



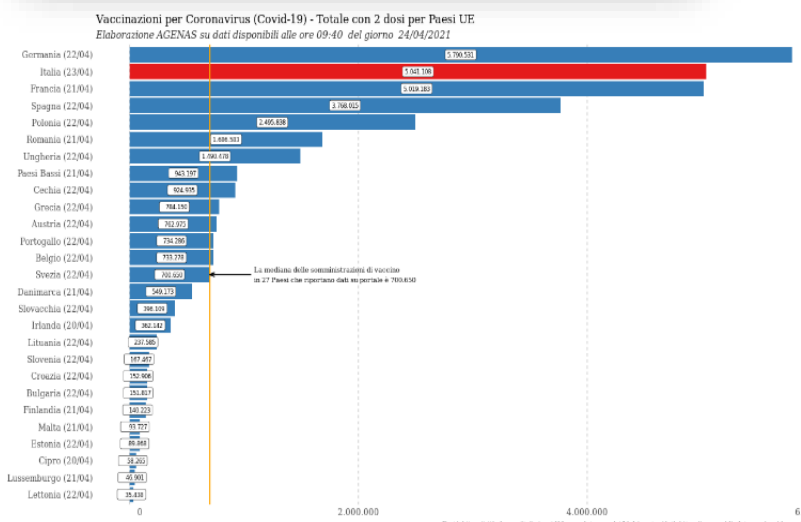
REGIONE ABRUZZO
ASL n.2
Lanciano-Vasto-Chieti
Direzione Sanitaria Aziendale

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

*Covid-19 Situazione
epidemiologica
settimana n. 16 - 2021
Dati al 25 aprile 2021*

Sommario

Insorgenza dei casi per età	2
Epidemia nei Comuni ultimi 7 giorni	5
Attività UCAT e USCA	11
Ospedalizzazione	13
Tamponi	15
Vaccinazioni anti Covid	16



Sintesi

Secondo dosi di vaccino somministrate in Europa al 24 aprile 2021

In Provincia di Chieti la situazione epidemiologica del Covid-19, nella 16° settimana del 2021 subisce una leggera oscillazione in aumento (+15%) che però non altera la tendenza alla progressiva riduzione dei nuovi casi per 100.000 ab. che si sta verificando in Abruzzo e in Italia (grafico a pag. 7). Nella settimana ci sono stati 94 casi ogni 100.000 ab. (51 casi al giorno). I focolai residui e interessano alcuni Comuni delle aree interne, ma anche, in modo non preoccupante, Lanciano, Vasto e Ortona. Il numero dei casi ricoverati (127) è sceso del 14% (di cui 43% collocati in strutture a bassa intensità di cura). Il tasso mensile per 100.000 ab. di aprile (il giorno 24) è sceso di -72% rispetto a febbraio e del -66% rispetto a marzo 2021. Dal 1 gennaio al 25 aprile sono stati effettuati oltre 287.000 tamponi con il 76% della popolazione testata. Sono state somministrate 104.754 dosi vaccinali (68,8% prima dose, 31,2% di richiamo) raggiungendo il 19,2% della popolazione con la prima dose e l'8,6% con la seconda dose. Il grafico in alto mostra che l'Italia è seconda solo alla Germania, in Europa, per numero di seconde dosi somministrate al 24 aprile. L'ultima sezione di questo report mostra i dati di progressione della vaccinazione per età e categorie a rischio, confrontando la Provincia di Chieti, con l'Abruzzo, le altre Regioni d'Italia e le altre nazioni del mondo.

Report Covid Asl2 settimana 16 - 2021

Insorgenza dei casi per età nelle ultime due settimane

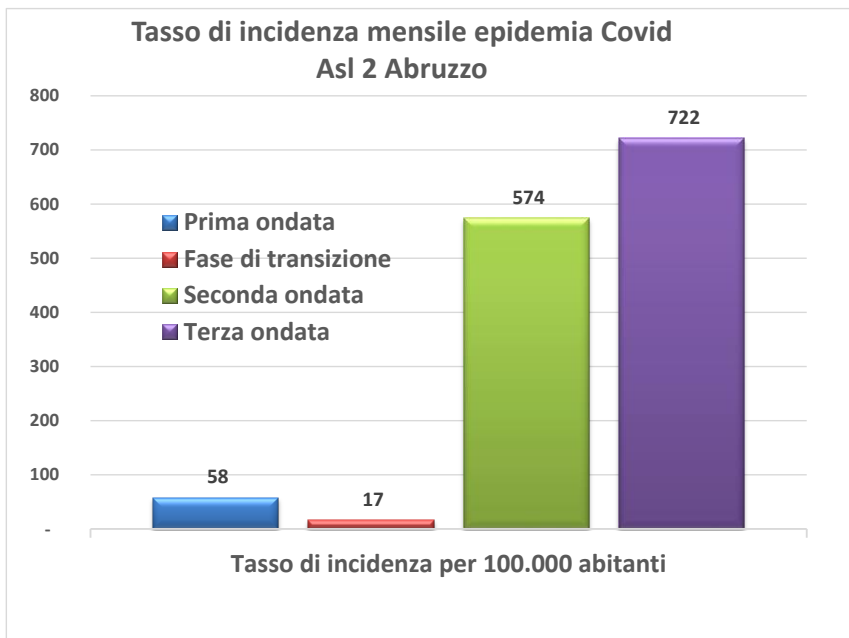
Epi
Info

Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica prevalenza casi positivi Codiv -19 della Asl2
Casi delle ultime due settimane (al 24 aprile 2021 - 597 casi)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv
Record Count: 597 (Asl2 Abruzzo) Date: 24/04/2021
Selection: CasiChieti = 1

FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ

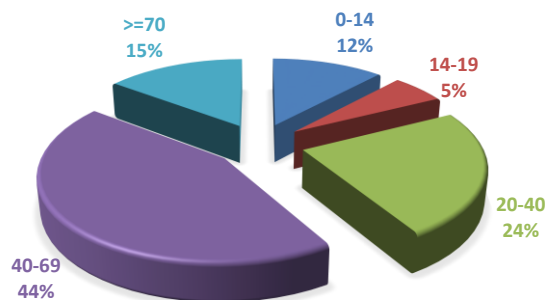
CLASSI DI ETÀ	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	20	3,4%
6-14	51	8,5%
14-19	34	5,7%
20-29	79	13,2%
30-39	63	10,6%
40-49	79	13,2%
50-59	107	17,9%
60-69	76	12,7%
70-79	48	8,0%
80-89	31	5,2%
oltre 90	9	1,5%
Totale	597	100,0%



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	Totale
0-6	13	10	309	720	260
06-14	8	7	451	828	315
14-19	25	27	643	846	368
20-29	33	28	707	776	365
30-39	54	23	663	786	363
40-49	55	14	617	781	350
50-59	66	18	633	763	352
60-69	74	19	516	607	290
70-79	64	12	399	536	243
80-89	109	8	541	579	294
oltre 90	280	4	1.079	945	544
Totale	58	17	574	722	327

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



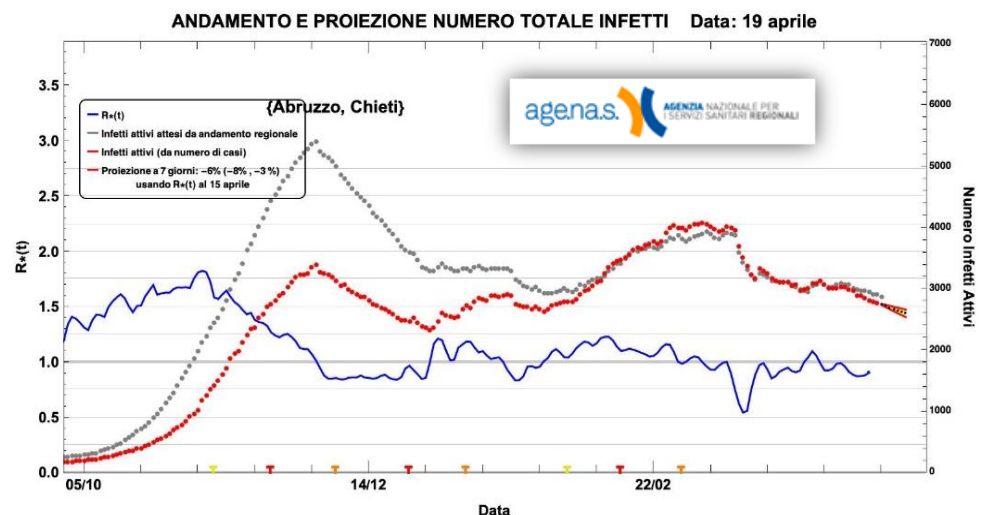
I casi incidenti degli ultimi 14 giorni (n. 597 al 24 aprile 2021) sono scesi del -16%, e sono distribuiti per classe di età e raggruppati in tassi di incidenza specifici, mensili, ciò permette di confrontare il numero di nuovi casi stratificati per età per ciascun mese della prima ondata (febbraio-maggio 2020), il periodo di transizione (giugno settembre 2020) con la seconda ondata (ottobre dicembre 2020).

Report Covid Asl2 settimana 16 - 2021

2020) e terza ondata (gennaio aprile 2021). L'epidemia sta visibilmente diminuendo e la terza ondata presenta ora tassi mensili del 26% più alti della seconda ondata (era 40% la scorsa settimana). Tutte le fasce di età della popolazione hanno un tasso più alto di infezione rispetto alla seconda ondata. Di seguito il grafico che misura l'andamento e mostra la proiezione dei casi Covid in Provincia di Chieti (dati al 19 aprile – 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 dell'epidemia, ossia la

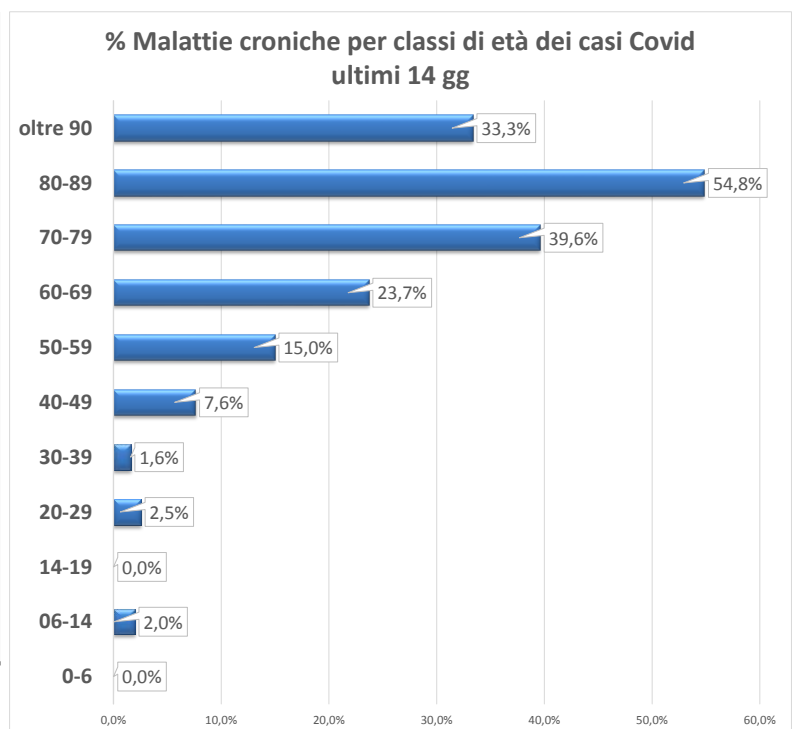
velocità con cui il numero di infetti attivi cresce o diminuisce.

Il metodo si fonda sul calcolo di un indice riproduttivo semplificato denominato $R^*(t)$ non confrontabile con l' $R(t)$ pubblicato dall'ISS.

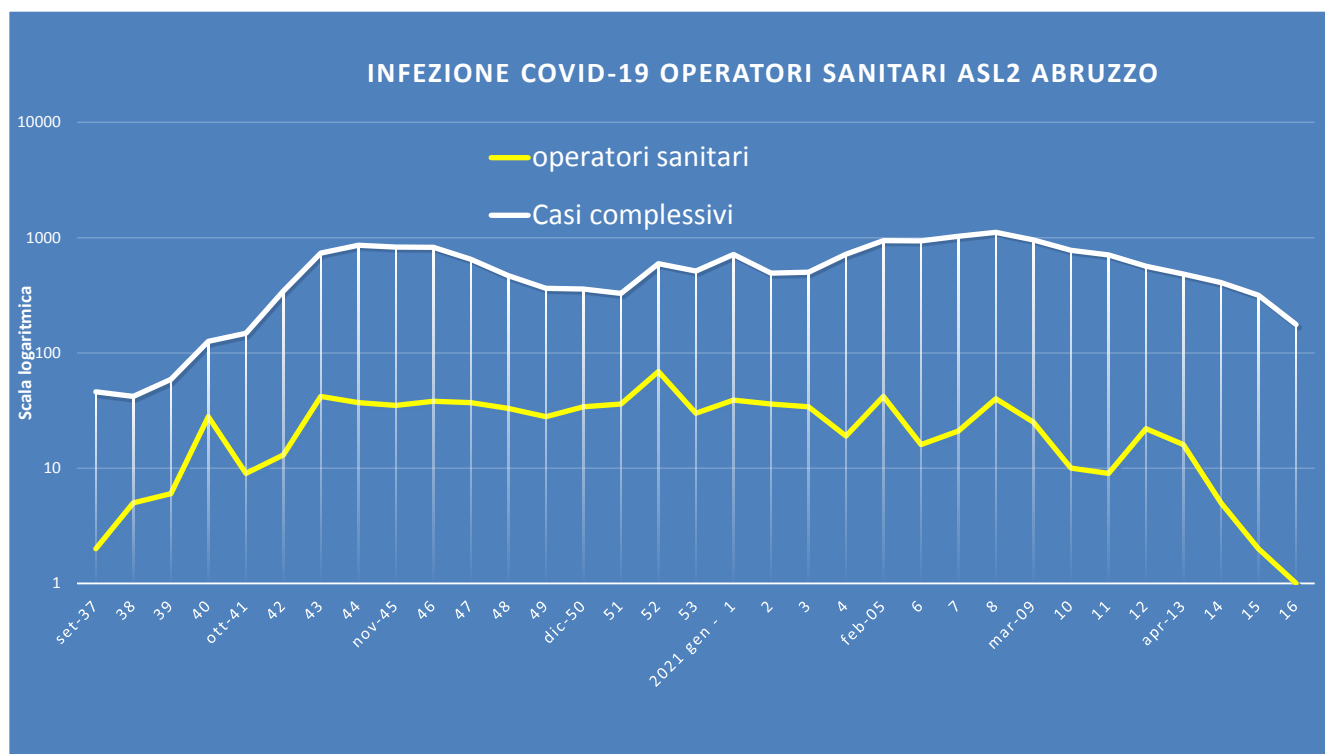


Il grafico della proiezione rappresenta:

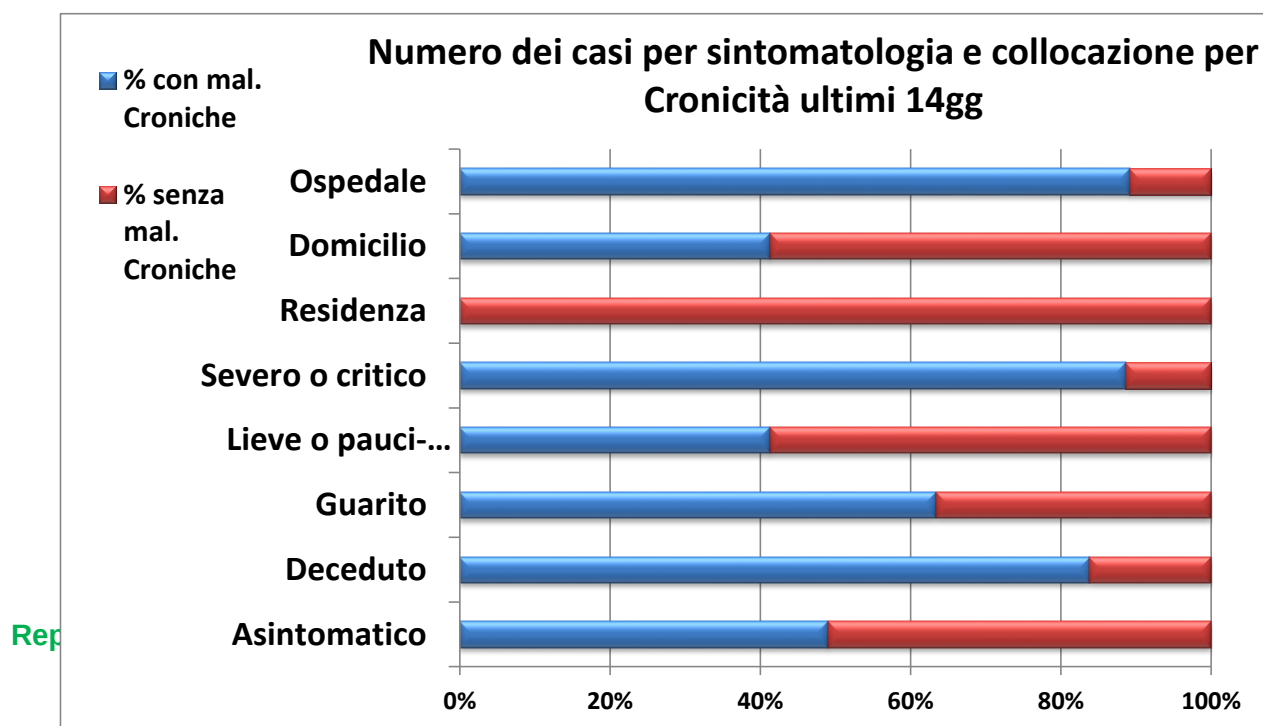
- Linea blu: andamento dell'indice $R^*(t)$.
- Linea a puntini rossi: stima degli infetti attivi
- Linea a puntini neri: proiezione dell'andamento degli infetti attivi a 7 giorni, a partire dalla stima semplificata di $R^*(t)$.
- Cono giallo: limiti inferiori e superiori dell'intervallo di variabilità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



Il grafico a barre mostra la percentuale di presenza di malattie croniche preesistenti all'infezione da Covid-19 per singola classe di età negli ultimi 14 giorni in provincia. Da notare che la settimana scorsa la classe con più malattie croniche era la 70-79, questa settimana è quella 80-89.



In questa pagina sono presentate immagini dell'epidemia delle fasce di popolazione più a rischio. Sopra il grafico dell'andamento dell'epidemia fra gli operatori sanitari comparato con quello della popolazione generale. Sotto la percentuale di rischio di avere sintomi severi o critici, di ricoverarsi in ospedale o morire confrontato tra coloro che presentano patologie croniche e chi no. Insieme all'età la presenza di patologie croniche sono i determinanti principali sia della severità dei sintomi, del ricovero ospedaliero e infine (e soprattutto) del decesso.



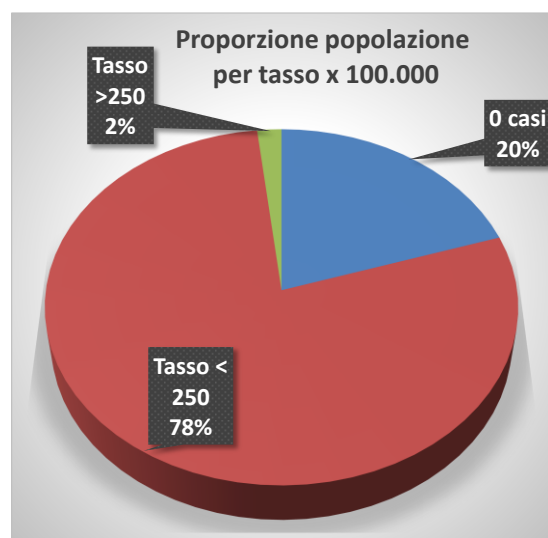
Epidemia nei Comuni della Provincia ultimi 7 giorni

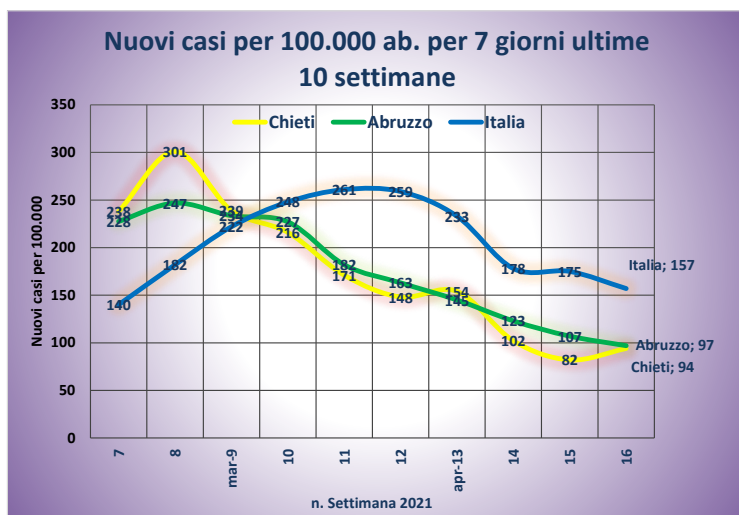
Nella tabella dei Casi Covid-19 ultimi 7 giorni la distribuzione per tutti i Distretti sanitari è più bassa del tasso di 250 casi ogni 100.000 ab. Questo indicatore rende paragonabile l'impatto dell'epidemia fra popolazioni differenti. I casi maggiori sono stati nel distretto Alto Vastese e Lanciano. Fra i Comuni solo 8 superano la soglia critica, ma al solito sono piccoli focolai (a Carunchio 5 persone ne hanno contagiato 17, a Palena 4 e a Monteodorisio 3). Si tratta di pochi focolai familiari, in Comuni piccoli delle Aree Interne, che determinano un alto tasso. Nei grafici a torta mostrano il n. dei Comuni raggruppati per tasso x 100.000 superiore o inferiore alla soglia e la percentuale di popolazione corrispondente a questi valori. Sono solo l'8% i Comuni con il tasso x 100.000 maggiore di 250, che sommano meno di 7.000 ab. (2% della popolazione provinciale). Il 78% della popolazione ha casi sotto soglia (31% dei Comuni) e il 20% della popolazione di 64 Comuni (61%) non ha presentato casi in settimana. Questo dato indica che il virus circola meno ed è

Casi Covid-19 ultimi 7 giorni (al 24 aprile 2021)		
Distretto	Casi Covid ultimi 7 gg	Casi ogni 100.000 ab.
Alto Vastese	32	211
Chieti	5	10
Francavilla al Mare	20	36
Guardiagrele	4	13
Lanciano	90	149
Ortona	24	72
Sangro-Aventino	29	59
Vasto-Costa sud	63	75
Totale Asl2	267	70
Comuni con più di 250 casi x 100.000 ultimi 7gg		
Carunchio	17	2686
Guilmi	5	1193
Dogliola	3	926
Taranta Peligna	3	857
Palena	8	620
Celenza sul Trigno	4	472
Lentella	3	460
Monteodorisio	9	381

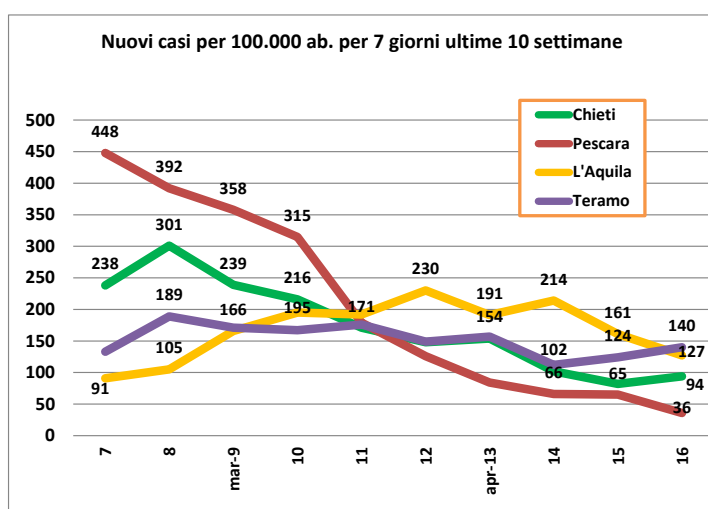


più facilmente controllabile con la sorveglianza epidemiologica praticata dal Dipartimento di Prevenzione e dall'UCAT

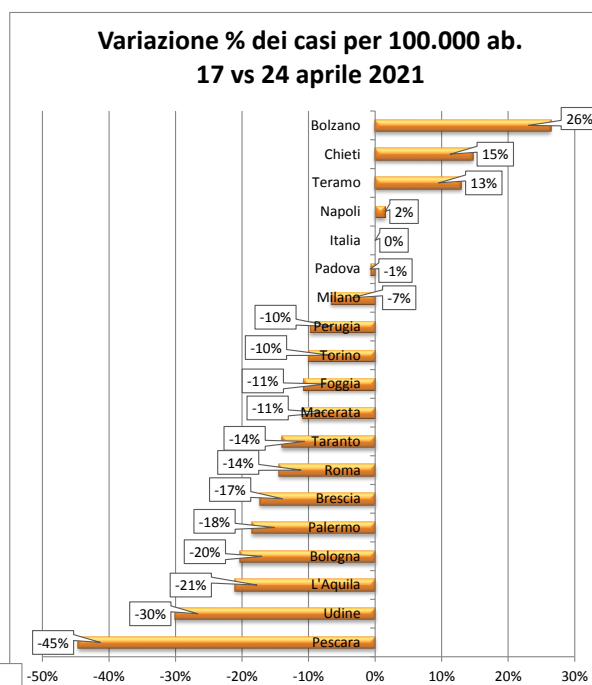




Nella figura a lato sono rappresentate le curve epidemiche dei casi per 7 giorni delle ultime 10 settimane in provincia di Chieti, Abruzzo e Italia. Il grafico inferiore mostra il trend delle singole province abruzzesi: si può osservare che l'entità del trend in decrescita avvenuta in Abruzzo, pur con differenze e oscillazioni tra le province. Questo dato è confermato dalla distribuzione nelle province italiane dei nuovi casi della settimana del 24 aprile

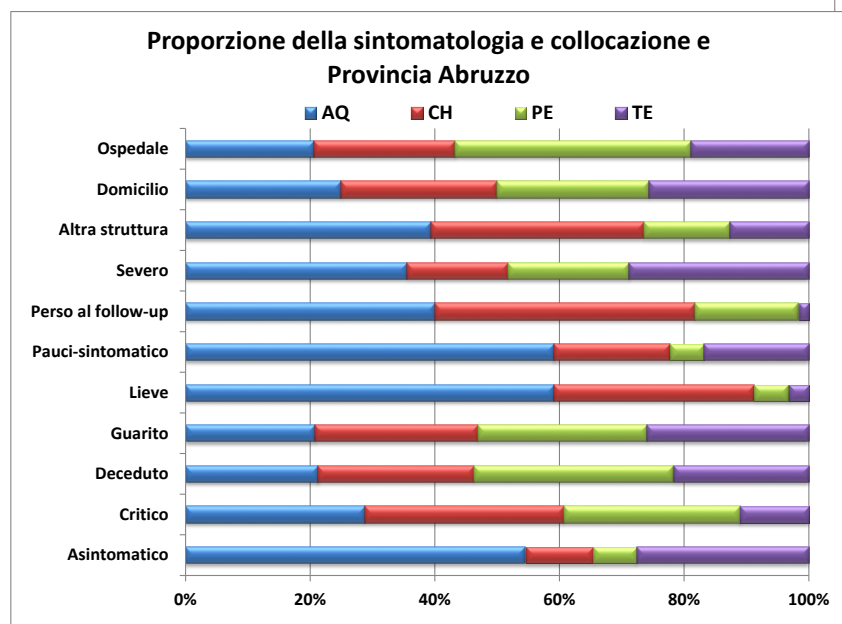


mostrata nel grafico in basso. Si osserva come la variabilità in crescita in provincia di Chieti sia condivisa dalla provincia di Bolzano e Teramo (delle aree



monitorate da questo report).

Nelle due pagine successive si riportano i casi cumulativi dell'ultimo anno (dal 1 marzo 2020 al 2 aprile 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.



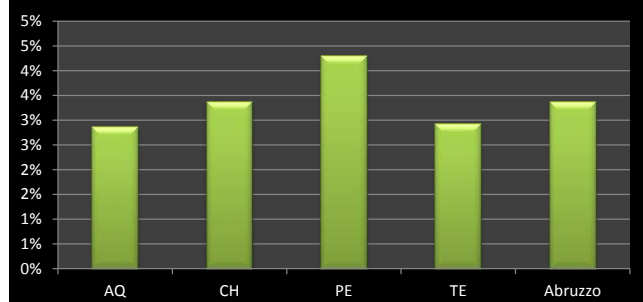
Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 24/04/2021

Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali	Popolazione residente	Indice di prevalenza
Altino	10	6	4	131	18	159	3093	0,32
Archi	3	1	2	44	2	49	2098	0,14
Ari	1	1		72	2	76	1092	0,09
Arielli	1		1	36		39	1121	0,09
Atessa	21	15	6	630	18	667	10566	0,20
Bomba	0			12		12	753	0,00
Borrello	0			9		9	322	0,00
Bucchianico	5	5		287	8	299	5064	0,10
Canosa Sannita	6	6		40	1	47	1297	0,46
Carpineto Sinello	2	2		19		21	546	0,37
Carunchio	27	26	1	5		32	633	4,27
Casacanditella	0			38	1	39	1221	0,00
Casalanguida	1	1		22		23	868	0,12
Casalbordino	16	16		130	4	152	5914	0,27
Casalincontrada	0			165	4	169	3042	0,00
Casoli	5	1	4	207	14	225	5486	0,09
Castel Frentano	8	8		140	4	149	4295	0,19
Castelguidone	3	2	1	21	1	25	343	0,87
Castiglione Messer Marino	1	1		70		71	1638	0,06
Celenza sul Trigno	4	4		10	1	15	848	0,47
Chieti	38	25	13	2727	100	2868	50287	0,08
Civitaluparella	0			4		4	309	0,00
Civitella Messer Raimondo	3	1	2	14	1	18	805	0,37
Colledimacine	0			1		1	169	0,00
Colledimezzo	0			13	1	14	441	0,00
Crecchio	7	6	1	149	3	162	2745	0,26
Cupello	20	20		127	3	142	4815	0,42
Dogliola	4	4		17	1	22	324	1,23
Fallo	0			3		3	120	0,00
Fara Filiorum Petri	0			82	1	83	1971	0,00
Fara San Martino	1	1		38		39	1330	0,08
Filetto	2	2		35		37	883	0,23
Fossacesia	8	5	3	230	5	246	6237	0,13
FrancaVilla al Mare	44	40	4	1287	39	1370	25109	0,18
Fresagrandinaria	3	2	1	50		53	925	0,32
Frisa	5	5		90	3	99	1686	0,30
Furci	0			54		54	868	0,00
Gamberale	0			8		8	292	0,00
Gessopalena	9	8	1	60	5	74	1315	0,68
Gissi	3	3		91	2	96	2649	0,11
Giuliano Teatino	0			30		30	1168	0,00
Guardiagrele	7	6	1	388	9	402	8768	0,08
Guilmi	5	4	1	4		9	419	1,19
Lama dei Peligni	0			42	1	43	1135	0,00
Lanciano	160	132	28	1496	86	1726	34538	0,46
Lentella	7	7		55		61	652	1,07
Lettopalena	2	2		3	1	4	330	0,61
Liscia	0			12	1	13	679	0,00
Miglianico	6	5	1	242	11	259	4741	0,13
Montazzoli	0			63	2	67	905	0,00
Montebello sul Sangro	0			5		5	82	0,00
Monteferrante	0			3		3	118	0,00
Montelapiano	0			2		2	82	0,00
Montenerodomo	4	4		36	2	42	633	0,63
Monteodorisio	22	22		59	2	82	2363	0,93
Mozzagrogna	7	7		92	1	100	2457	0,28

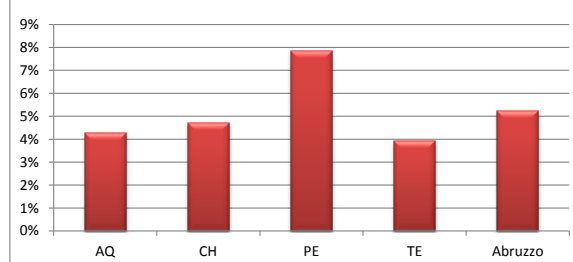
Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 24/04/2021

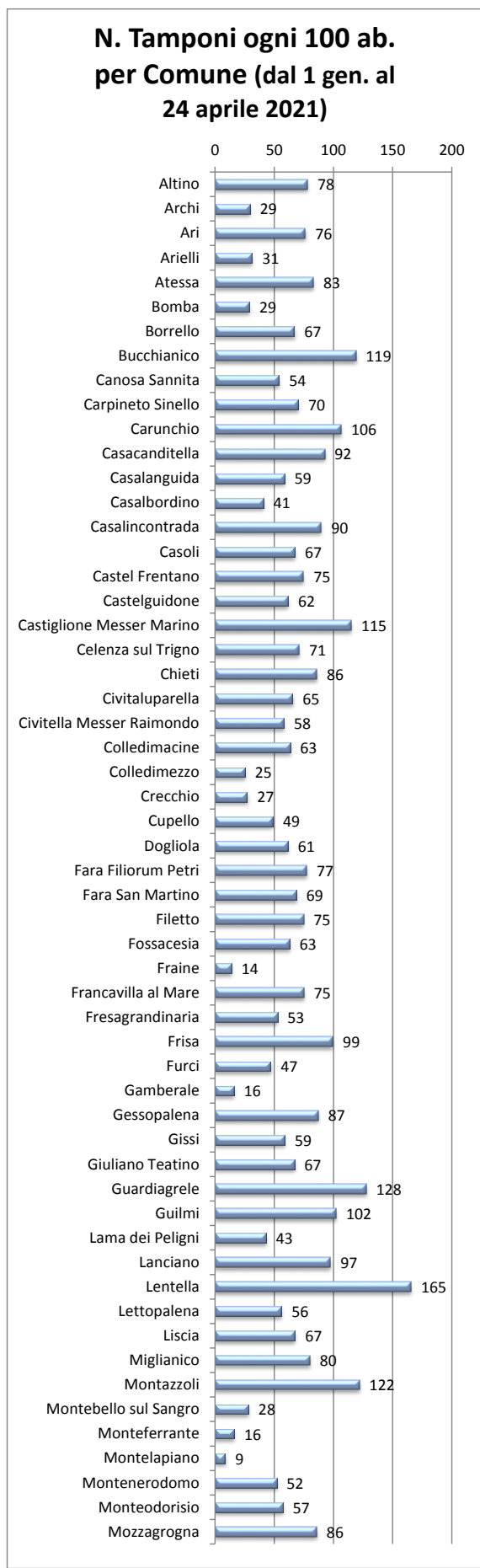
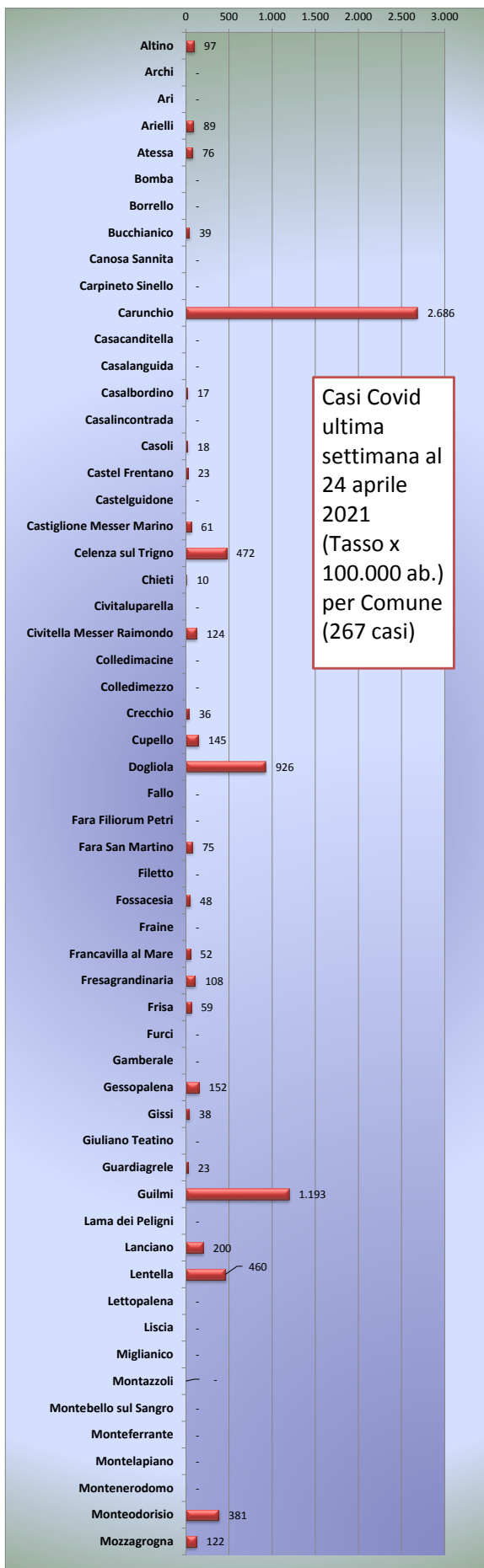
Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali	Popolazione residente	Indice di prevalenza
Orsogna	2	2		214	12	228	3724	0,05
Ortona	69	61	8	1181	67	1321	22340	0,31
Paglieta	3	3		81	2	87	4207	0,07
Palena	26	26		26	1	40	1291	2,01
Palmoli	2	2		61	3	66	838	0,24
Palombaro	0			30	1	31	960	0,00
Pennadomo	0			3		3	219	0,00
Pennapiedimonte	0			8		8	445	0,00
Perano	0			59		59	1554	0,00
Pietraferrazzana	0			23		23	130	0,00
Pizzoferrato	0			83		83	1002	0,00
Poggiofiorito	2	2		32		34	832	0,24
Pollutri	1	1		53		54	2128	0,05
Pretoro	0			23	2	25	877	0,00
Quadri	0			31		31	748	0,00
Rapino	2	2		29		31	1252	0,16
Ripa Teatina	12	10	2	235	10	257	4011	0,30
Rocca San	8	7	1	81	3	92	2290	0,35
Roccamontepiano	1		1	111	4	120	1607	0,06
Roccascalegna	0			43	4	49	1135	0,00
Roccaspinalveti	2	2		29	1	33	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	21	17	4	896	36	949	13943	0,15
San Martino sulla	0			21	2	23	883	0,00
San Salvo	38	33	5	785	25	844	19876	0,19
San Vito Chietino	20	17	3	174	2	194	5162	0,39
Santa Maria Imbaro	1	1		68	3	73	2324	0,04
Sant'Eusanio del	4	3	1	52		56	2047	0,20
Scerni	4	4		130	3	137	3095	0,13
Schiavi di Abruzzo	0			24		24	743	0,00
Taranta Peligna	3	3		12		15	350	0,86
Tollo	1	1		89	2	92	3918	0,03
Torino di Sangro	2	1	1	72	1	75	3017	0,07
Tornareccio	6	5	1	91	2	99	1681	0,36
Torrebruna	4	4		13	1	17	777	0,51
Torrecchia	0			285	2	287	4162	0,00
Torricella Peligna	1		1	48	2	54	1239	0,08
Treglio	2	2		76	1	78	1681	0,12
Tufillo	0			13		13	379	0,00
Vacri	1		1	70	2	73	1586	0,06
Vasto	153	140	13	1390	45	1576	40489	0,38
Villa Santa Maria	0			49	12	61	1236	0,00
Villafonsina	0			9	1	10	913	0,00
Villamagna	5	4	1	85	2	91	2255	0,22
Totale	877	759	118	16618	614	7548	378840	0,23

Letalità %

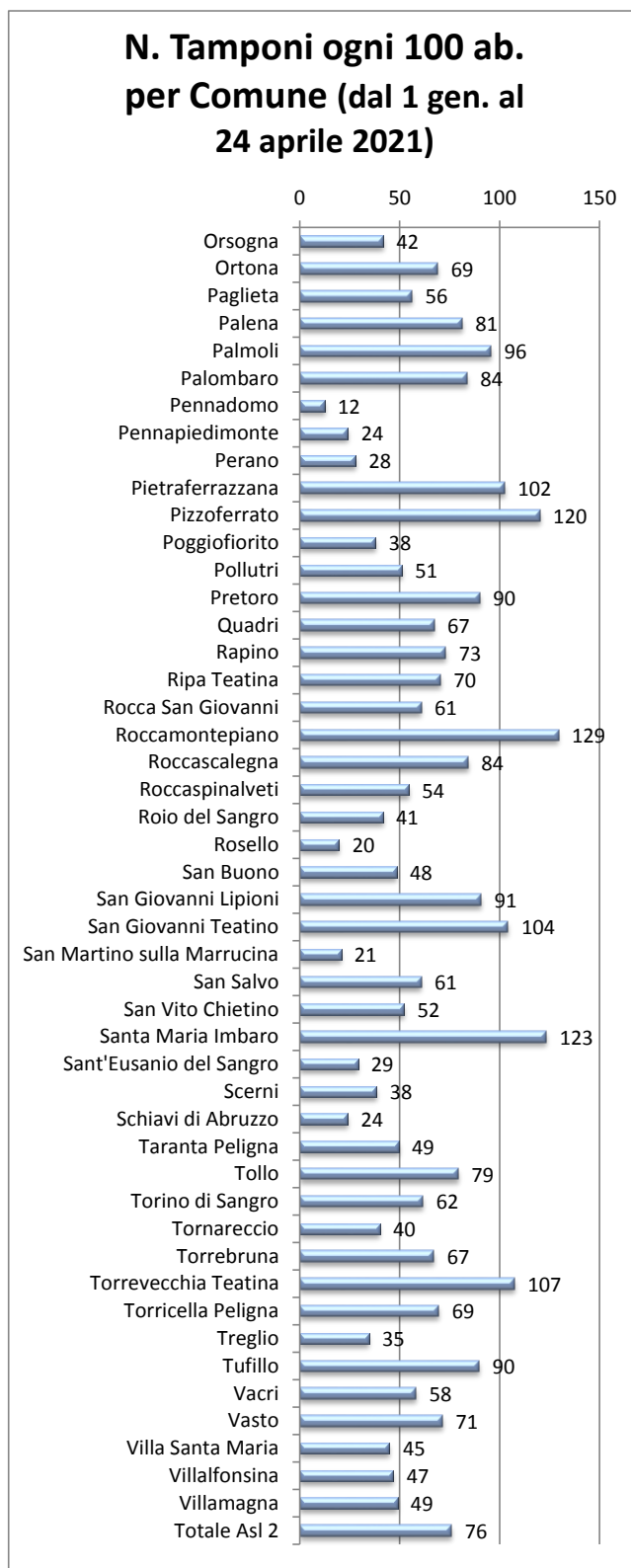
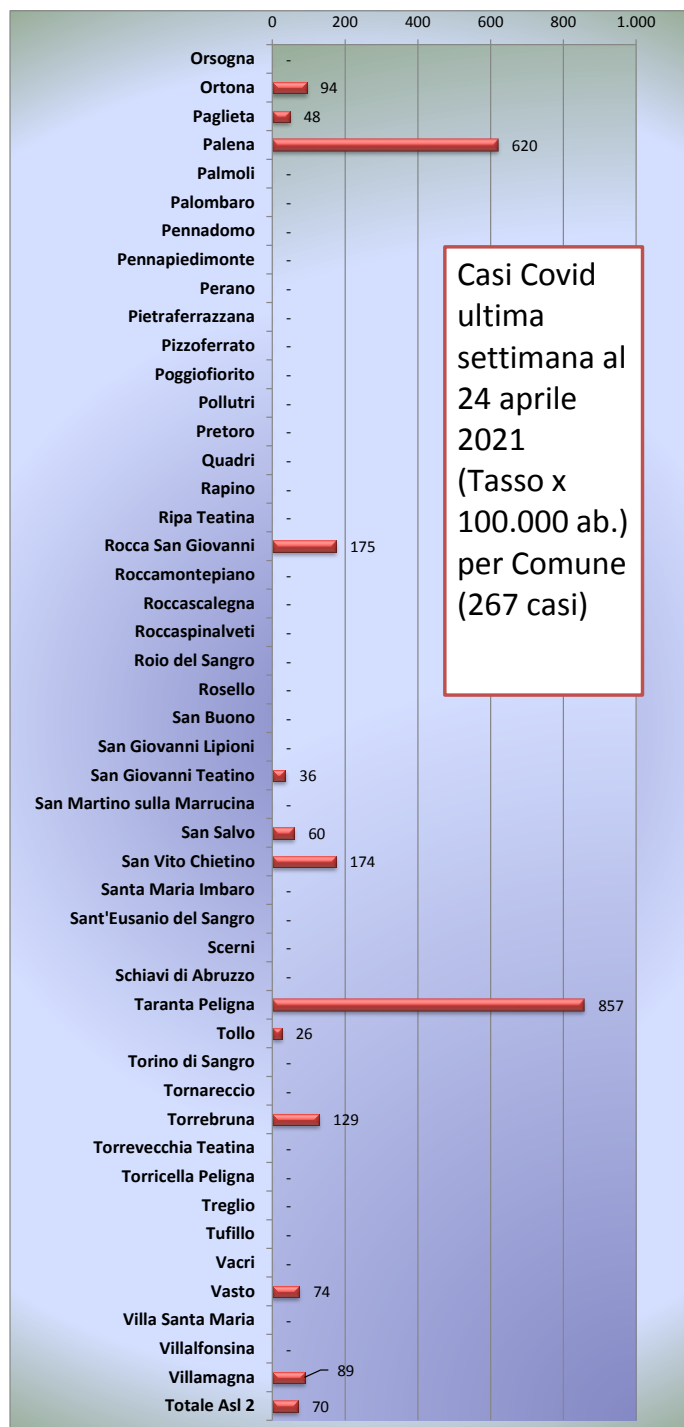


Ospedalizzazione % dei casi Covid-19





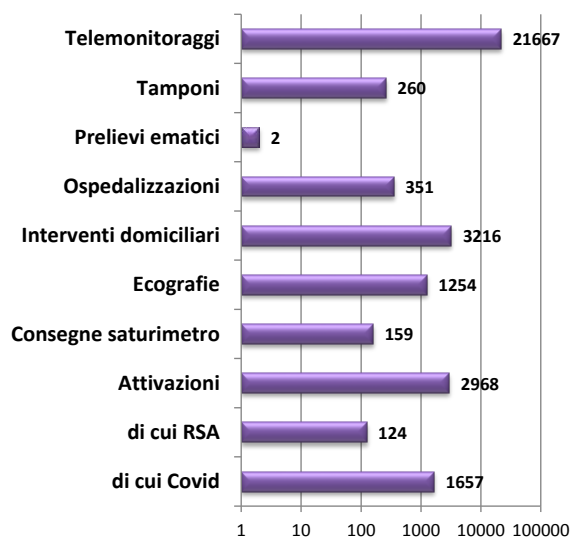
Nella pagina precedente (che continua in questa) si può constatare la rarefazione del numero dei casi Covid-19 ogni 100.000 ab. nei Comuni nell'ultima settimana, e della concentrazione del virus in pochi, isolati Comuni (72 casi ogni 100.000 in media), e otto Comuni con una demia di 800 casi ogni 100.000.



Attività dei medici USCA dal 1 gennaio 2021 al 24 aprile 2021

Attività	Sede USCA						
	Chieti	Gissi	San Salvo	San Vito	Francavilla	Atessa	Guardiagrele
Attivazioni	1.032	59	350	408	538	281	300
di cui Covid	202	58	350	371	128	281	267
di cui RSA	-		12	24	34	15	39
Consegne saturimetro	21	8	34	24	18	23	31
Ecografie	87	17	61	641	67	90	291
Interventi domiciliari	331	292	457	719	704	390	323
Ospedalizzazioni	30	12	39	63	106	33	68
Prelievi ematici	2		-	-	-	-	-
Tamponi	1	237	-	-	22	-	-
Telemonitoraggi	3.661	1.025	3.843	4.985	4.517	1.918	1.718
Totale	5.165	1.650	4.784	6.840	5.972	2.735	2.731

Numerosità attività USCA 2021

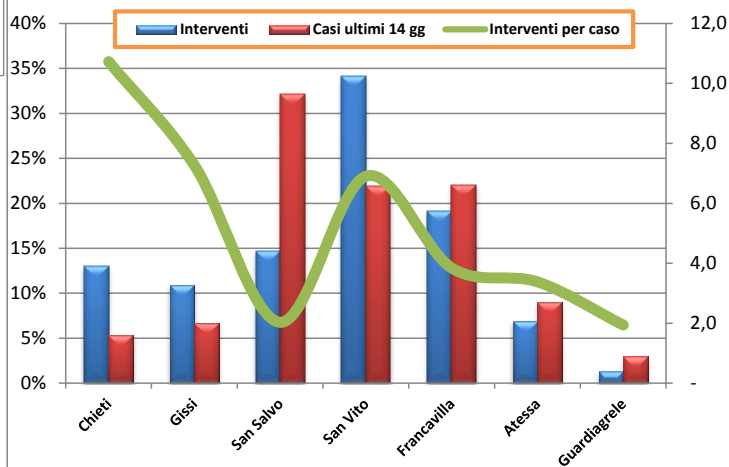


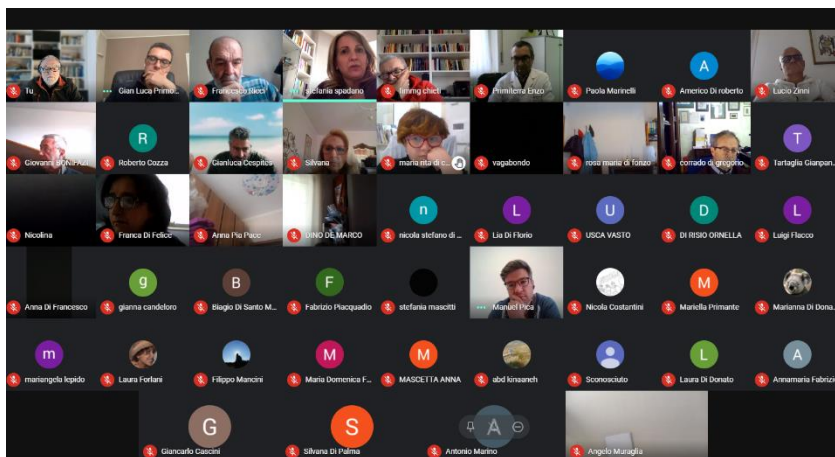
(insieme agli USCA e ai MMG) dei casi in cui suggerire la profilassi con anticorpi monoclonali (che evita sintomi severi e il ricorso all'ospedale). Anche questa settimana si è svolta una seduta di aggiornamento in video conferenza a cui hanno partecipato 71 MMG, USCA e UCAT. La lezione, condotta dal dott.

I medici USCA dal 1 gennaio al 24 aprile 2021 hanno effettuato 29.900 prestazioni alle persone affette da Covid-19 a domicilio. Le attivazioni complessive da parte dei MMG sono state n. 2.968. Nel grafico sostante è mostrata la linea degli interventi per 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 e alla selezione

Interventi ponderati USCA e casi sintomatici monitorati a domicilio





Gian Luca Primomo (pneumologo), dalla dott.ssa Stefania Spadano (Intensivologa), dal dott. Francesco Ricci (Infettivologo) e dal dott. Mauro Petrucci (MMG) ha affrontato le complicanze polmonari del Covid e le ultime novità scientifiche sulla vaccinazione.

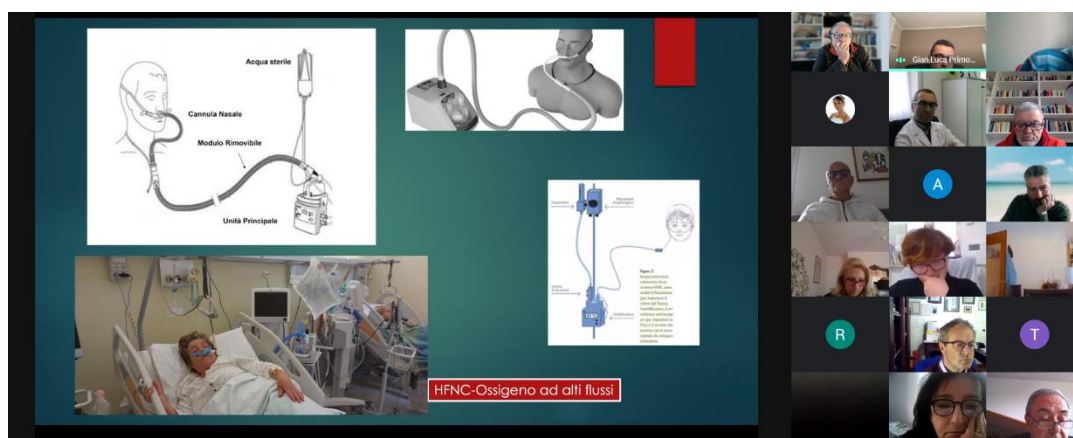
Sorveglianza clinica pazienti positivi a domicilio (ultima settimana)		
	n. assoluto	percentuale
Casi monitorati ultima settimana	296	100%
di cui asintomatici	65	22%
di cui sintomi lievi	69	23%
di cui pauci-sintomatici	113	38%
di cui in Struttura	3	1,0%
Monitoraggio clinico USCA *	154	83%
Monitoraggio clinico UCAT *	140	76%
Supervisione clinica Infettivologo*	19	10%
Candidati profilassi anticorpi monoclonali	13	7%
Ospedalizzazioni *	6	3%

(*) solo dei sintomatici

Mentre i medici USCA praticano la sorveglianza clinica a domicilio, quelli UCAT lo svolgono solo da remoto. Il protocollo di monitoraggio prevede il tipo di contatto di iniziativa UCAT per le diverse condizioni cliniche. Nella tabella è mostrato il numero dei pazienti in sorveglianza al 24 aprile e monitorati dalle due Unità di sorveglianza, distinti

per sintomatologia, sede USCA e candidati alla profilassi con anticorpi monoclonali. Hanno preso servizio le tre assistenti sanitarie del Corso di Studi in Assistenza Sanitaria dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti, (coordinatrice prof.ssa Luciana Petrocelli) a sostegno del monitoraggio dei

pazienti, la risposta al N. Verde e il sistema informativo epidemiologico



Covid-19 - Ricoveri in ospedale Asl 2 Abruzzo

Ospedale	Anno - mese di Ricovero							
	2020			2021				Totale
	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	gen	feb	mar	apr	
CASA DI CURA PRIVATA 'DOTT. SPATOCCO'	2	0	253	145	162	156	56	774
CASA DI CURA S. FRANCESCO	0	0	2	3				5
P.O. ATESSA 'SAN CAMILLO DE LELLIS'	92	0	91	37	44	57	27	348
P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI	380	39	471	203	245	239	109	1687
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	40	335
Totale	537	50	943	418	499	526	233	3207

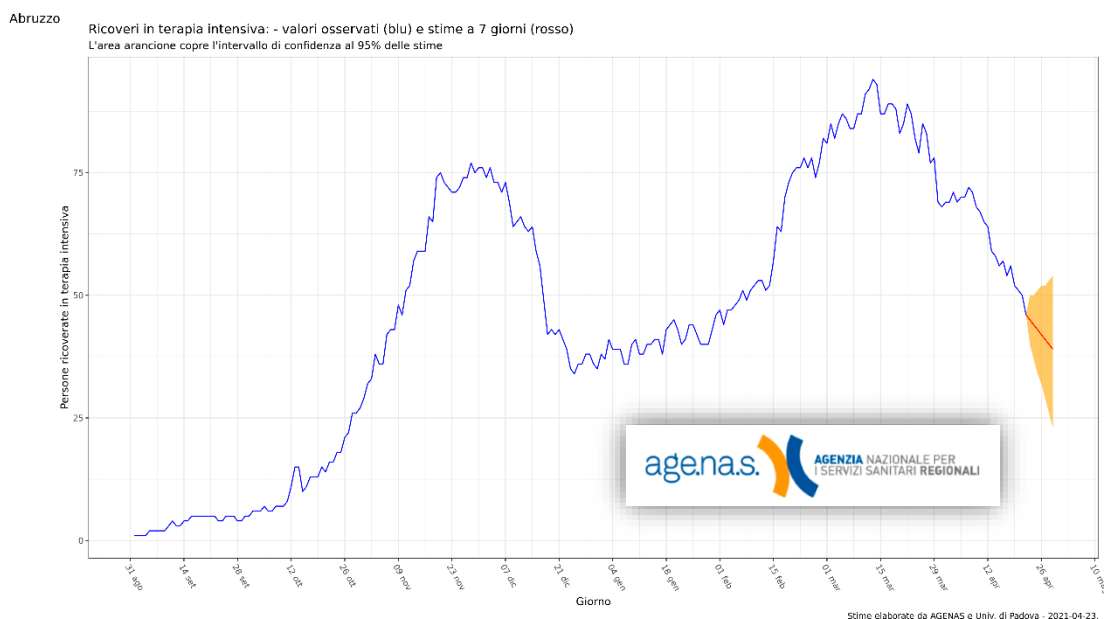
Ricoverati per reparto il 24 aprile 2021	OSPEDALE CIVILE VASTO	Pres. Osp. Clinicizzato SS. ANNUNZIATA	OSPEDALE San Camillo de Lellis ATESSA	CASA DI CURA SPATOCCO	PTA Casoli	Totale
Sezioni Covid Medicina		19	19	26		64
Pneumologia Covid		9				9
Malattie Infettive	14	15				29
Terapia Intensiva	4	12				16
Presidi territoriali					9	9
Totale	18	55	19	26	9	127
Percentuale di Posti Letto di Terapia Intensiva occupata da Pazienti Covid-19				59%		
Percentuale di Posti Letto in area NON critica occupata da Pazienti Covid-19				43%		

I casi ospedalizzati il 24 aprile sono stati 127 (-14,2% della precedente settimana), con una percentuale di persone collocate in strutture a bassa intensità di cura del 43%. La tabella dei casi in Italia denota la ulteriore riduzione del numero dei positivi a domicilio (-7,7%), come quello dei ricoveri ospedalieri (-11,0%) e in terapia intensiva (-10,8%) .

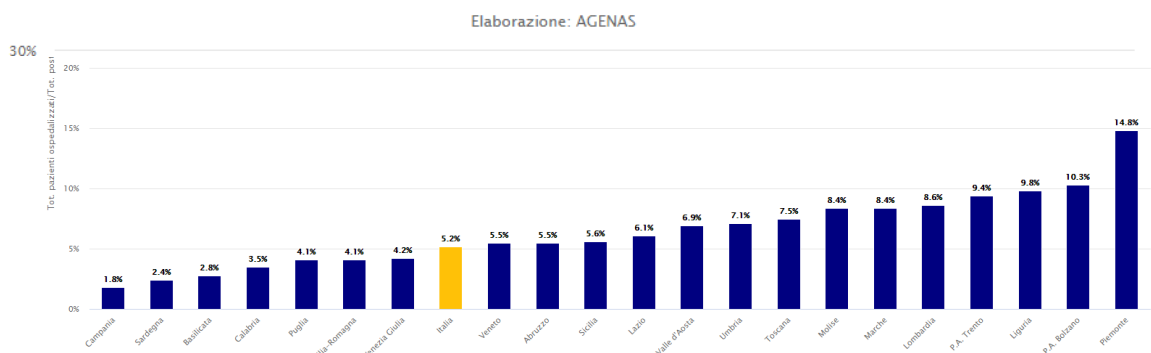
Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	17-apr	24-apr	Differenza assoluta	Differenza percentuale
Positivi	505.308	465.543	- 39.765	-7,9%
Terapia Intensiva	3.340	2.979	- 361	-10,8%
Ricoverati con sintomi	24.100	21.440	- 2.660	-11,0%
Isolamento domiciliare	477.868	441.124	- 36.744	-7,7%

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

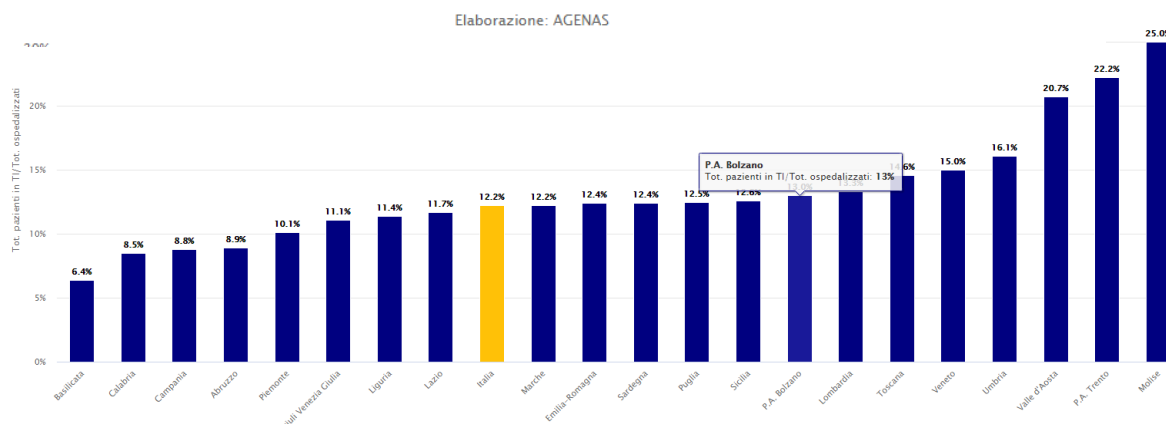
la percentuale dei pazienti ospedalizzati sui positivi (Abruzzo 5,5%) e dei ricoveri in Terapia intensiva sui casi ospedalizzati per Covid (Abruzzo 8,9%).



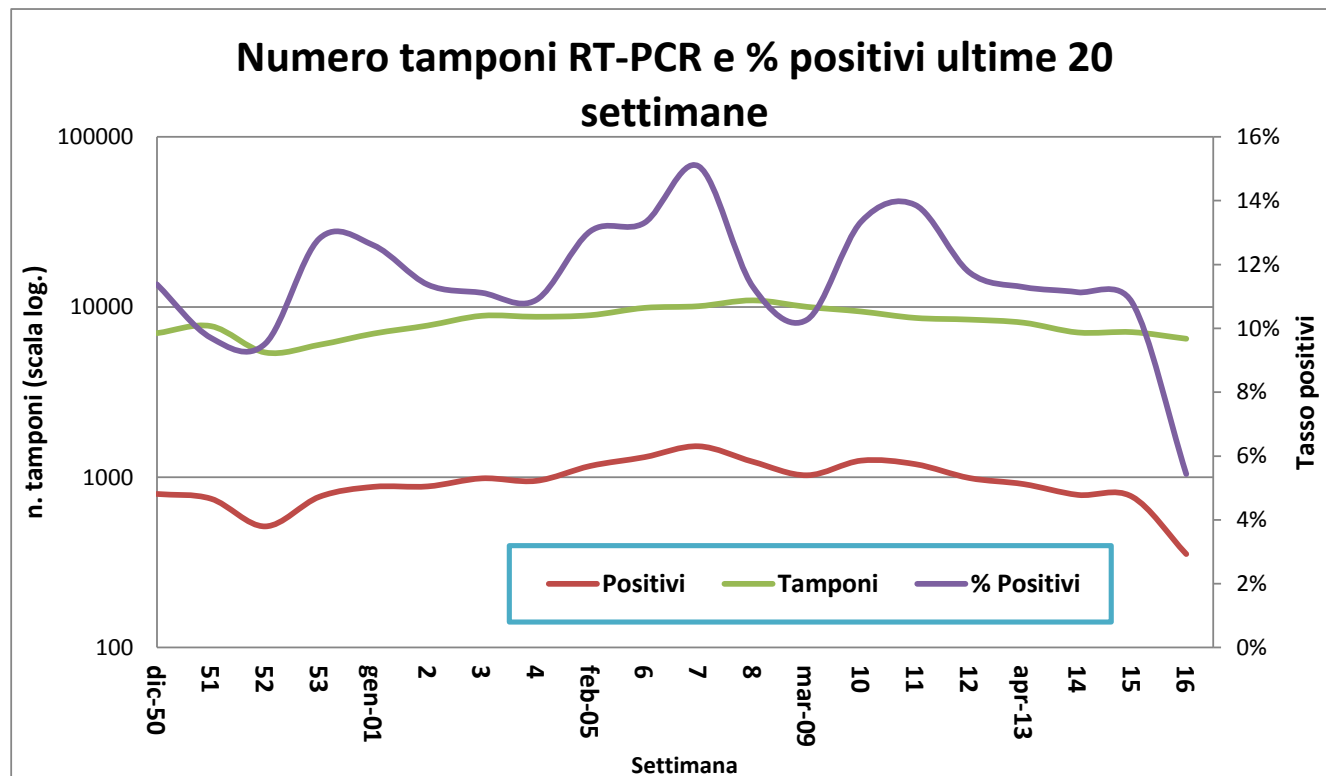
a) Rapporto tra pazienti COVID-19 ospedalizzati e il totale dei positivi



b) Rapporto tra pazienti COVID-19 in terapia intensiva e totale ospedalizzati

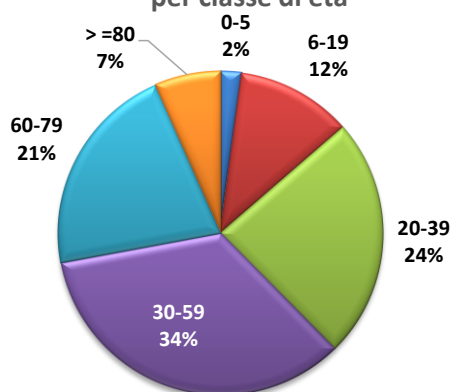


Tamponi

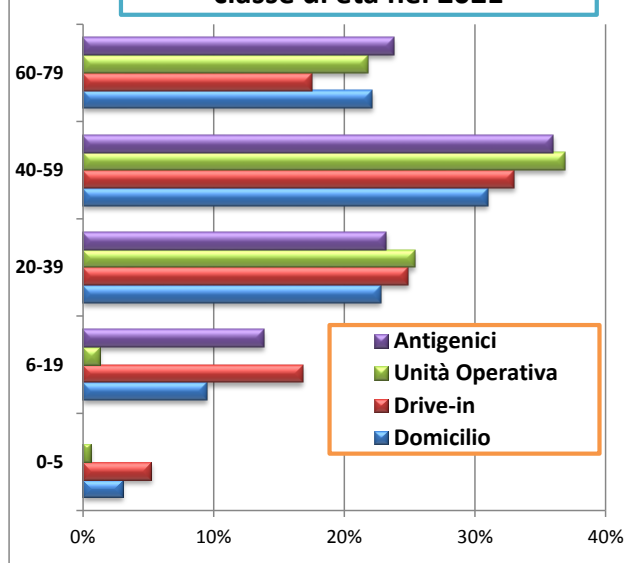


Andamento temporale della somministrazione di tamponi molecolari (RT-PCT) nelle ultime 20 settimane del numero dei positivi e del tasso di positività. Un grafico relativo alla distribuzione per classi di età delle diverse modalità di esecuzione del tampone RT-PCR e Antigenico e un grafico a torta della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

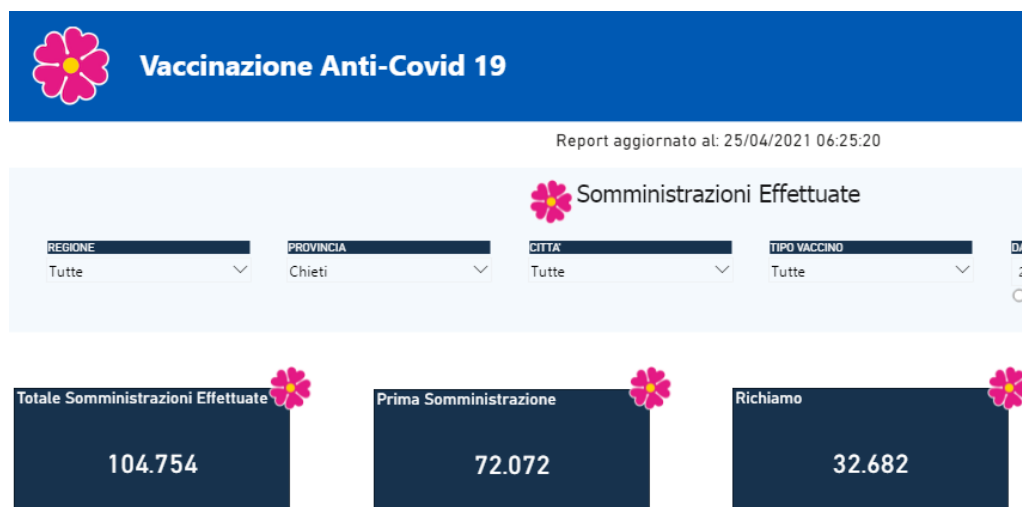
Frequenza tamponi molecolari e antigenici per classe di età



Tamponi effettuati per modalità e classe di età nel 2021

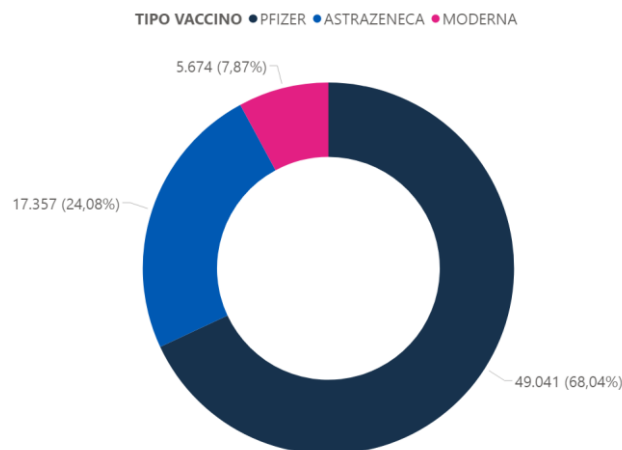


Vaccinazioni anti Covid

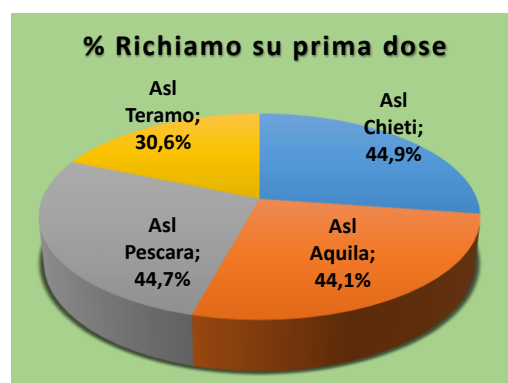
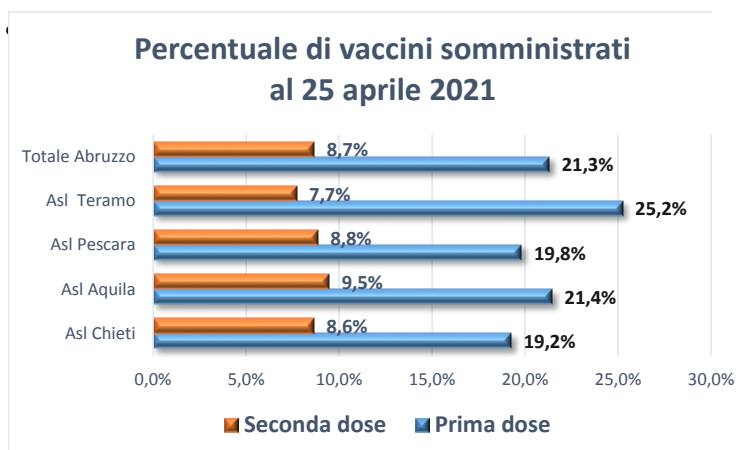


La campagna vaccinale della Asl 2 Lanciano Vasto Chieti si sta svolgendo secondo una sequenza di fasi che, vanno ad interessare fasce diverse della popolazione secondo un ordine di priorità stabilito a livello nazionale, successivamente recepito dalle Regioni. Nelle prime fasi sono state coinvolte in 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:

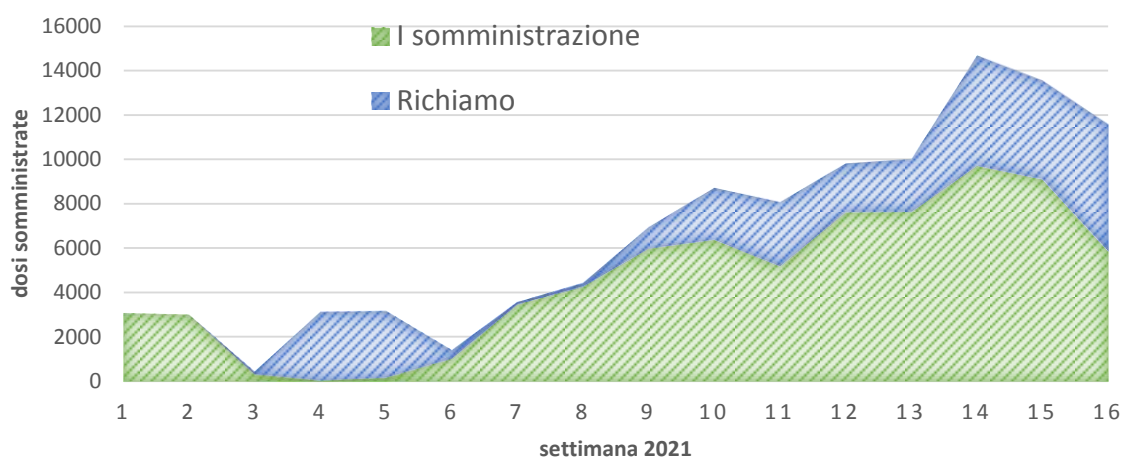
- operatori sanitari e sociosanitari
- personale e ospiti dei presidi residenziali per anziani
- anziani over 80
- persone con elevata fragilità (persone estremamente vulnerabili, disabilità grave)
- persone di età compresa tra 70 e 79 anni
- persone di età compresa tra i 60 e i 69
- persone con comorbidità di età <60 anni.



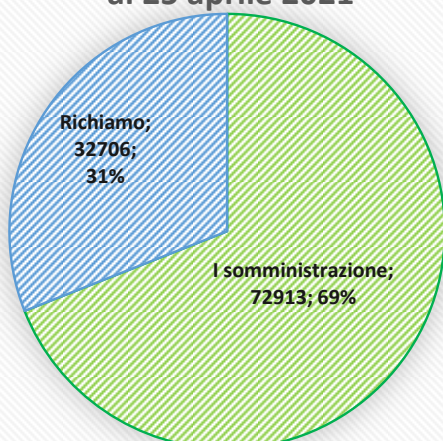
Tipo di vaccino somministrato dalla Asl 2



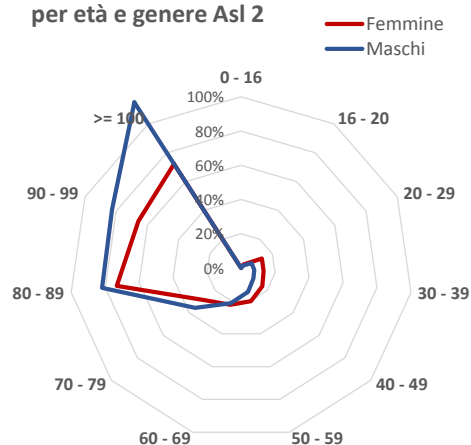
ANDAMENTO SOMMINISTRAZIONI VACCINI ASL 2



Somministrazioni complessive al 25 aprile 2021

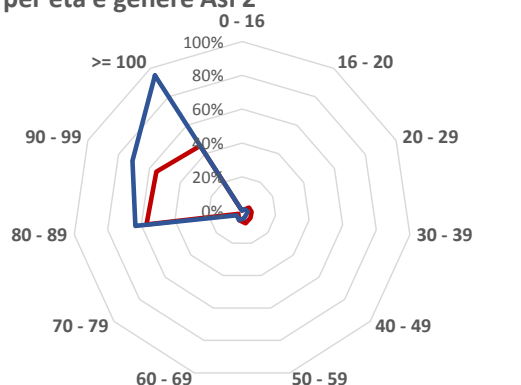


Tassi specifici prima somm. per età e genere Asl 2

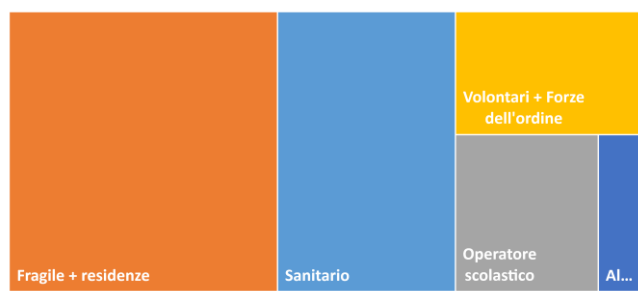


In questa pagina l'andamento nel tempo della progressione della campagna vaccinale della Asl distinta per prima (69%) e seconda (31%) somministrazione del vaccino. Di lato due grafici radar che illustrano i tassi di vaccinazione per genere e classi di età distinguendo per prima e seconda somministrazione. In numero assoluto le donne anziane sono in numero maggiore degli uomini, ma in proporzione vengono vaccinate di meno.

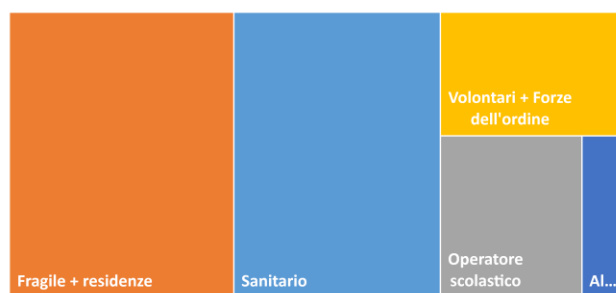
Tassi specifici vaccino di richiamo per età e genere Asl 2



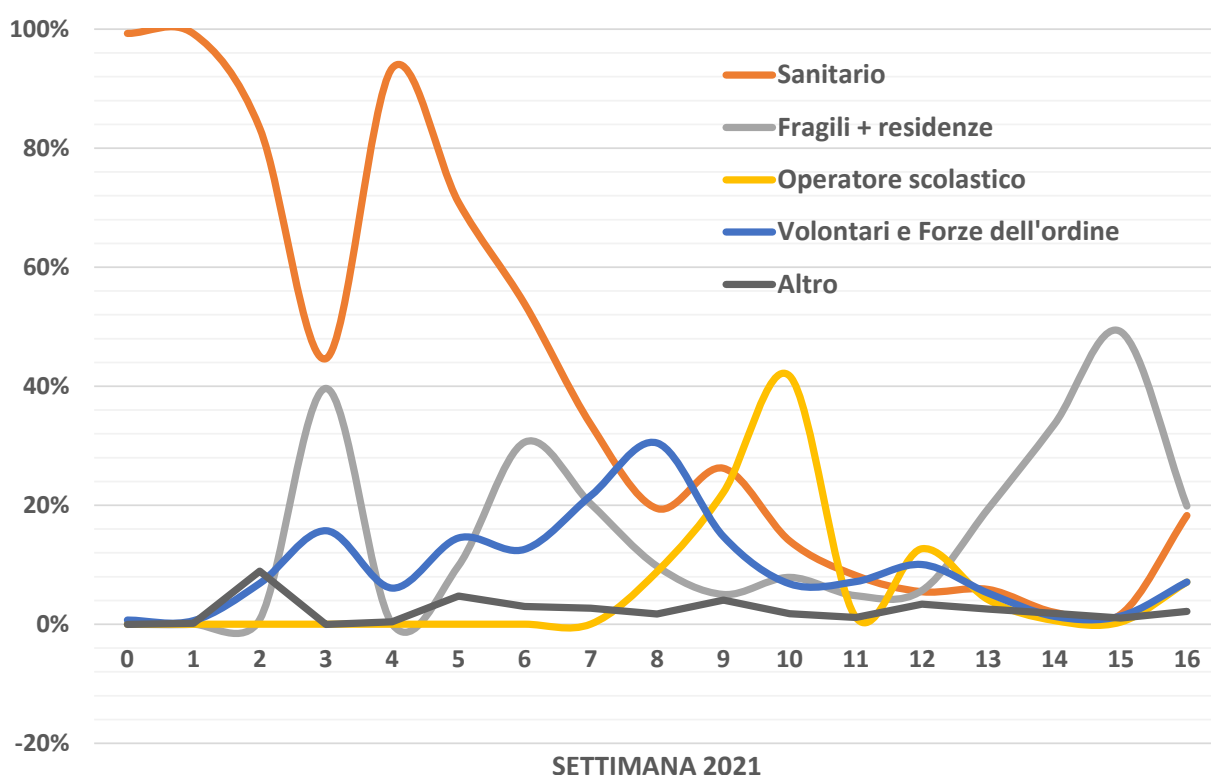
DOSI SOMMINISTRATE PER CATEGORIA IN ABRUZZO AL 25 APRILE 2021



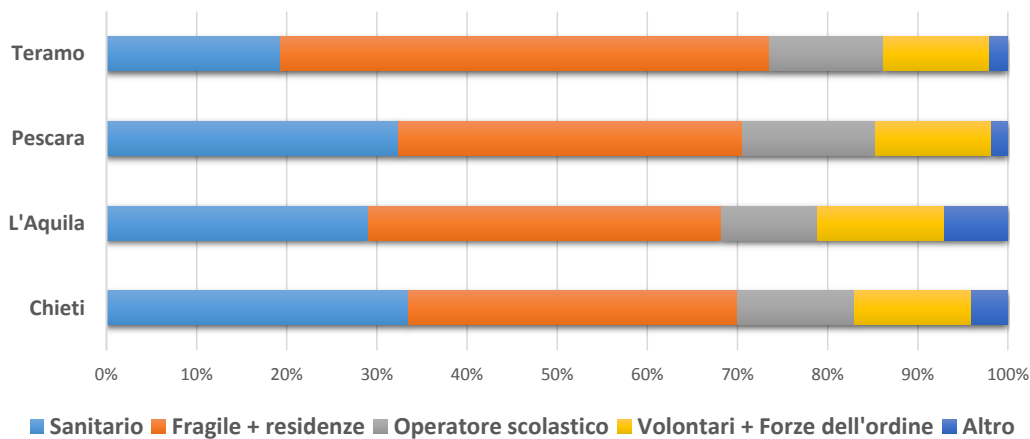
DOSI SOMMINISTRATE PER CATEGORIA ASL 2 AL 25 APRILE 2021



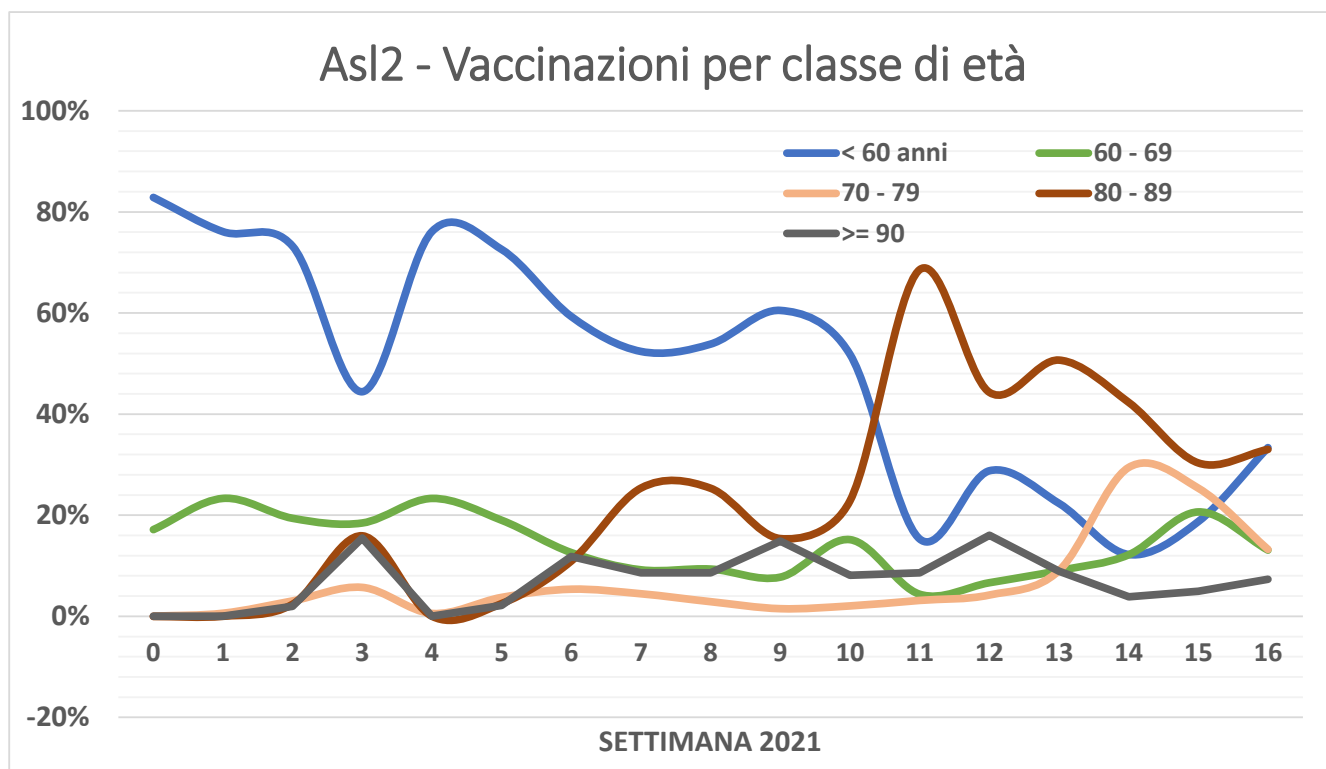
Asl2 - Vaccinazioni per fascia di rischio



Proportione dosi vaccinali per categoria al 25 aprile 2021

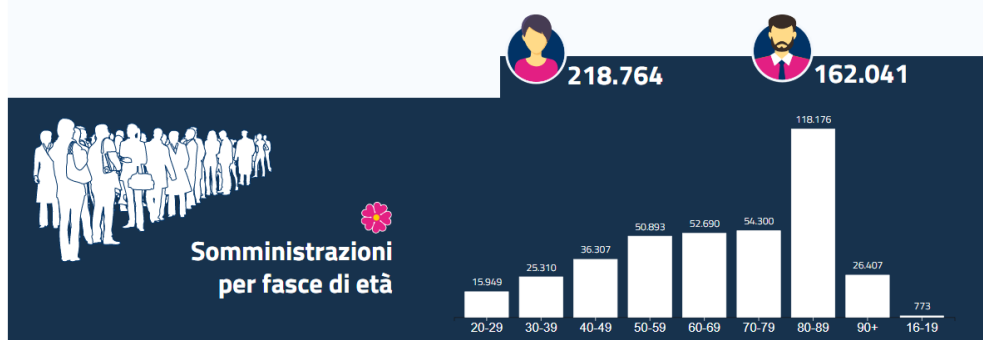


Andamento e proporzione della vaccinazione per fascia di rischio al 25/4/2021, nella Asl Lanciano Vasto Chieti e in Abruzzo



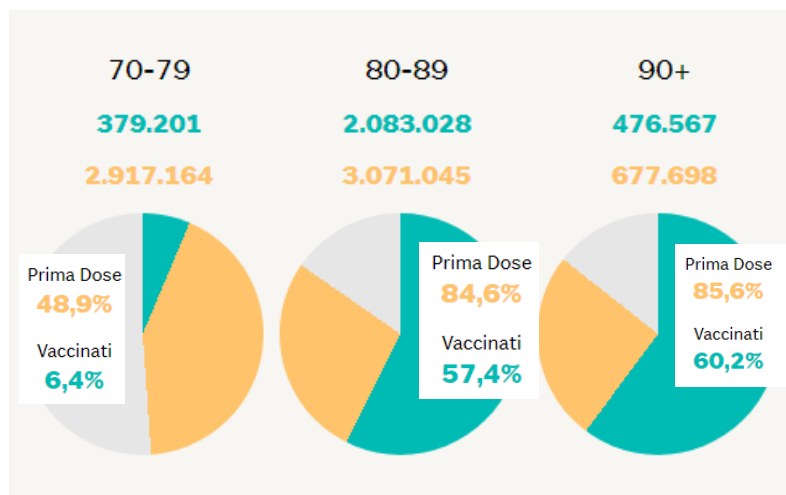
 **380.805**
Totale somministrazioni

Andamento delle vaccinazioni per classe di età in provincia di Chieti per settimana del 2021



Vaccinazioni per classe di età in Regione Abruzzo al 25 aprile

Vaccinazioni per le classi di età over 70 in Italia al 25 aprile



INDICATORI VACCINALI ULTRAOTTANTENNI PER COMUNE AL 25/04/2021						
Comuni	Assistiti Censiti Regione	N. Adesioni	N.Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose / N. Adesioni	% Vaccinati Prima Dose / Assistiti Censiti Regione	Assistiti da Vaccinare*
ALTINO	263	197	166	84%	63%	97
ARCHI	217	169	136	80%	63%	81
ARI	126	112	88	79%	70%	38
ARIELLI	127	103	87	84%	69%	40
ATESSA	871	701	559	80%	64%	312
BOMBA	62	41	37	90%	60%	25
BORRELLO	54	31	27	87%	50%	27
BUCCHIANICO	401	264	234	89%	58%	167
CANOSA SANNITA	154	130	91	70%	59%	63
CARPINETO SINELLO	61	49	44	90%	72%	17
CARUNCHIO	56	59	46	78%	82%	10
CASACANDITELLA	101	66	58	88%	57%	43
CASALANGUIDA	99	83	73	88%	74%	26
CASALBORDINO	511	419	367	88%	72%	144
CASALINCONTRADA	227	181	150	83%	66%	77
CASOLI	533	472	420	89%	79%	113
CASTEL FRENTANO	370	290	245	84%	66%	125
CASTELGUIDONE	41	35	26	74%	63%	15
CASTIGLIONE MESSER MARINO	218	156	127	81%	58%	91
CELENZA SUL TRIGNO	98	79	78	99%	80%	20
CHIETI	4430	3705	3146	85%	71%	1284
CIVITALUPARELLA	34	26	16	62%	47%	18
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	107	80	71	89%	66%	36
COLLEDIMACINE	39	26	26	100%	67%	13
COLLEDIMEZZO	76	52	50	96%	66%	26
CRECCHIO	309	271	197	73%	64%	112
CUPELLO	275	229	195	85%	71%	80
DOGLIOLA	37	34	25	74%	68%	12
FALLO	16	16	16	100%	100%	0
FARA FILIORUM PETRI	160	123	97	79%	61%	63
FARA SAN MARTINO	144	102	88	86%	61%	56
FILETTO	125	90	72	80%	58%	53
FOSSACESIA	494	369	309	84%	63%	185
FRAINE	39	37	30	81%	77%	9
FRANCAVILLA AL MARE	1795	1510	1236	82%	69%	559
FRESAGRANDINARIA	96	65	49	75%	51%	47
FRISA	164	132	115	87%	70%	49
FURCI	106	72	53	74%	50%	53
GAMBERALE	37	23	21	91%	57%	16
GESSOPALENA	150	134	118	88%	79%	32
GISSI	221	172	144	84%	65%	77
GIULIANO TEATINO	114	101	73	72%	64%	41
GUARDIAGRELE	836	732	601	82%	72%	235
GUILMI	56	46	36	78%	64%	20
LAMA DEI PELIGNI	137	111	86	77%	63%	51
LANCIANO	2972	2353	1992	85%	67%	980
LENTELLA	53	47	42	89%	79%	11
LETTOPALENA	32	28	23	82%	72%	9
LISCIA	89	69	56	81%	63%	33

INDICATORI VACCINALI ULTRAOTTANTENNI PER COMUNE AL 25/04/2021						
Comuni	Assistiti Censiti Regione	N. Adesioni	N. Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose / N. Adesioni	% Vaccinati Prima Dose / Assistiti Censiti Regione	Assistiti da Vaccinare*
MIGLIANICO	376	306	251	82%	67%	125
MONTAZZOLI	104	82	68	83%	65%	36
MONTEBELLO SUL SANGRO	13	10	8	80%	62%	5
MONTEFERRANTE	23	16	5	31%	22%	18
MONTELAPIANO	15	12	8	67%	53%	7
MONTENERODOMO	56	43	40	93%	71%	16
MONTEODORISIO	150	119	102	86%	68%	48
MOZZAGROGNA	150	113	98	87%	65%	52
ORSOGNA	376	294	219	74%	58%	157
ORTONA	1802	1389	1105	80%	61%	697
PAGLIETA	307	254	169	67%	55%	138
PALENA	108	96	64	67%	59%	44
PALMOLI	98	71	41	58%	42%	57
PALOMBARO	126	98	84	86%	67%	42
PENNADOMO	45	37	19	51%	42%	26
PENNAPIEDIMONTE	71	54	49	91%	69%	22
PERANO	128	105	60	57%	47%	68
PIETRAFERRAZZANA	14	4	4	100%	29%	10
PIZZOFERRATO	97	94	73	78%	75%	24
POGGIOFIORITO	88	79	58	73%	66%	30
POLLUTRI	210	160	124	78%	59%	86
PRETORO	76	57	51	89%	67%	25
QUADRI	75	58	50	86%	67%	25
RAPINO	133	119	101	85%	76%	32
RIPA TEATINA	345	245	234	96%	68%	111
ROCCA SAN GIOVANNI	172	141	126	89%	73%	46
ROCCAMONTEPIANO	184	151	127	84%	69%	57
ROCCASCALEGNA	129	113	104	92%	81%	25
ROCCASPINALVETI	192	164	133	81%	69%	59
ROIO DEL SANGRO	12	8	6	75%	50%	6
ROSELLO	37	31	22	71%	59%	15
SAN BUONO	82	64	51	80%	62%	31
SAN GIOVANNI LIPIONI	46	33	31	94%	67%	15
SAN GIOVANNI TEATINO	728	614	546	89%	75%	182
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	70	58	50	86%	71%	20
SAN SALVO	1130	966	809	84%	72%	321
SAN VITO CHIETINO	439	339	299	88%	68%	140
SANTA MARIA IMBARO	107	89	71	80%	66%	36
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	204	185	142	77%	70%	62
SCERNI	343	257	200	78%	58%	143
SCHIAVI DI ABRUZZO	190	148	116	78%	61%	74
TARANTA PELIGNA	51	38	33	87%	65%	18
TOLLO	363	298	223	75%	61%	140
TORINO DI SANGRO	247	214	180	84%	73%	67
TORNARECCIO	157	124	100	81%	64%	57
TORREBRUNA	130	102	94	92%	72%	36
TORREVECCHIA TEATINA	214	209	177	85%	83%	37
TORRICELLA PELIGNA	168	143	135	94%	80%	33
TREGLIO	78	68	62	91%	79%	16
TUFILLO	36	35	26	74%	72%	10
VACRI	143	107	83	78%	58%	60
VASTO	2983	2489	2150	86%	72%	833
VILLA SANTA MARIA	129	92	71	77%	55%	58
VILLALFONSINA	105	80	62	78%	59%	43
VILLAMAGNA	253	202	149	74%	59%	104
Totale	31841	25869	21505	83%	68%	10336
*Assistiti da Vaccinare=Assistiti Censiti Regione-N. Vaccinati Prima Dose						

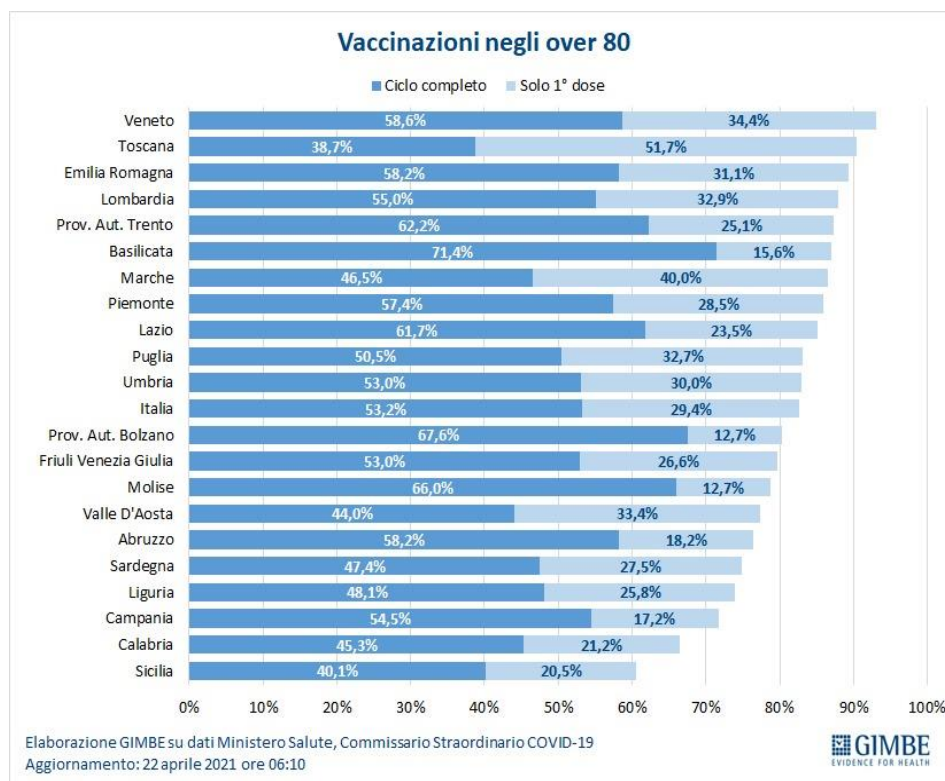
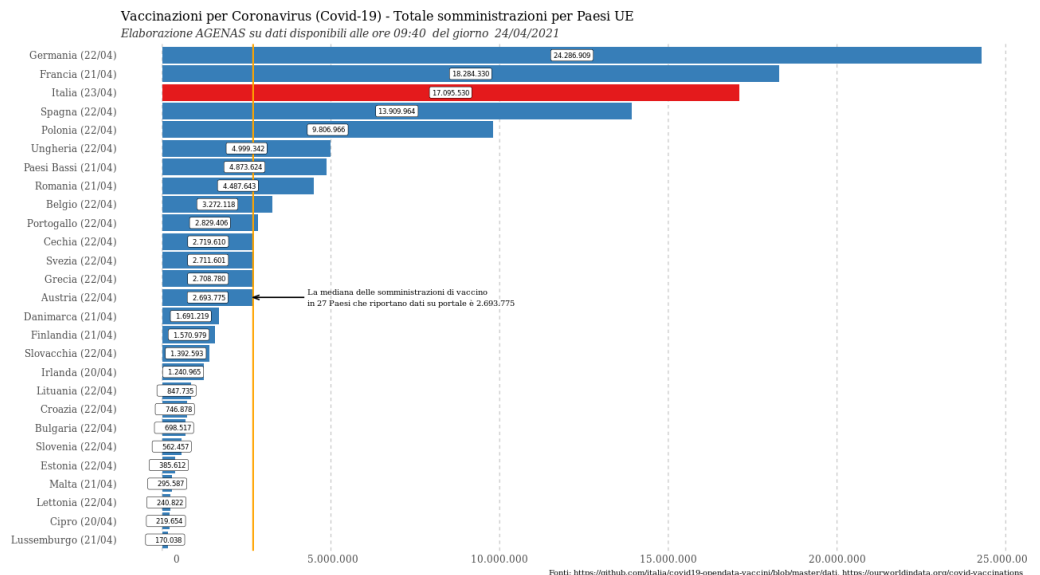
INDICATORI VACCINALI PER COMUNE DEI SOGGETTI FRAGILI AL 25/04/2021			
Comuni	N. Adesioni	N.Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose
ALTINO	300	63	21%
ARCHI	217	102	47%
ARI	100	51	51%
ARIELLI	98	34	35%
ATESSA	944	356	38%
BOMBA	56	1	2%
BORRELLO	25	3	12%
BUCCHIANICO	454	267	59%
CANOSA SANNITA	156	60	38%
CARPINETO SINELLO	69	29	42%
CARUNCHIO	54	30	56%
CASACANDITELLA	100	56	56%
CASALANGUIDA	84	46	55%
CASALBORDINO	719	379	53%
CASALINCONTRADA	311	197	63%
CASOLI	715	196	27%
CASTEL FRENTANO	380	86	23%
CASTELGUIDONE	55	26	47%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	228	128	56%
CELENZA SUL TRIGNO	114	89	78%
CHIETI	5291	3598	68%
CIVITALUPARELLA	41	18	44%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	128	95	74%
COLLEDIMACINE	16	14	88%
COLLEDIMEZZO	59	39	66%
CRECCHIO	322	40	12%
CUPELLO	383	265	69%
DOGLIOLA	42	25	60%
FALLO	15	1	7%
FARA FILIORUM PETRI	201	138	69%
FARA SAN MARTINO	190	66	35%
FILETTO	72	28	39%
FOSSACESIA	432	127	29%
FRAINE	37	7	19%
FRANCAVILLA AL MARE	2162	926	43%
FRESAGRANDINARIA	82	22	27%
FRISA	177	38	21%
FURCI	84	40	48%
GAMBERALE	36	3	8%
GESSOPALENA	196	101	52%
GISSI	254	161	63%
GIULIANO TEATINO	106	19	18%
GUARDIAGRELE	1113	642	58%
GUILMI	32	8	25%
LAMA DEI PELIGNI	140	74	53%
LANCIANO	3366	1141	34%
LENTELLA	54	32	59%
LETTOPALENA	29	10	34%
LISCIA	75	29	39%

INDICATORI VACCINALI PER COMUNE DEI SOGGETTI FRAGILI AL 25/04/2021			
Comuni	N. Adesioni	N.Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose
MIGLIANICO	403	130	32%
MONTAZZOLI	85	5	6%
MONTEBELLO SUL SANGRO	5	2	40%
MONTEFERRANTE	9	5	56%
MONTELAPIANO	6	1	17%
MONTENERODOMO	63	20	32%
MONTEODORISIO	225	123	55%
MOZZAGROGNA	243	58	24%
ORSOGNA	297	114	38%
ORTONA	1893	418	22%
PAGLIETA	466	19	4%
PALENA	154	91	59%
PALMOLI	75	37	49%
PALOMBARO	99	14	14%
PENNADOMO	22	7	32%
PENNAPIEDIMONTE	35	15	43%
PERANO	160	15	9%
PIETRAFERRAZZANA	17	12	71%
PIZZOFERRATO	76	16	21%
POGGIOFIORITO	70	24	34%
POLLUTRI	251	131	52%
PRETORO	116	41	35%
QUADRI	70	3	4%
RAPINO	119	63	53%
RIPA TEATINA	345	90	26%
ROCCA SAN GIOVANNI	168	41	24%
ROCCAMONTEPIANO	158	102	65%
ROCCASCALEGNA	142	34	24%
ROCCASPINALVETI	118	46	39%
ROIO DEL SANGRO	8		0%
ROSELLO	26	5	19%
SAN BUONO	94	29	31%
SAN GIOVANNI LIPIONI	24	19	79%
SAN GIOVANNI TEATINO	1145	501	44%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	89	44	49%
SAN SALVO	2051	1163	57%
SAN VITO CHIETINO	443	252	57%
SANTA MARIA IMBARO	153	38	25%
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	266	84	32%
SCERNI	312	185	59%
SCHIAVI DI ABRUZZO	93	63	68%
TARANTA PELIGNA	40	16	40%
TOLLO	384	57	15%
TORINO DI SANGRO	254	168	66%
TORNARECCIO	119	35	29%
TORREBRUNA	87	58	67%
TORREVECCHIA TEATINA	320	128	40%
TORRICELLA PELIGNA	130	40	31%
TREGLIO	138	42	30%
TUFILLO	59	43	73%
VACRI	114	27	24%
VASTO	4636	3537	76%
VILLA SANTA MARIA	94	16	17%
VILLALFONSINA	105	48	46%
VILLAMAGNA	247	60	24%
Totale	37635	18241	48%

INDICATORI VACCINALI PER COMUNE DEI SOGGETTI CON DISABILITÀ AI SENSI DELLA LEGGE N. 104/1992 AL 25/04/2021			
Comuni	N. Adesioni	N.Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose
ALTINO	26	13	50%
ARCHI	22	16	73%
ARI	8	2	25%
ARIELLI	12	5	42%
ATESSA	86	71	83%
BOMBA	2	2	100%
BORRELLO	7	3	43%
BUCCHIANICO	32	21	66%
CANOSA SANNITA	12	4	33%
CARPINETO SINELLO	4	3	75%
CARUNCHIO	1	1	100%
CASACANDITELLA	7	5	71%
CASALANGUIDA	7	3	43%
CASALBORDINO	39	26	67%
CASALINCONTRADA	15	12	80%
CASOLI	52	43	83%
CASTEL FRENTANO	27	18	67%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	4	2	50%
CELENZA SUL TRIGNO	1		0%
CHIETI	460	359	78%
CIVITALUPARELLA	3	1	33%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	5	2	40%
COLLEDIMEZZO	3	3	100%
CRECCHIO	27	12	44%
CUPELLO	18	9	50%
DOGLIOLA	4	1	25%
FALLO	1	1	100%
FARA FILIORUM PETRI	9	7	78%
FARA SAN MARTINO	10	6	60%
FILETTO	10	5	50%
FOSSACESIA	35	19	54%
FRAINE	1		0%
FRANCAVILLA AL MARE	207	144	70%
FRESAGRAN DINARIA	1	1	100%
FRISA	3	3	100%
FURCI	7	4	57%
GAMBERALE	1		0%
GESSOPALENA	5	3	60%
GISSI	9	7	78%
GIULIANO TEATINO	14	5	36%
GUARDIAGRELE	70	52	74%
LAMA DEI PELIGNI	8	4	50%
LANCIANO	224	180	80%
LENTELLA	7	4	57%
LETTOPALENA	1		0%
LISCIA	6	6	100%

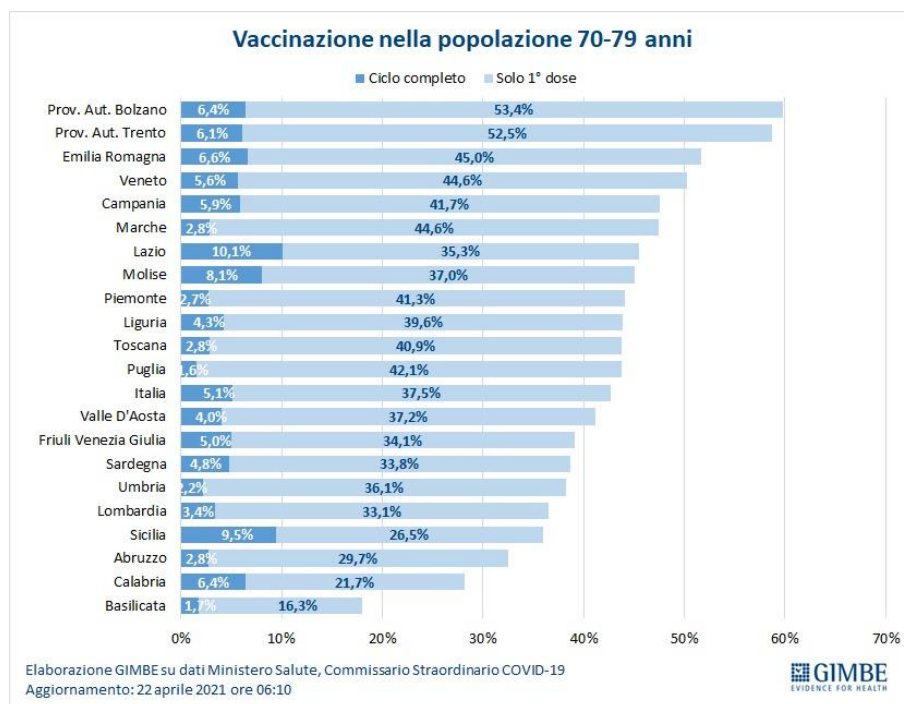
INDICATORI VACCINALI PER COMUNE DEI SOGGETTI CON DISABILITÀ AI SENSI DELLA LEGGE N. 104/1992 AL 25/04/2021			
Comuni	N. Adesioni	N.Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose
MIGLIANICO	32	22	69%
MONTAZZOLI	1		0%
MONTEBELLO SUL SANGRO	1		0%
MONTEFERRANTE	3	2	67%
MONTENERODOMO	6	6	100%
MONTEODORISIO	8	7	88%
MOZZAGROGNA	15	8	53%
ORSOGNA	31	10	32%
ORTONA	180	95	53%
PAGLIETA	24	15	63%
PALENA	8	3	38%
PALMOLI	2		0%
PALOMBARO	9	3	33%
PENNADOMO	1		0%
PENNAPIEDIMONTE	1		0%
PERANO	12	6	50%
PIZZOFERRATO	5	2	40%
POGGIOFIORITO	5	4	80%
POLLUTRI	14	4	29%
PRETORO	6	4	67%
QUADRI	9	6	67%
RAPINO	13	10	77%
RIPA TEATINA	27	16	59%
ROCCA SAN GIOVANNI	19	10	53%
ROCCAMONTEPIANO	9	6	67%
ROCCASCALEGNA	7	6	86%
ROCCASPINALVETI	1	1	100%
ROSELLO	2	1	50%
SAN BUONO	2	1	50%
SAN GIOVANNI TEATINO	99	69	70%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	7	5	71%
SAN SALVO	99	66	67%
SAN VITO CHIETINO	24	17	71%
SANTA MARIA IMBARO	5	3	60%
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	8	6	75%
SCERNI	16	12	75%
SCHIAVI DI ABRUZZO	2	1	50%
TARANTA PELIGNA	10	7	70%
TOLLO	26	18	69%
TORINO DI SANGRO	10	1	10%
TORNARECCIO	15	11	73%
TORREBRUNA	6	6	100%
TORREVECCHIA TEATINA	27	19	70%
TORRICELLA PELIGNA	5	5	100%
TREGLIO	14	11	79%
TUFILLO	3	3	100%
VACRI	10	6	60%
VASTO	246	193	78%
VILLA SANTA MARIA	7	1	14%
VILLALFONSINA	2	2	100%
VILLAMAGNA	20	12	60%
Totale	2627	1810	69%

Gli esiti del piano vaccinale anti-Covid nel nostro Paese, al 25 aprile, mostrano che due over 80enne su 5 non ha ancora ricevuto la seconda dose di vaccino e 1 su 6 nessuna. Ma le vaccinazioni sono in ripresa se si guarda al dato complessivo: al 25 aprile nel nostro



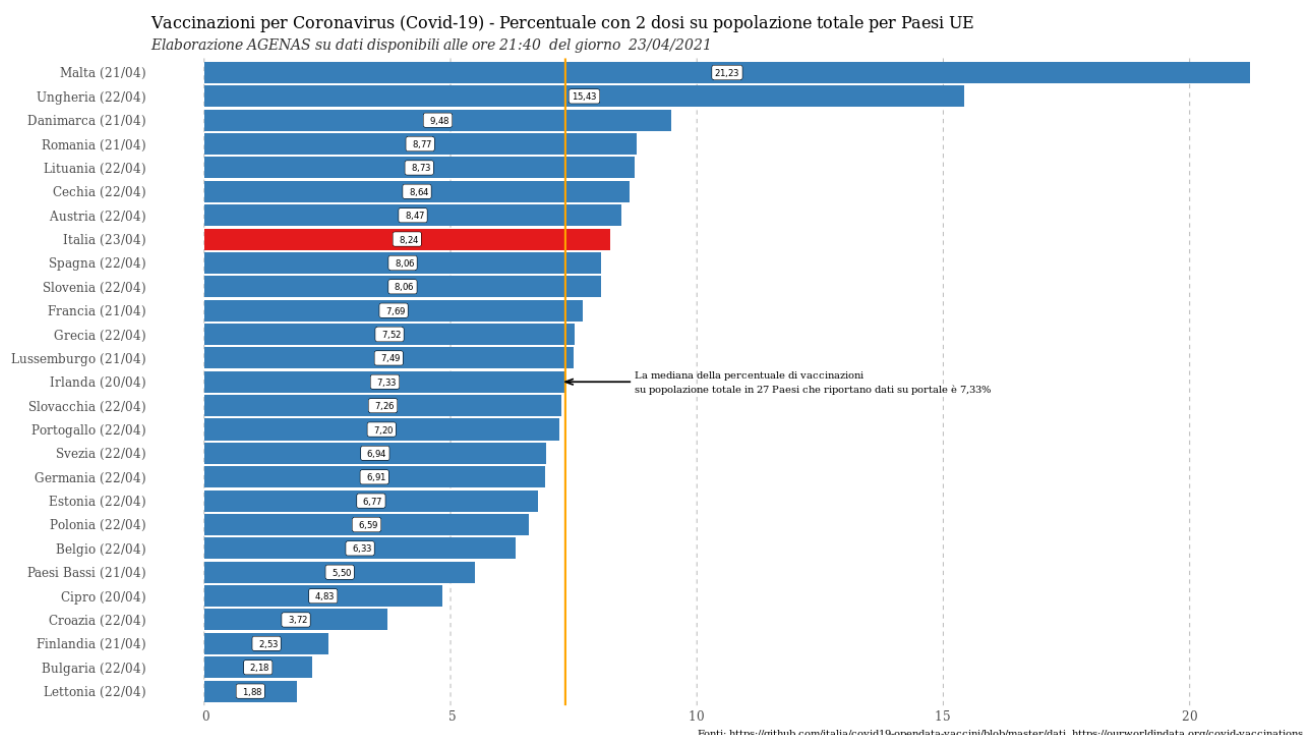
Fascia di età over 80, come vaccinano le regioni

distribuzione delle aziende, sono andate ben oltre le previsioni più pessimiste. Grandi le differenze tra Regioni: il tasso di copertura tra gli ultra 80enni L'Abruzzo ha vaccinato il 76,4% degli ultra 80enni con la prima dose e il 58,2% con la seconda. Decisamente a rilento la profilassi per la fascia 70-79. Hanno ricevuto la prima dose solo il 48,9%, e la seconda il 6,4%, in Italia. L'Abruzzo è al 29,9% prima dose e 2,8% degli ultra 70enni coperti con la seconda dose della vaccinazione.



Complessivamente, negli altri Paesi dell'Ue non si è fatto molto meglio. Secondo il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (Ecdc), l'Italia, con il 8,24% di seconde dosi somministrate è leggermente indietro rispetto ad altri piccoli Paesi dell'Unione. Di gran lunga prima nell'Ue è Malta con il 21% e

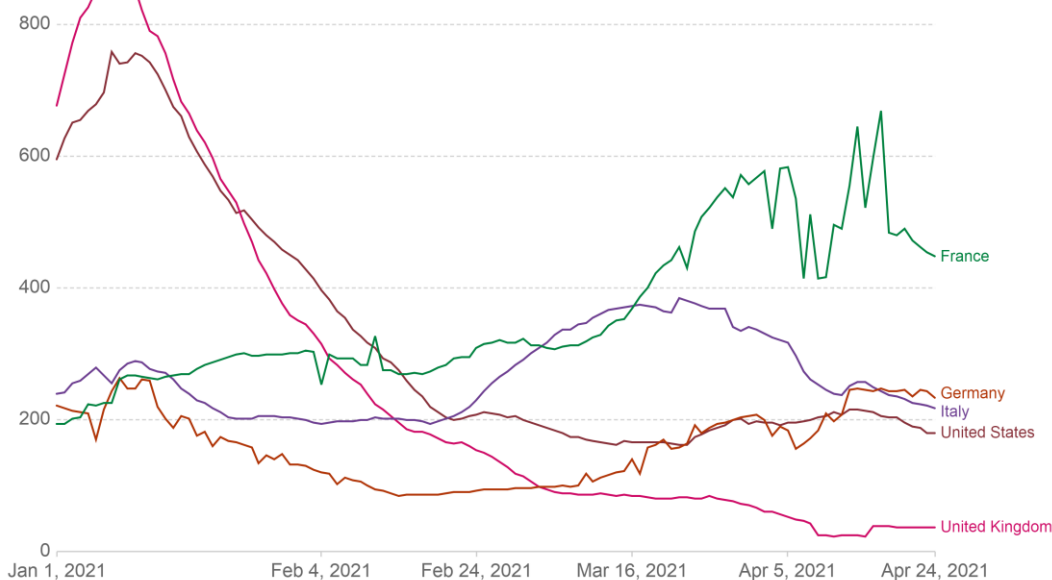
l'Ungheria, con il 15% della popolazione adulta che ha ricevuto almeno due dosi di vaccino. Ma il nostro paese è in una posizione leggermente migliore dei grandi paesi della UE come la Francia, Germania e Spagna.



I grafici successivi descrivono l'andamento dell'epidemia in Italia dei casi di Covid-19 per milione di abitanti, seconda alla Francia, 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.



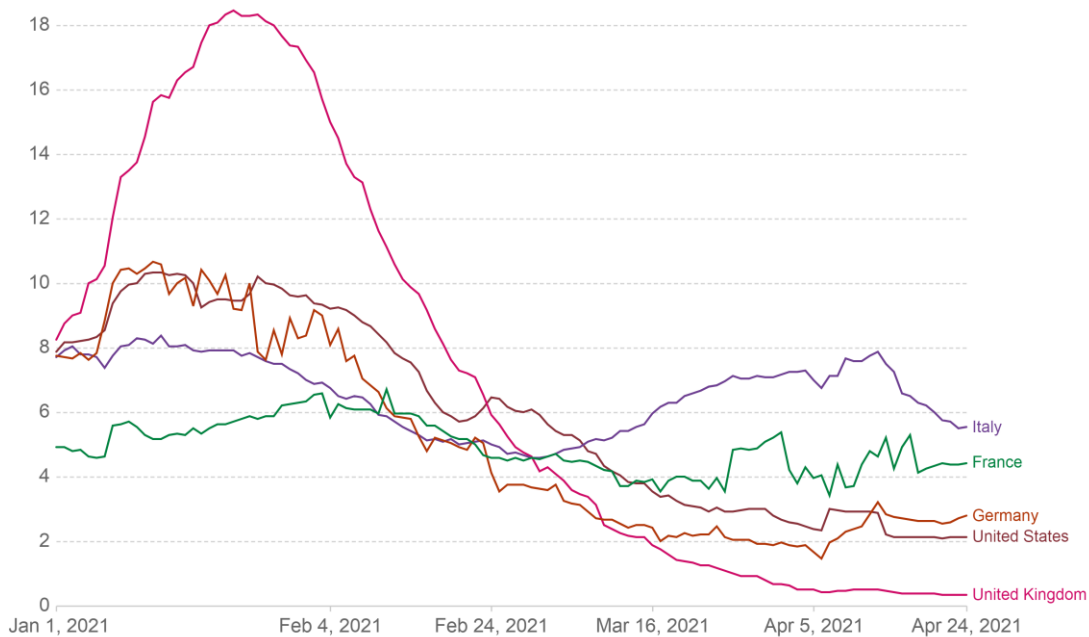
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Il grafico in basso mostra invece che l'Italia presenta una mortalità superiore di tutti questi paesi.

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.

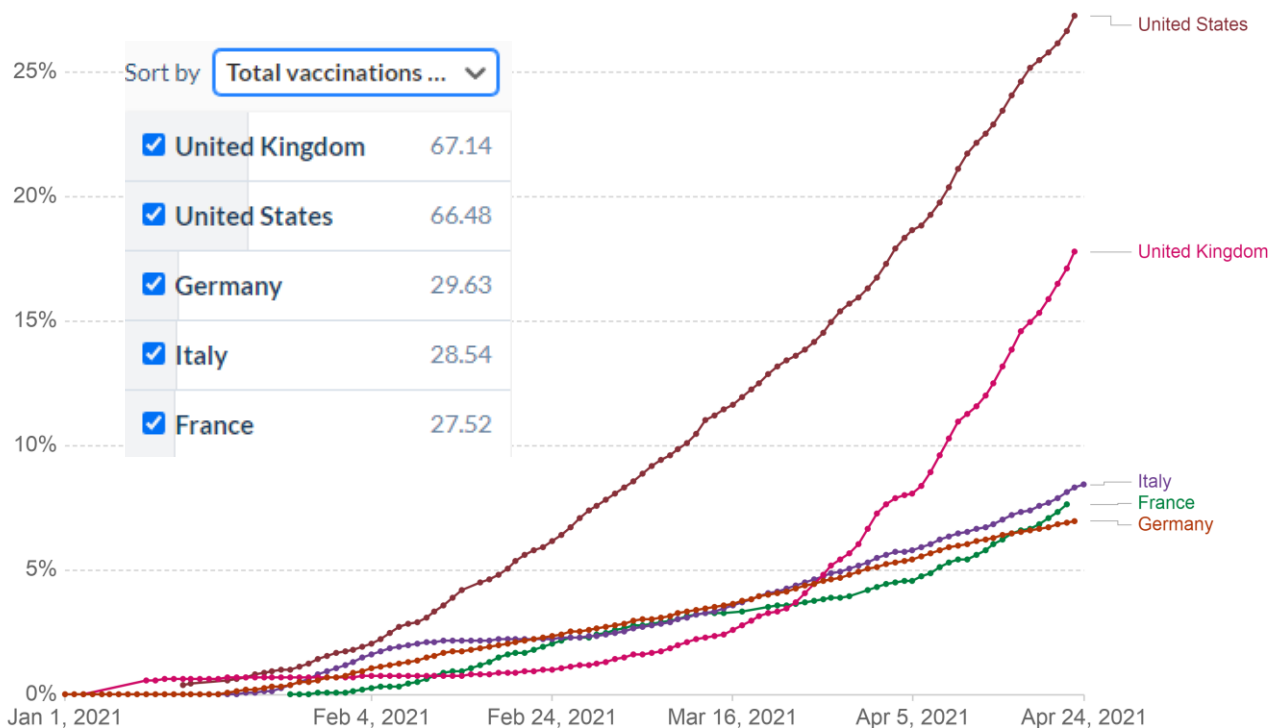


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

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.



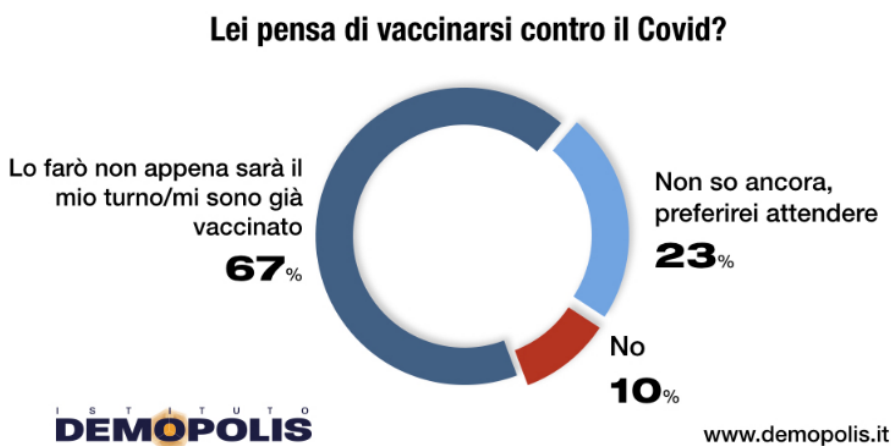
Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Infine i dati in percentuale della popolazione vaccinata negli Stati Uniti (66,5%), nel Regno Unito (67,4%), Germania (29,6%), Francia (27,5%) e Italia (28,5%), ancora lontani dalla immunità di comunità. L'ultimo grafico mostra la posizione dell'Italia (7,3%) delle seconde dosi di vaccino

somministrate in confronto agli altri paesi europei.

Il 22 aprile, i Centers for Disease Control and Prevention degli USA hanno pubblicato un report sui casi di infezione dopo la vaccinazione. Più di 5.800 su 75 milioni di persone completamente vaccinate negli Stati Uniti sono state infettate da COVID-19. Di questi



Gli italiani e le vaccinazioni contro il Covid alla vigilia delle riaperture

396 sono stati ricoverati in ospedale e 74 persone sono morte. Il CDC definisce un "caso eccezionale", in cui il virus ha rotto l'immunità, qualcuno che si ammala, sintomatico o asintomatico, 14 o più giorni dopo la vaccinazione completa. La realtà è che i casi eccezionali sono normali e attesi dopo la vaccinazione. Questo perché nessuno dei quattro vaccini disponibili (Pfizer, Moderna,

AstraZeneca e Johnson & Johnson) è efficace al 100% nel prevenire la malattia da COVID-19, e ci si aspetta che si verifichino alcune infezioni, ricoveri e decessi tra le persone che ricevono il vaccino. "Se fosse una protezione del 95%, ti aspetteresti che il 5% dei 75 milioni di persone che sono state vaccinate non sia protetto", ha detto Barry Bloom, professore di Sanità Pubblica e immunologo presso Harvard T.H. Chan School of Public Health, in una conferenza stampa.

Questa è un po' una semplificazione: gli epidemiologi amano sottolineare che un'efficacia del 95% tecnicamente significa che dopo che sei completamente vaccinato, hai il 95% in meno di probabilità di essere infettato rispetto a una persona non vaccinata. Si applica la stessa logica. al vaccino Moderna, che è efficace al 94%, e al vaccino Johnson & Johnson, che è risultato efficace al 72%. In effetti, il numero di casi COVID eccezionali è stato "inferiore a quello che mi aspettavo", ha detto Bloom. "Molto meno!" Dei 75 milioni di persone vaccinate negli Stati Uniti, i 5.800 casi eccezionali rappresentano solo lo 0,0075%. Il vaccino antinfluenzale annuale, ad esempio, di solito è efficace solo dal 40 al 60 per cento, il che significa che fino al 40-60 per cento delle persone vaccinate possono ancora contrarre l'influenza, se esposte. Nonostante ciò il vaccino antinfluenzale ha prevenuto circa 7,5 milioni di casi di influenza negli Stati Uniti tra il 2019 e il 2020. I vaccini COVID-19, che sono molto più efficaci, proteggeranno molte più persone. "Comunque è importante mantenere alta la guardia, anche dopo che sei stato completamente vaccinato, specialmente se c'è un'alta trasmissione nella comunità dove vivi. L'hai già sentito prima, ma vale la pena ripeterlo: continua a indossare la mascherina, allontanati fisicamente ed evita grandi raduni, sia all'interno che all'esterno" ha concluso Barry Bloom.

La vicenda "AstraZeneca" ha modificato il suo orientamento rispetto alla vaccinazione?

