



REGIONE ABRUZZO
ASLn.2
Lanciano-Vasto-Chieti
Direzione Sanitaria Aziendale

Integrazione Ospedale Territorio
 Dipartimento di Prevenzione
 Distretti Sanitari



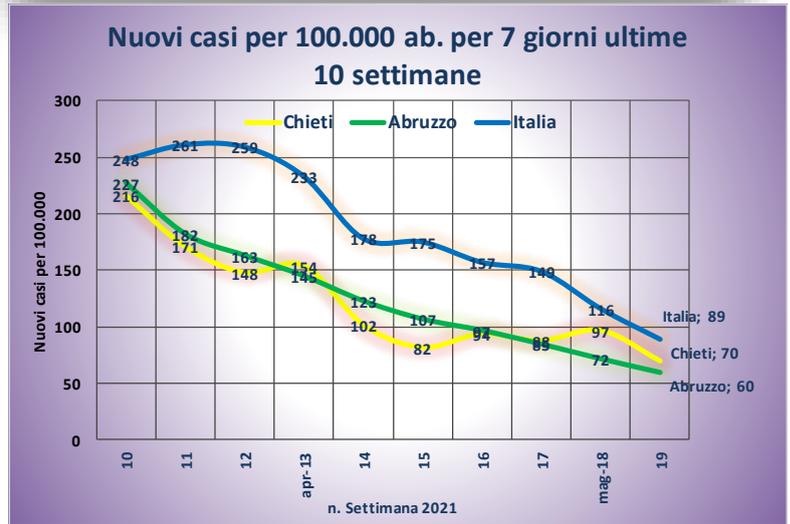
VACCINAZIONI, IN CAMPO L'ESERCITO



Covid-19 Situazione epidemiologica settimana n. 19 - 2021
Dati al 16 maggio 2021

Sommario

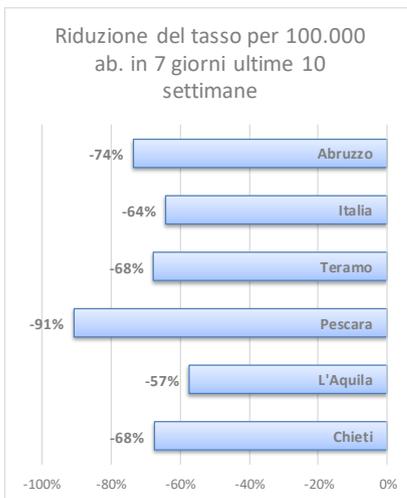
Insorgenza dei casi per età 2
 Epidemia nei Comuni ultimi 7 giorni 4
 Attività UCAT e USCA 11
 Ospedalizzazione 13
 Tamponi 15
 Vaccinazioni anti Covid 16
 Studi sulla di valutazione efficacia vaccinale 31



Sintesi

In Provincia di Chieti la situazione epidemiologica del Covid-19, nella 19° settimana del 2021, nonostante oscillazioni tra alti e bassi delle ultime settimane, tende alla progressiva riduzione, come si sta verificando in Abruzzo e nella maggior parte delle province in Italia. Una riduzione di -28% rispetto alla scorsa settimana dei nuovi casi (70 casi ogni 100.000 ab., corrispondenti a 38 casi al giorno). Alcuni focolai interessano i Comuni di Guardiagrele, Lanciano, Vasto e San Salvo. Il numero dei casi ricoverati è sceso a 62 (-26,2%). Dal 1 gennaio sono stati effettuati 308.000 tamponi che hanno interessato l'81% della popolazione. Al 16 maggio sono state somministrate 171.973 dosi vaccinali (69% prima dose, 31% di richiamo) raggiungendo il 31,5% della popolazione con la prima dose e il 13,9% con la seconda. Sono stati vaccinati il 83,7% dei residenti con età maggiore di 80 anni con la prima dose e il 70,8% con la seconda (pur osservando differenze di genere e fra i Comuni). Un altro dato positivo è quello delle persone di questa classe di età vedono ridurre il proprio tasso di incidenza del -62% da aprile (-40% in tutte le età), in particolare tra coloro che soffrono di patologie croniche: evidente effetto dell'alto tasso vaccinale di questa popolazione fragile. Il grafico mostra la percentuale di riduzione dell'epidemia nelle province abruzzesi, a confronto con la media italiana nelle ultime 10 settimane.

Andamento del tasso x 100.000 dei casi Covid a 7 giorni nelle ultime 10 settimane Provincia Chieti, Abruzzo e Italia



Insorgenza dei casi per età nelle ultime due settimane

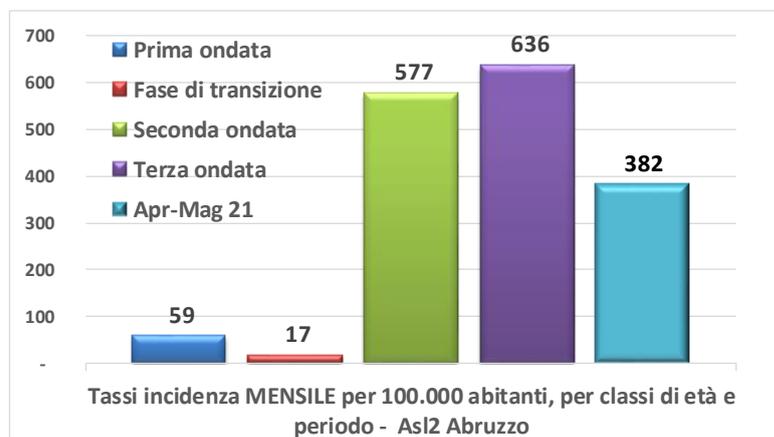
Epi Info

Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica prevalenza casi positivi Codiv -19 della Asl2
Casi delle ultime due settimane (al 16 maggio 2021 - 654 casi)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv
Record Count: 654 (Asl2 Abruzzo) Date: 16/05/2021
Selection: CasiChieti = 1

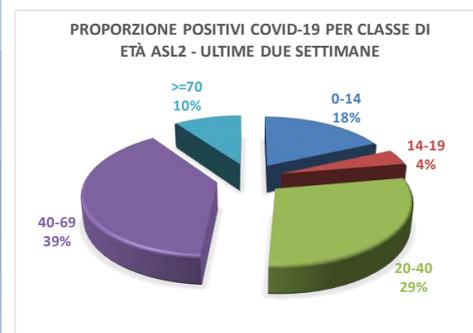
FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ'

CLASSI DI ETÀ'	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	57	9,0%
6-14	58	9,1%
14-19	26	4,1%
20-29	77	12,1%
30-39	106	16,7%
40-49	114	18,0%
50-59	77	12,1%
60-69	57	9,0%
70-79	43	6,8%
80-89	16	2,5%
oltre 90	3	0,5%
Totale	634	100,0%



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

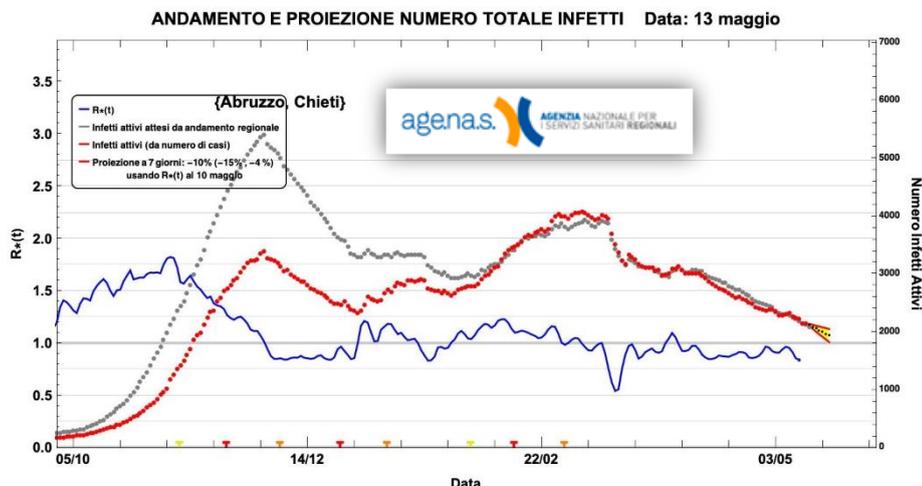
Classe di età	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	Terza ondata	Apr-Mag 21	Totale
0-6	16	13	380	1.047	674	349
06-14	8	7	463	746	505	340
14-19	21	22	540	619	348	313
20-29	34	28	716	681	459	379
30-39	55	24	674	710	453	382
40-49	56	15	630	705	412	366
50-59	66	18	631	654	402	356
60-69	74	19	516	530	287	292
70-79	63	12	394	470	228	242
80-89	109	8	542	509	212	290
oltre 90	266	4	1.027	802	301	510
Totale	59	17	577	636	382	337



I casi incidenti degli ultimi 14 giorni al 16 maggio 2021 sono stati 634 (-10% dalla settimana precedente). Nelle tabelle e i grafici i casi di Covid-19 sono distribuiti per classe di età e raggruppati in tassi di incidenza specifici, mensili: ciò permette di confrontare il numero di nuovi casi per ciascuna fascia di età in ogni mese della prima ondata (febbraio-maggio 2020), il periodo di transizione (giugno settembre 2020), la seconda ondata (ottobre dicembre 2020), la terza ondata (gennaio marzo 2021) e i medi di aprile-maggio 2021. E'

evidente la diminuzione dell'epidemia: nei mesi di aprile e maggio presenta tassi inferiori del -40% rispetto alla terza ondata. Tutte le fasce di età mostrano un tasso mensile di casi ogni 100.000 in discesa rispetto alla terza ondata, ma la riduzione diventa maggiore del -50% oltre 70 anni, ottenendo una riduzione del 58% sopra gli 80 e del -62% degli over 90.

Di lato il grafico che misura l'andamento e mostra la proiezione dei casi Covid in Provincia di Chieti (dati al 13 maggio – fonte Agenas). Viene mostrato l'andamento dell'indice $R^*(t)$, degli infetti attivi e la proiezione a 7 giorni della curva in crescita, che esprime l'andamento



Il grafico della proiezione rappresenta:

- Linea blu: andamento dell'indice $R^*(t)$.
- Linea a puntini rossi: stima degli infetti attivi
- Linea a puntini neri: proiezione dell'andamento degli infetti attivi a 7 giorni, a partire dalla stima semplificata di $R^*(t)$.
- Cono giallo: limiti inferiori e superiori dell'intervallo di variabilità dell'estrapolazione a 7 giorni del numero di infetti attivi.

dell'epidemia, ossia la velocità con cui il numero di infetti attivi cresce o diminuisce. Il metodo si fonda sul calcolo di un indice riproduttivo semplificato denominato

$R^*(t)$ non confrontabile con l' $R(t)$ pubblicato dall'ISS.

La tabella a lato mostra il numero di casi e la percentuale di coloro che presentano una o più malattie croniche preesistenti all'infezione da Covid-19 per singola classe di età negli ultimi 14 giorni. Non ci sono casi con malattie croniche oltre i 90 anni (su 3 casi di infezione) e sono solo 5 (su 16 con infezione) nelle persone tra 80-89 anni.

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

Classi di età	Malattie croniche	% di ciascuna classe
0-6	0	0,0%
06-14	2	3,4%
14-19	1	3,8%
20-29	3	3,9%
30-39	4	3,8%
40-49	4	3,5%
50-59	17	22,1%
60-69	14	24,6%
70-79	10	23,3%
80-89	5	31,3%
oltre 90	0	0,0%
Totale	60	9,5%

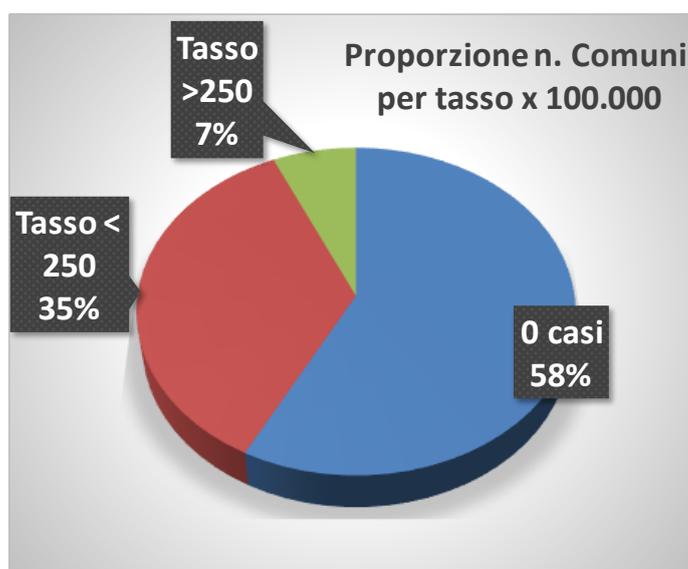
Epidemia nei Comuni della Provincia ultimi 7 giorni

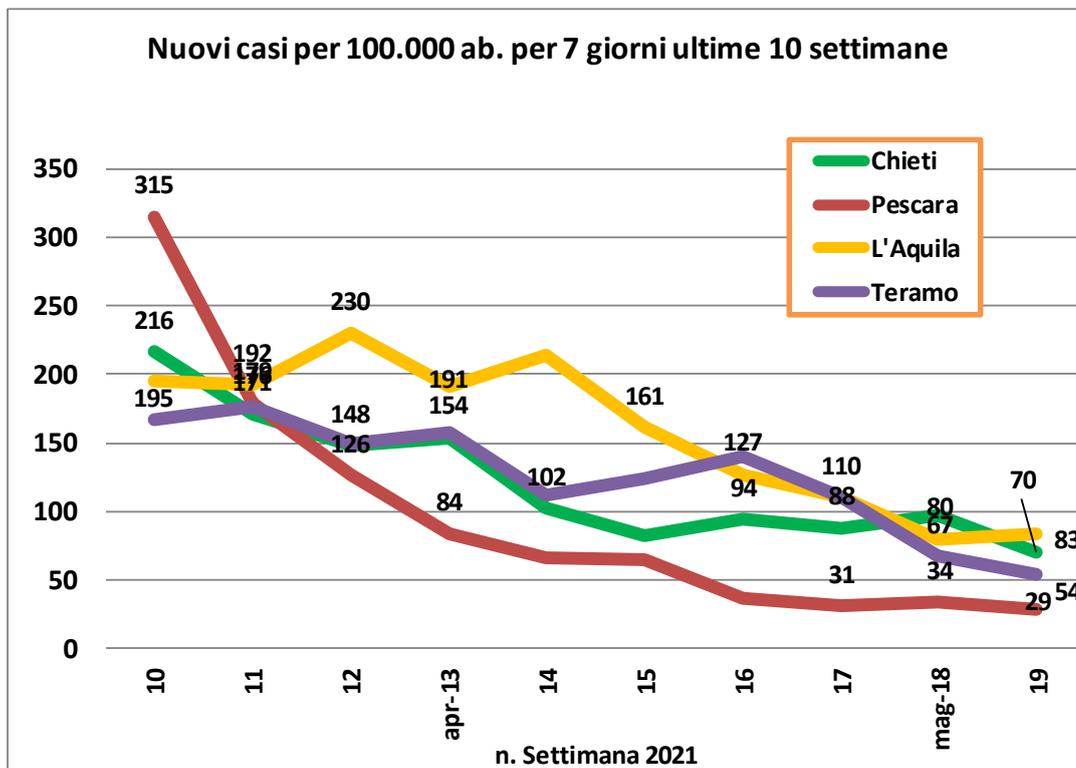
Casi Covid-19 ultimi 7 giorni (al 16 maggio 2021)

Distretto	Casi Covid ultimi 7 gg	Casi ogni 100.000 ab.
Alto Vastese	12	81
Chieti	14	28
FrancaVilla al Mare	11	20
Guardiagrele	53	173
Lanciano	40	66
Ortona	5	15
Sangro-Aventino	51	106
Vasto-Costa sud	73	87
Totale Asl2	259	69

Comuni con più di 250 casi x 100.000 ultimi 7gg		
Palombaro	5	522
Guardiagrele	40	460
Borrello	1	318
Sant'Eusanio del Sangro	7	303
Archi	6	290
Gissi	7	271
Fara Filiorum Petri	5	256

Nella tabella i Casi Covid-19 ultimi 7 giorni nei Distretti sanitari (i più alti la scorsa settimana quelli di Guardiagrele e Sangro Aventino) e nei Comuni. Il tasso di 250 casi ogni 100.000 ab. è stato oltrepassato solo da 7 Comuni con 71 casi per 18.800 abitanti. Questo indicatore è però molto fluttuante e risente molto di piccole oscillazioni in piccole comunità. Si tratta di focolai piccoli, ma sottolineano che l'epidemia, pur in riduzione, non è affatto estinta. Nei grafici a torta mostrano il n. dei Comuni con tasso x 100.000 inferiore alla soglia (37 Comuni) e la percentuale di popolazione corrispondente (296.000 – 79%). Il 16% della popolazione (61.000 persone), raggruppate in 60 Comuni (58% dei Comuni) non ha presentato casi in settimana. Questo dato indica che il virus incide meno ed è più facilmente controllabile con la sorveglianza epidemiologica, ma circola ancora in modo virulento nella popolazione

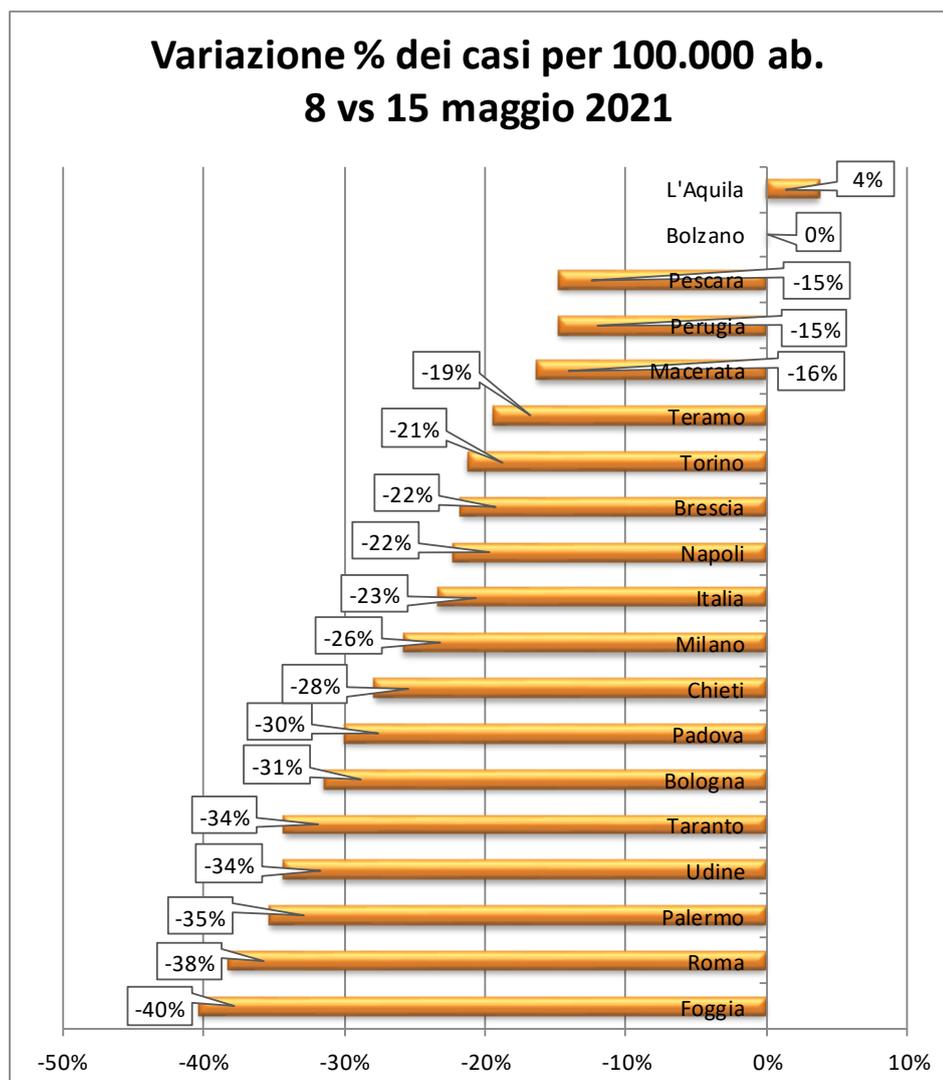




Nella figura a lato è rappresentata la discesa delle curve epidemiche dei casi per 7 giorni ogni 100.000 delle ultime 10 settimane nelle province della Regione Abruzzo. Il trend delle singole linee mostra differenze sia di entità che nelle oscillazioni tra le province.

Nel grafico a lato sono riportate le differenze dei casi x 100.000 in 7 giorni rispetto alla settimana precedente di 20 province italiane monitorate da questo report. Tutte le province monitorate sono in calo (tranne quella dell'Aquila e di Bolzano) da un minimo del -15% (Pescara-Perugia) ad un massimo di Foggia (-40%).

. Nelle due pagine successive si riportano i casi cumulativi dell'ultimo anno (dal 1 marzo 2020 al 14 maggio 2021): per ciascun Comune, distinti in Casi attivi, per collocazione assistenziale, coloro che sono riammessi in comunità, i deceduti e il tasso di prevalenza dei casi attivi..



Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 14/05/2021

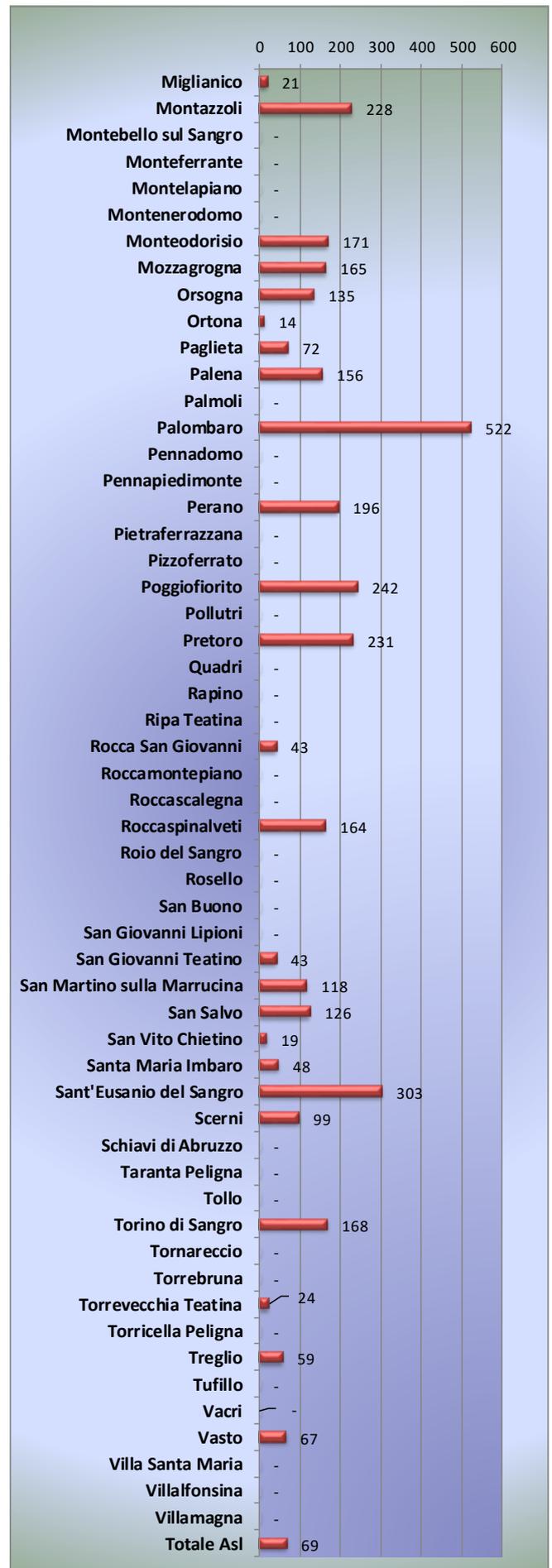
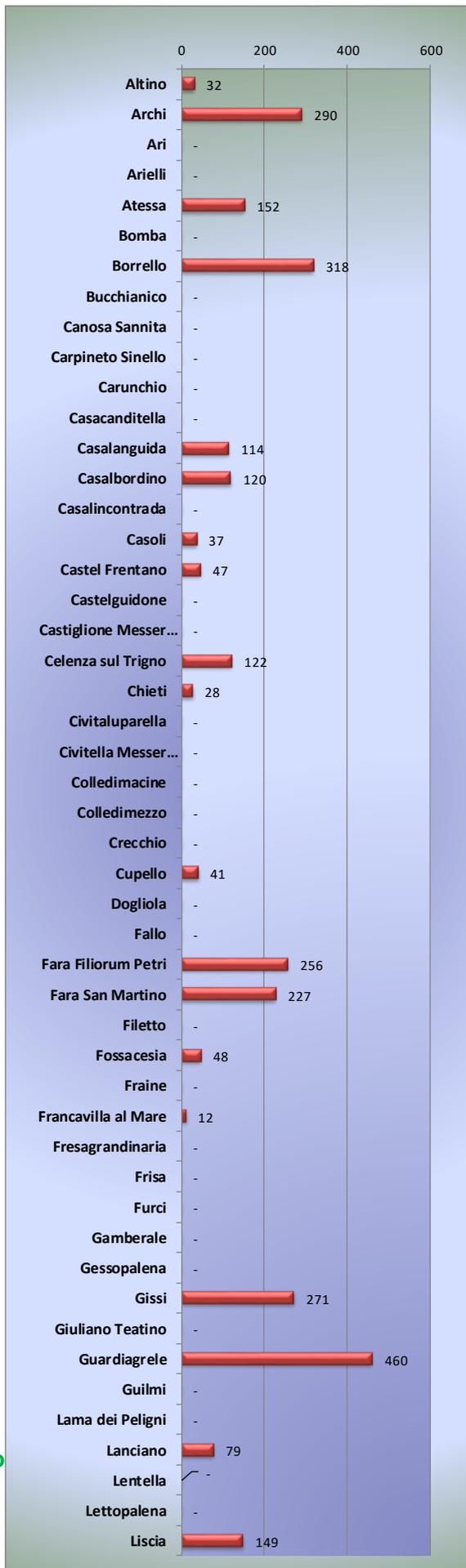
Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali	Popolazione residente	Indice di prevalenza
Altino	5	5		143	18	166	3093	0,16
Archi	19	18	1	46	1	66	2098	0,91
Ari	1		1	74	2	77	1092	0,09
Arielli	1		1	36		37	1121	0,09
Atessa	35	31	4	650	19	704	10566	0,33
Bomba	0			12		12	753	0,00
Borrello	1		1	9		10	322	0,31
Bucchianico	0			292	8	300	5064	0,00
Canosa Sannita	2	1	1	46	1	49	1297	0,15
Carpineto Sinello	0			21		21	546	0,00
Carunchio	2	2		32	1	35	633	0,32
Casacanditella	2	2		38	1	41	1221	0,16
Casalanguida	2	2		23		25	868	0,23
Casalbordino	12	12		145	4	161	5914	0,20
Casalincontrada	1	1		165	4	170	3042	0,03
Casoli	9	9		208	15	232	5486	0,16
Castel Frentano	9	8	1	150	4	163	4295	0,21
Castelguidone	0			24	1	25	343	0,00
Castiglione Messer Marino	0			71		71	1638	0,00
Celenza sul Trigno	5	4	1	15	1	21	848	0,59
Chieti	20	19	1	2726	96	2842	50287	0,04
Civitaluparella	0			4		4	309	0,00
Civitella Messer Raimondo	0			17	1	18	805	0,00
Colledimacine	0			1		1	169	0,00
Colledimezzo	0			13	1	14	441	0,00
Crecchio	1	1		146	3	150	2745	0,04
Cupello	13	10	3	151	3	167	4815	0,27
Dogliola	0			21	1	22	324	0,00
Fallo	0			3		3	120	0,00
Fara Filiorum Petri	16	15	1	82	1	99	1971	0,81
Fara San Martino	4	4		39		43	1330	0,30
Filetto	7	5	2	37		44	883	0,79
Fossacesia	10	8	2	237	4	251	6237	0,16
FrancaVilla al Mare	12	11	1	1312	38	1362	25109	0,05
Fresagrandinaria	1	1		53		54	925	0,11
Frisa	1	1		95	3	99	1686	0,06
Furci	4	4		54		58	868	0,46
Gamberale	0			8		8	292	0,00
Gessopalena	2	2		69	4	75	1315	0,15
Gissi	20	20		94	2	116	2649	0,76
Giuliano Teatino	0			30		30	1168	0,00
Guardiagrele	58	55	3	396	9	463	8768	0,66
Guilmi	0			12		12	419	0,00
Lama dei Peligni	0			41	1	42	1135	0,00
Lanciano	131	122	9	1655	92	1878	34538	0,38
Lentella	1		1	63		64	652	0,15
Lettopalena	4	4		5	1	10	330	1,21
Liscia	6	6		12	1	19	679	0,88
Miglianico	1	1		242	11	254	4741	0,02
Montazzoli	2	2		63	1	66	905	0,22
Montebello sul Sangro	0			5		5	82	0,00
Monteferrante	0			3		3	118	0,00
Montelapiano	0			2		2	82	0,00
Montenerodomo	0			40	1	41	633	0,00
Monteodorisio	18	16	2	86	2	106	2363	0,76
Mozzagrognna	19	18	1	100	1	120	2457	0,77

Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 14/05/2021

Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali	Popolazione residente	Indice di prevalenza
Orsogna	65	63	2	224	12	301	3724	1,75
Ortona	25	22	3	1235	63	1323	22340	0,11
Paglieta	5	4	1	82	2	89	4207	0,12
Palena	14	13	1	56		70	1291	1,08
Palmoli	0			63	3	66	838	0,00
Palombaro	4	4		30	1	35	960	0,42
Pennadomo	0			3		3	219	0,00
Pennapedimonte	0			8		8	445	0,00
Perano	11	11		59		70	1554	0,71
Pietraferrazzana	0			24		24	130	0,00
Pizzoferrato	1	1		83		84	1002	0,10
Poggiofiorito	3	3		34		37	832	0,36
Pollutri	3	3		55		58	2128	0,14
Pretoro	2	2		23	1	26	877	0,23
Quadri	0			30		30	748	0,00
Rapino	1	1		31		32	1252	0,08
Ripa Teatina	0			242	9	251	4011	0,00
Rocca San Giovanni	7	6	1	91	2	100	2290	0,31
Roccamontepiano	0			112	4	116	1607	0,00
Roccascalegna	0			42	3	45	1135	0,00
Roccaspinalveti	2	1	1	31	1	34	1233	0,16
Roio del Sangro	0			3	1	4	94	0,00
Rosello	0			5	1	6	220	0,00
San Buono	0			22		22	915	0,00
San Giovanni	9	7	2	911	37	957	13943	0,06
San Martino sulla	14	14		22	2	38	883	1,59
San Salvo	44	42	2	823	26	893	19876	0,22
San Vito Chietino	9	8	1	192	2	203	5162	0,17
Santa Maria Imbaro	10	10		69	3	82	2324	0,43
Sant'Eusanio del	19	18	1	56		75	2047	0,93
Scemi	4	4		134	3	141	3095	0,13
Schiavi di Abruzzo	0			24		24	743	0,00
Taranta Peligna	1	1		16		17	350	0,29
Tollo	0			89	1	90	3918	0,00
Torino di Sangro	8	8		74	1	83	3017	0,27
Tomareccio	3	3		97	2	102	1681	0,18
Torrebruna	0			17	1	18	777	0,00
Torrecchia	8	8		285	2	295	4162	0,19
Torricella Peligna	3	3		48	2	53	1239	0,24
Treglio	23	22	1	82	1	106	1681	1,37
Tuffillo	0			13		13	379	0,00
Vacri	0			70	3	73	1586	0,00
Vasto	70	62	8	1543	47	1660	40489	0,17
Villa Santa Maria	1	1		49	11	61	1236	0,08
Villalfonsina	0			9	1	10	913	0,00
Villamagna	0			91	2	93	2255	0,00
Totale	826	765	61	17419	607	18852	378840	0,22

Nella pagina successiva si può constatare la rarefazione del numero dei casi Covid-19 ogni 100.000 ab. nei Comuni nell'ultima settimana, in 37 Comuni l'incidenza media è di 64 casi ogni 100.000, in 7 Comuni la media è di 376 casi ogni 100.000 abitanti, mentre in 60 Comuni è zero.

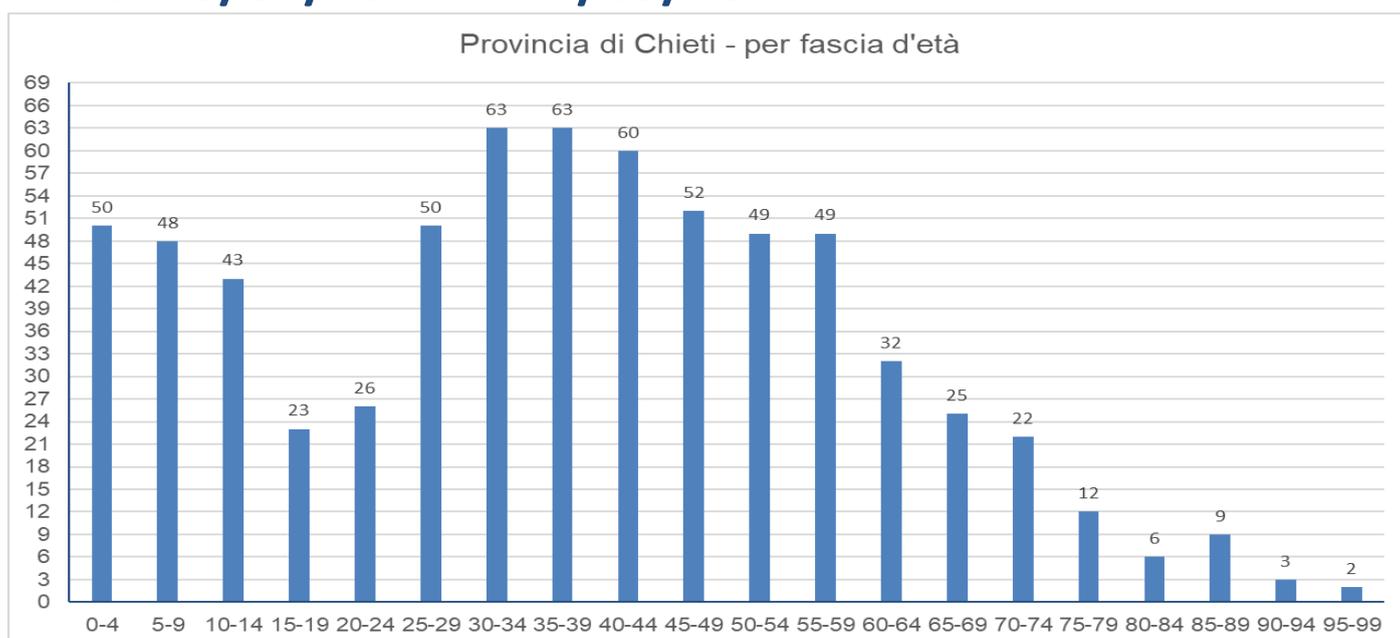
**Casi Covid-19 ultima settimana al 16 maggio 2021 (Tasso x 100.000 ab. In 7 giorni)
per Comune (259 casi)**

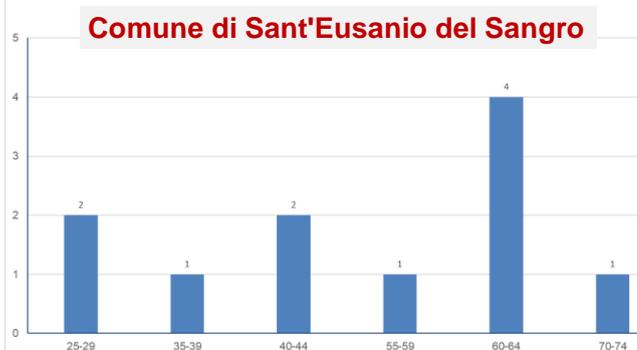
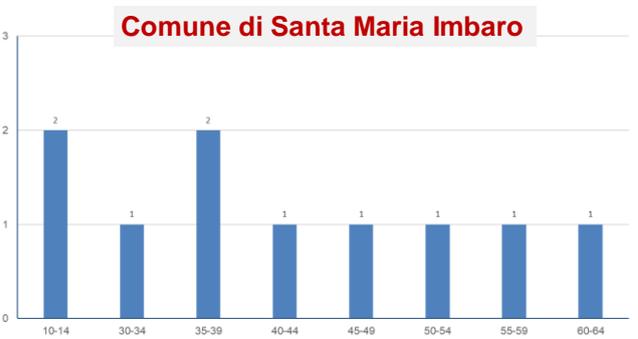
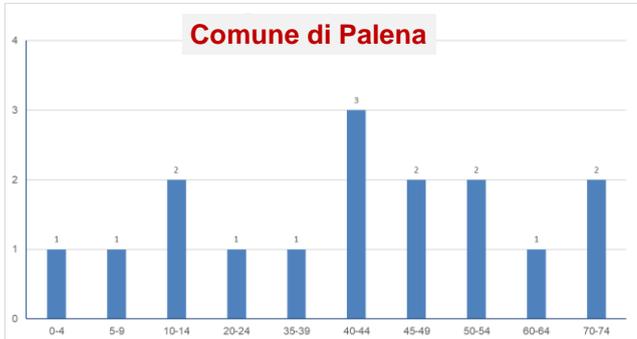
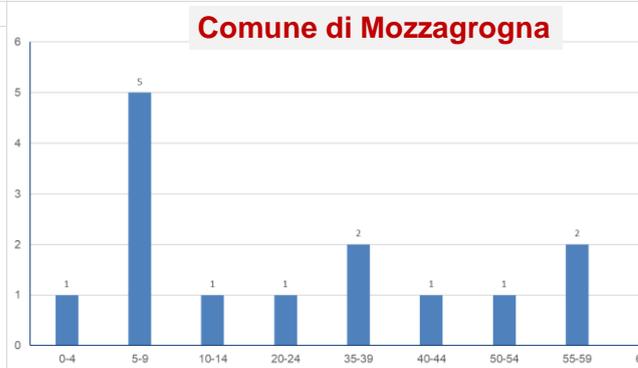
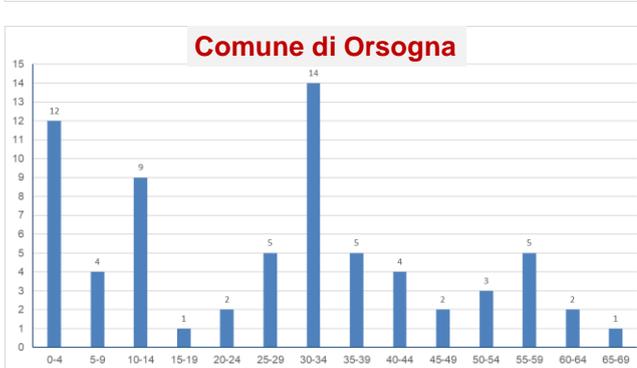
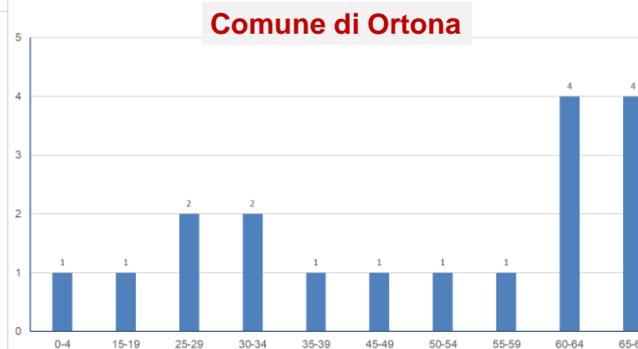
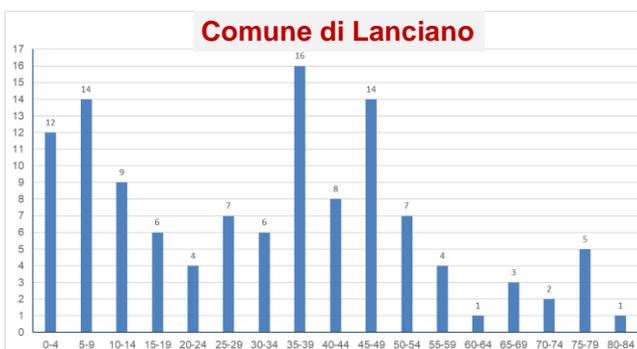
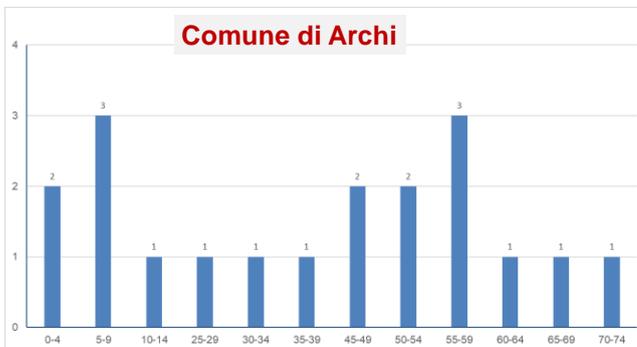


Situazione epidemiologica comuni in provincia di Chieti

Comuni	Popolazione residente	Casi attivi	Prevalenza 11/05	Incidenza settimanale [03/05-09/05]	Contatti in quarantena
Archi	2098	19	0,91	810,29	63
Chieti	50287	8	0,02	9,94	31
Guardiagrele	8768	45	0,51	205,29	63
Lanciano	34538	168	0,49	115,81	163
Mozzagrogna	2457	18	0,73	488,4	9
Orsogna	3724	70	1,88	698,17	57
Ortona	22340	25	0,11	13,42	42
Palena	1284	32	2,49	0	6
Santa Maria Imbaro	2047	10	0,49	244,26	19
Sant'Eusanio del Sangro	2324	16	0,69	344,23	14
Treglio	1681	28	1,67	594,88	15

Casi per fascia d'età Dal 26/04/2021 al 11/05/2021 **Provincia di Chieti**



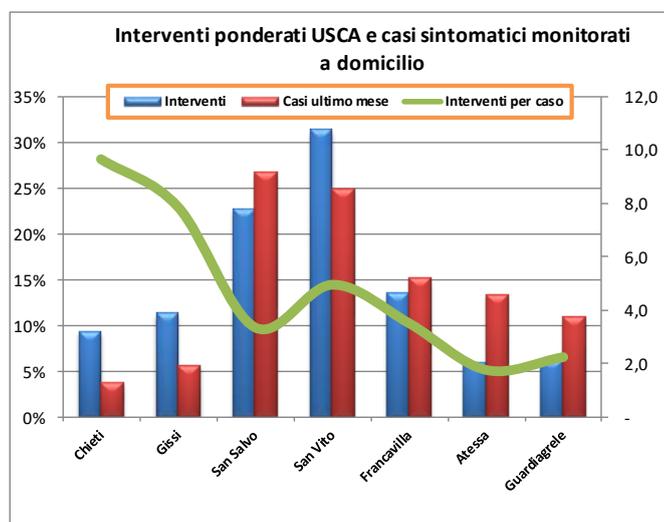
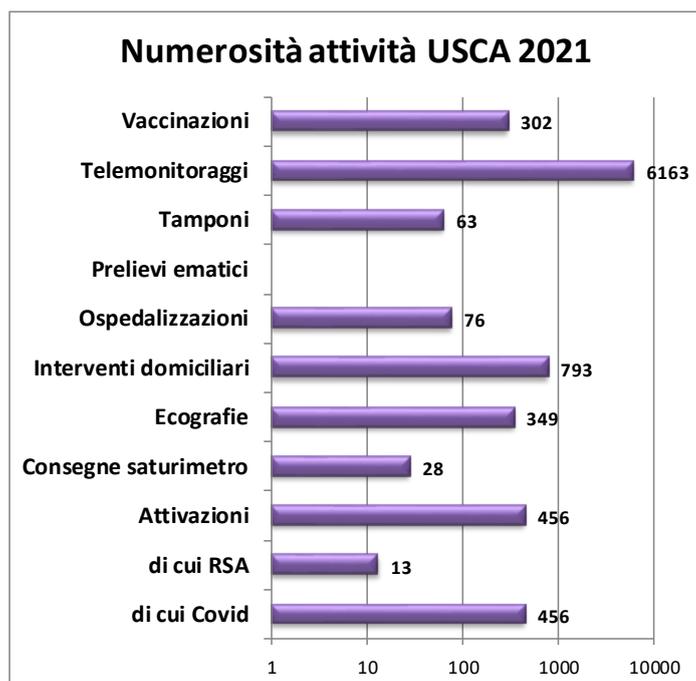


Attività dei medici USCA dal 1 aprile al 16 maggio 2021

Attività	Sede USCA						
	Chieti	Gissi	San Salvo	San Vito	Francavilla	Atessa	Guardiagrele
Attivazioni	22	41	136	121	58	44	28
di cui Covid	38	41	136	112	58	43	28
di cui RSA	-	-	11	1	-	1	-
Consegne saturimetro	-	5	10	3	2	2	6
Ecografie	5	10	24	221	17	32	40
Interventi domiciliari	32	79	214	272	71	79	46
Ospedalizzazioni	-	7	16	26	14	8	5
Prelievi ematici	-	-	-	-	-	-	-
Tamponi	-	63	-	-	-	-	-
Telemonitoraggi	703	722	1.462	1.933	919	321	103
Vaccinazioni	-	-	-	-	24	-	278
Totale	762	927	1.862	2.576	1.105	486	506

I medici USCA dal primo aprile al 16 maggio 2021 hanno effettuato 8.230 prestazioni alle persone affette da Covid-19 a domicilio (2.103 stesso periodo) erogando 4 prestazioni in media a caso collocato a domicilio o in residenza assistita. Le attivazioni complessive da parte dei MMG sono state n. 456, le vaccinazioni a domicilio 302 a cui si aggiungono le 233 vaccinazioni domiciliari effettuate dall'UCAT. Nel grafico sottostante è mostrata la linea del numero di interventi per ciascun caso di ogni singola equipe. La Centrale UCAT allestita presso il vecchio ospedale di Chieti, è dedicata al Numero verde Covid-19, alla telesorveglianza dei casi sintomatici, alla selezione (insieme agli USCA e ai MMG) dei casi in cui suggerire la profilassi con anticorpi monoclonali (che evita sintomi severi e il ricorso all'ospedale) e nell'ultimo mese

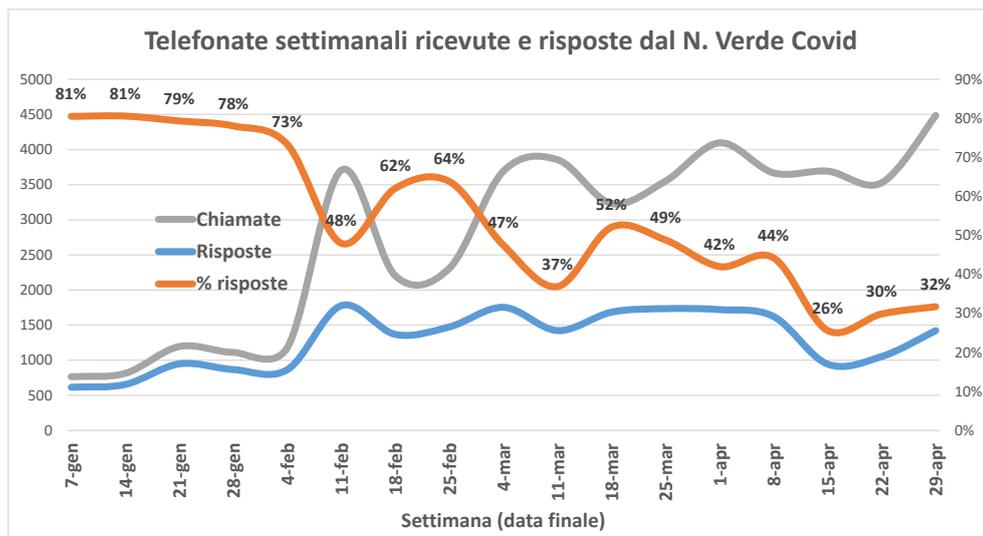
per le vaccinazioni domiciliari a supporto dei MMG che aderiscono e dell'USCA.



Telefonate ricevute dal N. Verde Covid

Mesi	Persone che hanno chiamato	n. chiamate con risposta	Durata complessiva (ore)	Durata media per persona (min.)	% Persone che hanno effettuato più di una chiamata	n. medio chiamate per persona
Gennaio	2.274	3.395	333	9	35%	4,2
Febbraio	4.041	5.884	734	11	52%	4,2
Marzo	5.121	7.376	1447	17	64%	3,9
Aprile	3.968	5.276	1387	21	65%	3,8
Totale	15.404	21.931	3901	15	57%	4,0

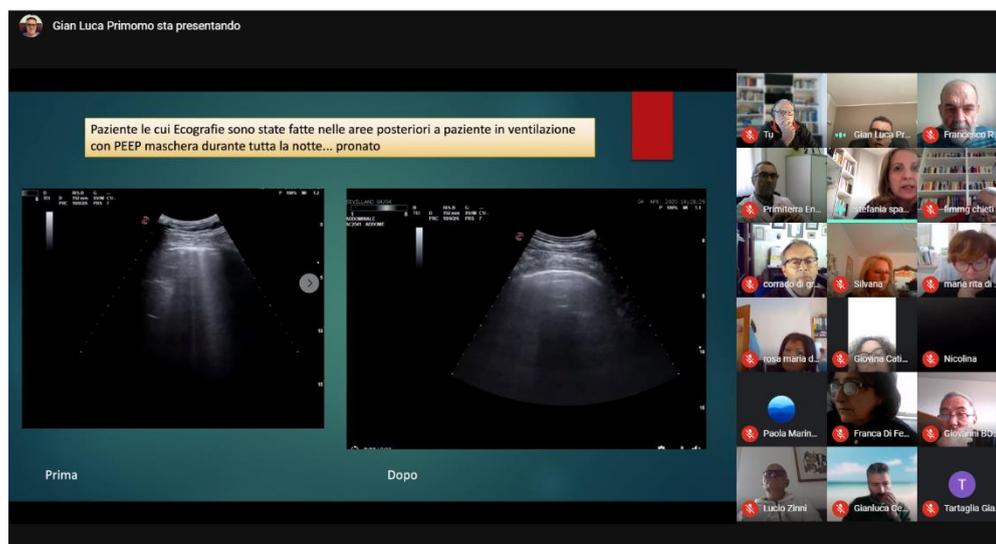
Con l'aiuto delle assistenti sanitarie del Corso di Studi in Assistenza Sanitaria dell'Università di Chieti la



Centrale UCAT ha potuto migliorare la capacità di risposta alle telefonate al N. Verde Covid: Il numero medio di chiamate per persona si è ridotto e la durata delle risposte nel mese di aprile è aumentato. Oltre a rispondere alle chiamate (vedi tabella), gli operatori UCAT sono dedicati a supportare i

colleghi delle USCA per la sorveglianza clinica dei pazienti domiciliati e orientare le candidature alla terapia monoclonale. Dal grafico delle telefonate giornaliere si può osservare come la capacità di risposta sia aumentata a partire dal 15 aprile.

Il giorno 20 maggio si terrà un altro confronto di aggiornamento in video conferenza che affronterà



le complicanze cardiache del Covid e le ultime novità scientifiche sulla vaccinazione, saranno presenti il dott. Fabrizio Ricci (cardiologo), la dott.ssa Stefania Spadano (Intensivologa) e il dott. Francesco Ricci (Infettivologo dell'UCAT).

Covid-19 - Ricoveri in ospedale Asl 2 Abruzzo

Ospedale	Anno - mese di Ricovero									Totale
	2020			2021						
	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	gen	feb	mar	apr	mag		
CASA DI CURA PRIVATA 'DOTT. SPATOCCO'	2	0	253	145	164	156	63	4	787	
CASA DI CURA S. FRANCESCO	0	0	2	3					5	
P.O. ATESSA 'SAN CAMILLO DE LELLIS'	92	0	91	37	45	57	30	4	356	
P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI	380	39	471	203	245	239	127	36	1741	
P.O. 'G. BERNABEO' ORTONA	19	1	9	1	1	1			32	
P.O. LANCIANO Renzetti	13	1	4	1	3	3	1		26	
P.O. VASTO S.Pio da Pietralcina	31	9	113	28	44	70	56	20	371	
Totale	537	50	943	418	502	526	277	64	3318	

Ricoverati per reparto il 16 maggio 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		0	9	8		17
Pneumologia Covid		8				8
Malattie Infettive	9	18				27
Terapia Intensiva	0	6				6
Presidi territoriali					4	4
Totale	9	32	9	8	4	62
Percentuale di Posti Letto di Terapia Intensiva occupata da Pazienti Covid-19						22%
Percentuale di Posti Letto in area NON critica occupata da Pazienti Covid-19						22%

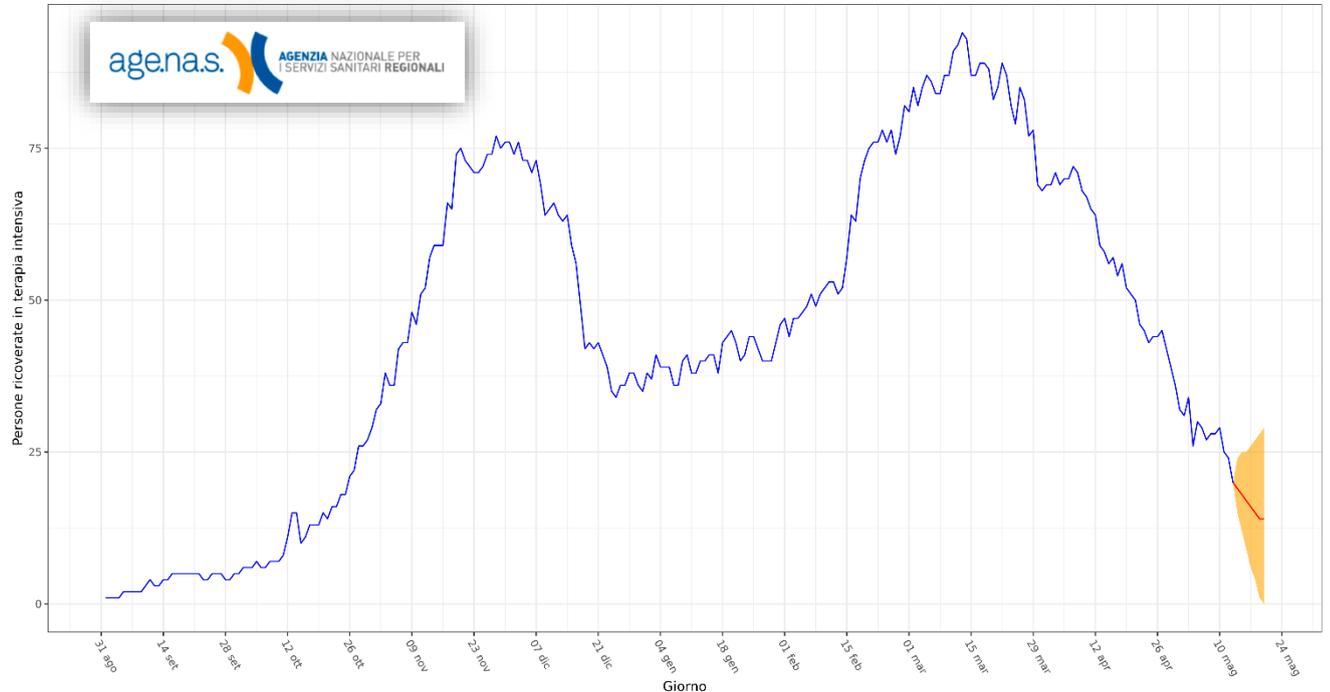
I casi ospedalizzati il 16 maggio sono scesi a 62 (-26,2% della precedente settimana), con un terzo di persone collocate in strutture a bassa intensità di cura. La tabella della collocazione assistenziale dei casi in Italia denota la ulteriore riduzione del numero dei positivi a domicilio (-14,4%), come quello dei ricoveri ospedalieri (-20,9%) e in terapia intensiva (-18,4%) a fronte di una riduzione complessiva dei positivi nell'ultima settimana del 14,7%

Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	8-mag	15-mag	Differenza assoluta	Differenza percentuale
Positivi	390.120	332.830	- 57.290	-14,7%
Terapia Intensiva	2.211	1.805	- 406	-18,4%
Ricoverati con sintomi	15.799	12.493	- 3.306	-20,9%
Isolamento domiciliare	372.110	318.532	- 53.578	-14,4%

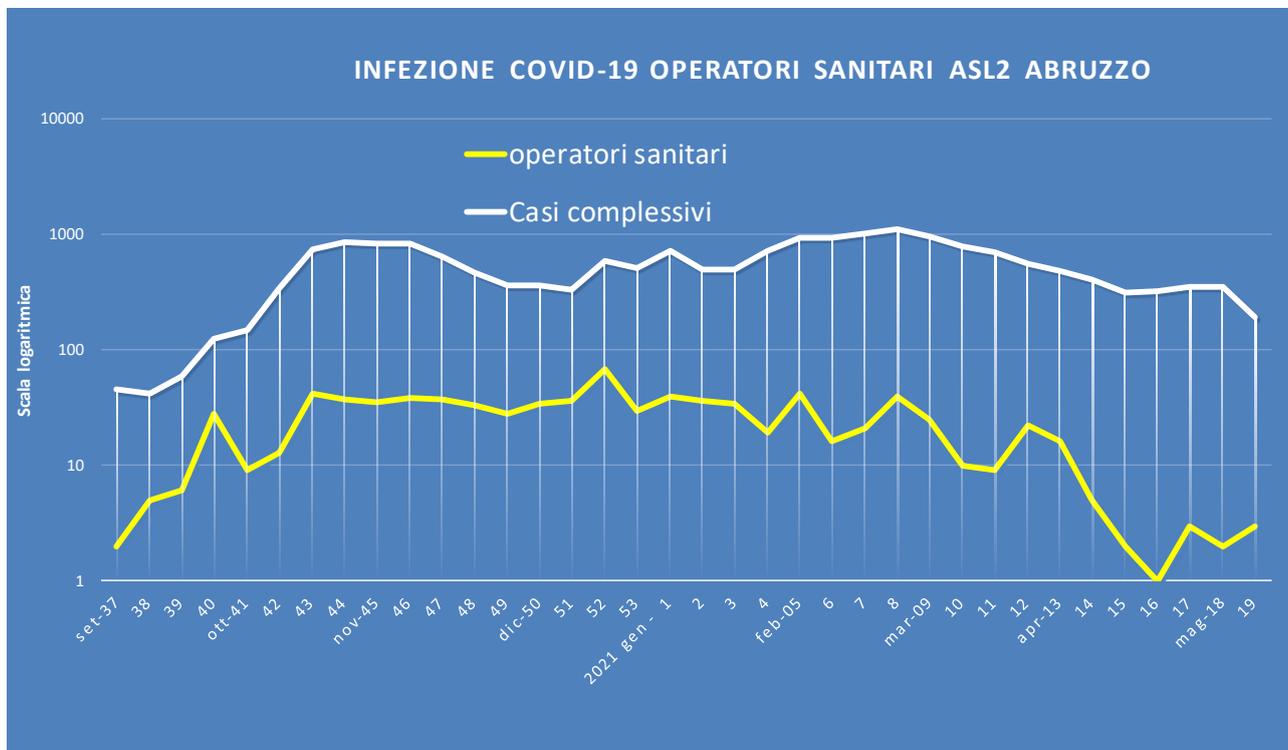
L'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) mette disposizione una proiezione dei casi attesi in Terapia Intensiva a 7 giorni per la Regione Abruzzo. e i dati per ciascuna Regione la percentuale dei pazienti ospedalizzati sui positivi (Abruzzo 3,3%) e dei ricoveri in Terapia intensiva sui casi ospedalizzati (Abruzzo 8,5%) inferiore alla media nazionale (4,3% e 12,6% rispettivamente).

Abruzzo

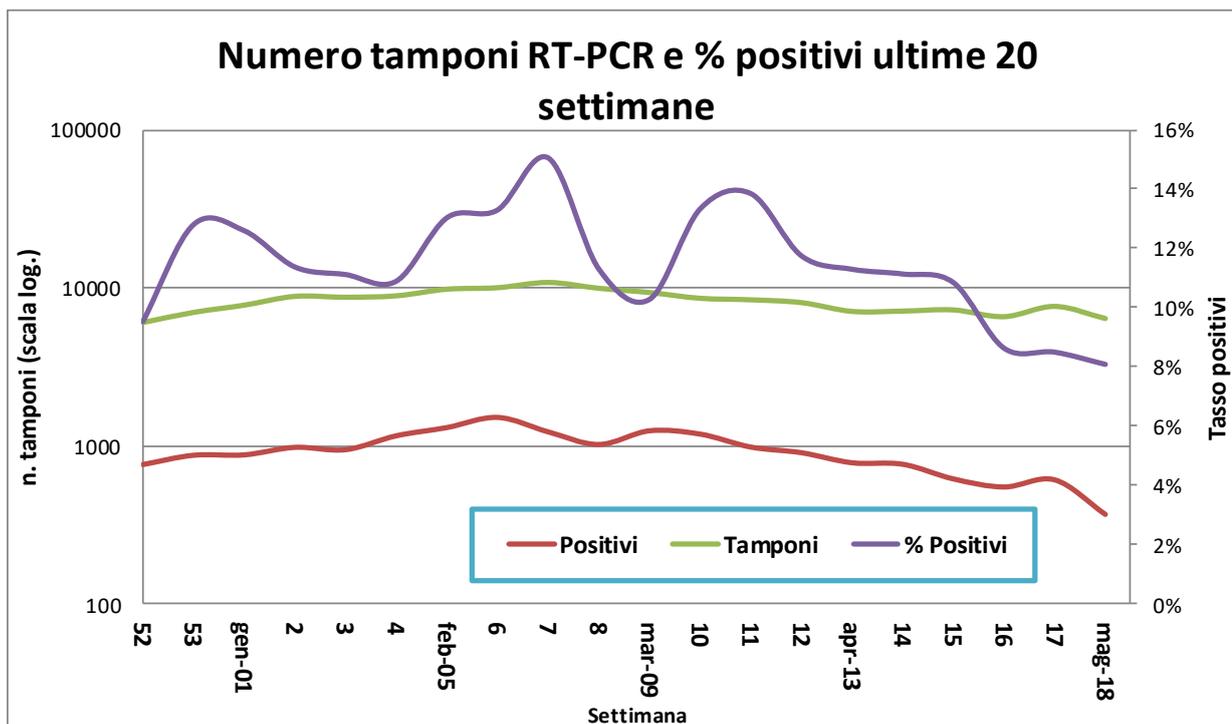
Ricoveri in terapia intensiva: - valori osservati (blu) e stime a 7 giorni (rosso)
L'area arancione copre l'intervallo di confidenza al 95% delle stime



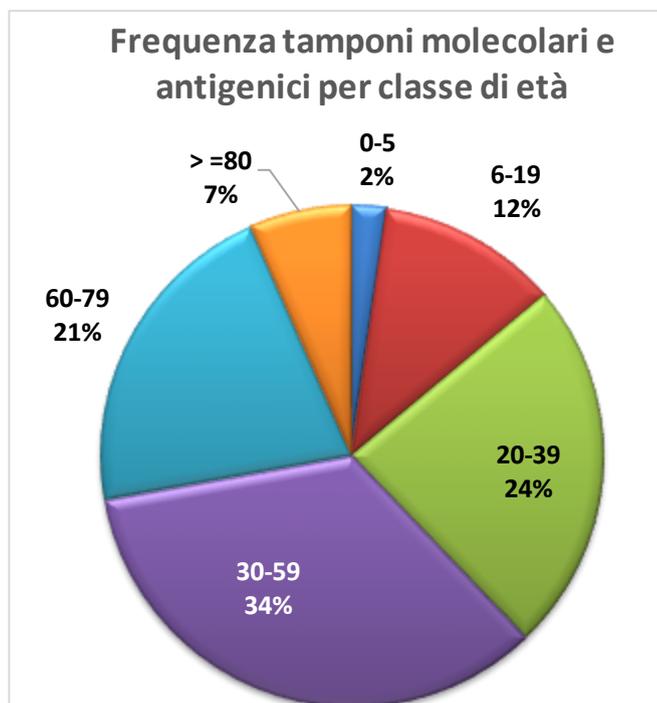
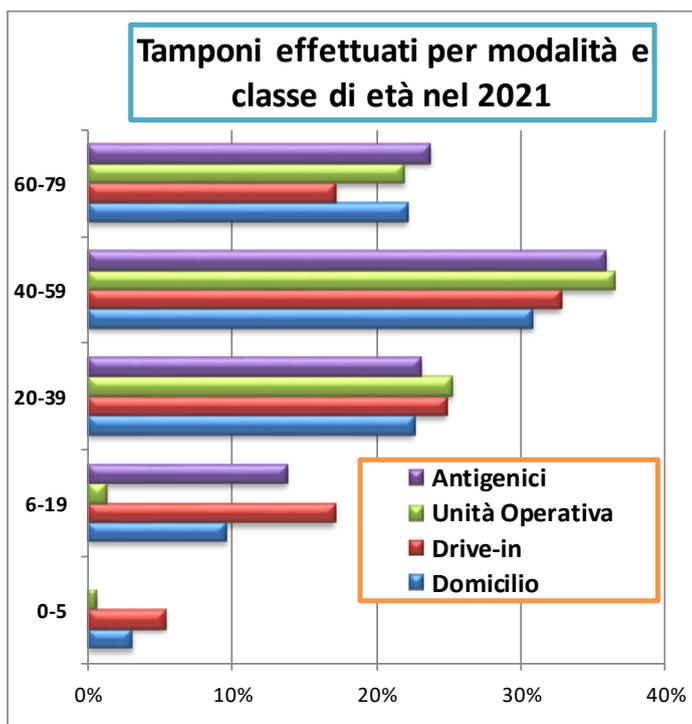
Stime elaborate da AGENAS e Univ. di Padova - 2021-05-14.



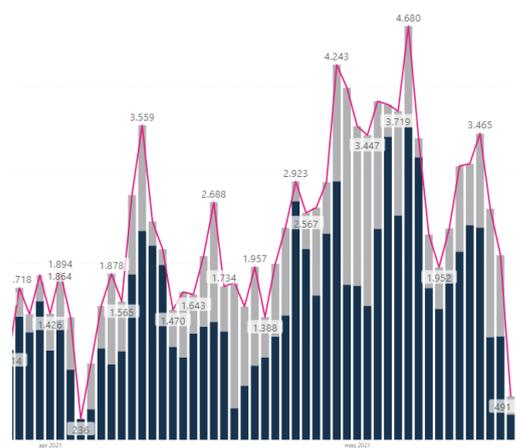
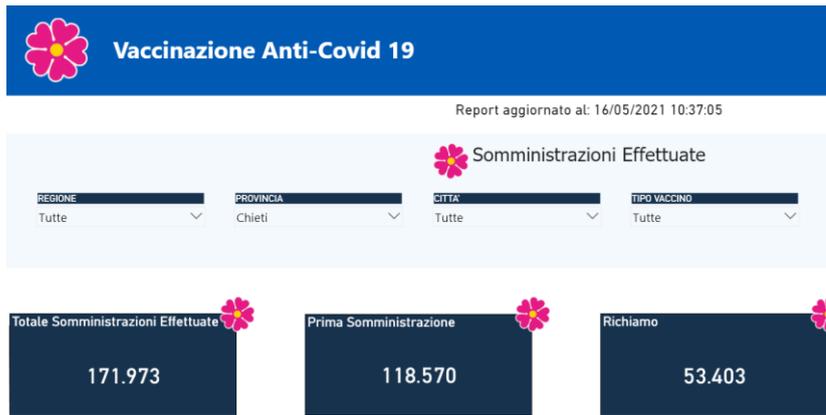
Tamponi



Andamento temporale della somministrazione di tamponi molecolari (RT-PCT) nelle ultime 20 settimane del numero dei positivi e del tasso di positività. Un grafico relativo alla distribuzione per classi di età delle diverse modalità di esecuzione del tampone RT-PCR e Antigenico e un grafico a torta della distribuzione per classe di età dei tamponi antigenici e molecolari.

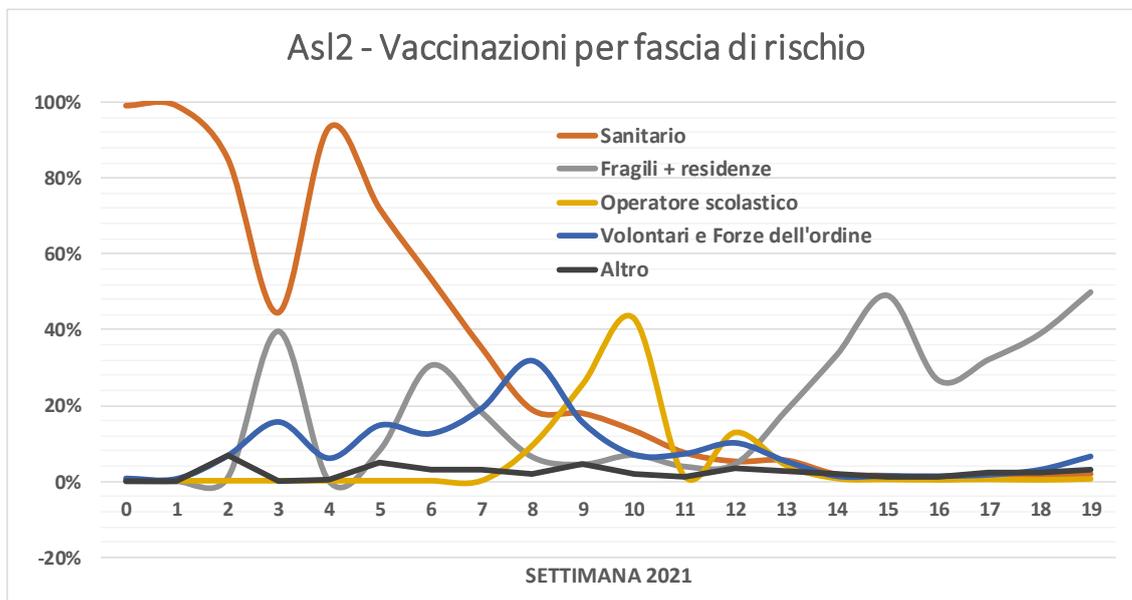
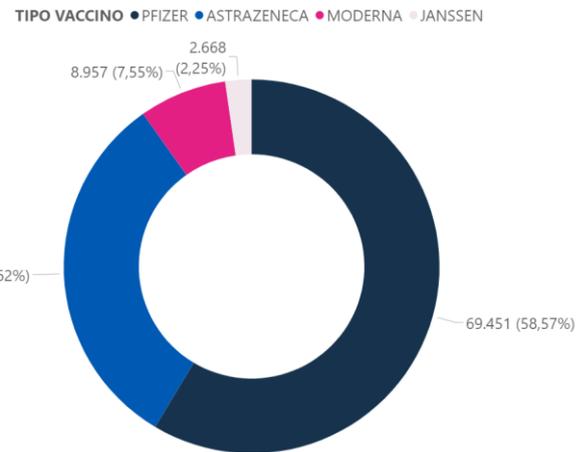


Vaccinazioni anti Covid



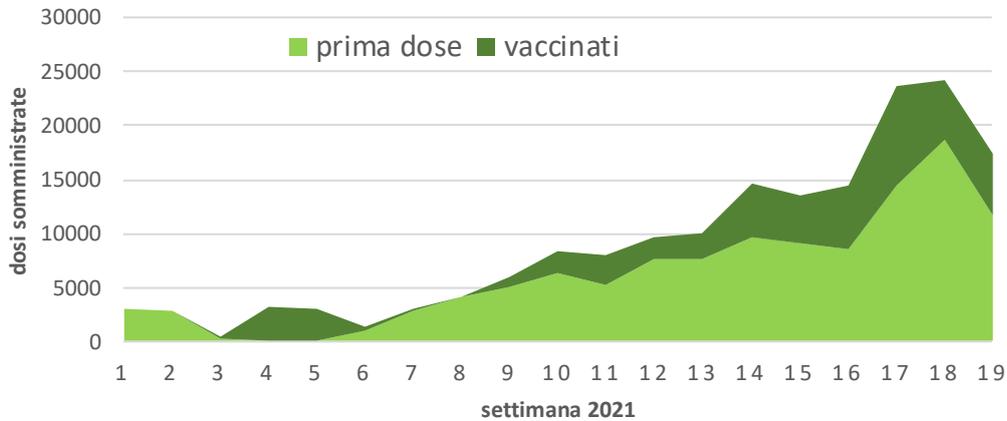
Vaccinazioni giornaliere nella Asl2 per 1° dose (blu), 2° dose (grigio) e totali (linea rossa)

La campagna vaccinale della Asl 2 Lanciano Vasto Chieti si sta svolgendo secondo una sequenza di fasi che, vanno ad interessare fasce diverse della popolazione secondo un ordine di priorità stabilito a livello nazionale, successivamente recepito dalle Regioni. Nelle fasi sono state coinvolte in via prioritaria le fasce di popolazione più fragile, la ASL 2 ha privilegiato, una campagna vaccinale di prossimità con l'offerta della vaccinazione alle persone appartenenti alle seguenti categorie in ordine sequenziale: operatori sanitari e sociosanitari, personale e ospiti dei presidi residenziali per anziani, anziani over 80, persone con elevata fragilità (persone estremamente vulnerabili, disabilità grave), persone di età compresa tra 70 e 79 anni, persone di età compresa tra i 60 e i 69 e infine le persone di età <60 anni.

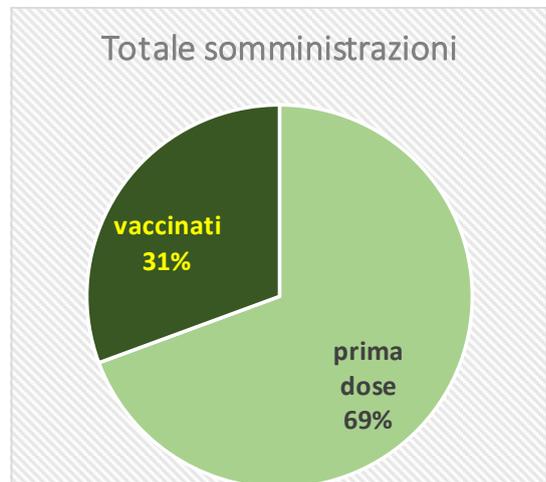


- Tipo di vaccino (in alto) e andamento nel tempo delle vaccinazioni alle fasce di popolazione più a rischio in Asl 2

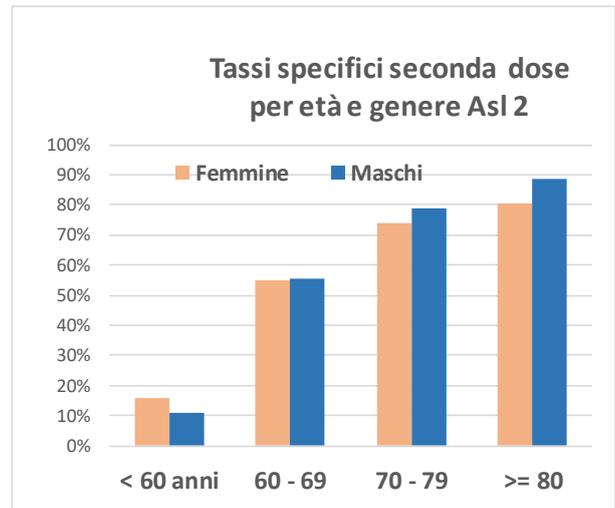
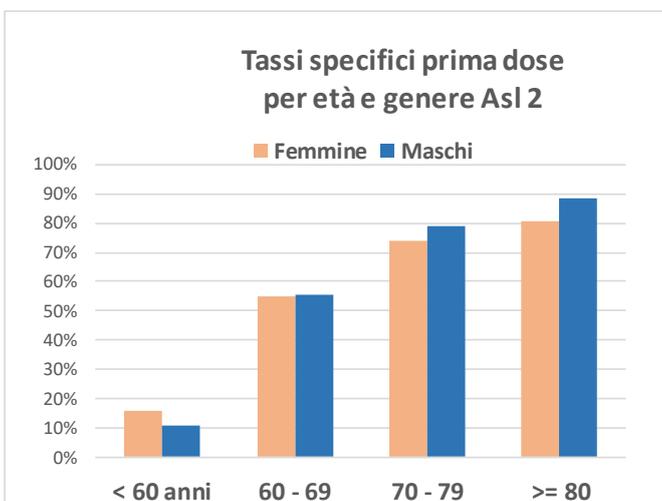
ANDAMENTO SOMMINISTRAZIONI VACCINI ASL 2

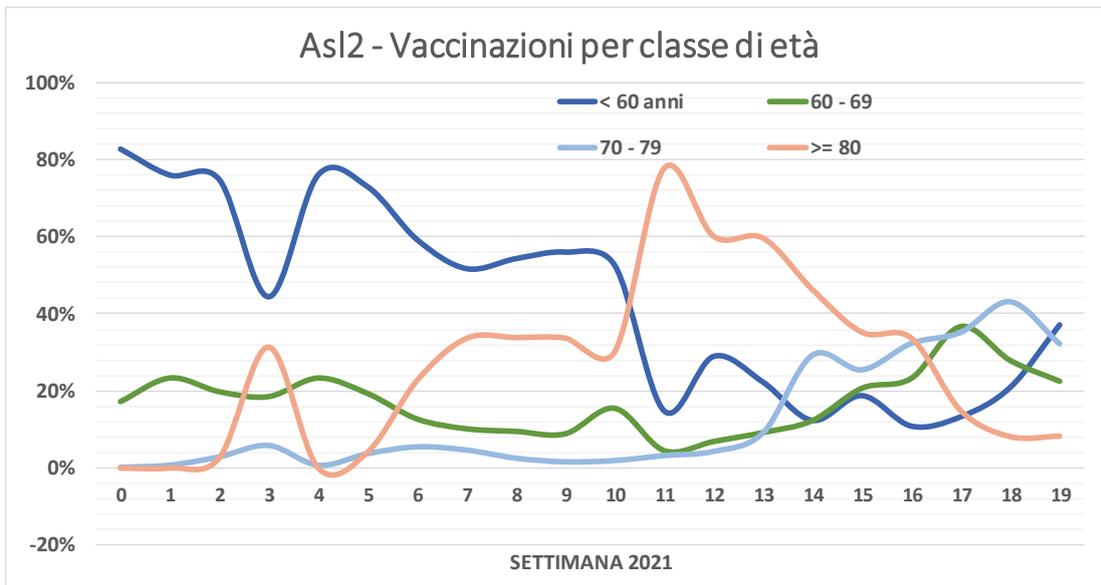


In questa pagina l'andamento nel tempo della progressione della campagna vaccinale della Asl distinta per prima (69%) e seconda (31%) somministrazione del vaccino. Infine due grafici che mostrano i tassi di vaccinazione per



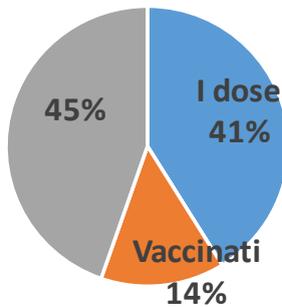
genere e classi di età distinguendo per prima e seconda somministrazione. In numero assoluto le donne anziane sono in numero maggiore degli uomini, ma in proporzione sono vaccinate di meno nelle età maggiori di 70 anni. Una offerta attiva da parte della Asl mirata a questo gruppo della popolazione ridurrebbe questa disegualianza di genere.



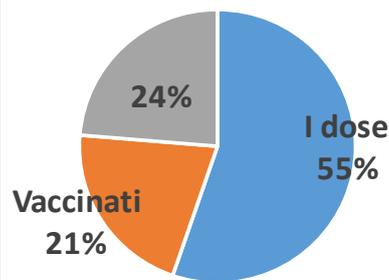


Provincia di Chieti - Vaccinati per fasce di età

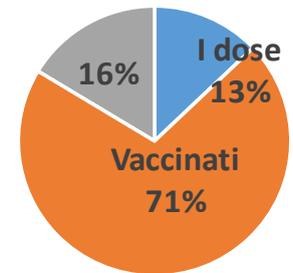
Vaccini 60 - 69 anni



Vaccini 70 - 79 anni

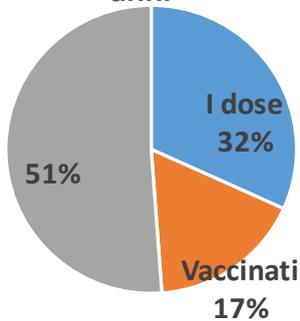


Vaccini > = 80 anni

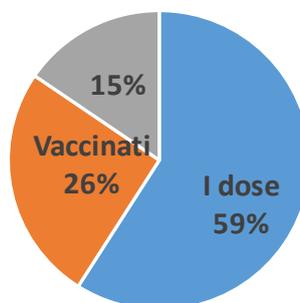


Provincia di L'Aquila - Vaccinati per fasce di età

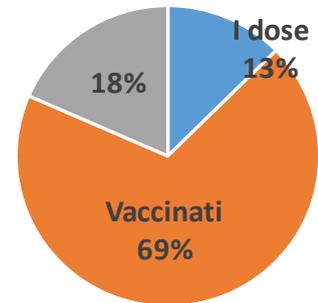
Vaccini 60 - 69 anni



Vaccini 70 - 79 anni

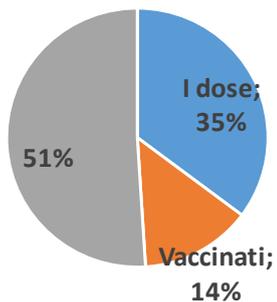


Vaccini > = 80 anni

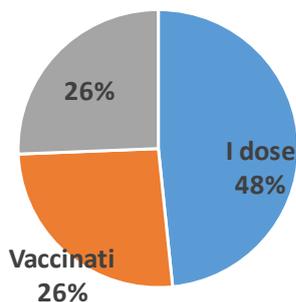


Provincia di Pescara - Vaccinati per fasce di età

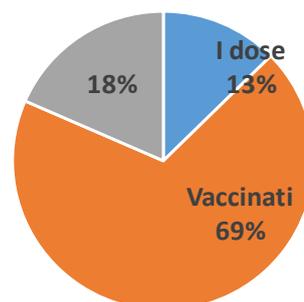
Vaccini 60 - 69 anni



Vaccini 70 - 79 anni

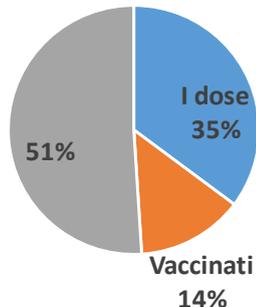


Vaccini >=80

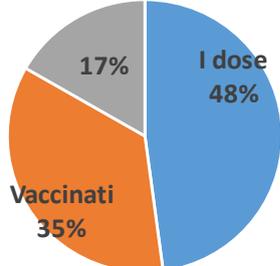


Provincia di Teramo - Vaccinati per fasce di età

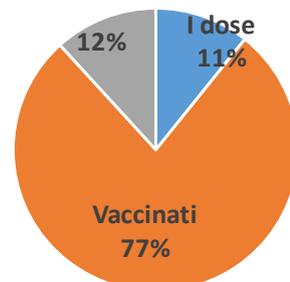
Vaccini 60 - 69 anni



Vaccini 70 - 79 anni

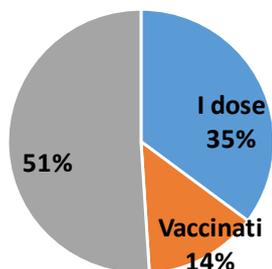


Vaccini >=80

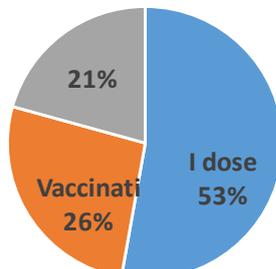


Regione Abruzzo - Vaccinati per fasce di età

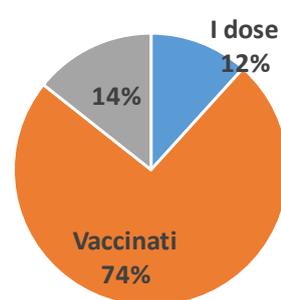
Vaccini 60 - 69 anni



Vaccini 70 - 79 anni

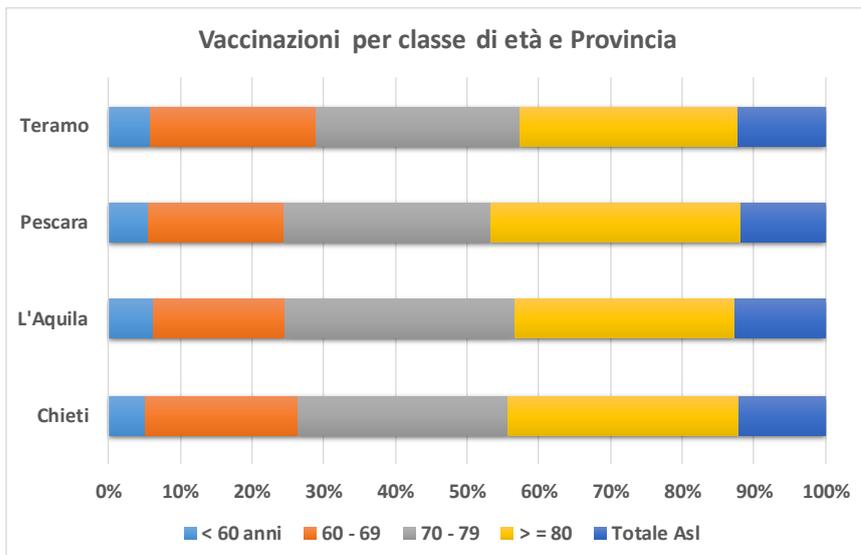
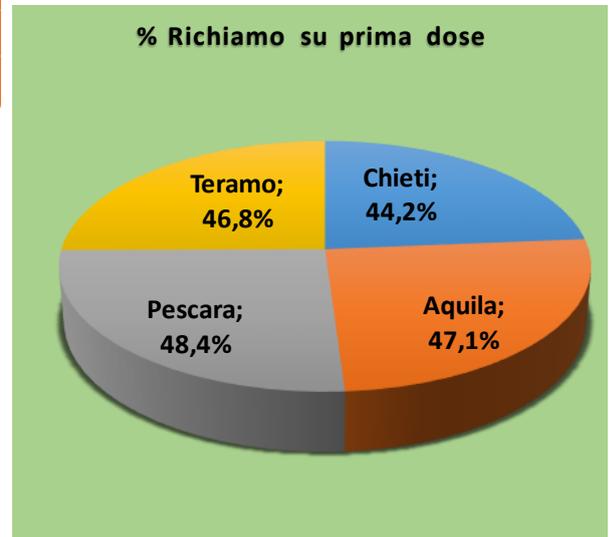


Vaccini >=80



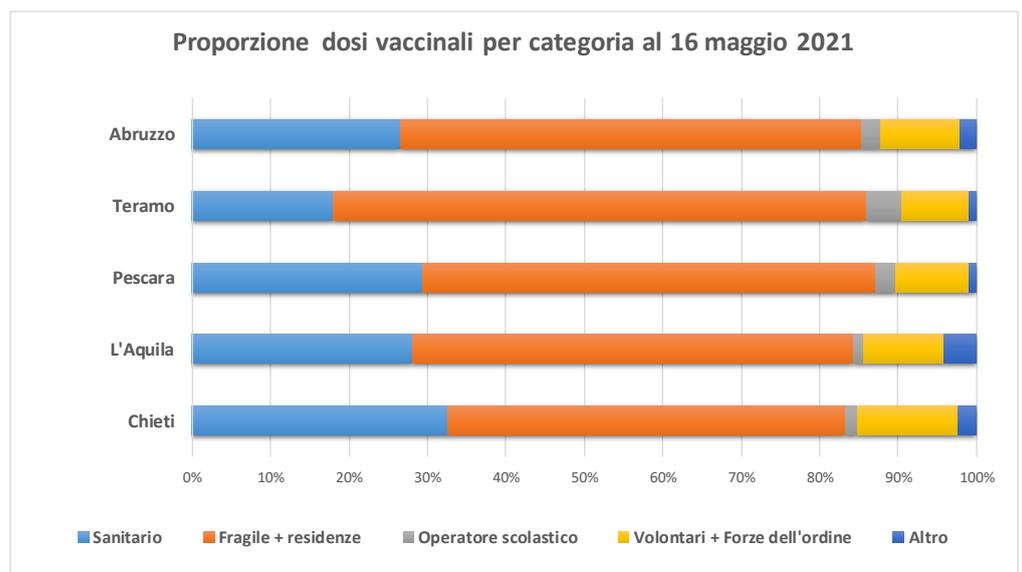
Percentuale di vaccini sulla popolazione per			
Asl Abruzzo	Prima dose	Seconda dose	Totale
Asl Chieti	31,5%	13,9%	45,4%
Asl Aquila	33,1%	15,6%	48,7%
Asl Pescara	30,7%	14,9%	45,6%
Asl Teramo	35,5%	16,6%	52,2%
Totale Abruzzo	32,6%	15,2%	47,8%

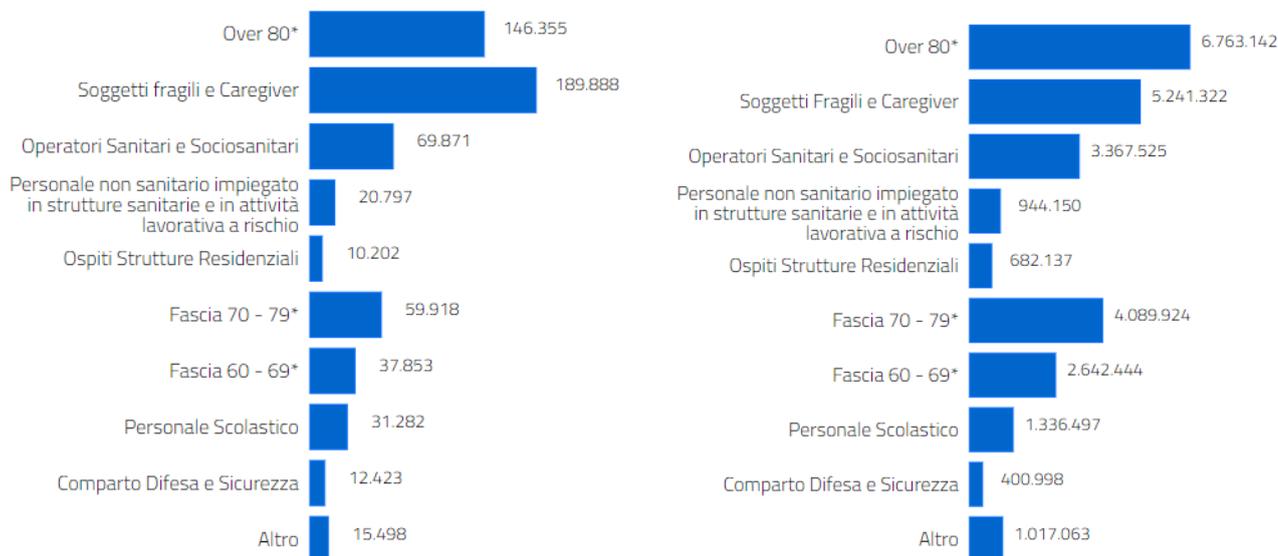
Vaccinazioni per prima e seconda dose in Regione Abruzzo distinte per Provincia al 16 maggio 2021



Proporzione della vaccinazione per fascia di rischio (a destra) e classe di età (sopra) per provincia al 16 maggio 2021.

La fascia delle persone con fragilità e gli over 80 sono le fasce di rischio maggiormente coperte dalla vaccinazione anti-Covid in tutte le province.





Le fasce di rischio di avere una malattia grave e/o letale vaccinate al 16 maggio 2021 sono rappresentate nelle due distribuzioni della Regione Abruzzo (a sinistra) e complessiva dell'Italia (a destra) a confronto

“Riconoscere un impegno portato avanti con dedizione e profondo senso di responsabilità verso la collettività è un dovere, specie da parte dei rappresentanti delle istituzioni in una fase drammatica come quella vissuta da un anno a questa parte con la pandemia. Nel territorio della provincia di Chieti negli ultimi mesi ci confrontiamo quotidianamente con il tema della vaccinazioni, sul quale sono più volte intervenuto anche per sollecitare un ampio coinvolgimento da parte degli operatori per accelerare la campagna e mettere in sicurezza in tempi rapidi una parte importante della popolazione.

Desidero pertanto esprimere soddisfazione per l'andamento delle vaccinazioni e le percentuali raggiunte, e in particolare per quelle domiciliari alle quali stanno offrendo un contributo sostanziale i carabinieri e i militari del Comando di vertice Interforze della Difesa inviati in questo nostro territorio nell'ambito dell'Operazione “Eos”. Finora sono state effettuate più di 2.000 somministrazioni in ambito domiciliare, molte delle quali nei Comuni delle aree interne proprio dai nostri militari (350), ai quali va il mio personale ringraziamento oltre alla gratitudine di tanti cittadini. Raggiungere i paesi del Sangro-Aventino e del Vastese è attività decisamente impegnativa, anche a causa di una rete viaria che non agevola i tempi di percorrenza. E grazie a loro sono state raggiunte, persone perlopiù anziane, immobilizzate in casa che attendevano il vaccino come un'ancora di salvezza. Esprimo perciò un grazie di vero cuore a questi servitori dello Stato, ma anche a tutti gli altri operatori sanitari che non risparmiano tempo ed energie per la tutela della salute pubblica.” (Direttore Generale della Asl 2 Lanciano Vasto Chieti)

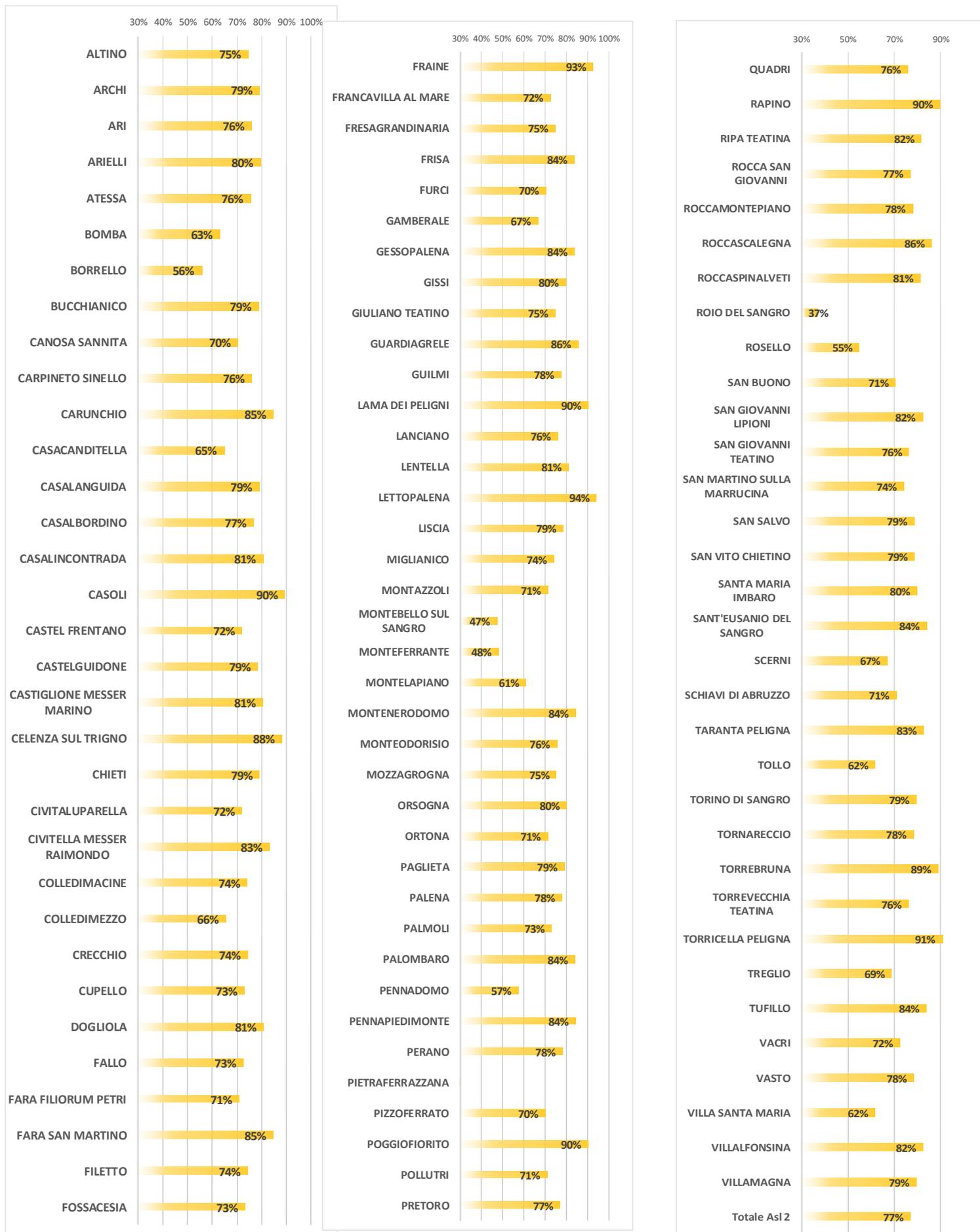
Vaccini somministrati per Comune al 16 maggio 2021

COMUNI < 1.000 ab.	% COPERTURA I DOSE (compresi i richiami effettuati)								
	FASCIA 13-19	FASCIA 20-29	FASCIA 30-39	FASCIA 40-49	FASCIA 50-59	FASCIA 60-69	FASCIA 70-79	OVER 80	Totale complessivo
ARIELLI	0,00%	5,26%	4,72%	17,28%	10,39%	48,92%	56,15%	79,56%	30,71%
BOMBA	0,00%	6,49%	9,72%	15,73%	20,27%	37,76%	52,88%	63,16%	29,41%
BORRELLO	5,00%	17,39%	16,13%	40,54%	17,86%	60,61%	73,53%	55,70%	39,62%
CARPINETO SINELLO	3,70%	8,00%	12,50%	14,93%	25,88%	72,15%	73,13%	76,12%	40,82%
CARUNCHIO	0,00%	4,79%	10,48%	15,91%	16,09%	51,90%	79,66%	84,85%	28,44%
CASALANGUIDA	0,00%	7,32%	9,00%	15,31%	19,57%	48,74%	73,45%	79,09%	35,89%
CASTELGUIDONE	6,67%	8,57%	13,79%	21,95%	25,00%	44,44%	89,74%	78,57%	38,85%
CELENZA SUL TRIGNO	4,00%	14,81%	23,19%	26,09%	33,33%	63,16%	81,37%	88,29%	46,73%
CIVITALUPARELLA	0,00%	0,00%	7,89%	15,56%	46,81%	65,31%	65,85%	72,22%	40,34%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	3,33%	14,71%	15,28%	17,44%	34,26%	78,45%	76,23%	83,33%	49,30%
COLLEDIMACINE	0,00%	0,00%	7,14%	16,00%	52,38%	80,00%	77,78%	74,36%	53,75%
COLLEDIMEZZO	0,00%	7,32%	9,62%	26,32%	29,58%	52,58%	74,24%	65,59%	42,92%
DOGLIOLA	5,88%	5,71%	9,38%	20,59%	28,85%	44,00%	81,25%	80,95%	37,41%
FALLO	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	46,67%	52,38%	62,50%	72,73%	43,24%
FILETTO	5,77%	8,11%	14,94%	21,35%	21,23%	46,83%	73,15%	74,44%	37,91%
FRAINE	0,00%	3,33%	16,67%	18,52%	44,68%	53,49%	96,77%	92,68%	50,00%
FRESAGRAN DINARIA	0,00%	1,23%	4,95%	6,82%	14,08%	50,68%	72,94%	74,77%	31,01%
FURCI	0,00%	5,81%	15,48%	20,69%	22,96%	42,64%	65,31%	70,48%	34,39%
GAMBERALE	0,00%	8,70%	13,64%	9,38%	38,64%	50,00%	66,67%	66,67%	39,13%
GUILMI	0,00%	4,17%	5,26%	7,89%	14,06%	36,73%	74,55%	77,59%	31,09%
LENTELLA	2,27%	2,33%	5,94%	9,64%	18,00%	40,82%	62,90%	81,13%	23,58%
LETTOPALENA	0,00%	5,26%	18,18%	11,36%	38,89%	58,33%	68,97%	94,29%	44,33%
LISCIA	2,17%	2,90%	14,29%	11,54%	20,56%	41,46%	63,38%	78,65%	31,94%
MONTAZZOLI	0,00%	7,23%	9,68%	12,50%	17,86%	37,70%	57,27%	71,43%	30,51%
MONTEBELLO SUL SANGRO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,22%	72,73%	50,00%	47,37%	35,29%
MONTEFERRANTE	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	47,83%	52,63%	62,50%	48,15%	42,20%
MONTELAPIANO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	37,50%	31,58%	50,00%	61,11%	36,92%
MONTENERODOMO	0,00%	9,52%	21,62%	15,00%	37,63%	71,28%	60,81%	84,38%	43,23%
PALMOLI	0,00%	5,15%	8,00%	9,01%	16,18%	46,61%	58,70%	73,12%	26,37%
PALOMBARO	0,00%	11,24%	15,07%	16,53%	23,78%	77,36%	88,78%	84,06%	45,52%
PENNADOMO	0,00%	11,76%	18,75%	16,13%	19,23%	32,50%	56,10%	57,41%	34,60%
PENNAPIEDIMONTE	0,00%	3,23%	15,91%	11,90%	22,06%	44,12%	64,58%	84,42%	38,69%
PIETRAFERRAZZANA	0,00%	0,00%	15,38%	23,53%	15,38%	52,17%	85,71%	20,00%	32,14%
PIZZOFERRATO	0,00%	2,44%	8,33%	6,48%	21,81%	28,57%	24,79%	70,16%	23,92%
POGGIOFIORITO	0,00%	0,00%	6,82%	15,45%	14,29%	32,26%	55,32%	90,32%	29,21%
PRETORO	2,27%	7,76%	11,90%	20,56%	27,87%	55,97%	68,82%	77,22%	35,43%
QUADRI	0,00%	7,35%	12,50%	24,55%	33,64%	64,29%	58,18%	75,90%	39,09%
ROIO DEL SANGRO	0,00%	16,67%	25,00%	0,00%	18,18%	42,86%	54,55%	36,84%	29,41%
ROSELLO	0,00%	15,38%	37,50%	61,29%	48,72%	60,71%	67,44%	55,10%	53,04%
SAN BUONO	4,35%	12,50%	5,10%	5,31%	20,34%	40,44%	61,32%	70,65%	29,23%
SAN GIOVANNI LIPIONI	0,00%		14,29%	13,33%	24,00%	72,00%	62,96%	82,14%	57,32%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	0,00%	6,00%	14,47%	22,73%	33,33%	48,80%	61,32%	74,12%	35,44%
SCHIAVI DI ABRUZZO	0,00%	2,13%	5,62%	11,11%	20,22%	37,18%	69,31%	70,85%	37,03%
TARANTA PELIGNA	0,00%	5,00%	24,24%	19,44%	53,57%	59,70%	86,54%	82,69%	53,70%
TORREBRUNA	11,76%	16,67%	16,13%	23,61%	32,35%	50,00%	85,47%	88,89%	50,14%
TUFILLO	0,00%	9,09%	14,71%	10,64%	20,69%	66,67%	90,20%	83,78%	41,18%
VILLALFONSINA	2,22%	8,43%	12,22%	13,45%	12,07%	52,42%	70,37%	82,41%	36,34%

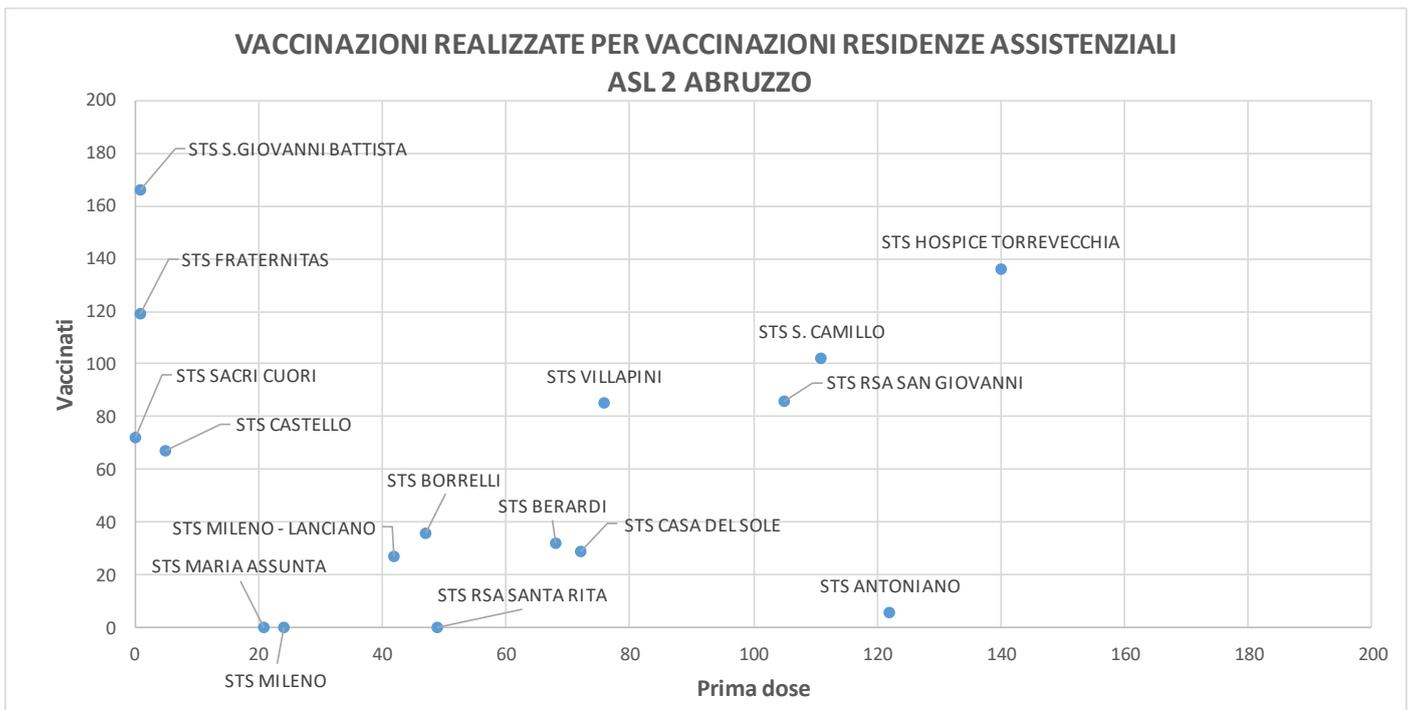
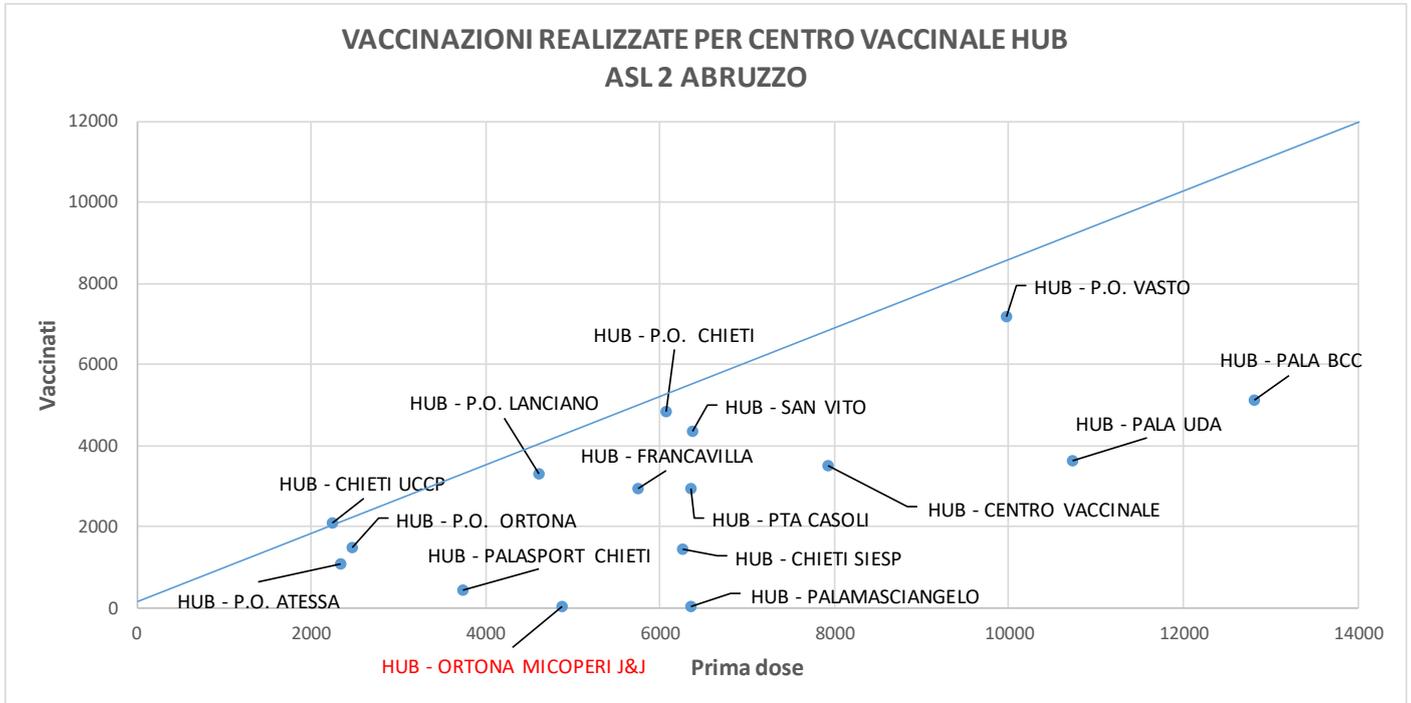
COMUNE	% COPERTURA I DOSE (compresi i richiami effettuati)								
	FASCIA 13-19	FASCIA 20-29	FASCIA 30-39	FASCIA 40-49	FASCIA 50-59	FASCIA 60-69	FASCIA 70-79	OVER 80	Totale complessivo
ALTINO	2,39%	9,90%	13,57%	15,51%	28,98%	58,43%	66,89%	74,58%	32,71%
ARCHI	0,81%	5,77%	12,32%	15,02%	20,53%	44,41%	57,96%	79,30%	31,31%
ARI	1,67%	7,06%	14,81%	13,53%	10,99%	36,36%	58,16%	75,97%	31,01%
ARIELLI	0,00%	5,26%	4,72%	17,28%	10,39%	48,92%	56,15%	79,56%	30,71%
ATESSA	0,28%	6,29%	11,55%	13,59%	19,37%	35,98%	55,47%	75,51%	26,21%
BOMBA	0,00%	6,49%	9,72%	15,73%	20,27%	37,76%	52,88%	63,16%	29,41%
BORRELLO	5,00%	17,39%	16,13%	40,54%	17,86%	60,61%	73,53%	55,70%	39,62%
BUCCHIANICO	0,31%	10,91%	15,74%	21,33%	26,73%	58,81%	71,09%	78,86%	36,19%
CANOSA SANNITA	1,23%	5,10%	9,02%	15,57%	22,80%	47,32%	59,54%	70,48%	33,31%
CARPINETO SINELLO	3,70%	8,00%	12,50%	14,93%	25,88%	72,15%	73,13%	76,12%	40,82%
CARUNCHIO	0,00%	4,79%	10,48%	15,91%	16,09%	51,90%	79,66%	84,85%	28,44%
CASACANDITELLA	1,43%	7,96%	16,15%	17,24%	24,71%	41,71%	63,70%	64,84%	31,91%
CASALANGUIDA	0,00%	7,32%	9,00%	15,31%	19,57%	48,74%	73,45%	79,09%	35,89%
CASALBORDINO	0,57%	6,21%	13,29%	12,12%	20,69%	44,99%	71,68%	76,77%	31,97%
CASALINCONTRADA	2,14%	10,33%	14,20%	23,39%	28,09%	46,14%	70,09%	80,67%	34,84%
CASOLI	1,54%	15,94%	22,03%	28,09%	39,00%	75,53%	80,52%	89,63%	47,00%
CASTEL FRENTANO	0,00%	6,79%	11,59%	14,33%	20,32%	37,76%	54,46%	72,22%	27,18%
CASTELGUIDONE	6,67%	8,57%	13,79%	21,95%	25,00%	44,44%	89,74%	78,57%	38,85%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	0,00%	9,09%	16,78%	16,99%	38,33%	56,45%	83,80%	80,67%	44,10%
CELENZA SUL TRIGNO	4,00%	14,81%	23,19%	26,09%	33,33%	63,16%	81,37%	88,29%	46,73%
CHIETI	0,87%	10,65%	17,70%	23,70%	30,91%	56,77%	71,79%	79,37%	38,89%
CIVITALUPARELLA	0,00%	0,00%	7,89%	15,56%	46,81%	65,31%	65,85%	72,22%	40,34%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	3,33%	14,71%	15,28%	17,44%	34,26%	78,45%	76,23%	83,33%	49,30%
COLLEDIMACINE	0,00%	0,00%	7,14%	16,00%	52,38%	80,00%	77,78%	74,36%	53,75%
COLLEDIMEZZO	0,00%	7,32%	9,62%	26,32%	29,58%	52,58%	74,24%	65,59%	42,92%
CRECCHIO	2,13%	7,17%	12,92%	14,02%	22,70%	54,01%	64,97%	74,49%	36,02%
CUPELLO	1,98%	8,15%	7,12%	12,52%	19,07%	46,92%	66,45%	73,21%	27,09%
DOGLIOLA	5,88%	5,71%	9,38%	20,59%	28,85%	44,00%	81,25%	80,95%	37,41%
FALLO	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	46,67%	52,38%	62,50%	72,73%	43,24%
FARA FILIORUM PETRI	0,00%	10,04%	13,55%	14,90%	23,40%	48,47%	73,63%	71,04%	31,45%
FARA SAN MARTINO	7,69%	8,93%	18,54%	25,86%	37,63%	61,43%	78,18%	84,85%	44,84%
FILETTO	5,77%	8,11%	14,94%	21,35%	21,23%	46,83%	73,15%	74,44%	37,91%
FOSSACESIA	1,82%	8,30%	11,46%	14,12%	21,41%	38,67%	54,38%	73,44%	26,79%
FRAINE	0,00%	3,33%	16,67%	18,52%	44,68%	53,49%	96,77%	92,68%	50,00%
FRANCAVILLA AL MARE	0,19%	8,51%	12,39%	16,44%	23,49%	50,33%	68,31%	72,45%	31,23%
FRESAGRAN DINARIA	0,00%	1,23%	4,95%	6,82%	14,08%	50,68%	72,94%	74,77%	31,01%
FRISA	0,88%	7,69%	9,60%	10,41%	17,87%	55,81%	51,85%	83,82%	31,16%
FURCI	0,00%	5,81%	15,48%	20,69%	22,96%	42,64%	65,31%	70,48%	34,39%
GAMBERALE	0,00%	8,70%	13,64%	9,38%	38,64%	50,00%	66,67%	66,67%	39,13%
GESSOPALENA	3,57%	10,83%	19,57%	24,24%	38,66%	66,97%	74,53%	83,85%	46,61%
GISSI	4,40%	9,52%	12,54%	19,95%	26,12%	49,03%	71,53%	79,75%	34,51%
GIULIANO TEATINO	0,00%	6,60%	10,53%	17,47%	21,43%	42,33%	54,84%	74,80%	30,86%
GUARDIAGRELE	1,52%	9,29%	16,67%	22,07%	31,87%	52,29%	66,37%	85,59%	37,71%
GUILMI	0,00%	4,17%	5,26%	7,89%	14,06%	36,73%	74,55%	77,59%	31,09%
LAMA DEI PELIGNI	0,00%	13,16%	9,35%	16,43%	48,69%	68,33%	77,19%	90,41%	46,01%
LANCIANO	0,74%	8,51%	13,02%	17,98%	22,57%	43,57%	58,31%	76,01%	30,55%
LENTELLA	2,27%	2,33%	5,94%	9,64%	18,00%	40,82%	62,90%	81,13%	23,58%
LETTOPALENA	0,00%	5,26%	18,18%	11,36%	38,89%	58,33%	68,97%	94,29%	44,33%
LISCIA	2,17%	2,90%	14,29%	11,54%	20,56%	41,46%	63,38%	78,65%	31,94%

COMUNE	% COPERTURA I DOSE (compresi i richiami effettuati)								Totale complessivo
	FASCIA 13-19	FASCIA 20-29	FASCIA 30-39	FASCIA 40-49	FASCIA 50-59	FASCIA 60-69	FASCIA 70-79	OVER 80	
MIGLIANICO	0,31%	10,71%	9,36%	16,59%	23,11%	51,47%	61,80%	74,19%	30,89%
MONTAZZOLI	0,00%	7,23%	9,68%	12,50%	17,86%	37,70%	57,27%	71,43%	30,51%
MONTEBELLO SUL SANGRO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,22%	72,73%	50,00%	47,37%	35,29%
MONTEFERRANTE	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	47,83%	52,63%	62,50%	48,15%	42,20%
MONTELAPIANO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	37,50%	31,58%	50,00%	61,11%	36,92%
MONTENERODOMO	0,00%	9,52%	21,62%	15,00%	37,63%	71,28%	60,81%	84,38%	43,23%
MONTEODORISIO	1,16%	10,17%	7,44%	8,98%	17,20%	38,64%	73,73%	75,60%	26,70%
MOZZAGROGNA	0,00%	9,63%	10,94%	17,93%	27,27%	43,12%	57,83%	75,47%	28,77%
ORSOGNA	0,00%	3,94%	5,84%	12,40%	15,87%	33,94%	57,80%	80,25%	26,94%
ORTONA	1,51%	6,96%	10,20%	15,04%	22,37%	58,61%	70,13%	71,31%	32,86%
PAGLIETA	0,00%	2,81%	6,34%	9,56%	9,60%	18,95%	45,51%	79,08%	19,90%
PALENA	0,00%	7,02%	14,29%	15,28%	40,34%	56,28%	57,85%	77,97%	37,05%
PALMOLI	0,00%	5,15%	8,00%	9,01%	16,18%	46,61%	58,70%	73,12%	26,37%
PALOMBARO	0,00%	11,24%	15,07%	16,53%	23,78%	77,36%	88,78%	84,06%	45,52%
PENNADOMO	0,00%	11,76%	18,75%	16,13%	19,23%	32,50%	56,10%	57,41%	34,60%
PENNAPIEDIMONTE	0,00%	3,23%	15,91%	11,90%	22,06%	44,12%	64,58%	84,42%	38,69%
PERANO	1,02%	6,67%	8,47%	12,50%	16,73%	38,29%	50,61%	78,26%	26,16%
PIETRAFERRAZZANA	0,00%	0,00%	15,38%	23,53%	15,38%	52,17%	85,71%	20,00%	32,14%
PIZZOFERRATO	0,00%	2,44%	8,33%	6,48%	21,81%	28,57%	24,79%	70,16%	23,92%
POGGIOFIORITO	0,00%	0,00%	6,82%	15,45%	14,29%	32,26%	55,32%	90,32%	29,21%
POLLUTRI	0,00%	5,66%	11,26%	13,31%	21,10%	43,24%	67,36%	70,91%	30,60%
PRETORO	2,27%	7,76%	11,90%	20,56%	27,87%	55,97%	68,82%	77,22%	35,43%
QUADRI	0,00%	7,35%	12,50%	24,55%	33,64%	64,29%	58,18%	75,90%	39,09%
RAPINO	3,70%	9,70%	17,42%	11,19%	30,09%	50,82%	68,25%	89,66%	37,78%
RIPA TEATINA	0,00%	10,59%	12,20%	19,09%	24,96%	61,39%	72,85%	81,69%	35,20%
ROCCA SAN GIOVANNI	0,75%	7,87%	8,94%	14,29%	21,84%	54,67%	51,03%	76,88%	29,71%
ROCCAMONTEPIANO	1,52%	7,26%	11,54%	19,78%	21,30%	35,77%	71,73%	77,83%	33,64%
ROCCASCALEGNA	3,57%	9,18%	13,73%	19,53%	40,88%	61,58%	81,25%	86,13%	46,06%
ROCCASPINALVETI	0,00%	5,65%	11,40%	11,33%	20,38%	38,36%	73,68%	81,22%	35,33%
ROIO DEL SANGRO	0,00%	16,67%	25,00%	0,00%	18,18%	42,86%	54,55%	36,84%	29,41%
ROSELLO	0,00%	15,38%	37,50%	61,29%	48,72%	60,71%	67,44%	55,10%	53,04%
SAN BUONO	4,35%	12,50%	5,10%	5,31%	20,34%	40,44%	61,32%	70,65%	29,23%
SAN GIOVANNI LIPIONI	0,00%		14,29%	13,33%	24,00%	72,00%	62,96%	82,14%	57,32%
SAN GIOVANNI TEATINO	0,60%	7,68%	11,40%	17,11%	18,54%	43,22%	64,71%	76,40%	25,68%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	0,00%	6,00%	14,47%	22,73%	33,33%	48,80%	61,32%	74,12%	35,44%
SAN SALVO	0,65%	5,43%	8,47%	12,36%	19,84%	51,53%	76,03%	78,59%	28,72%
SAN VITO CHIETINO	1,23%	8,32%	10,53%	15,09%	20,40%	45,55%	56,54%	78,83%	29,21%
SANTA MARIA IMBARO	0,74%	7,45%	8,91%	9,51%	24,78%	33,64%	56,62%	79,82%	22,65%
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	0,00%	5,26%	9,24%	14,29%	16,62%	54,85%	61,15%	83,88%	31,97%
SCERNI	0,58%	7,93%	9,44%	13,13%	18,47%	48,67%	63,87%	67,02%	31,44%
SCHIAVI DI ABRUZZO	0,00%	2,13%	5,62%	11,11%	20,22%	37,18%	69,31%	70,85%	37,03%
TARANTA PELIGNA	0,00%	5,00%	24,24%	19,44%	53,57%	59,70%	86,54%	82,69%	53,70%
TOLLO	0,43%	8,18%	11,83%	13,56%	19,16%	50,88%	53,65%	61,86%	28,92%
TORINO DI SANGRO	0,54%	3,58%	10,19%	13,15%	17,75%	46,15%	56,30%	79,49%	27,80%
TORNARECCIO	1,79%	6,51%	7,14%	15,42%	20,77%	26,64%	43,62%	78,24%	25,29%
TORREBRUNA	11,76%	16,67%	16,13%	23,61%	32,35%	50,00%	85,47%	88,89%	50,14%
TORREVECCHIA TEATINA	1,69%	8,22%	12,32%	17,60%	15,53%	43,88%	67,60%	76,19%	28,39%
TORRICELLA PELIGNA	0,00%	13,33%	15,74%	16,10%	29,69%	59,22%	71,01%	90,64%	45,13%
TREGLIO	0,00%	5,39%	6,08%	16,09%	22,22%	51,38%	60,00%	68,93%	26,54%
TUFILLO	0,00%	9,09%	14,71%	10,64%	20,69%	66,67%	90,20%	83,78%	41,18%
VACRI	0,00%	7,51%	12,77%	15,46%	18,47%	44,81%	59,20%	72,44%	29,38%
VASTO	0,85%	7,29%	12,32%	16,72%	27,37%	57,05%	76,26%	78,45%	34,09%
VILLA SANTA MARIA	0,00%	9,17%	15,08%	20,93%	35,35%	50,00%	56,03%	61,76%	36,31%
VILLALFONSINA	2,22%	8,43%	12,22%	13,45%	12,07%	52,42%	70,37%	82,41%	36,34%
VILLAMAGNA	0,00%	7,43%	10,83%	16,24%	22,89%	50,68%	69,01%	79,41%	35,05%
Totale Asl 2	0,82%	7,11%	10,72%	15,19%	22,66%	50,66%	67,80%	76,32%	31,33%

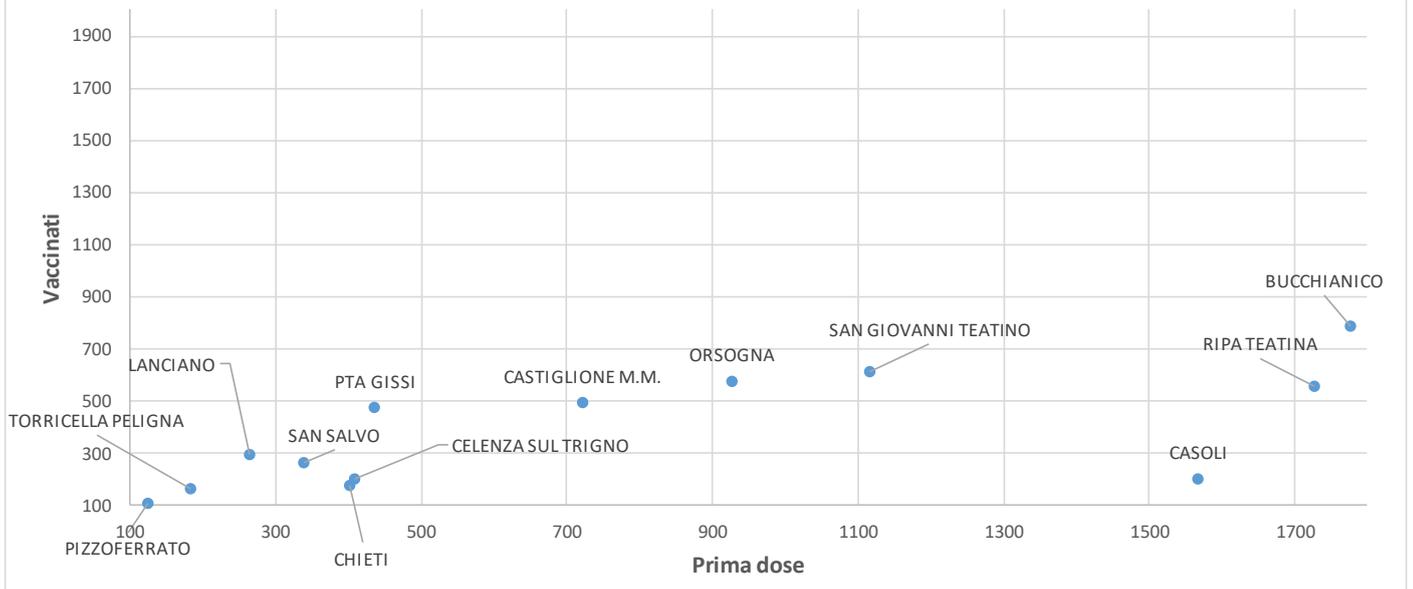
Persone di 80 anni e oltre vaccinati per Comune



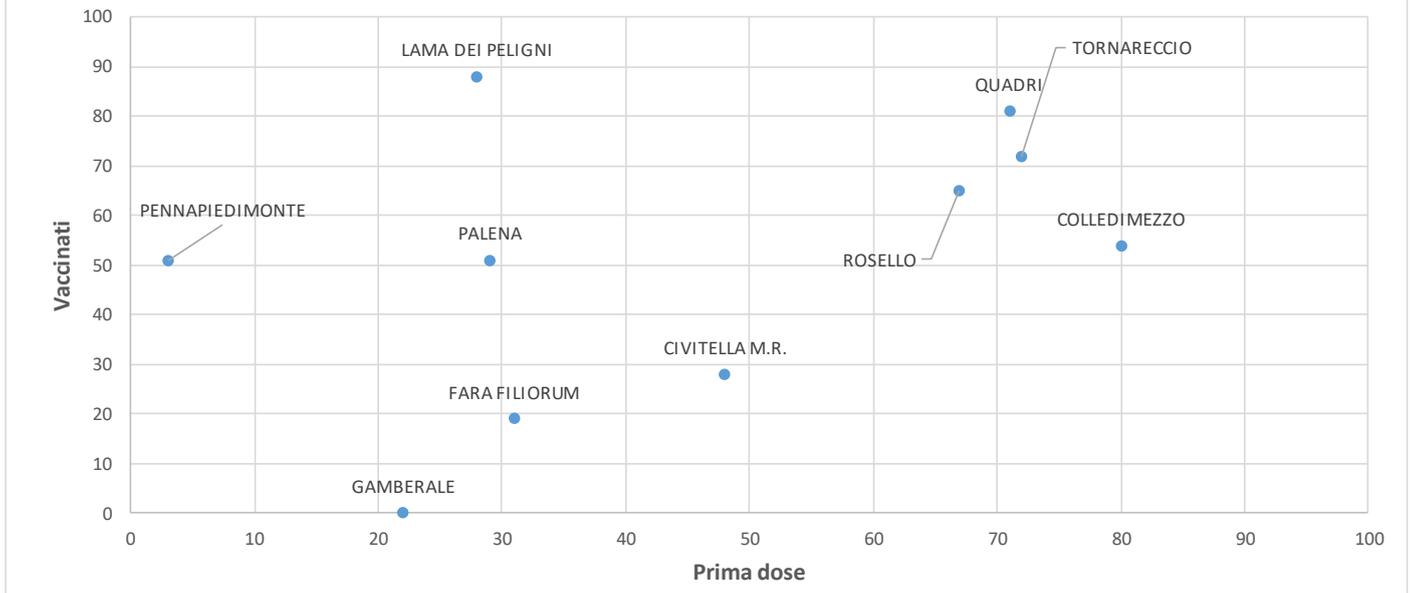
I grafici mettono in relazione le prime dosi con le vaccinazioni completate per singolo Centro Vaccinale (Piano Vaccinale Asl 2 Abruzzo)
 (la linea in diagonale indica l'equivalenza tra prime e seconde dosi)
 Data aggiornamento 16 maggio 2021



VACCINAZIONI REALIZZATE PER CENTRI VACCINALI PVTS (>100)



VACCINAZIONI REALIZZATE PER CENTRI VACCINALI PVTS (<100)



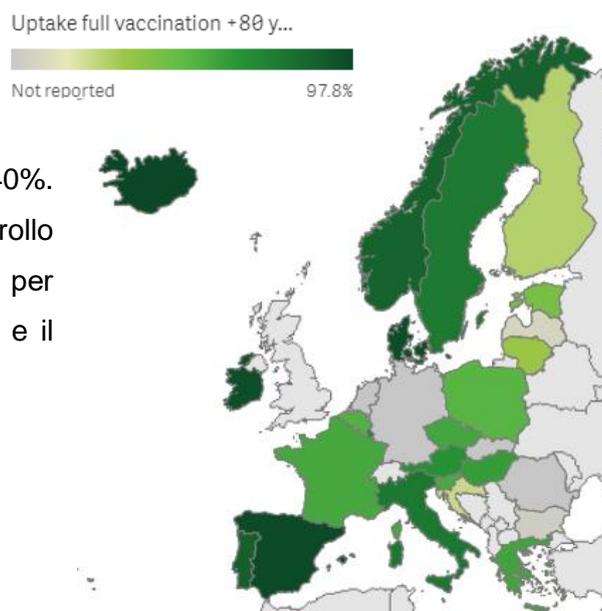
Cumulative uptake (%) of full vaccination by age group in EU/EEA countries as of 2021-05-14

Country	80 years and above	70-79 years	60-69 years	50-59 years	25-49 years
Austria	66.1%	30.3%	12.2%	9.3%	6.4%
Belgium	52.5%	21.0%	10.6%	9.3%	7.0%
Bulgaria	3.8%	6.4%	7.6%	7.0%	3.8%
Croatia	22.8%	20.4%	10.4%	5.7%	3.1%
Cyprus	-	-	-	-	-
Czechia	57.1%	36.2%	7.9%	9.5%	5.6%
Denmark	95.4%	56.1%	14.3%	9.4%	6.1%
Estonia	42.2%	30.9%	20.5%	15.2%	8.2%
Finland	27.0%	3.5%	3.2%	4.2%	3.3%
France	56.5%	46.2%	13.2%	9.5%	4.0%
Germany	-	-	-	-	-
Greece	58.0%	47.2%	12.5%	7.8%	5.1%
Hungary	60.8%	67.4%	51.6%	32.9%	18.3%
Iceland	97.8%	43.0%	26.1%	14.2%	11.0%
Ireland	94.6%	63.3%	6.3%	6.4%	5.0%
Italy	76.9%	18.9%	12.6%	9.6%	7.0%
Latvia	7.8%	9.9%	4.2%	2.5%	1.4%
Liechtenstein	-	-	-	-	-
Lithuania	32.6%	40.8%	28.2%	14.0%	7.9%
Luxembourg	71.6%	32.8%	38.2%	9.6%	4.3%
Malta	89.2%	92.6%	29.2%	23.2%	13.3%
Netherlands	-	-	-	-	-
Norway	86.2%	34.4%	4.6%	4.1%	2.7%
Poland	50.9%	51.3%	12.1%	10.1%	5.5%
Portugal	87.1%	22.8%	7.0%	4.7%	4.4%
Slovenia	55.4%	56.6%	19.4%	4.4%	3.0%
Spain	96.6%	43.5%	6.9%	6.5%	5.0%
Sweden	76.2%	19.6%	7.0%	5.6%	3.4%

Gli esiti del piano vaccinale anti-Covid nel nostro Paese, al 14 maggio 2021, mostrano che siamo terzi in Europa (dopo Germania e Francia) per totale seconde dosi somministrate (Fonte ECDC) Il dato complessivo: al 16 maggio nel nostro Paese sono 27.011.116 somministrazioni totali con un numero di persone vaccinate di 8.475.672, corrispondente al 14,3% della popolazione.

Come si vede in tabella e sulla mappa (Fonte ECDC), l'Italia, con un tasso di vaccinazione completa del 76,9% l'Italia si pone al secondo posto tra i grandi paesi dell'Europa (dietro la Spagna, che ha, come l'Italia, la percentuale più alta in Europa di persone che superano i 65 anni).

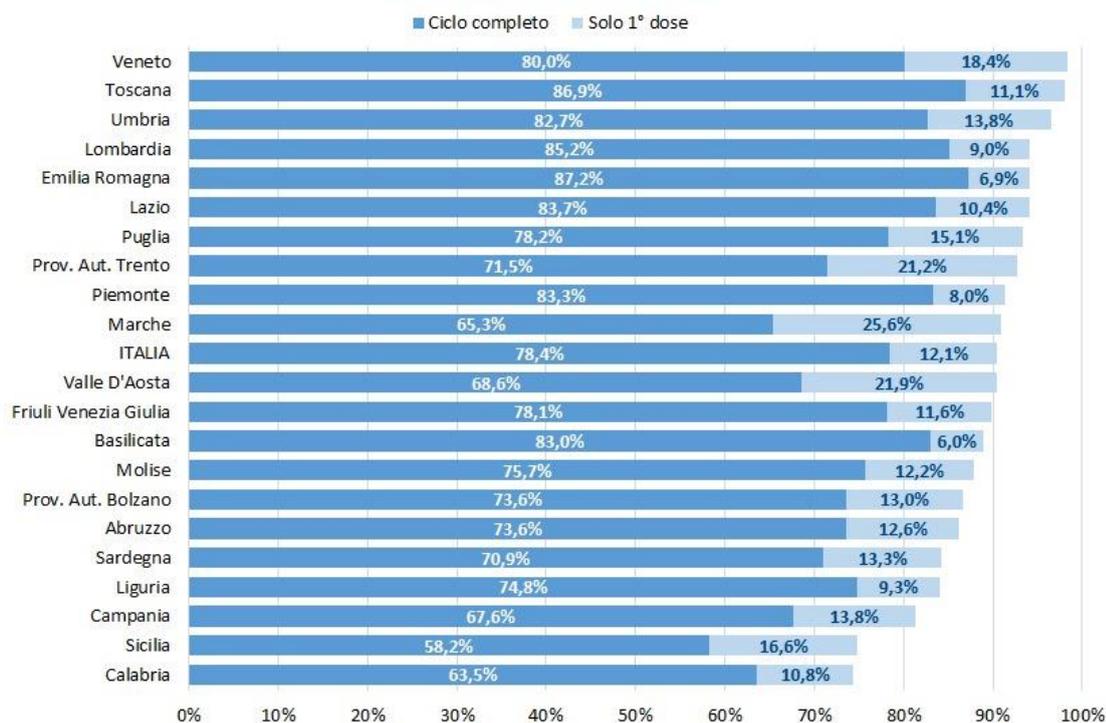
Le differenze tra Regioni: del tasso di copertura tra gli ultra 80enni si va appianando. L'Abruzzo ha vaccinato il 74% degli ultra 80enni con la seconda dose e il 12% con la prima. In crescita la profilassi per la fascia 70-79. L'Abruzzo è al 53% con la prima dose e 26% con la seconda dose della vaccinazione in questa fascia di età. L'Italia



ha coperto con la seconda dose solo il 19% dei 70-79enni, mentre Francia e Spagna sono sopra il 40%. Secondo il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC), l'Italia è l'ottavo paese europeo per tasso di seconde dosi somministrate ogni 1.000 abitanti e il terzo per numero di seconde dosi somministrate.

Cumulative uptake (%) of full vaccination in people aged 80 years and above in EU/EEA countries as of 2021-05-14

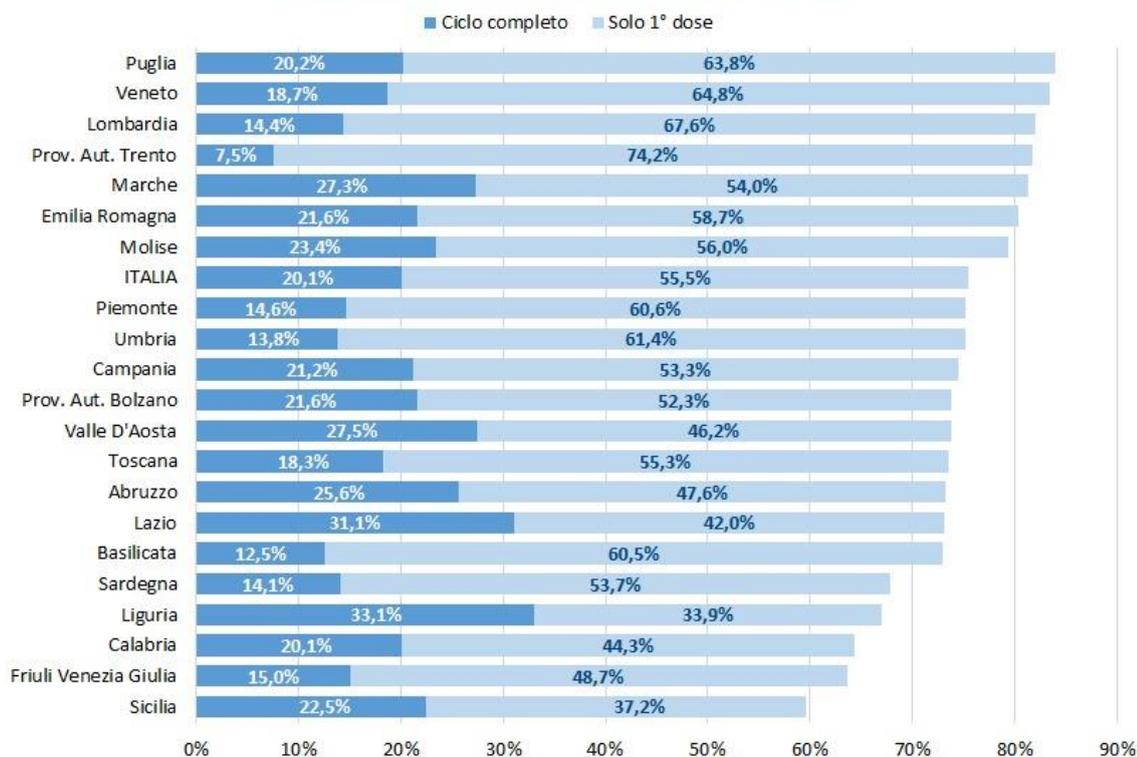
Vaccinazioni negli over 80



Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute, Commissario Straordinario COVID-19
 Aggiornamento: 14 maggio 2021 ore 08:57

GIMBE
 EVIDENCE FOR HEALTH

Vaccinazione nella popolazione 70-79 anni



Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute, Commissario Straordinario COVID-19
 Aggiornamento: 14 maggio 2021 ore 08:57

GIMBE
 EVIDENCE FOR HEALTH

I grafici successivi descrivono l'andamento dell'epidemia in Italia dei casi di Covid-19 per milione di abitanti, seconda alla Francia e alla Svezia, al pari della Germania, ma più di Stati Uniti, Regno Unito.

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Il grafico in basso mostra invece che l'Italia, se pur in discesa, presenta sempre una mortalità superiore di tutti i paesi rappresentati nel grafico.

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

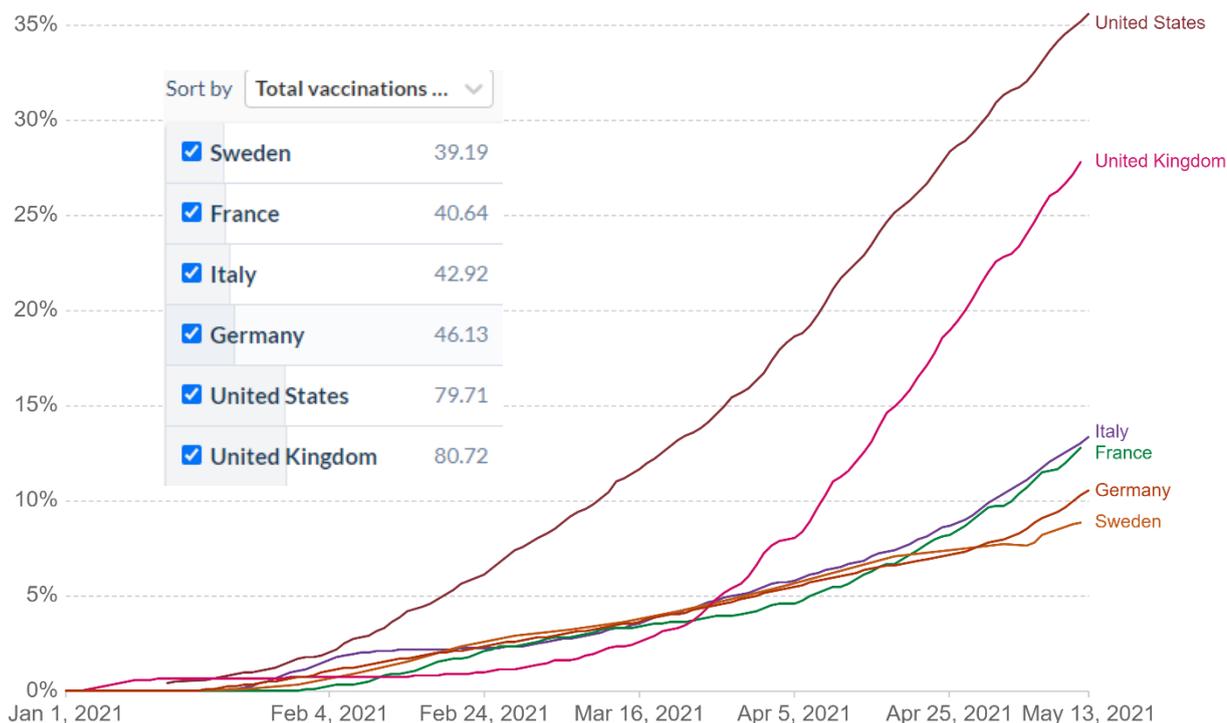


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

Share of the total population that have received all doses prescribed by the vaccination protocol. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses.



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Studi sulla valutazione efficacia vaccinazioni COVID-19

“Il primo studio sull'efficacia dei vaccini in Italia ha confermato che AstraZeneca, Moderna e Pfizer sono molto efficaci: infezioni da Sars-CoV-2 crollate del 95%, casi di malattia conclamata del -99%. Questi i due dati preliminari più importanti sui vaccinati italiani a Pescara, e presentato ieri (13 maggio) in una conferenza a Bologna dall'epidemiologo abruzzese Lamberto Manzoli in collaborazione con l'Università di Ferrara. Tre sono i punti decisivi dello studio statistico compiuti su 37 mila persone che hanno ricevuto il vaccino in provincia di Pescara dal 2 gennaio al 24 aprile: I dati sono preliminari, ma intanto abbiamo un follow-up medio di 30 giorni. E abbiamo potuto esaminare dati che si riferiscono a due dosi di Pfizer e

Vaccine Effectiveness Update: Real-world data show mRNA vaccines are highly effective at preventing COVID-19 among health care personnel*

94% effective at preventing symptomatic COVID-19

CDC.GOV bit.ly/MMWB51421b MMWR

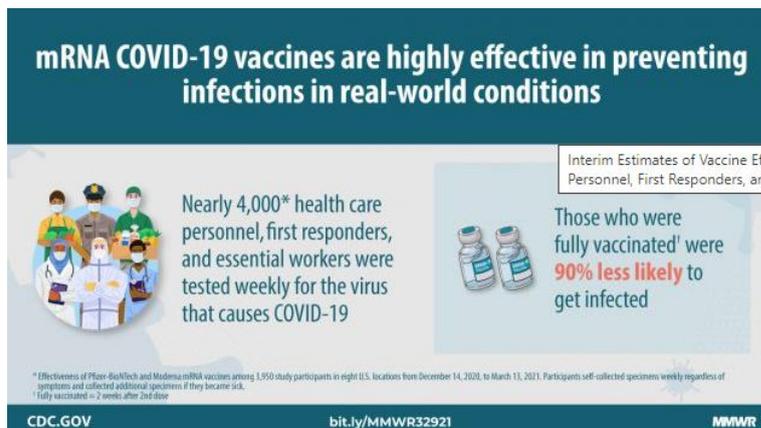
Nella pratica quotidiana il vaccino a mRNA è molto efficace nel prevenire l'infezione da Covid-19 sintomatica nel personale sanitario (-94%)

Moderna e una singola di AstraZeneca. I risultati mostrano che sono tutti davvero molto efficaci. Per prima cosa abbiamo registrato il -95% di infezioni successive al virus dopo i tempi di produzione di anticorpi rispetto ai residenti adulti. Poi un -99% di malattia conclamata nei riceventi il vaccino. In più un -90% di decessi, ma il dato è condizionato dal fatto che abbiamo registrato un solo morto, una donna di 96 anni,

contro i 206 non vaccinati dello stesso periodo, quindi è un dato non probante. C'è un dato che non abbiamo potuto pubblicare, quello degli eventuali effetti negativi, ma sappiamo che c'è una sorveglianza stretta e però posso dire che anche in questo caso i risultati sono positivi". (14 maggio – Diversi quotidiani italiani, tra cui Repubblica, Corriere della Sera, Messaggero e Centro).

I dati provenienti da Israele evidenziano che il vaccino di Pfizer/BioNTech ha un'efficacia del 94% nel prevenire le infezioni asintomatiche, il che significa che potrebbe ridurre in modo significativo la trasmissione del virus. Somministrato a nove milioni di israeliani, il vaccino è stato efficace al 97% nel prevenire malattie sintomatiche, gravi o

decessi. Dal picco di infezioni raggiunto a metà gennaio, Israele ha visto una riduzione del 71% dei decessi per COVID-19, il 55% in meno di casi, il 45% in meno di nuovi pazienti in condizioni critiche e il 40% in meno di pazienti in condizioni critiche negli ospedali. (15 marzo – Quotidiano sanità)



Il vaccino a mRNA è efficace nel prevenire l'infezione (-90%) in condizioni ordinarie

Ensuring COVID-19 Vaccines Work

Updated May 10, 2021 Languages Print

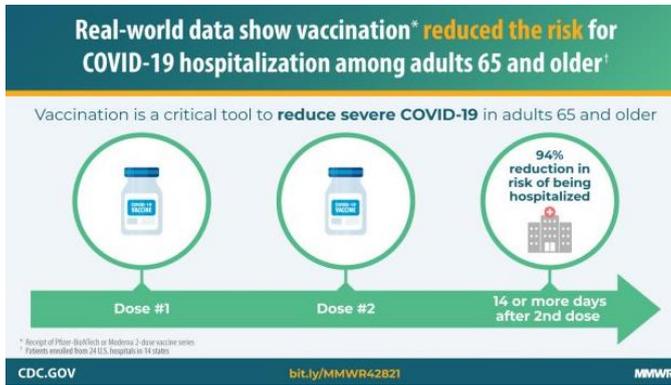
Vaccine Effectiveness

- All COVID-19 vaccines currently available in the United States are **effective** at preventing COVID-19 as seen in clinical trial settings.
- [Research](#) provides growing evidence that mRNA COVID-19 vaccines offer similar protection in real world conditions.
- COVID-19 vaccination is an important tool to help stop the COVID-19 pandemic.
- COVID-19 vaccination helps protect people from getting sick or severely ill with COVID-19 and might also help protect people around them.



Le figure mostrano i dati di Efficacia del vaccino, pubblicati sul sito del CDC di Atlanta U.S.A. La traduzione del testo riassuntivo sulla “Garanzia che il vaccino lavora bene”, pubblicato il 10 maggio dal CDC è trascritto di seguito.

Tutti i vaccini COVID-19 attualmente disponibili negli Stati Uniti sono efficaci nel prevenire il COVID-19 come si è visto negli studi clinici. La ricerca fornisce prove crescenti che i vaccini mRNA COVID-19 offrono una protezione simile in condizioni del mondo reale (si intende nella popolazione generale, non in ricerche sperimentali controllate, come avvenuto fino alla loro autorizzazione - ndr). La vaccinazione COVID-19 è uno strumento importante per aiutare a fermare la pandemia COVID-19.

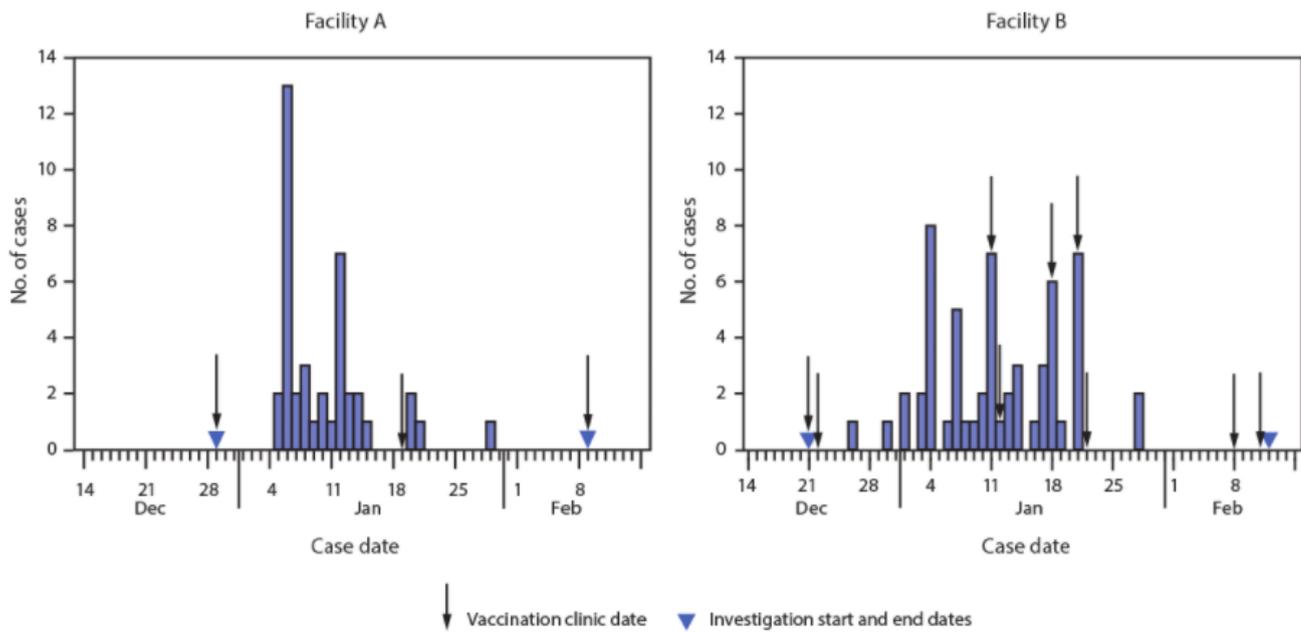


Nel mondo reale i dati mostrano che la vaccinazione riduce il rischio per ospedalizzazione da Covid-19 tra gli adulti con età > a 65 anni

probabilità che una persona vaccinata diffonda COVID-19 ad altri. CDC consiglia di ottenere un vaccino COVID-19 non appena ne è disponibile uno.

La vaccinazione COVID-19 aiuta a proteggere le persone da ammalarsi o ammalarsi gravemente di COVID-19 e potrebbe anche aiutare a proteggere le persone intorno a loro. Per ricevere la massima protezione, le persone dovrebbero ricevere tutte le dosi raccomandate di un vaccino COVID-19. Alcune persone che sono completamente vaccinate contro COVID-19 si ammaleranno comunque perché nessun vaccino è efficace al 100%. Gli esperti continuano a monitorare e valutare la frequenza con cui ciò si verifica, la gravità della loro malattia e la

FIGURE 1. New SARS-CoV-2 cases* among residents of two skilled nursing facilities, by case date[†] — Connecticut, December 21, 2020–February 12, 2021[§]



Nuovi casi di SARS-CoV2 tra i residenti di due strutture assistenziali specializzate, per data di insorgenza. Le frecce nere indicano la data di vaccinazione