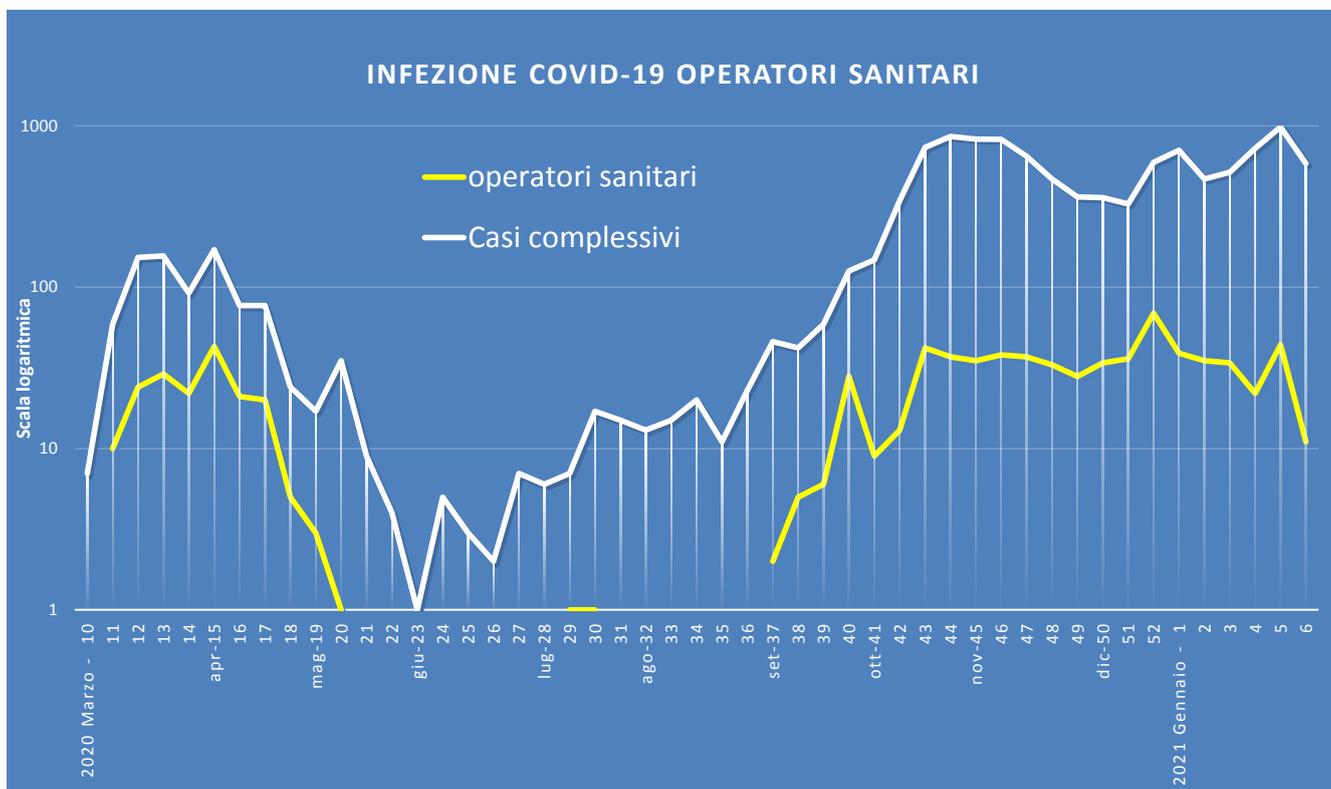
Si è verificato un ulteriore incremento (+6,5%) dei casi ospedalizzati nell'ultima settimana (erano 170 la scorsa), di cui 44% (80) sono collocati in strutture a bassa intensità di cura. Questa settimana ha aperto anche il Covid Hotel di Gissi, con 20 posti letto (7 ospiti ad oggi). La percentuale di posti letto dell'area di Terapia intensiva occupata è salita a 38%, quella dell'area non critica al 65%.

Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	6-feb	13-feb	Differenza assoluta	Differenza percentuale
Positivi	427.034	402.174	- 24.860	-5,8%
Terapia Intensiva	2.110	2.095	- 15	-0,7%
Ricoverati con sintomi	19.408	18.736	- 672	-3,5%
Isolamento domiciliare	405.516	381.343	- 24.173	-6,0%

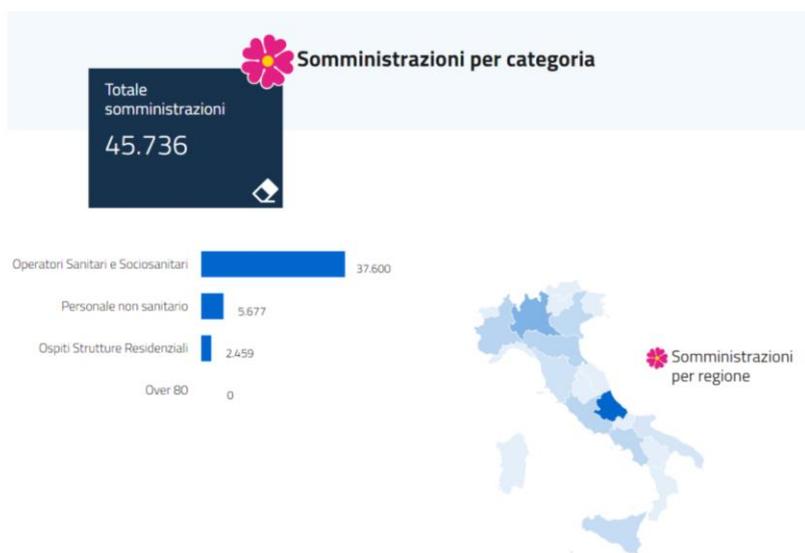
La tabella a lato (dati nazionali) mostra al contrario l'ulteriore diminuzione della assistenza dei positivi a domicilio (-6,0%), e il decremento dei ricoveri ospedalieri (-3,5%) e in terapia intensiva (-0,7%) a fronte di una diminuzione di casi del 5,8%.

Vaccinazioni

Il grafico mostra l'andamento nel tempo (settimanale) in Asl2 del contagio degli operatori sanitari. Si noti che l'andamento per tutto il periodo epidemico è parallelo a quello della popolazione generale, ma si osserva un distanziamento delle due curve nelle ultime settimane, iniziato dopo l'avvio delle vaccinazioni.



Dal portale vaccini Covid-19 del Ministero della Salute si legge che al 14 febbraio sono state somministrate in Abruzzo 45.736 dosi di vaccino, di cui l'82% a operatori sanitari, 12% a personale non sanitario e il 5% a ospiti di strutture residenziali. Deve ancora partire la vaccinazione agli ultra 80enni.



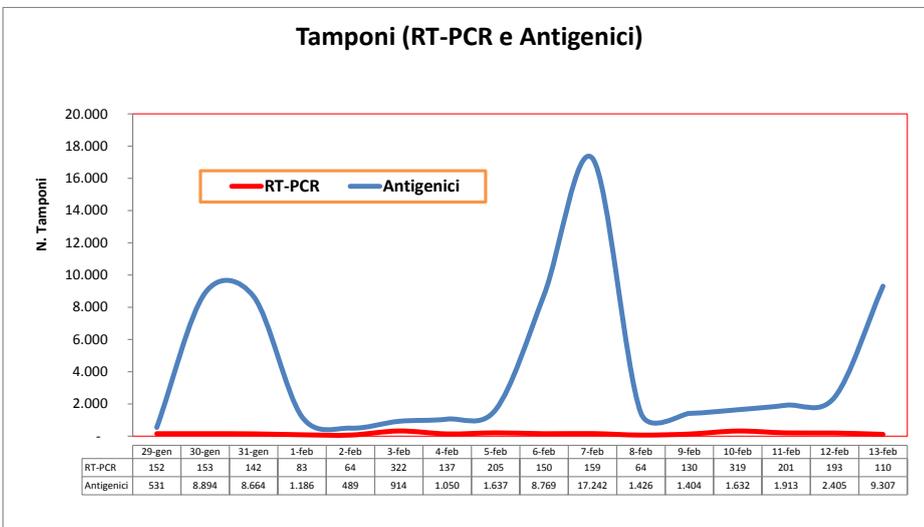
Report Vaccini Anti COVID-19

Report aggiornato al: 14-02-2021 08:00

Regioni	↑↓	Dosi somministrate	Dosi consegnate	↑↓ %
Abruzzo		45.736	63.130	72,4
Totale		45.736	63.130	72,4%

Tamponi

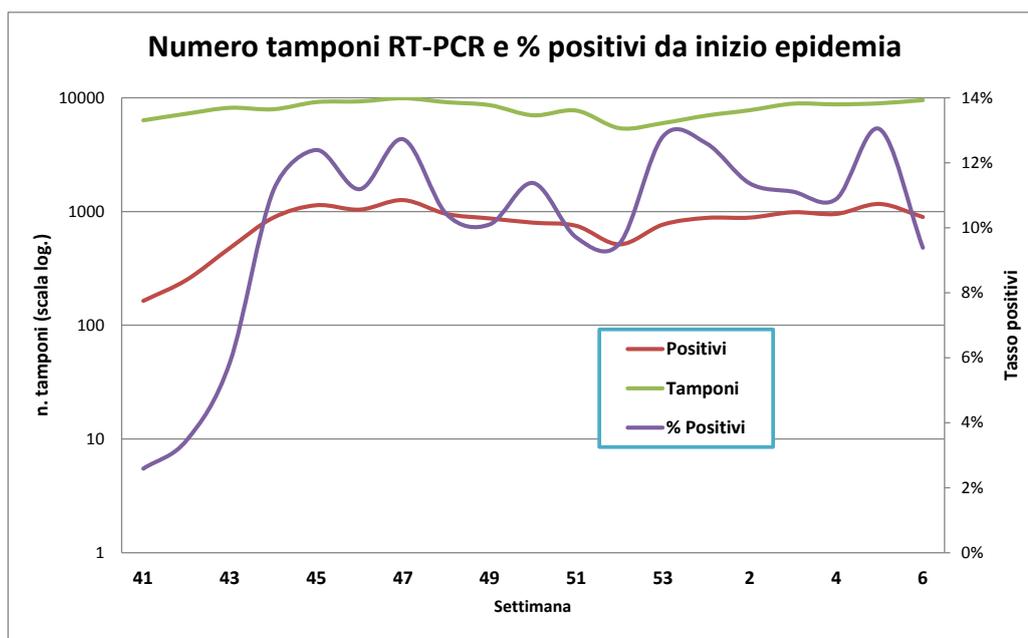
In queste pagine l'andamento temporale della somministrazione di tamponi molecolari (RT-PCT e Antigenici, distinti per fascia di età esede di somministrazione, (dei tamponi antigenici si è parlato da pag. 2 a pag.6).



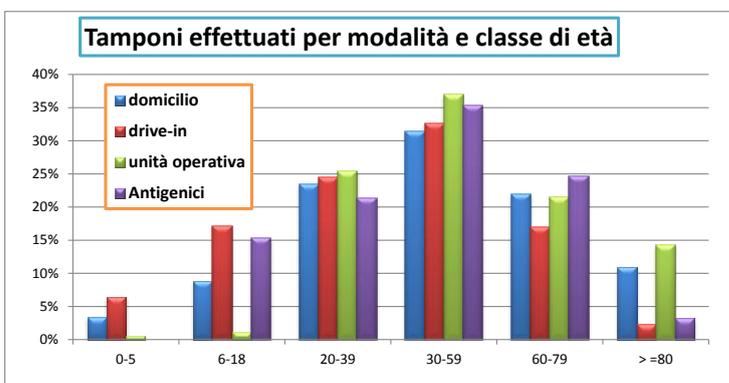
pag. 2 a pag.6).

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

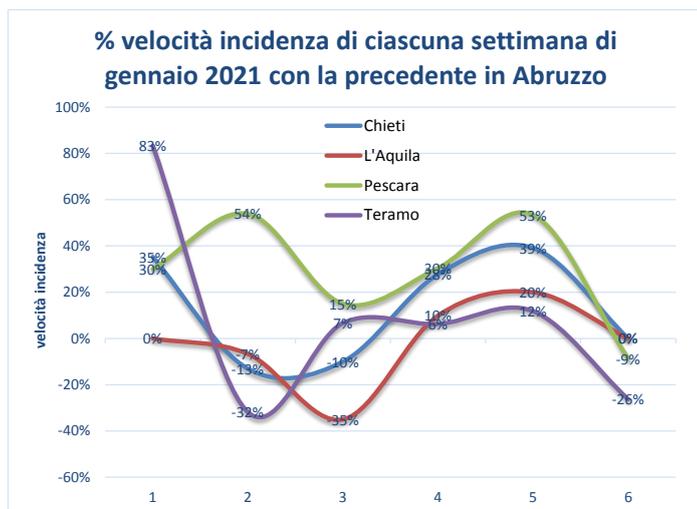
Il secondo mostra, l'andamento nelle ultime 16 settimane del numero di Tamponi RT-PCR, dei positivi e del tasso di positività.



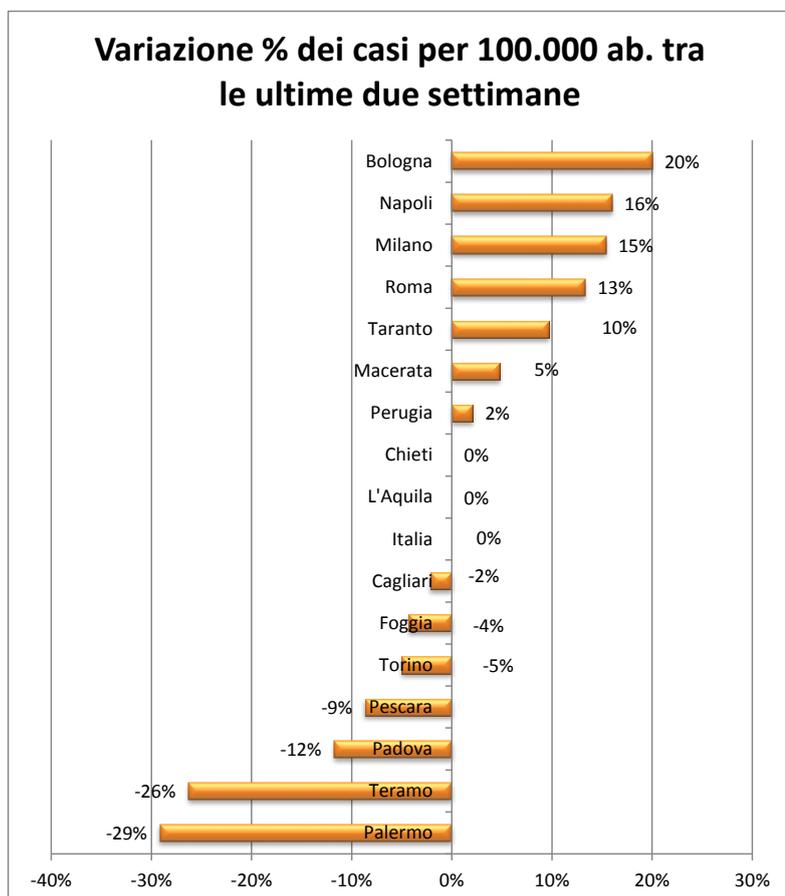
Infine due immagini relative alla distribuzione per classi di età delle diverse modalità di esecuzione del tampone e dei giorni medi di intervallo tra la richiesta e l'esito dei tamponi RT-PCR.



Variazione media mobile a 7 giorni dei nuovi casi ogni 100.000 per Provincia



Il grafico a fianco mostra l'indice che abbiamo chiamato "velocità incidenza" del Covid-19, che mostra la riduzione della velocità di crescita nell'ultima settimana. 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 Epidemiologia¹, questo indice viene denominato RDt, utilizzato in Germania dall'Istituto Robert Koch (che lo chiama reproduction number) al posto dell'Rt.



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.

¹<https://www.epidemiologia.it/ma-siamo-proprio-sicuri-che-il-giallo-e-il-colore-giusto/>
Report Covid Asl2 settimana 6- 2021