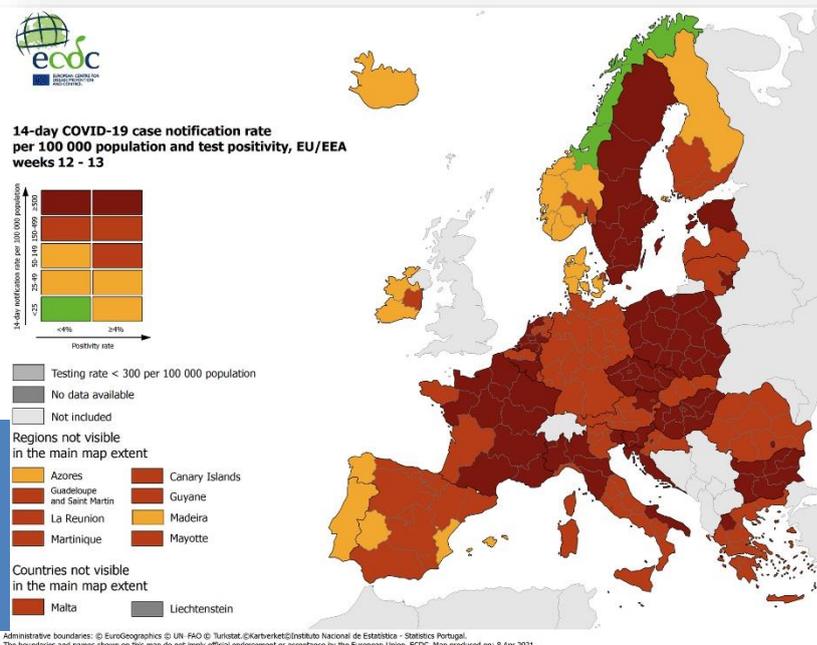




REGIONE ABRUZZO
ASL n.2
Lanciano-Vasto-Chieti
Direzione Sanitaria Aziendale

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

*Covid-19 Situazione
epidemiologica
settimana n. 14 - 2021
Dati al 10 aprile 2021*



Sommario

1 Insorgenza dei casi per età	2
Epidemia nei Comuni ultimi 7 giorni	5
Attività UCAT e USCA	11
Ospedalizzazione	13
Valutazione della resilienza	15
Tamponi	17
Studio Passi per la pandemia Covid-19	19
Vaccinazione Asl Lanciano Vasto Chieti ...	22
Epidemia e vaccinazioni nel mondo	31



Aggiornamento Ecdc della mappa di rischio delle Regioni europee aggiornata all'8 aprile

Direttiva di Figliuolo: completare over 80 e fragili

Sintesi

In Provincia di Chieti la situazione epidemiologica del Covid-19, nella 14° settimana del 2021 sembra migliorare significativamente: la velocità di insorgenza dei nuovi casi per 100.000 ab.: è scesa del -34%. Nella settimana ci sono stati 102 casi ogni 100.000 ab. (55 casi al giorno). I focolai del virus sono residuali e interessano solo 7 piccoli Comuni. Il numero dei casi ricoverati (156) è lo stesso della scorsa settimana (37% di casi collocati in strutture a bassa intensità di cura). Al 10 aprile il numero dei **casi totali da inizio epidemia nella Provincia di Chieti hanno raggiunto quota 17.370 (di cui 10.000 dal 1 gennaio 2021)** con un tasso di incidenza cumulativa pari a **4.585 casi ogni 100.000 abitanti (oltre il 4,5% della popolazione è stata contagiata)**. Dal 1 gennaio al 10 aprile sono stati effettuati 274.000 tamponi con il 72% della popolazione testata. Sono state somministrate 78.168 dosi vaccinali (71% prima dose, 29% di richiamo) raggiungendo il 14,7% della popolazione con la prima dose e il 5,9% con la seconda. Il giorno 10 aprile sono state somministrate 3.560 dosi vaccinali in un solo giorno (record assoluto in Asl).

Insorgenza dei casi per età nelle ultime due settimane

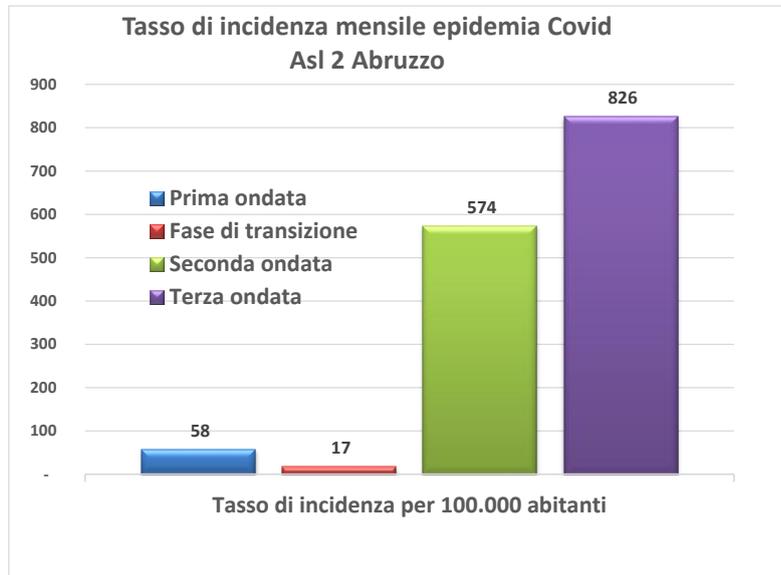
Epi
Info

Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica prevalenza casi positivi Codiv -19 della Asl2
Casi delle ultime due settimane (al 10 aprile 2021 - 946 casi)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv
Record Count: 946 (Asl2 Abruzzo) Date: 10/04/2021
Selection: CasiChieti = 1

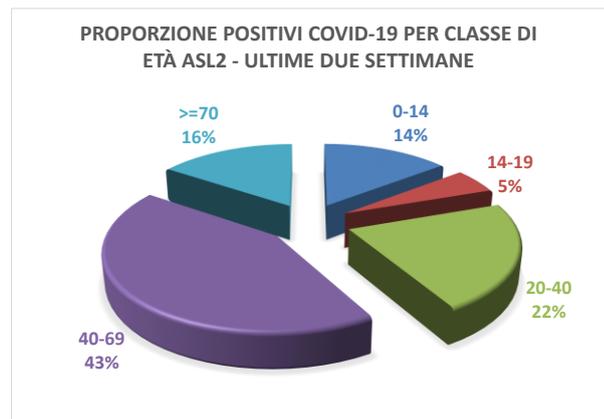
FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ

CLASSI DI ETÀ	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	76	8,0%
6-14	61	6,4%
14-19	49	5,2%
20-29	92	9,7%
30-39	116	12,3%
40-49	152	16,1%
50-59	159	16,8%
60-69	94	9,9%
70-79	61	6,4%
80-89	61	6,4%
oltre 90	25	2,6%
Totale	946	100,0%



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

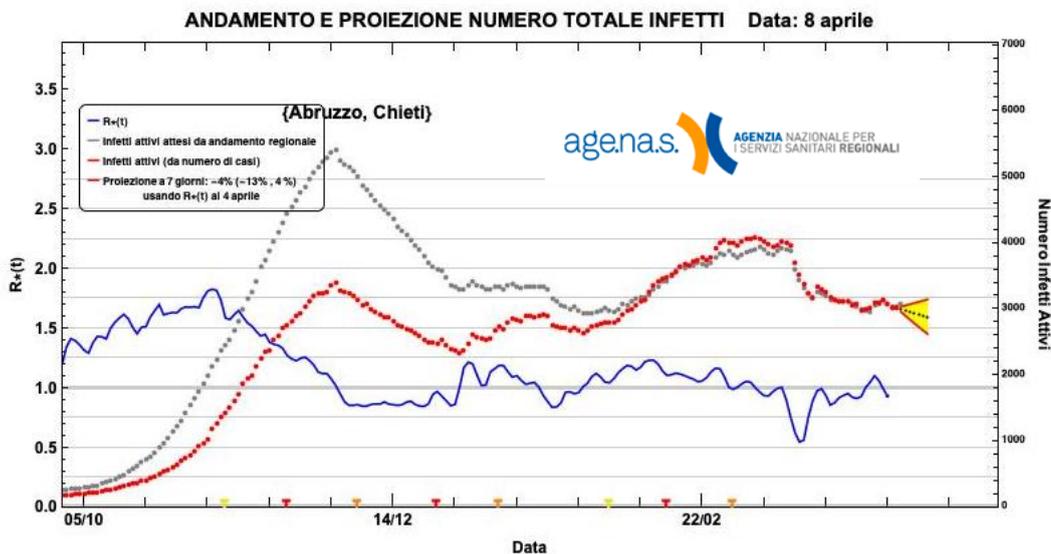
Classe di età	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	Terza ondata	Totale
0-6	13	10	309	839	265
06-14	8	7	451	945	317
14-19	25	27	643	963	372
20-29	33	28	707	876	368
30-39	54	23	663	909	371
40-49	55	14	617	901	357
50-59	66	18	633	869	357
60-69	74	19	516	688	293
70-79	64	12	399	612	246
80-89	109	8	541	664	299
oltre 90	280	4	1.079	1.084	556
Totale	58	17	574	826	332



I casi incidenti degli ultimi 14 giorni (n. 946 al 10 aprile 2021), sono distribuiti per classe di età e raggruppati in tassi di incidenza specifici, mensili, per ciascuna classe di età, 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 Report Covid Asl2 settimana 14 - 2021

dicembre 2020) e terza ondata (gennaio aprile 2021). Complessivamente la terza ondata presenta i tassi mensili del 44% più alti della seconda ondata (e di tutta l'epidemia). 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 8 aprile –

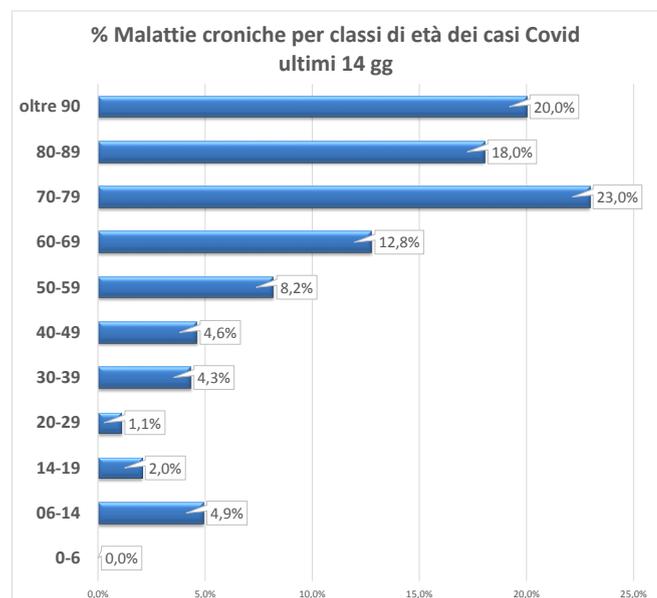
fonte Agenas). Viene mostrato l'andamento dell'indice $R^*(t)$, degli infetti attivi e la proiezione a 7 giorni della curva in crescita, che esprime l'andamento dell'epidemia, ossia la velocità con cui il



numero di infetti attivi cresce o diminuisce. Il metodo si

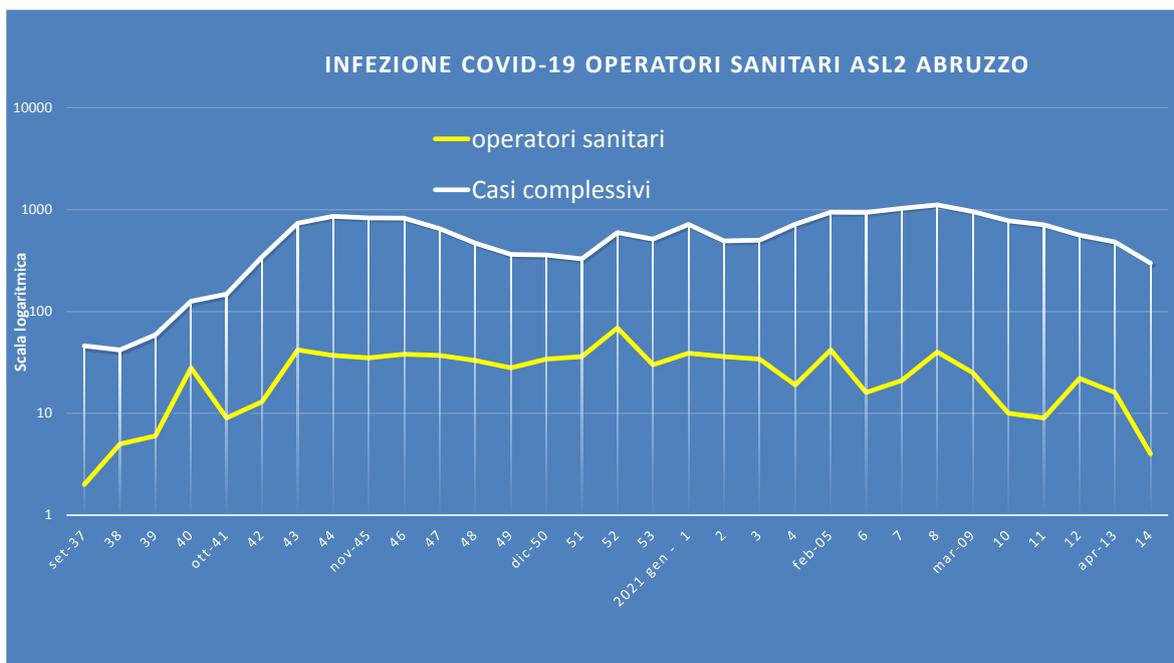
Il grafico della proiezione rappresenta:

- 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.

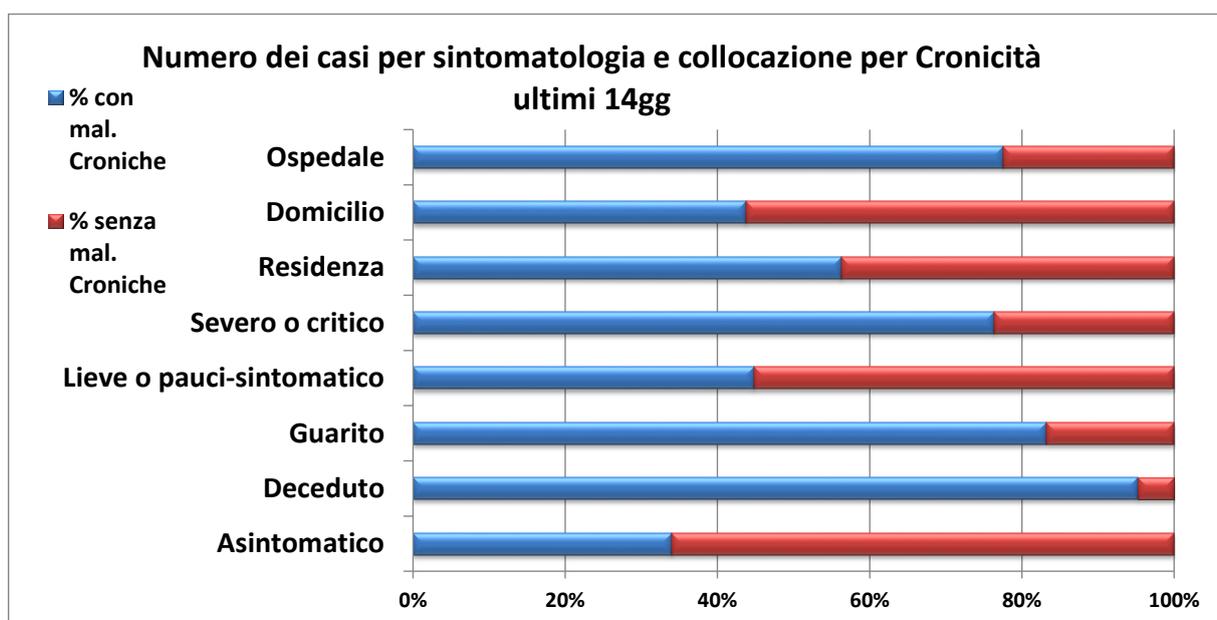


fonda sul calcolo di un indice riproduttivo semplificato denominato $R^*(t)$ non confrontabile con l' $R(t)$

pubblicato dall'ISS. 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.



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.



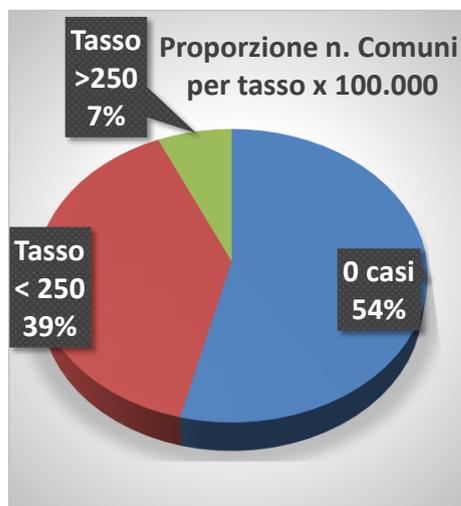
Epidemia nei Comuni della Provincia ultimi 7 giorni

Casi Covid-19 ultimi 7 giorni (al 10 aprile 2021)		
Distretto	Casi Covid ultimi 7 gg	Casi ogni 100.000 ab.
Alto Vastese	7	46
Chieti	26	52
FrancaVilla al Mare	59	106
Guardiagrele	16	52
Lanciano	69	114
Ortona	28	84
Sangro-Aventino	33	68
Vasto-Costa sud	137	163
Totale Asl2	375	99
Comuni con più di 250 casi x 100.000 ultimi 7gg		
Castelguidone	3	875
Montenerodomo	5	790
Lentella	4	613
Palmoli	4	477
Rapino	5	399
Ripa Teatina	16	399
Fresagrandinaria	3	324

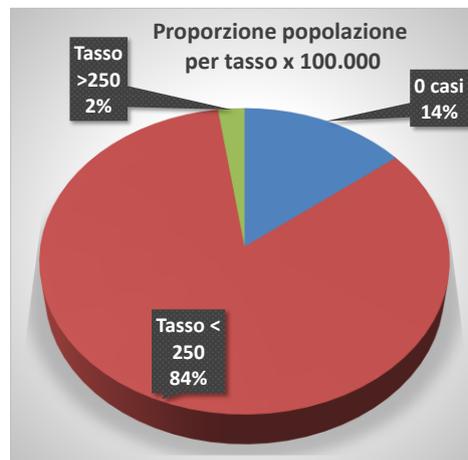
La tabella “Casi Covid-19 ultimi 7 giorni” descrive la distribuzione per Distretto sanitario e ciascuno dei Comuni che hanno avuto più di 250 casi ogni 100.000 ab. nell’ultima settimana. Questo indicatore rende paragonabile l’impatto dell’epidemia su popolazioni differenti. Tutti i Distretti sono sotto la soglia di 250/100.000. I Comuni, elencati in ordine decrescente per questo indicatore calcolato con i casi insorti negli ultimi 7 giorni, che superano la soglia 250/100.000 sono solo sette, con 8.600 abitanti. In buona sostanza si tratta di piccoli focolai famigliari (tranne forse a Ripa). Nei grafici a torta si possono osservare il n. dei Comuni raggruppati per valore del tasso x 100.000 superiore o inferiore alla soglia e la percentuale di popolazione corrispondente a questi valori. Sono solo il 7% i Comuni con il tasso x 100.000 maggiore di 250 (standard nazionale per passare in zona rossa), che

sommano il 2% della popolazione provinciale. L’84% della popolazione è sotto soglia (41 Comuni) e il 14% della popolazione (56 Comuni) non ha presentato casi in

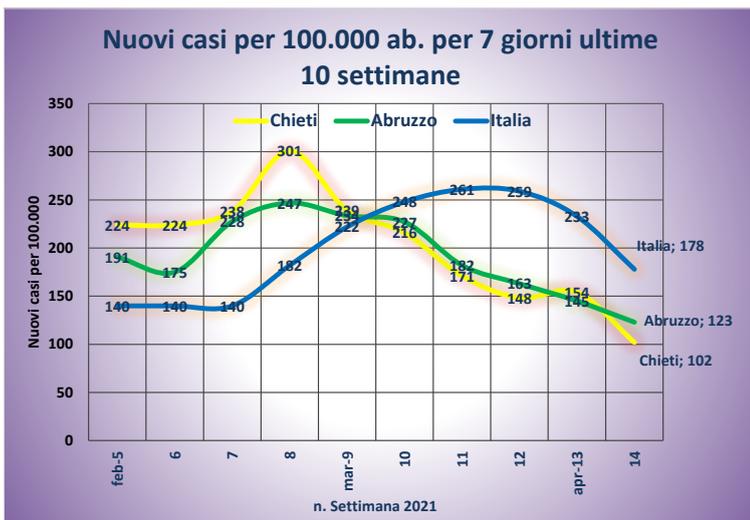
settimana. Questo dato indica che il virus circola ormai solo nelle grandi comunità.



14 - 2021



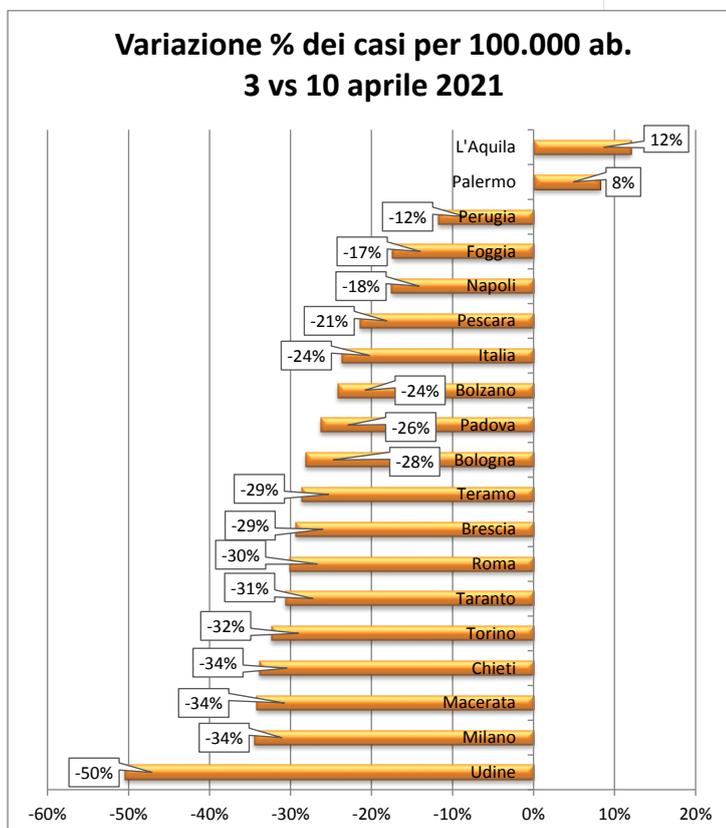
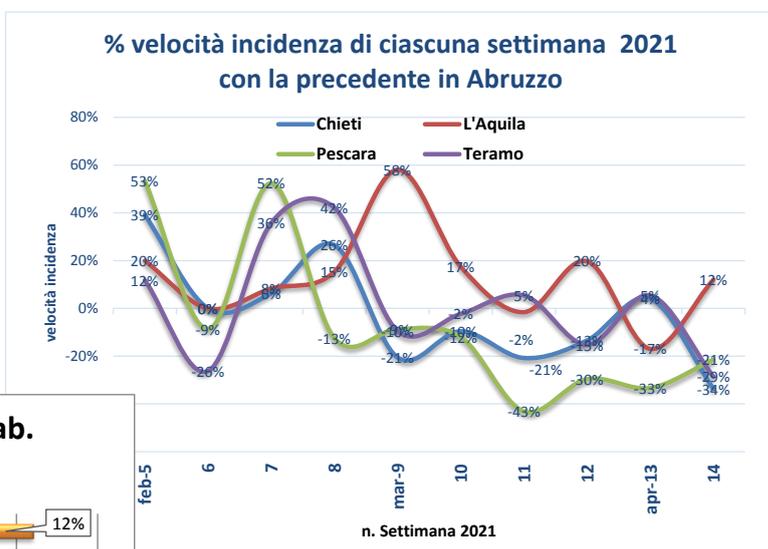
5



Nella figura a lato sono rappresentate le curve epidemiche dei casi per 7 giorni delle ultime 10 settimane della provincia di Chieti, a confronto con quella abruzzese e italiana: si può osservare che la forte decrescita avvenuta in Abruzzo che precede quella nazionale. Questo dato è dettagliato per le province abruzzesi nel grafico che confronta la velocità dell'epidemia nelle quattro province e la variazione del tasso di queste con le

principali province italiane.

Da notare la variazione in decrescita dell'ultima settimana della velocità di Chieti e Teramo (come nella maggior parte delle province italiane) e la crescita della sola Provincia dell'Aquila. Da questo punto di vista la provincia di Chieti ha subito sia l'ondata di fine febbraio, insieme all'area

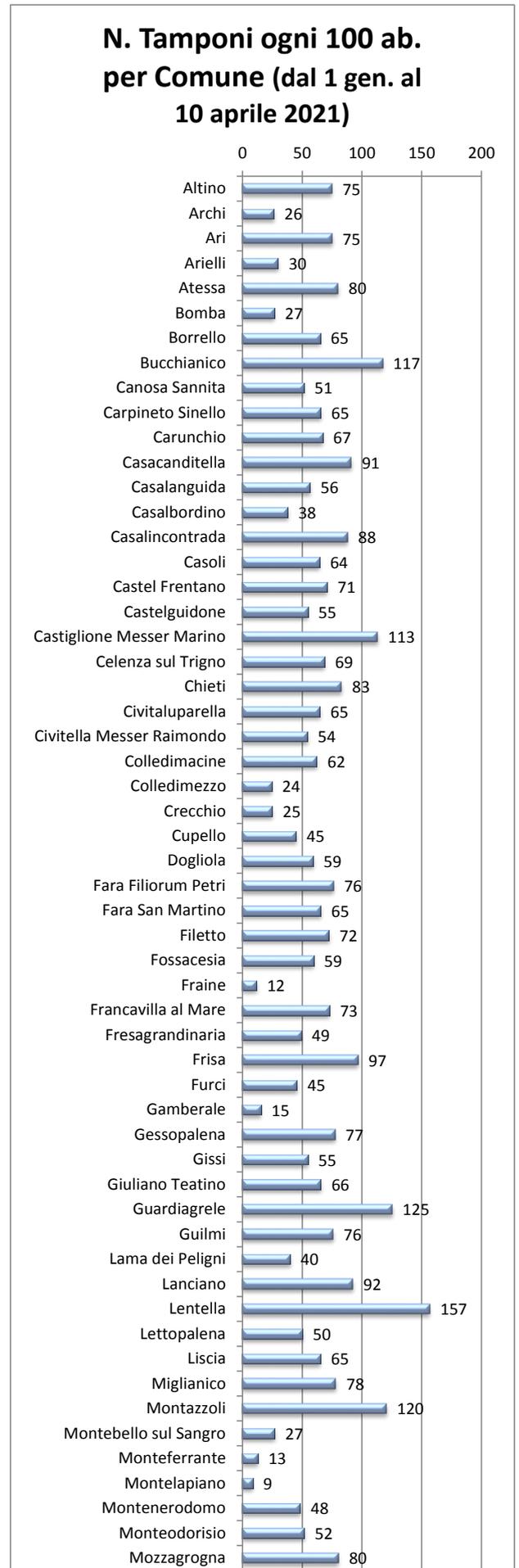
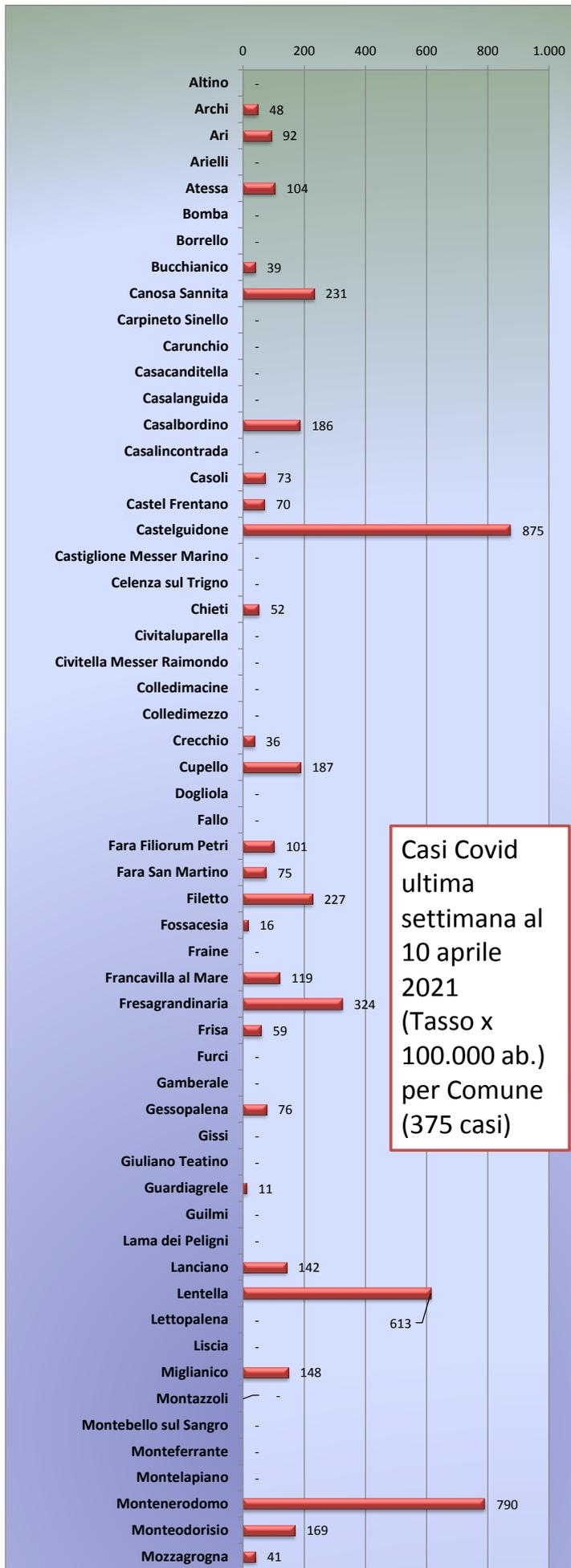


metropolitana della Val Pescara, che ha colpito i Comuni del nord della provincia, e quella di rimbalzo, che ha interessato le aree interne.

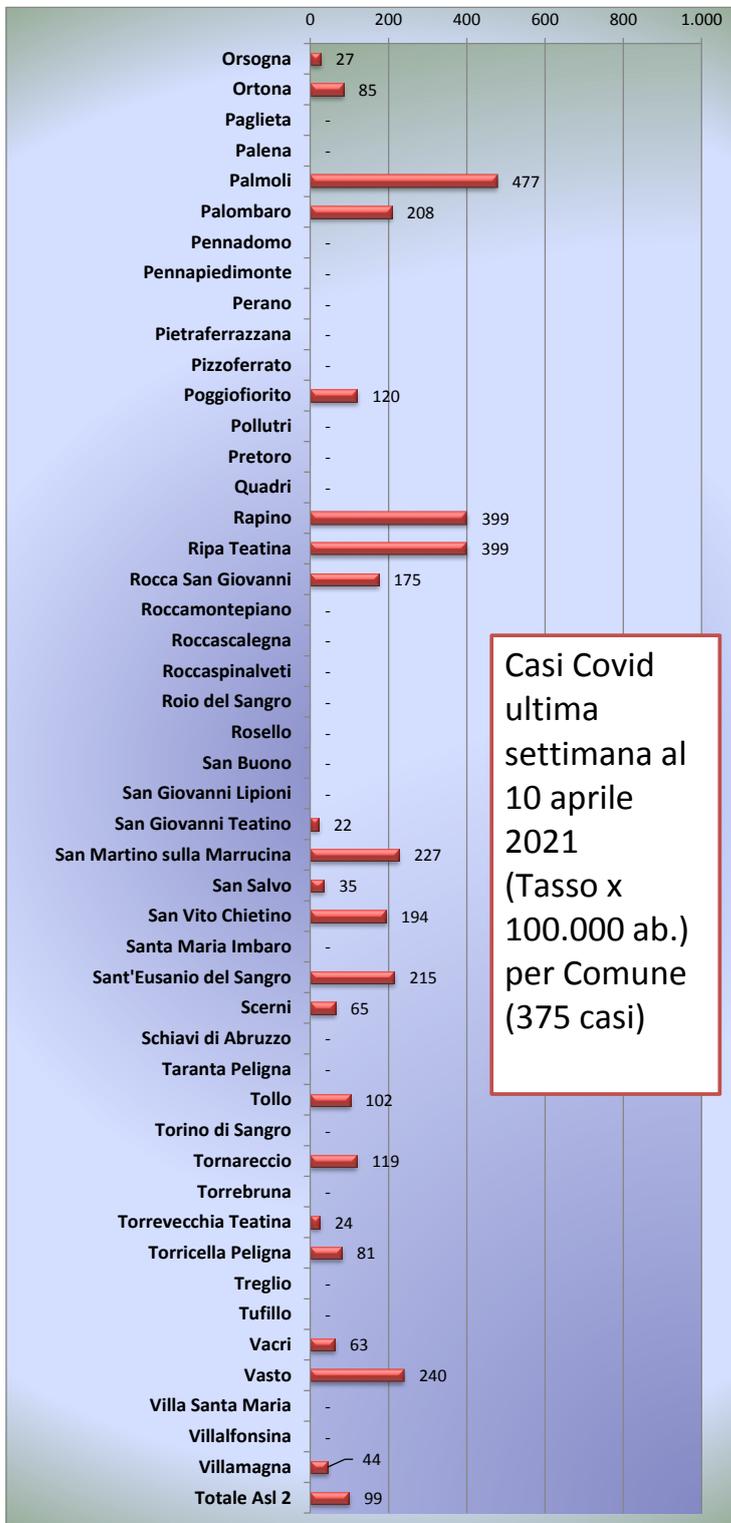
Nelle due pagine successive si riportano i casi cumulativi dell'ultimo anno (dal 1 marzo 2020 al 2 aprile 2021): per ciascun Comune, distinti in Casi attivi, per collocazione assistenziale, coloro che sono riammessi in comunità, i deceduti e il tasso di prevalenza dei casi attivi.

Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 09/04/2021								
Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali	Popolazione residente	Indice di prevalenza
Altino	18	6	12	121	16	155	3093	0,58
Archi	8	8		39	1	48	2098	0,38
Ari	6	6		68	2	76	1092	0,55
Arielli	3	3		35		38	1121	0,27
Atessa	39	34	5	598	18	655	10566	0,37
Bomba	0			12		12	753	0,00
Borrello	0			9		9	322	0,00
Bucchianico	4	2	2	286	8	298	5064	0,08
Canosa Sannita	3	2	1	37	1	41	1297	0,23
Carpineto Sinello	7	7		12		19	546	1,28
Carunchio	0			5		5	633	0,00
Casacanditella	0			38	1	39	1221	0,00
Casalanguida	0			22		22	868	0,00
Casalbordino	15	13	2	122	5	142	5914	0,25
Casalincontrada	2	1	1	163	4	169	3042	0,07
Casoli	28	26	2	183	13	224	5486	0,51
Castel Frentano	8	6	2	134	3	145	4295	0,19
Castelguidone	9	9		15	1	25	343	2,62
Castiglione Messer Marino	4	4		66		70	1638	0,24
Celenza sul Trigno	0			10	1	11	848	0,00
Chieti	159	117	42	2589	93	2841	50287	0,32
Civitaluparella	0			4		4	309	0,00
Civitella Messer Raimondo	1		1	14	1	16	805	0,12
Colledimacine	1		1	0		1	169	0,59
Colledimezzo	0			13	1	14	441	0,00
Crecchio	6	3	3	149	4	159	2745	0,22
Cupello	22	21	1	104	3	129	4815	0,46
Dogliola	0			17	1	18	324	0,00
Fallo	0			3		3	120	0,00
Fara Filiorum Petri	3	3		79	1	83	1971	0,15
Fara San Martino	10	10		27		37	1330	0,75
Filetto	5	5		30		35	883	0,57
Fossacesia	20	18	2	211	5	236	6237	0,32
FrancaVilla al Mare	70	59	11	1237	33	1340	25109	0,28
Fresagrandinaria	8	8		44		52	925	0,86
Frisa	1	1		91	2	94	1686	0,06
Furci	0			54		54	868	0,00
Gamberale	0			8		8	292	0,00
Gessopalena	1		1	60	4	65	1315	0,08
Gissi	7	6	1	85	1	93	2649	0,26
Giuliano Teatino	0			30		30	1168	0,00
Guardiagrele	15	14	1	376	8	399	8768	0,17
Guilmi	3	2	1	1		4	419	0,72
Lama dei Peligni	1	1		41	1	43	1135	0,09
Lanciano	169	140	29	1383	73	1625	34538	0,49
Lentella	27	26	1	31		58	652	4,14
Lettopalena	0			3	1	4	330	0,00
Liscia	0			12	1	13	679	0,00

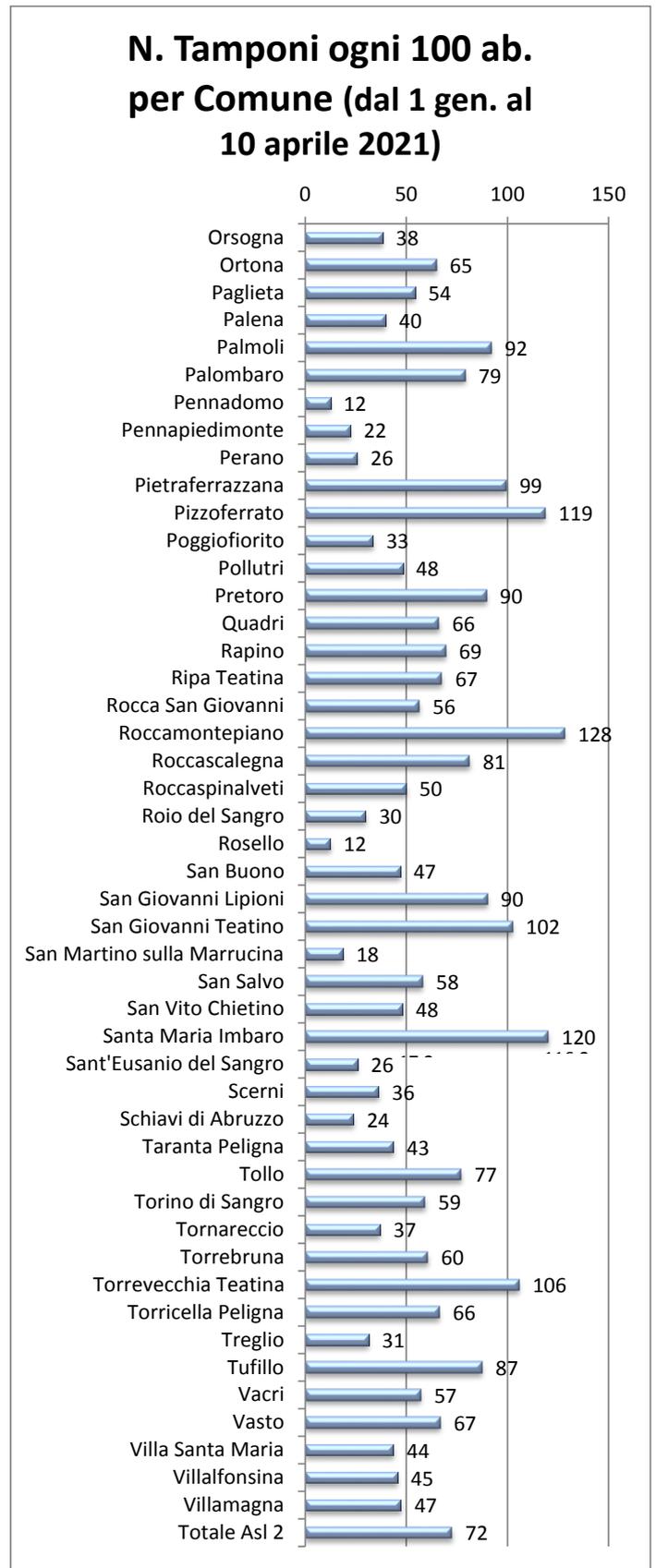
Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 09/04/2021								
Comuni	Casi attivi (a casa e in ospedale)	A casa	In ospedale	Riammessi in comunità	Deceduti	Casi totali	Popolazione residente	Indice di prevalenza
Miglianico	16	13	3	231	9	256	4741	0,34
Montazzoli	0			65	2	67	905	0,00
Montebello sul Sangro	0			5		5	82	0,00
Monteferrante	0			3		3	118	0,00
Montelapiano	0			2		2	82	0,00
Montenerodomo	11	11		24	2	37	633	1,74
Monteodorisio	9	9		52	3	64	2363	0,38
Mozzagrogna	2	2		90	1	93	2457	0,08
Orsogna	26	23	3	190	10	226	3724	0,70
Ortona	53	45	8	1137	67	1257	22340	0,24
Paglieta	1	1		80	3	84	4207	0,02
Palena	3	3		23	1	27	1291	0,23
Palmoli	6	6		56	3	65	838	0,72
Palombaro	11	11		19	1	31	960	1,15
Pennadomo	0			3		3	219	0,00
Pennapedimonte	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	1	1		32		33	832	0,12
Pollutri	2	2		51		53	2128	0,09
Pretoro	0			23	2	25	877	0,00
Quadri	0			31		31	748	0,00
Rapino	16	14	2	15		31	1252	1,28
Ripa Teatina	38	33	5	206	9	253	4011	0,95
Rocca San Giovanni	14	14		66	3	83	2290	0,61
Roccamontepiano	3	1	2	113	4	120	1607	0,19
Roccascalegna	1		1	44	4	49	1135	0,09
Roccaspinalveti	0			28	1	29	1233	0,00
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 Teatino	43	34	9	857	35	935	13943	0,31
San Martino sulla Marrucina	4	3	1	16	2	22	883	0,45
San Salvo	40	37	3	748	26	814	19876	0,20
San Vito Chietino	24	22	2	152	2	178	5162	0,46
Santa Maria Imbaro	2	2		67	3	72	2324	0,09
Sant'Eusanio del Sangro	10	9	1	46		56	2047	0,49
Scerni	8	8		123	3	134	3095	0,26
Schiavi di Abruzzo	0			24		24	743	0,00
Taranta Peligna	0			12		12	350	0,00
Tollo	7	7		82	2	91	3918	0,18
Torino di Sangro	1	1		71	1	73	3017	0,03
Tornareccio	9	8	1	84	2	95	1681	0,54
Torrebruna	1	1		12	1	14	777	0,13
Torrevecchia Teatina	3	1	2	282	2	287	4162	0,07
Torricella Peligna	20	19	1	30	2	52	1239	1,61
Treglio	2	1	1	74	1	77	1681	0,12
Tuffillo	0			13		13	379	0,00
Vacri	3	2	1	68	2	73	1586	0,19
Vasto	277	251	26	1165	36	1478	40489	0,68
Villa Santa Maria	0			49	12	61	1236	0,00
Villalfonsina	0			9	1	10	913	0,00
Villamagna	3	2	1	83	2	88	2255	0,13
Totale	1353	1158	195	15530	569	17452	378840	0,36



Nella pagina precedente (che continua in questa) sono messi a confronto i grafici dei tamponi per 100 abitanti (dal 1 gennaio) con il numero dei casi Covid-19 ogni 100.000 ab. per ciascun Comune nell'ultima settimana.

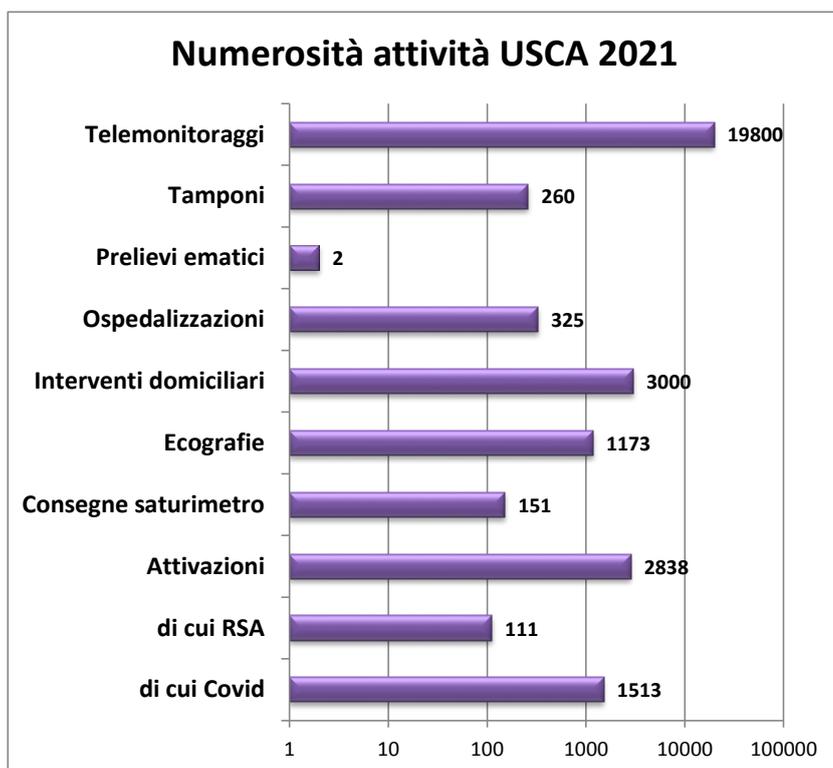


Report Covid Asl2 settimana 14 - 2021



Attività UCAT e USCA

Attività dei medici USCA dal 1 gennaio 2021 al 10 aprile 2021							
Attività	Sede USCA						
	Chieti	Gissi	San Salvo	San Vito	Francavilla	Atessa	Guardiagrele
Attivazioni	1.026	55	300	380	509	270	298
di cui Covid	178	54	300	346	99	271	265
di cui RSA	-	-	-	24	34	14	39
Consegne saturimetro	21	8	31	23	16	23	29
Ecografie	85	15	56	590	58	80	289
Interventi domiciliari	321	272	390	668	661	367	321
Ospedalizzazioni	30	10	34	55	98	32	66
Prelievi ematici	2	-	-	-	-	-	-
Tamponi	1	237	-	-	22	-	-
Telemonitoraggi	3.374	809	3.421	4.581	4.085	1.840	1.690
Totale	4.860	1.406	4.232	6.297	5.449	2.612	2.693



I medici USCA (28 medici distribuiti su 7 sedi) dal 1 gennaio al 10 aprile 2021 hanno effettuato 27.550 prestazioni alle persone affette da Covid-19 a domicilio. Le attivazioni complessive da parte dei MMG sono state n.2.838. Nel grafico sostante è visibile la numerosità dei vari tipi di interventi. La Centrale UCAT allestita presso il vecchio ospedale di Chieti, con delibera n.1106 del 14 dicembre 2020, è dedicato al Numero verde Covid-19. In queste settimane 8 telefonate su 10 sono per problemi che le persone incontrano per prenotare il vaccino. Infatti dal 9 aprile 2021 in Abruzzo il sistema di prenotazione online è passato al sistema Poste



Vaccinazione Anti-Covid 19
L'Italia rinasce con un fiore

Gestione appuntamento per il Vaccino Anti-Covid 19

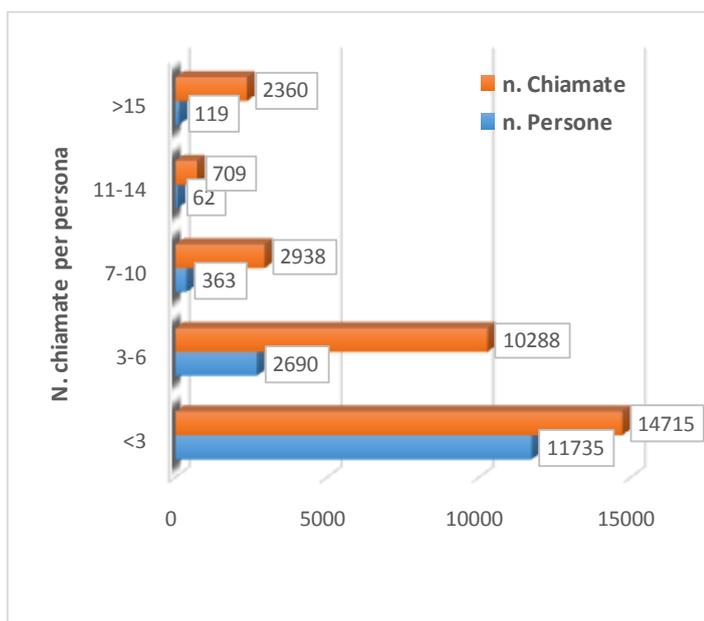
Inserisci il Numero di Tessera Sanitaria
Numero di Tessera Sanitaria

Inserisci il Codice Fiscale
Codice Fiscale

Tutti i cittadini abruzzesi nati tra il 1942 e il 1951 potranno prenotarsi sul portale¹¹
<https://prenotazioni.vaccinocovid.gov.it/> inserendo il proprio codice fiscale e il numero di tessera sanitaria

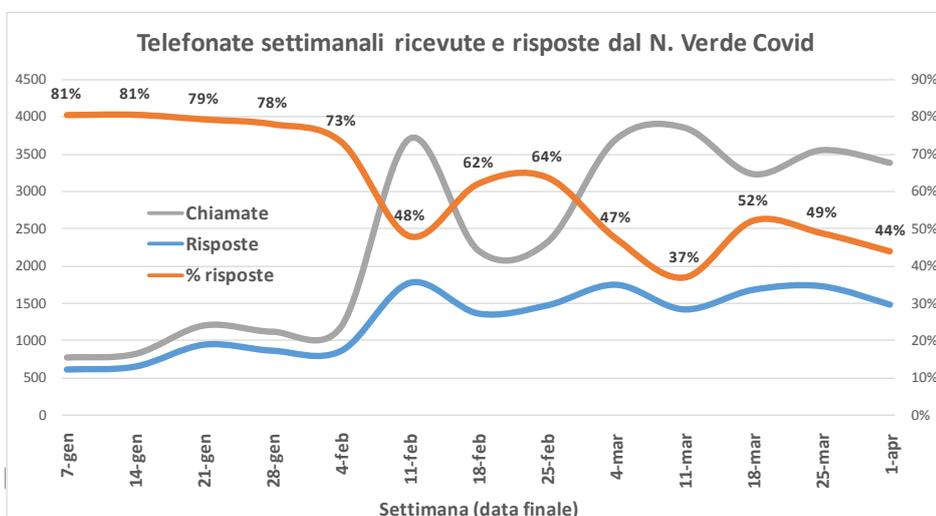
per i nati tra il 1942 e il 1951. Sarà possibile procedere alla prenotazione anche contattando il numero 800.00.99.66 (attivo tutti i giorni dalle 8 alle 20).

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. chiamate per persona
Gennaio	2.274	3.395	333	9	30%	4,1
Febbraio	4.041	5.884	734	11	46%	4,2
Marzo	5.121	7.376	1447	17	51%	3,9
Totale	11.436	16.655	2514	13	45%	4,0



Oltre a rispondere alle chiamate (vedi tabella), i medici dell'UCAT sono dedicati a supportare i colleghi delle USCA per la sorveglianza clinica dei pazienti domiciliati. Dal grafico delle telefonate giornaliere si può osservare come la capacità di risposta sia aumentata dalla seconda metà di gennaio (+ 50% in media) e sia raddoppiata da febbraio, con un incremento delle telefonate in arrivo e una capacità di risposta costante (personale invariato). Gli apici della curva corrispondono all'avvio della campagna di screening e a quella

delle vaccinazioni.. La percentuale delle risposte che i medici sono stati in grado di effettuare è sceso dal 50% al 44%. Il **nuovo Piano vaccinale**, che assegna all'UCAT il compito di fornire "informazioni sul piano vaccinale nazionale e se necessario verificare la preiscrizione sul sito regionale" assegnerà



personale infermieristico all'UCAT. Il grafico mostra il numero delle chiamate telefoniche effettuate più volte. Il 45% delle persone hanno effettuato più di una chiamata delle oltre **30.000 telefonate ricevute.**

Ospedalizzazione

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	
CASA DI CURA PRIVATA 'DOTT. SPATOCCO'	2	0	253	145	162	148	24	734
CASA DI CURA S. FRANCESCO	0	0	2	3				5
P.O. ATESSA 'SAN CAMILLO DE LELLIS'	92	0	91	37	44	56	10	330
P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI	380	39	471	203	244	238	60	1636
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	19	314
Totale	537	50	943	418	498	516	114	3077

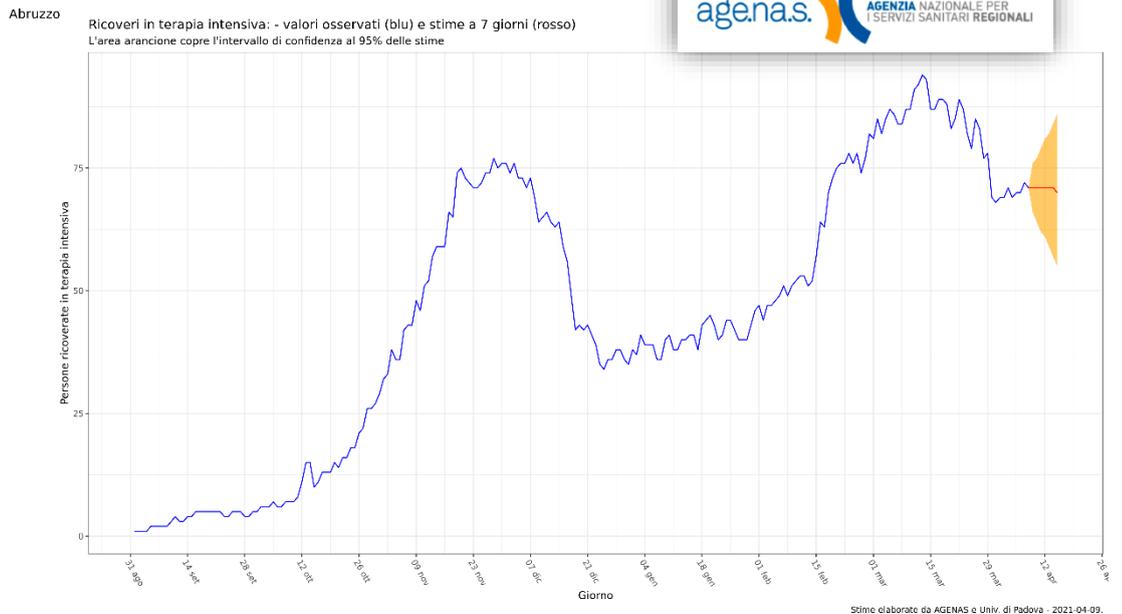
Ricoverati per reparto il 10 aprile 2021	OSPEDALE CIVILE VASTO	Pres. Osp. Clinicizzato SS. ANNUNZIATA	OSPEDALE San Camillo de Lellis ATESSA	CASA DI CURA SPATOCCO	PTA Casoli	Totale
Sezioni Covid Medicina		37	18	23		78
Pneumologia Covid		12				12
Malattie Infettive	19	16				35
Terapia Intensiva	4	11				15
Presidi territoriali					16	16
Totale	23	76	18	23	16	156
Percentuale di Posti Letto di Terapia Intensiva occupata da Pazienti Covid-19				56%		
Percentuale di Posti Letto in area NON critica occupata da Pazienti Covid-19				53%		

Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	3-apr	10-apr	Differenza assoluta	Differenza percentuale
Positivi	565.295	533.085	- 32.210	-5,7%
Terapia Intensiva	3.704	3.588	- 116	-3,1%
Ricoverati con sintomi	28.704	27.654	- 1.050	-3,7%
Isolamento domiciliare	532.887	501.843	- 31.044	-5,8%

I casi ospedalizzati il 10 aprile sono stati 156 (lo stesso numero della precedente), con una percentuale di persone collocate in strutture a bassa intensità di cura del 37%. L'entità della pressione sugli ospedali è

illustrata dalla tabella che riporta una sostanziale riduzione del numero dei positivi a domicilio (-5,8%), in Italia, come quello dei ricoveri ospedalieri (-3,7%) e in terapia intensiva (-3,1%).

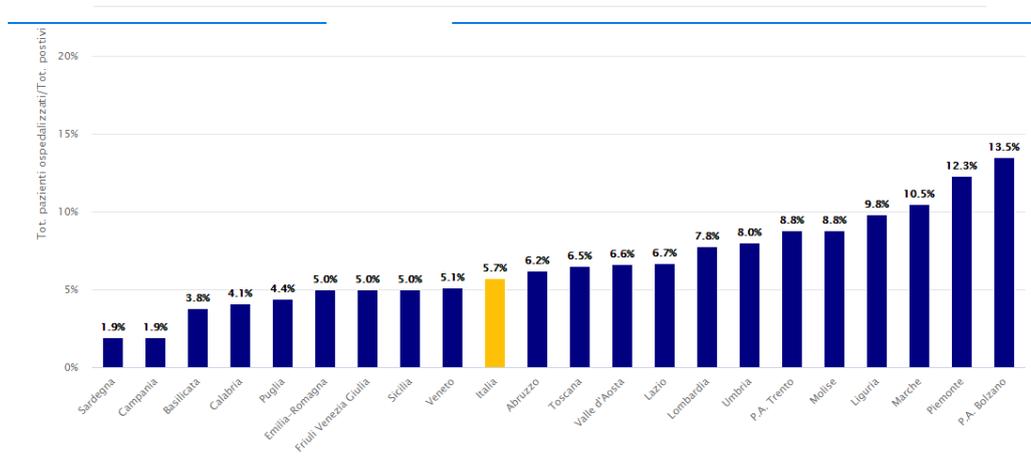
Nella prospettiva di valutare l'andamento dell'occupazione dei posti letto, l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) mette disposizione una proiezione dei casi attesi in



Terapia Intensiva a 7 giorni per la Regione Abruzzo. Inoltre vengono riportati i dati per ciascuna Regione la percentuale dei pazienti ospedalizzati sui positivi (Abruzzo 6,2%) e dei ricoveri in Terapia intensiva su quelli ospedalizzati per Covid (Abruzzo 10,7%).

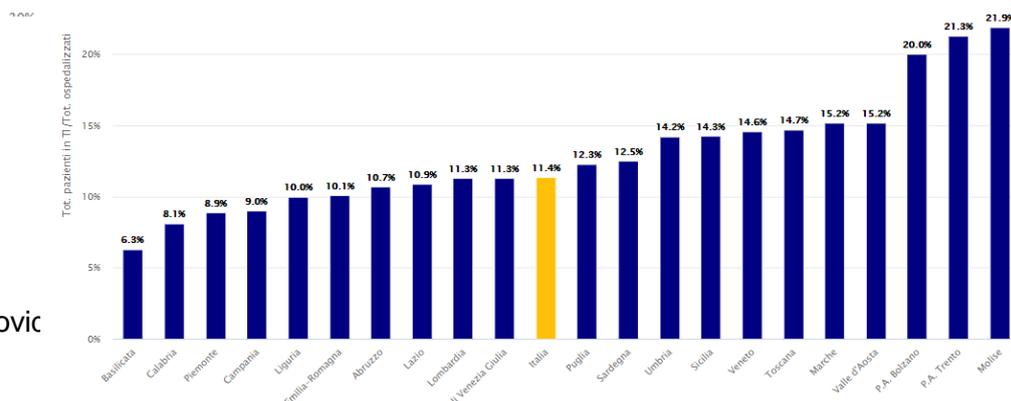
a) Rapporto tra pazienti COVID-19 ospedalizzati e il totale dei positivi

Elaborazione: AGENAS



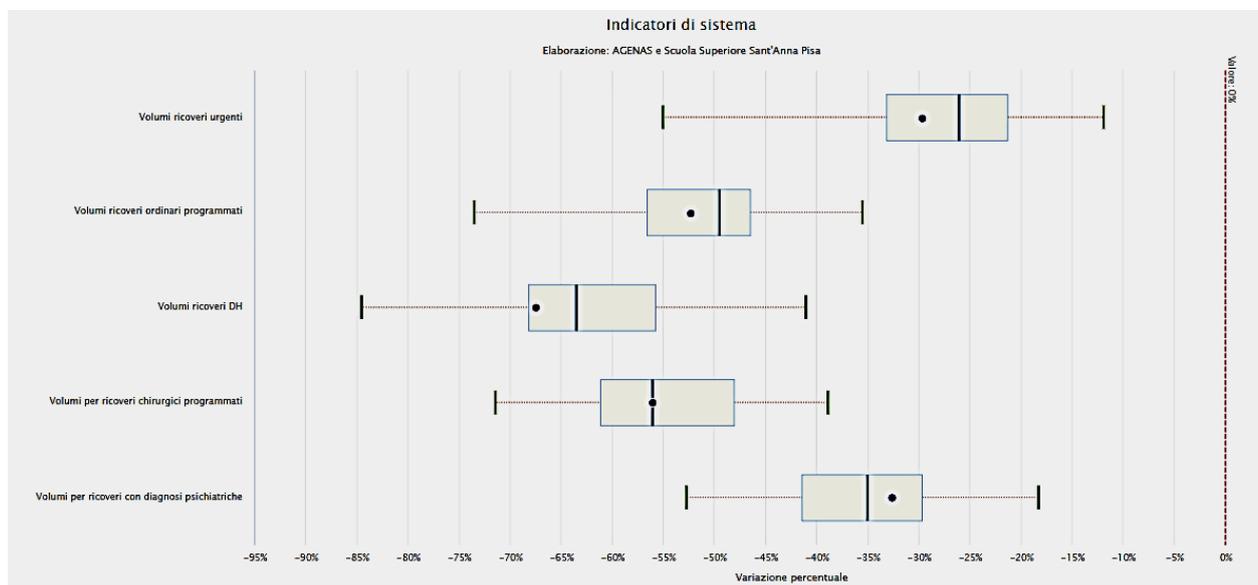
b) Rapporto tra pazienti COVID-19 in terapia intensiva e totale ospedalizzati

Elaborazione: AGENAS



Sistema di valutazione della capacità di resilienza del sistema sanitario nazionale

L'Agenas ha messo a disposizione di recente un sistema di valutazione della capacità di resilienza dei Sistemi Sanitari Regionali, misurata quale capacità di mantenimento dei livelli di erogazione dei servizi durante la pandemia Covid-19.



Gli indicatori dell'analisi sono stati raggruppati in 3 tipologie:

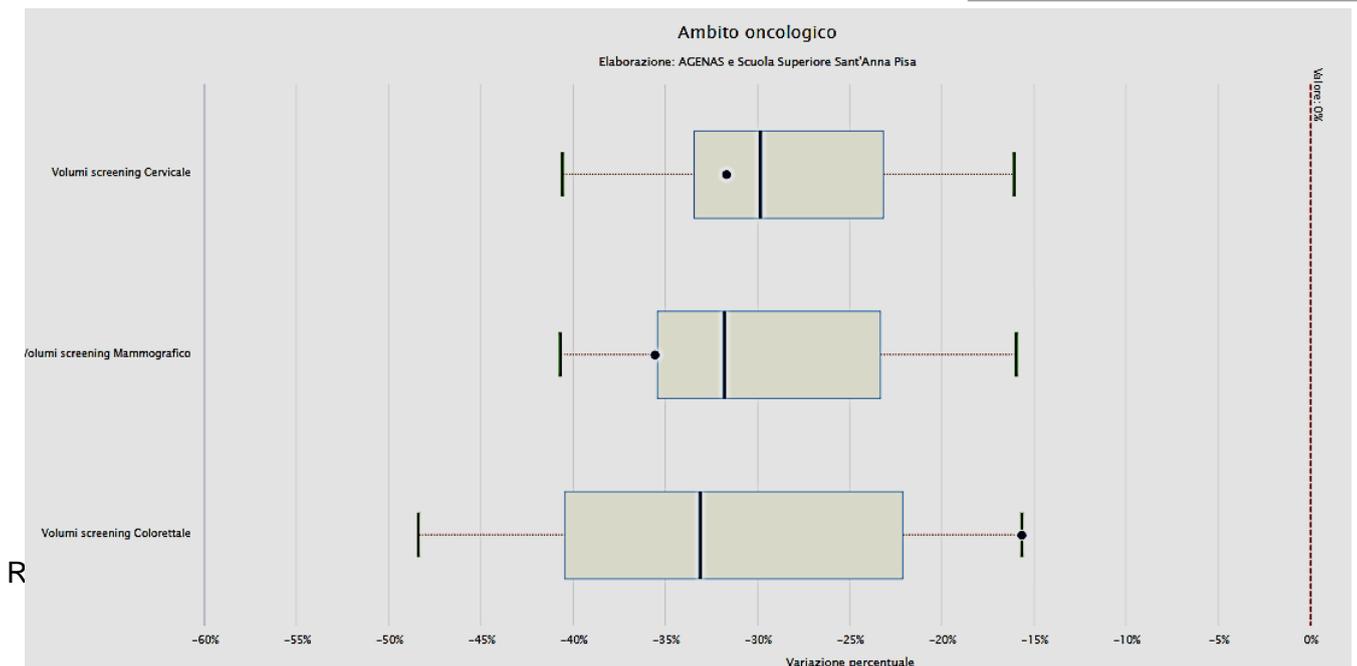
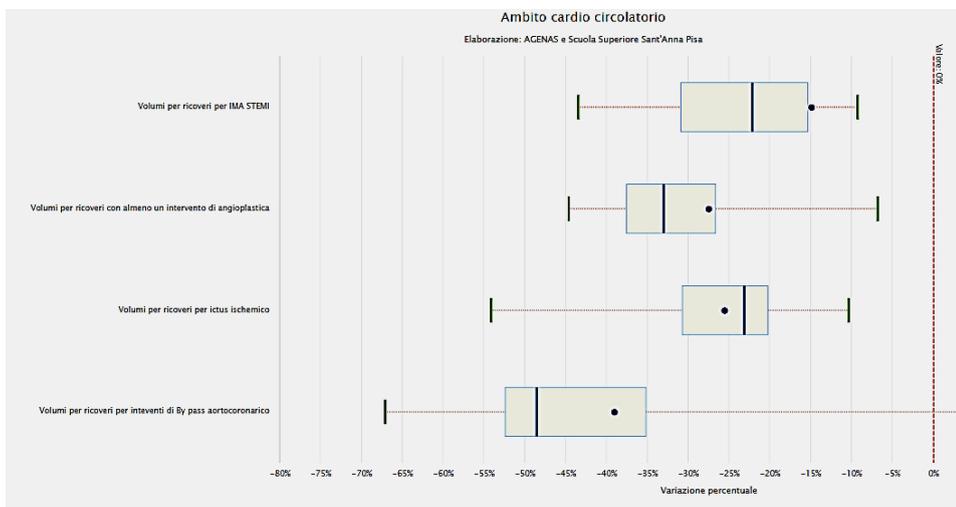
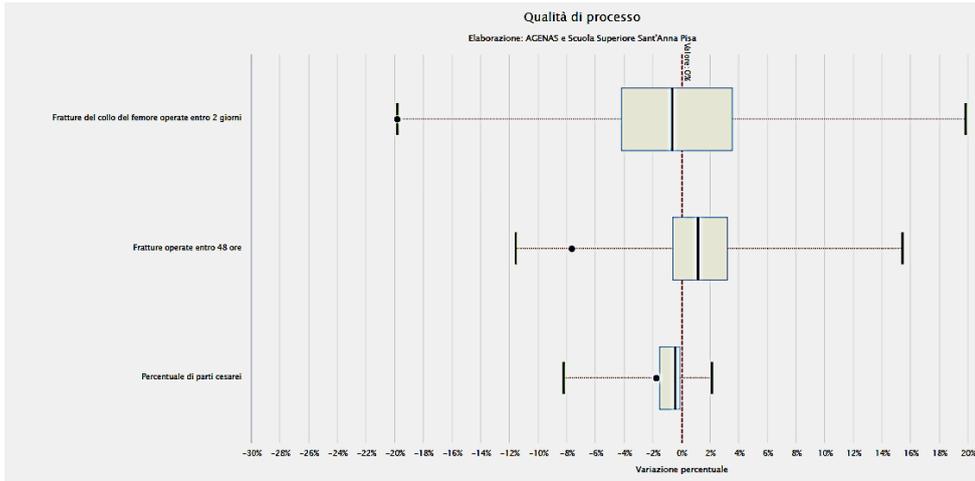
- **Area attività non procrastinabile:** in questa tipologia sono raggruppati gli indicatori che monitorano volumi di interventi per i quali sono presenti indicazioni nazionali che li considerano prioritari e non differibili.
- **Area indicatori di qualità:** questa tipologia include gli indicatori ospedalieri di qualità ospedalieri che non dovrebbero subire variazioni anche in condizioni di emergenza perché basati su standard nazionali.
- **Area tenuta complessiva del sistema ospedaliero:** questa tipologia include indicatori di sistema, relativi a macro-categorie di prestazioni ospedaliere e indicatori inerenti ad attività ospedaliere potenzialmente differibili, rispetto alle quali è lecito presumere un rebound nei mesi successivi (pur in una complessiva prospettiva di potenziale recupero di appropriatezza).

Descrizione Boxplot

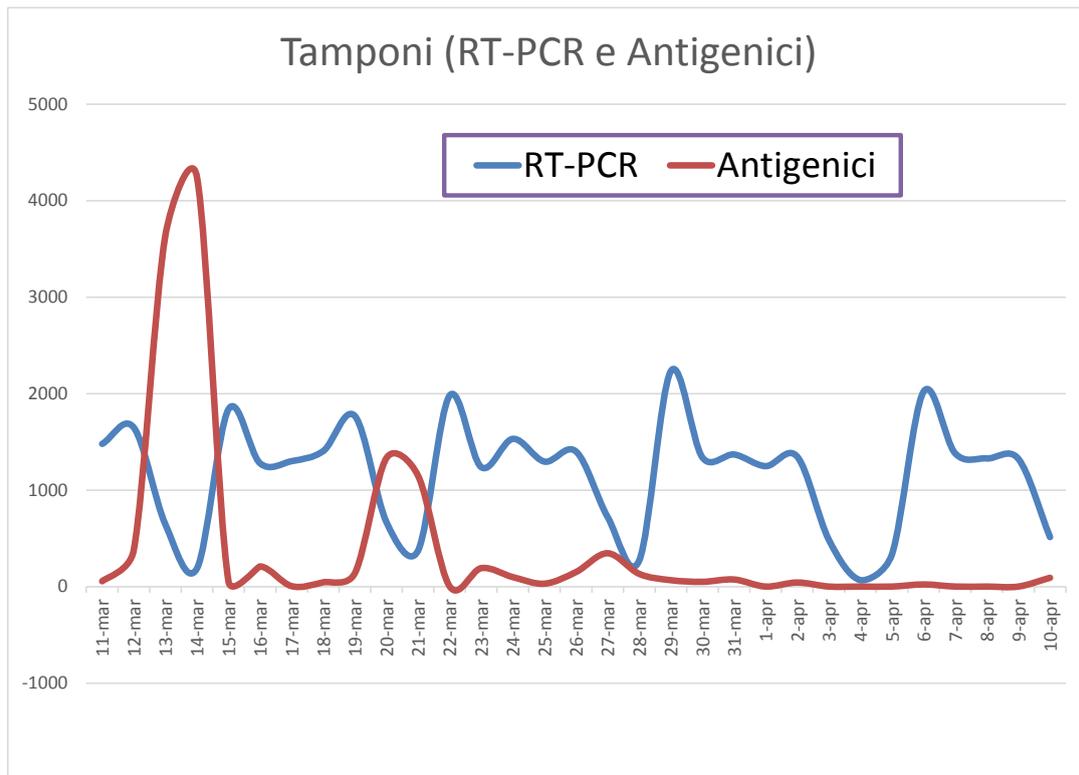
Regione selezionata
ABRUZZO

Ogni box plot riporta il valore dell'Abruzzo (pallino blu), il valore minimo e il valore massimo tra le Regioni italiane (linee verticali verdi), il range interquartile delle Regioni italiane (ovvero la differenza tra il venticinquesimo e il settantacinquesimo percentile tra le Regioni, rappresentato dal riquadro stesso del box) e il valore mediano tra quello delle Regioni italiane (la linea verticale interna al riquadro).

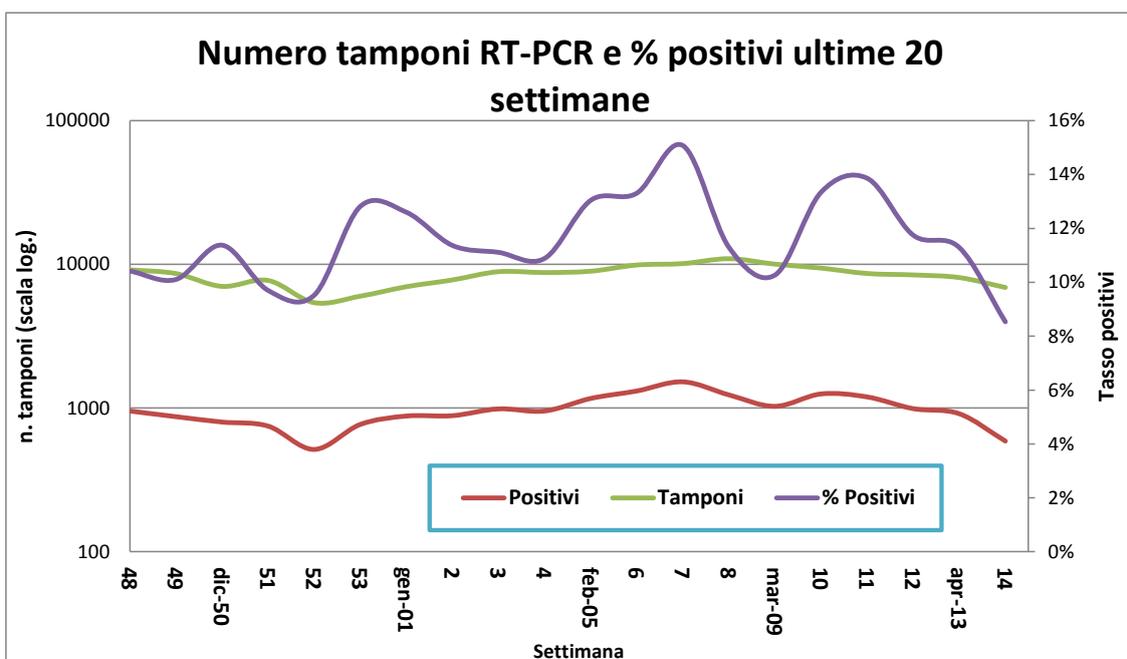
Le elaborazioni sono a cura di AGENAS e Scuola Superiore



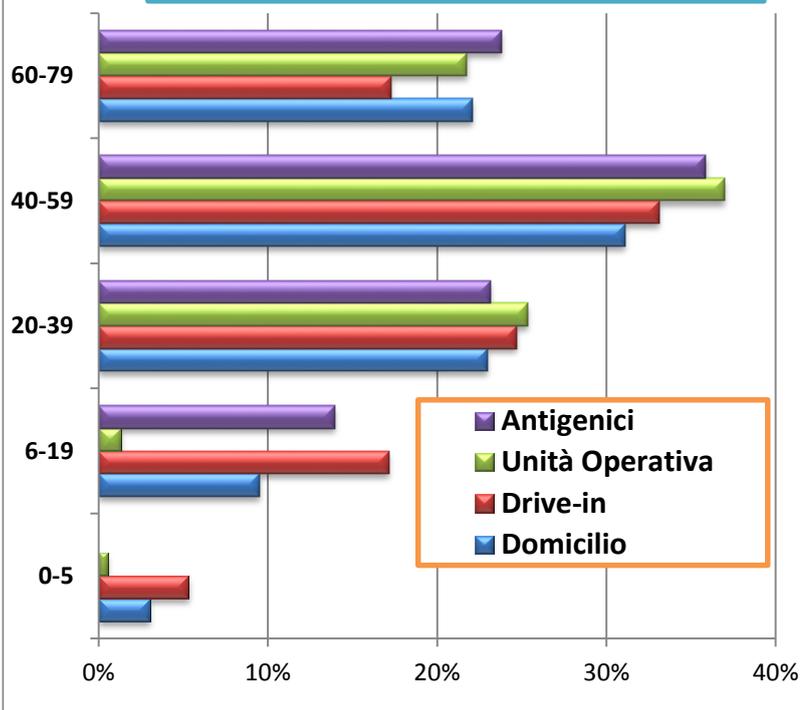
Tamponi



In queste pagine l'andamento temporale della somministrazione di tamponi molecolari (RT-PCT e Antigenici, distinti per fascia di età e tipo di test. Il primo grafico mostra le differenze di quantità e periodicità temporale, tra i tamponi rapidi con quelli molecolari. Il secondo mostra, l'andamento nelle ultime 20 settimane del numero di Tamponi RT-PCR e del tasso di positività.



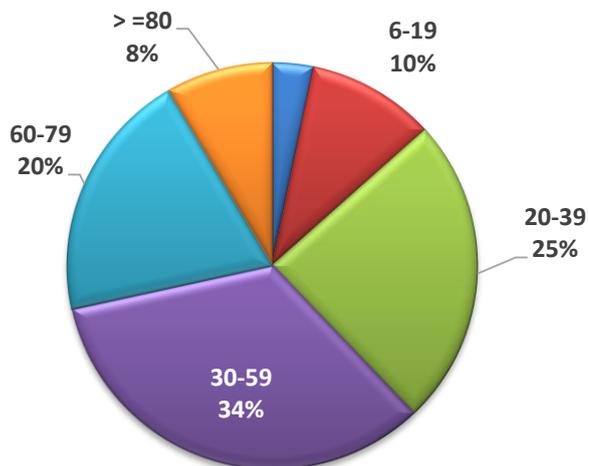
Tamponi effettuati per modalità e classe di età nel 2021



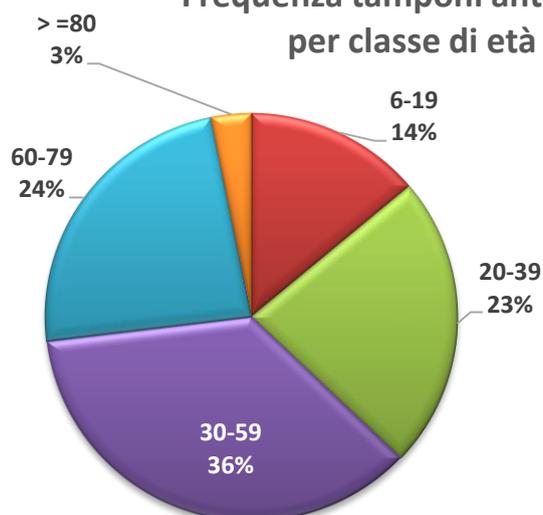
A lato un grafico relativo alla distribuzione per classi di età delle diverse modalità di esecuzione del tampone RT-PCR e Antigenico.

I grafici a torta mostrano inoltre che la distribuzione per classe di età della frequenza dei tamponi antigenici e molecolari è praticamente identica

Frequenza tamponi molecolari per classe di età



Frequenza tamponi antigenici per classe di età



Passi e Passi d'Argento per la pandemia Covid-19.

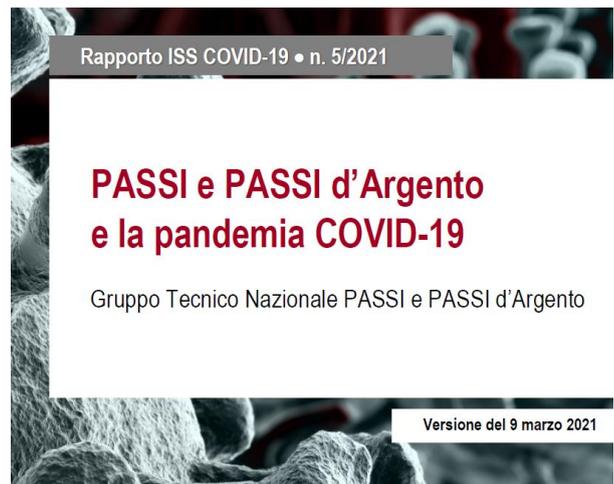
I sistemi di sorveglianza a rilevanza nazionale PASSI (dedicato alla popolazione di 18-69 anni) e PASSI d'Argento (dedicato alla popolazione di 65 anni ed oltre) sono coordinati dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), in collaborazione con le Regioni, e condotti sul territorio nazionale dai Dipartimenti di

Prevenzione delle Aziende sanitarie locali. Essi offrono ad operatori e cittadini una serie di analisi tematiche sulla base di dati raccolti circa le condizioni di salute e dei fattori che la influenzano,

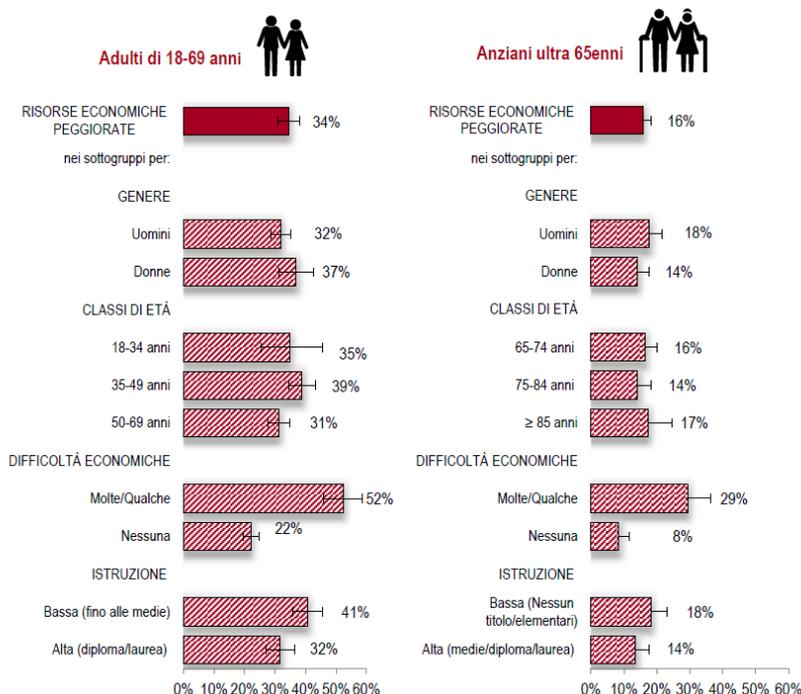
nelle rispettive popolazioni (sito web: <https://www.epicentro.iss.it/passi/>).

Al fine di studiare gli effetti che la pandemia e le conseguenti misure di contenimento del contagio hanno avuto sulla popolazione, i programmi di sorveglianza epidemiologica ministeriali PASSI e PASSI d'Argento hanno aggiunto un modulo COVID da agosto a dicembre 2020. Il modulo presenta 17 nuove domande per valutare gli impatti della pandemia a breve, medio e lungo termine sullo stato di salute della popolazione e sui maggiori determinanti sociali. Di seguito i punti salienti.

Difficoltà economiche nel 2020 sono state avvertite nel 34% degli adulti, anche nei più abbienti, ma è più evidente in chi ha un basso livello di istruzione (22% vs 52%). Anche se non ci sono differenze statisticamente significative per genere o per età, sono state avvertite maggiormente nelle donne e in



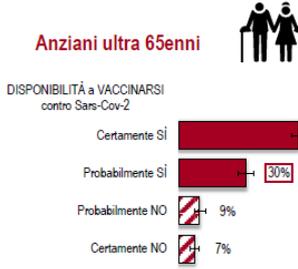
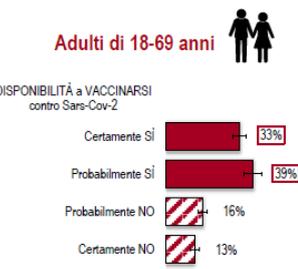
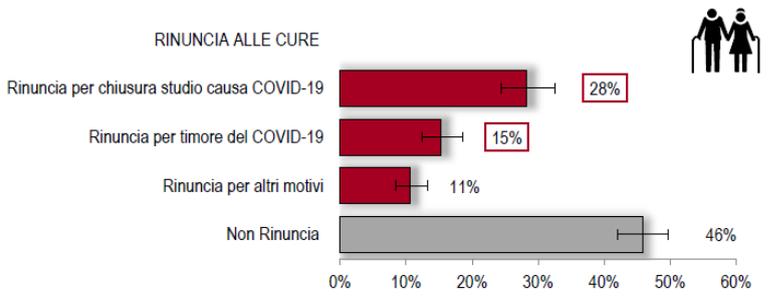
Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia (PASSI): sistema nazionale di sorveglianza della popolazione



persone in età centrale (35-49 anni). Questi dati sono legati ad una contrazione delle ore di lavoro e alla interruzione di alcune attività lavorative. Queste difficoltà però si sono riscontrate anche fra gli ultra 65enni che non hanno subito alcuna misura di contrazione del trattamento pensionistico forse derivanti anche dalle spese per l'acquisto di dispositivi di protezione

individuale, disinfettanti, aiuto nelle attività della vita quotidiana, ricorso a cure/diagnosi mediche in regime privato per sospensione dei servizi pubblici.

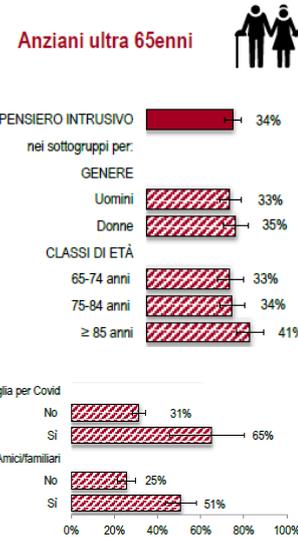
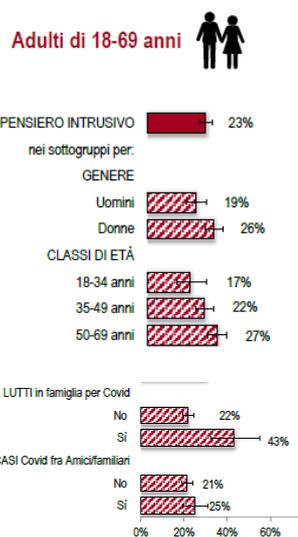
La diffusione del virus nel nostro Paese ha coinvolto soprattutto i presidi sanitari e le residenze sanitarie assistenziali ed ha certamente alimentato il timore di contagio negli utenti nel caso di ricorso a visite mediche, inducendo come risposta nella popolazione un rinvio nel tempo della visita medica o dell'esame diagnostico. Questi dati sono stati indagati in PASSI d'Argento e i risultati non sono incoraggianti. Nel campione delle oltre 2.600 interviste realizzate fra gli ultra 65enni una quota pari al 44% dichiara di aver rinunciato nei 12 mesi precedenti ad almeno una visita medica (o esame diagnostico), in particolare il 28% ha dovuto rinunciarsi per sospensione del servizio mentre il 15% lo ha fatto volontariamente per timore del contagio ed è maggiore in chi riporta molte difficoltà economiche.



Complessivamente, il 71% degli intervistati 18-69enni dichiara che sarebbe disposto a vaccinarsi e fra gli ultra 65enni la disponibilità a vaccinarsi è decisamente più alta fino all'84% . C'è da sottolineare che questi dati sono stati rilevati prima di tutta la

questione odierna sui timori legati al vaccino Astrazeneca-Vaxzevria.

Interessanti i dati rilevati sullo stato emotivo della popolazione indagato sia come "pensiero intrusivo" (pensiero ricorrente e doloroso legato all'esperienza vissuta) che come preoccupazione manifestata verso la situazione attuale. Il pensiero intrusivo è fortemente legato alle caratteristiche dei



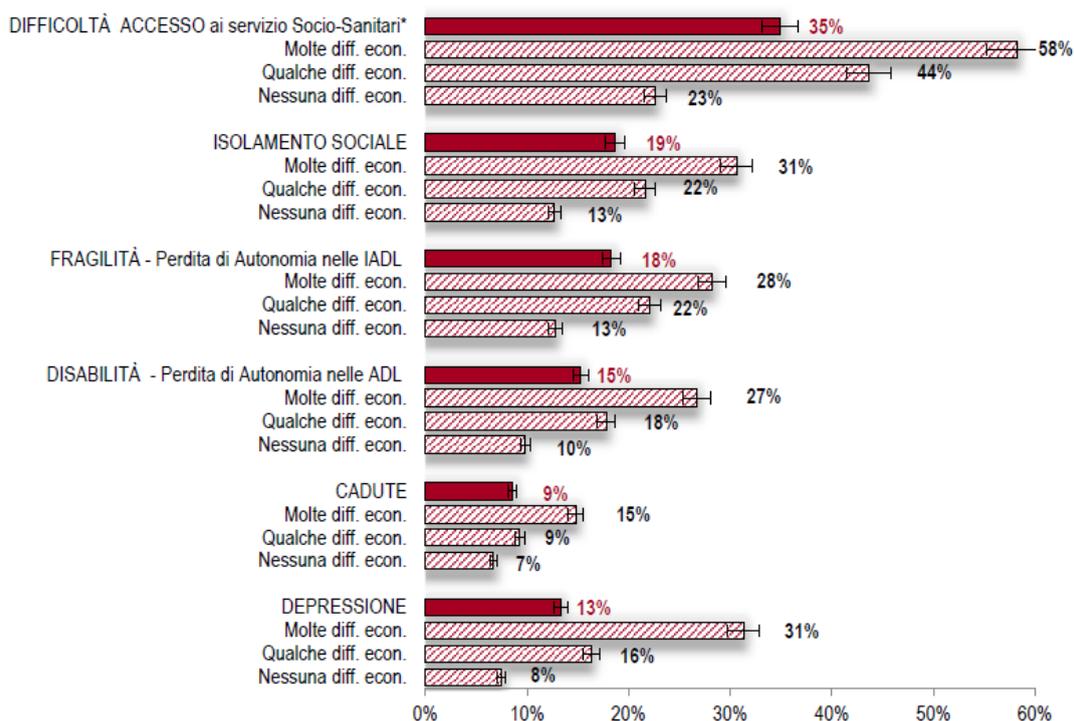
rispondenti: socio-demografiche, di salute fisica e psicologica e di vissuto della pandemia e della malattia. Precisamente le persone più interessate sono state le donne, chi ha difficoltà economiche, chi ha salute compromessa, chi abita al Centro-Sud e chi ha avuto lutti in persone care a causa del COVID. Infine emerge che il 75% della popolazione adulta si

sente preoccupato davanti all'attuale situazione pandemica.

In controtendenza con il trend in crescita della quota di sedentari degli ultimi anni, nel periodo pandemico (marzo-dicembre 2020) si registra una riduzione significativa del 10% della quota di adulti sedentari, rispetto agli stessi mesi del 2019. Contrariamente a quanto sembra emergere dai dati sugli adulti, fra gli ultra 65enni si registra un aumento significativo della quota di sedentari nel periodo pandemico rispetto agli stessi mesi del 2019, che sale dal 40% al 43%.

Nel periodo pandemico, il 57% degli adulti di età 18-64 anni ha dichiarato di consumare alcol nei 30 giorni precedenti l'intervista, resta prerogativa delle classi socialmente più avvantaggiate, per reddito o per istruzione, oltre che degli uomini e dei residenti nel Nord Italia. Durante il periodo marzo-dicembre 2020, nella popolazione ultra 65enne si registra un incremento statisticamente significativo della quota complessiva di persone che riferisce di consumare alcol, che passa dal 39% del 2019 al 45% del 2020.

La sorveglianza PASSI d'Argento fornisce una misura della fragilità basata sulla capacità della persona ultra 65enne di mantenere o meno piena autonomia nello svolgimento delle attività strumentali e/o fondamentali della vita quotidiana e definisce anziano fragile la persona autonoma in tutte le attività fondamentali della vita quotidiana (Activities of Daily Living, ADL: mangiare, vestirsi, lavarsi, spostarsi da una stanza all'altra, essere continenti, usare i servizi per fare i propri bisogni) ma non autonoma nello svolgimento di due o più attività strumentali (Instrumental Activities of Daily Living, IADL: preparare i pasti, effettuare lavori domestici, fare la spesa, assumere farmaci, fare il bucato, utilizzare i mezzi di trasporto, gestirsi economicamente, utilizzare il telefono). La perdita di autonomia nello svolgimento anche di una sola delle sei attività fondamentali della vita quotidiana (ADL) è considerato dalla letteratura internazionale una condizione di disabilità. Come sempre



Repor

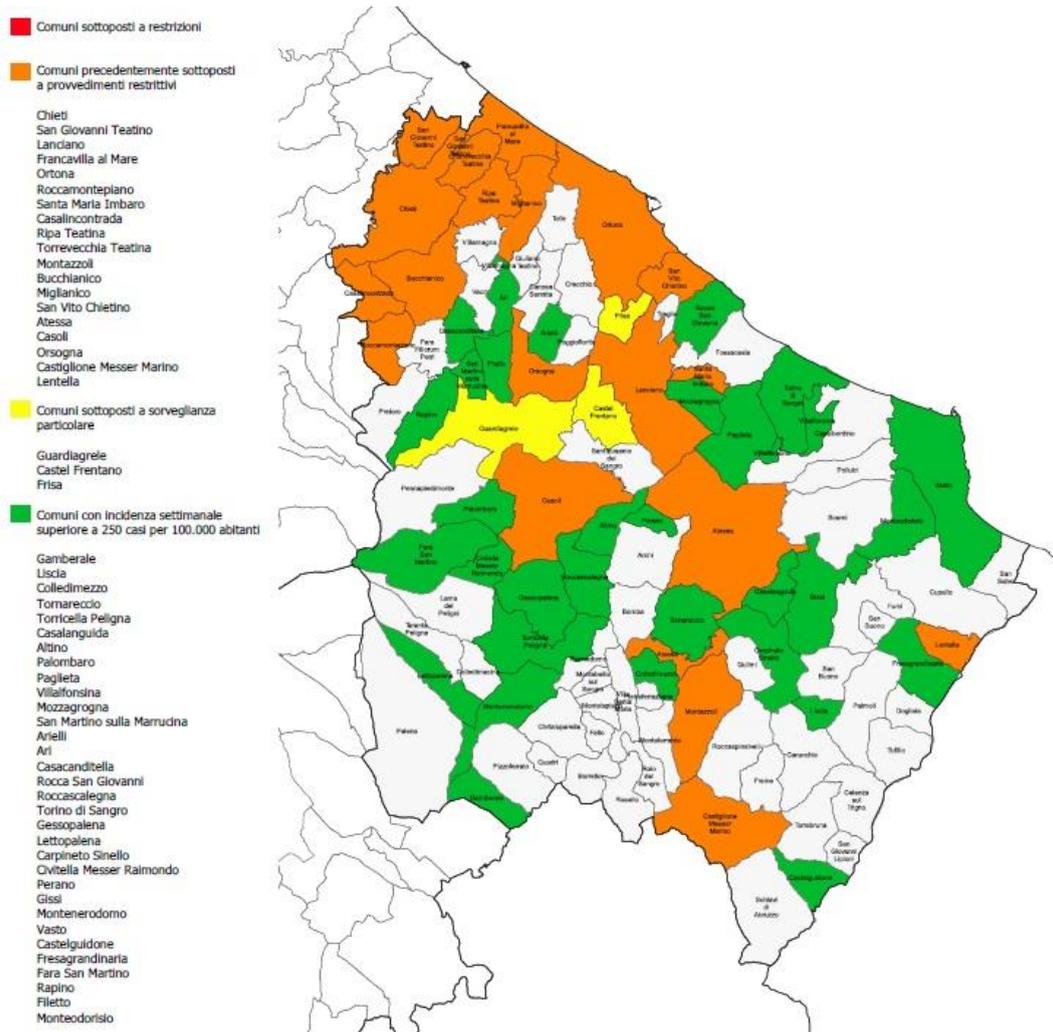
21

*ASL, MMG, Servizi del Comune, farmacia, negozi di generi alimentari e di prima necessità
 Fragilità: perdita di autonomia in 2 o più IADL (Instrumental Activity of Daily Living - Lawton) ma piena autonomia in tutte le ADL
 Disabilità: perdita di autonomia in 1 ADL (Activity of Daily Living - Katz Index)

Figura A5.1. Ultra 65enni e la qualità dell'invecchiamento in Italia prima della pandemia. PASSI d'Argento 2016-2019.
 Prevalenze percentuali e relativi Intervalli di Confidenza al 95%

accade, l'aiuto a svolgere le funzioni delle attività della vita quotidiana per cui non è autonomo è sostenuto direttamente dai familiari (94%) e/o da badanti (27%). Meno del 3% riferisce di ricevere aiuto a domicilio da operatori delle ASL o del Comune, il 2% da associazioni di volontariato e meno dell'1% riceve assistenza da un centro diurno. Diverso invece il dato sull'aiuto da parte dei conoscenti significativamente diminuito durante il periodo pandemico marzo-dicembre 2020 (7% vs. 14% del 2019).

Vaccinazione Asl Lanciano Vasto Chieti



La mappa della Provincia di Chieti descrive i provvedimenti di sanità pubblica in vigore dal 9 aprile 2021 (Ordinanza n. 22) in base alla situazione epidemiologica. Non ci sono Comuni in colore rosso; in colore arancione i Comuni per i quali si propone la revoca delle misure, unitamente ai Comuni già precedentemente usciti dalla "zona rossa"; in colore giallo i Comuni che attualmente restano in sorveglianza particolare; in colore verde i Comuni che hanno presentato un'incidenza superiore a 250

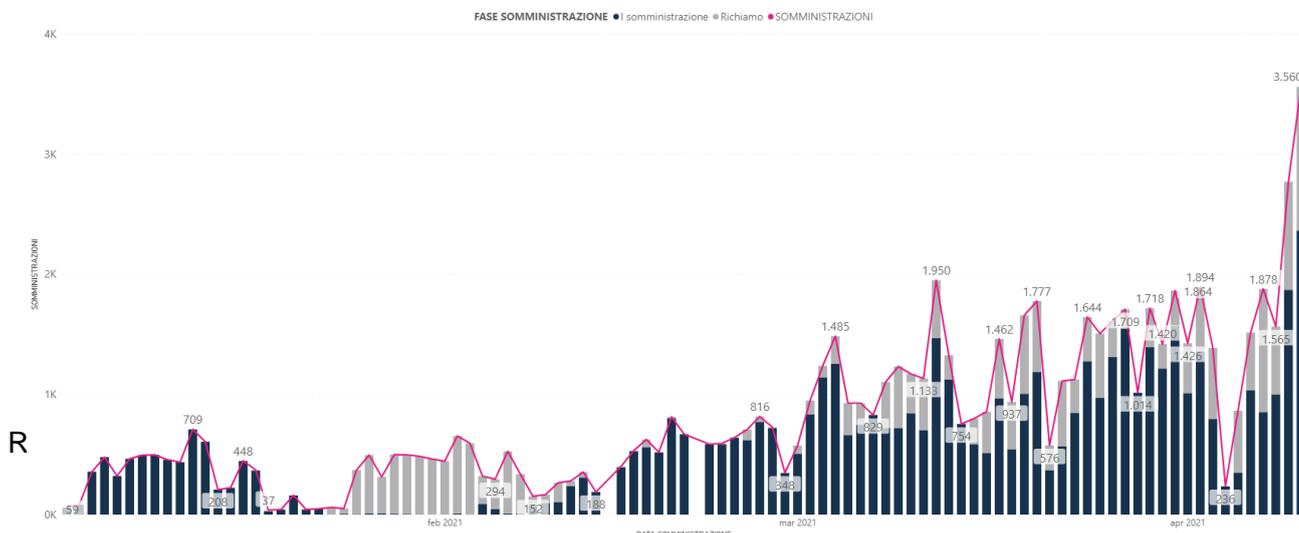
casi 100.000 abitanti nelle ultime settimane.

Questa mappa è correlata alla Campagna vaccinale per l'emergenza Covid-19.

Infatti, con deliberazione del Direttore generale n. 356 del 2 aprile 2021, che ha per oggetto: "Aggiornamento piano vaccinazione anti-Sars-Cov-2/Covid 19 della Asl Lanciano-Vasto-Chieti", nella fase iniziale del programma vaccinale, era stata prevista una gestione centralizzata della vaccinazione, presso Punti vaccinali Ospedalieri, Punti vaccinali Territoriali e Punti vaccinali in Strutture Residenziali."

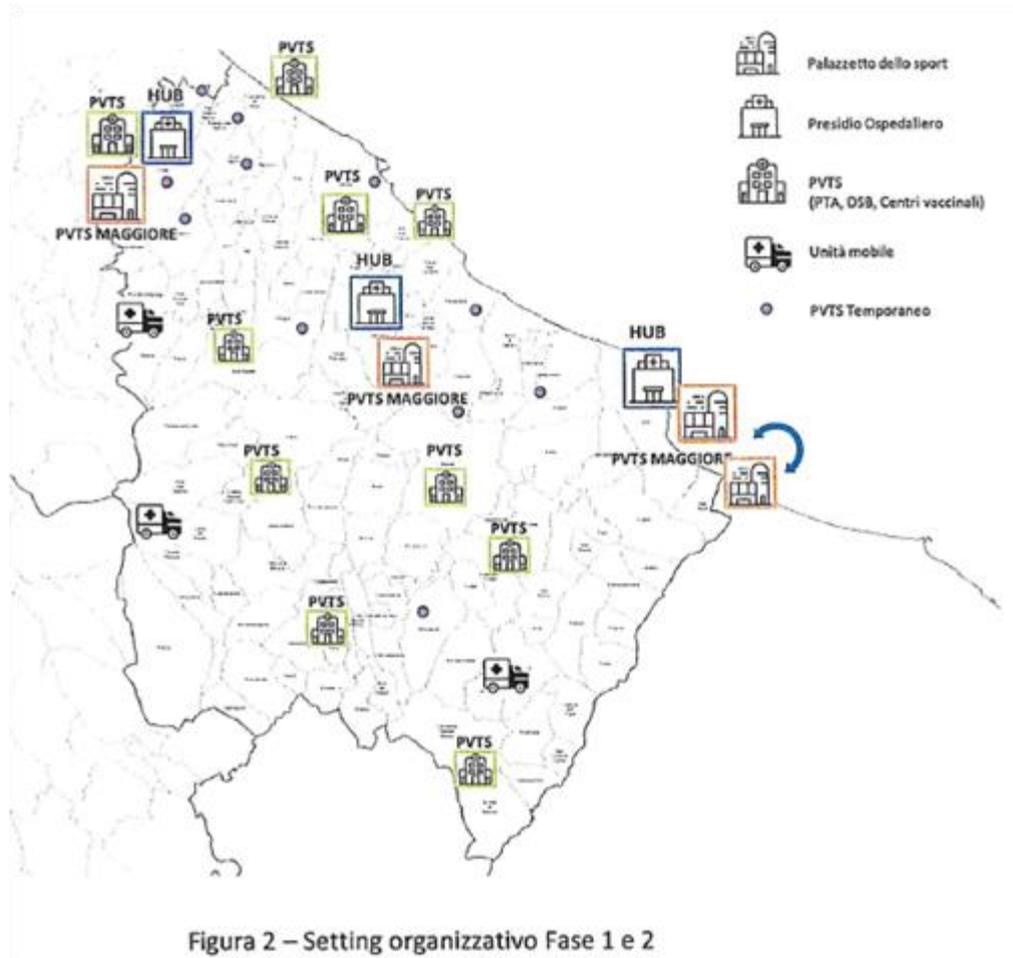


L'aggiornamento del Piano vaccinale intende assicurare alla popolazione l'accesso al vaccino secondo quanto stabilito dai Provvedimenti regionali e nazionale. In particolare per quanto riguarda la popolazione anziana e con maggiore incidenza di patologie croniche la ASL intende, come obiettivo aziendale, immunizzare almeno l'85% dei cittadini con età > 60 anni anagraficamente residenti nel territorio della provincia. Tale obiettivo è affidato ai responsabili delle aree distrettuali /PTA e del SIESP. Dal punto di vista organizzativo il modello prevede l'individuazione di sedi vaccinali "Hub" e "Spoke" (analogia con la ruota della bicicletta: hub = mozzo, spoke = raggio).



Andamento temporale delle somministrazione delle dosi in provincia di Chieti al 10 aprile 2021

Le sedi Hub sono individuate nei Presidi Ospedalieri (Chieti, Lanciano e Vasto) dotati di farmacia dove vengono stoccati i vaccini e distribuiti alle altre sedi vaccinali: cioè le sedi Spoke (Punti Vaccinali Territoriali), che consentono l'articolazione sul territorio per agevolare l'accessibilità della popolazione.

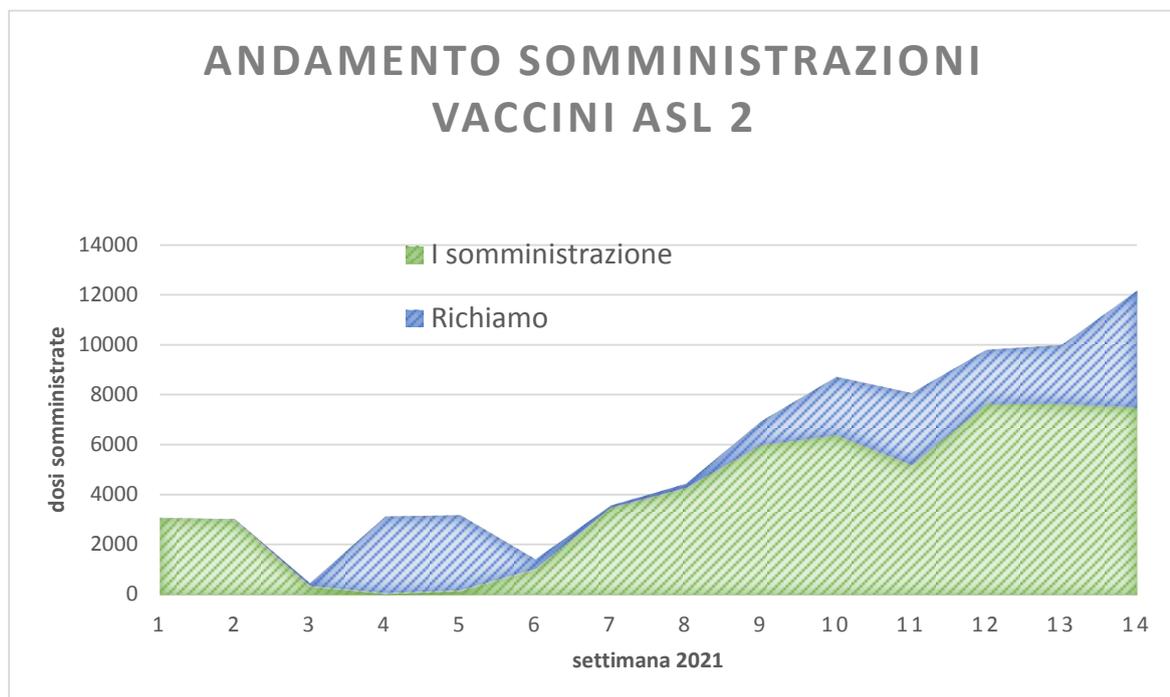


La campagna vaccinale si svolge secondo una sequenza di fasi che, vanno ad interessare fasce diverse della popolazione secondo un ordine di priorità stabilito a livello nazionale, successivamente recepito dalle Regioni e, quindi, dalle Aziende Sanitarie Locali.

Nelle prime fasi (Fasi 1 e 2) che vedono coinvolte in via prioritaria le fasce di popolazione più fragile, la ASL ha privilegiato, una campagna vaccinale di prossimità con l'offerta della vaccinazione alle persone appartenenti alle seguenti categorie:

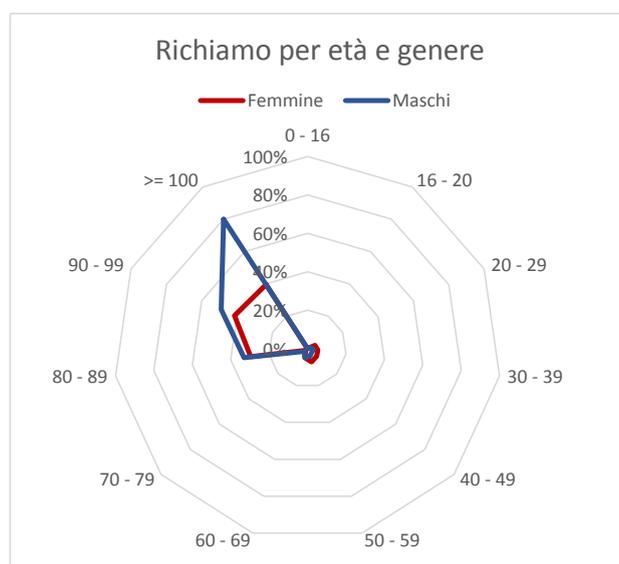
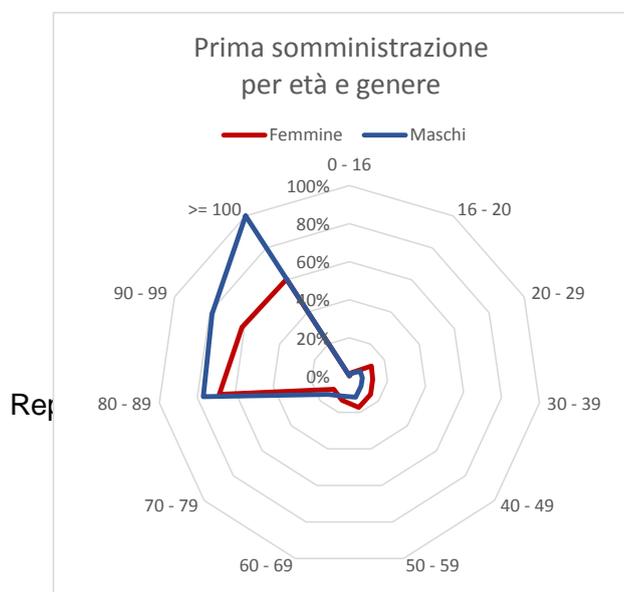
- operatori sanitari e sociosanitari
- personale e ospiti dei presidi residenziali per anziani
- anziani over 80
- persone con elevata fragilità (persone estremamente vulnerabili, disabilità grave)
- persone di età compresa tra 70 e 79 anni

- persone di età compresa tra i 60 e i 69
- persone con comorbidità di età <60 anni.



Per le fasi 3 e 4 che coinvolgono gran parte della popolazione appartenente alle categorie non prioritarie, sempre nel rispetto delle indicazioni nazionali e regionali, che prevede la concentrazione nei tre PVT maggiori. Rimarranno attive le sedi vaccinali di Guardiagrele, Casoli, Gissi, Atesa, Francavilla al Mare, San Vito Chietino e Villa Santa Maria, che offrono la vaccinazione alle seguenti categorie:

- personale docente e non docente, scolastico e universitario
- forze armate, di polizia e del soccorso pubblico
- servizi penitenziari e altre comunità residenziali
- resto della popolazione di età <60 anni
- pubblici servizi - protezione Civile



Asl Abruzzo	Prima dose	Seconda dose	Totale
Asl Chieti	55.756	22.282	78.038
Asl Aquila	50.001	21.446	71.447
Asl Pescara	45.414	22.504	67.918
Asl Teramo	52.851	22.035	74.886
Totale Abruzzo	204.022	88.267	292.289

Percentuale di vaccini sulla popolazione per provincia			
Asl Abruzzo	Prima dose	Seconda dose	Totale
Asl Chieti	14,7%	5,9%	20,6%
Asl Aquila	17,0%	7,3%	24,2%
Asl Pescara	14,4%	7,1%	21,5%
Asl Teramo	17,4%	7,3%	24,6%
Totale Abruzzo	15,8%	6,8%	22,6%

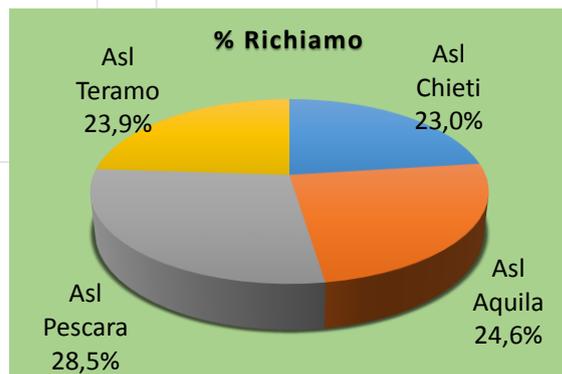
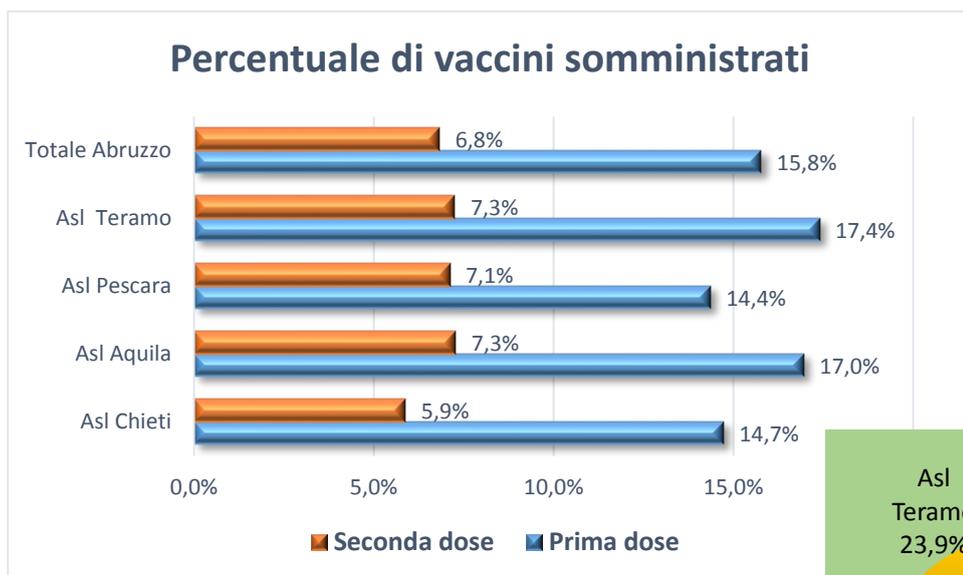
Il coordinamento di tutta la campagna di vaccinazione anti SARS COV-2 appartiene alla Direzione Strategica aziendale che definisce i modelli organizzativi rappresentati nell'organigramma.

Il Piano operativo identifica poi i ruoli e le professioni coinvolte, l'organizzazione della sede vaccinale e la modalità di convocazione della popolazione a cui offrire la vaccinazione.

A questo proposito vanno evidenziate alcune decisioni organizzative:

- il cittadino residente in provincia di Chieti che rientra nelle fasce di popolazione individuate può effettuare la registrazione presso il portale regionale;
- nei Comuni con popolazione > 3000 abitanti la convocazione viene effettuata dagli operatori del CUP aziendale sulla base degli elenchi regionali e i cittadini verranno inviati nelle sedi identificate.
- nei Comuni con popolazione < 3000 abitanti la ASL invierà al Comune la lista di coloro che devono essere vaccinati, la data e la sede identificata. Sarà cura del Comune convocare

telefonicamente gli interessati fissando un appuntamento. A convocazioni avvenute il Comune trasmette l'elenco alla ASL.



Comuni	Assistiti Censiti Regione	N. Adesioni	N. Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose / N. Adesioni
ALTINO	263	194	153	79%
ARCHI	217	163	127	78%
ARI	126	109	86	79%
ARIELLI	127	101	70	69%
ATESSA	871	692	511	74%
BOMBA	62	40	29	73%
BORRELLO	54	31	27	87%
BUCCHIANICO	401	263	221	84%
CANOSA SANNITA	154	125	88	70%
CARPINETO SINELLO	61	47	40	85%
CARUNCHIO	56	58	41	71%
CASACANDITELLA	101	66	50	76%
CASALANGUIDA	99	83	63	76%
CASALBORDINO	511	410	320	78%
CASALINCONTRADA	227	180	149	83%
CASOLI	533	468	404	86%
CASTEL FRENTANO	370	284	236	83%
CASTELGUIDONE	41	35	14	40%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	218	155	118	76%
CELENZA SUL TRIGNO	98	78	73	94%
CHIETI	4430	3673	3007	82%
CIVITALUPARELLA	34	26	10	38%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	107	80	71	89%
COLLEDIMACINE	39	26	23	88%
COLLEDIMEZZO	76	52	42	81%
CRECCHIO	309	265	194	73%
CUPELLO	275	218	173	79%
DOGLIOLA	37	34	15	44%
FALLO	16	16	12	75%
FARA FILIORUM PETRI	160	118	87	74%
FARA SAN MARTINO	144	102	87	85%
FILETTO	125	87	62	71%
FOSSACESIA	494	362	286	79%
FRAINE	39	36	22	61%
FRANCAVILLA AL MARE	1795	1497	1215	81%
FRESAGRAN DINARIA	96	63	19	30%
FRISA	164	130	106	82%
FURCI	106	71	52	73%
GAMBERALE	37	23	18	78%

Vaccinazione degli ultra ottantenni per Comune al 11 aprile 2021

Comuni	Assistiti Censiti Regione	N. Adesioni	N.Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose / N. Adesioni
CESSOPALENA	150	133	103	77%
GISSI	221	167	137	82%
GIULIANO TEATINO	114	100	72	72%
GUARDIAGRELE	836	724	569	79%
GUILMI	56	44	32	73%
LAMA DEI PELIGNI	137	110	82	75%
LANCIANO	2972	2326	1933	83%
LENTELLA	53	47	42	89%
LETTOPALENA	32	28	23	82%
LISCIA	89	67	52	78%
MIGLIANICO	376	301	251	83%
MONTAZZOLI	104	82	68	83%
MONTEBELLO SUL SANGRO	13	9	7	78%
MONTEFERRANTE	23	16	5	31%
MONTELAPIANO	15	12	7	58%
MONTENERODOMO	56	43	37	86%
MONTEODORISIO	150	109	89	82%
MOZZAGROGNA	150	111	94	85%
ORSOGNA	376	291	193	66%
ORTONA	1802	1377	1090	79%
PAGLIETA	307	247	167	68%
PALENA	108	95	63	66%
PALMOLI	98	70	28	40%
PALOMBARO	126	97	83	86%
PENNADOMO	45	37	19	51%
PENNAPIEDIMONTE	71	54	35	65%
PERANO	128	104	54	52%
PIETRAFERRAZZANA	14	4	2	50%
PIZZOFERRATO	97	94	66	70%
POGGIOFIORITO	88	79	52	66%
POLLUTRI	210	153	91	59%
PRETORO	76	55	40	73%
QUADRI	75	58	47	81%
RAPINO	133	119	75	63%
RIPA TEATINA	345	241	229	95%
ROCCA SAN GIOVANNI	172	138	117	85%
ROCCAMONTEPIANO	184	150	119	79%
ROCCASCALEGNA	129	112	87	78%
ROCCASPINALVETI	192	162	74	46%
ROIO DEL SANGRO	12	8	6	75%
ROSELLO	37	31	22	71%

Vaccinazione degli ultra ottantenni per Comune al 11 aprile 2021

Comuni	Assistiti Censiti Regione	N. Adesioni	N. Vaccinati Prima Dose	% Vaccinati Prima Dose / N. Adesioni
SAN BUONO	82	61	49	80%
SAN GIOVANNI LIPIONI	46	33	28	85%
SAN GIOVANNI TEATINO	728	612	537	88%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	70	58	50	86%
SAN SALVO	1130	925	719	78%
SAN VITO CHIETINO	439	337	280	83%
SANTA MARIA IMBARO	107	87	68	78%
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	204	180	127	71%
SCERNI	343	251	199	79%
SCHIAVI DI ABRUZZO	190	145	58	40%
TARANTA PELIGNA	51	38	32	84%
TOLLO	363	295	220	75%
TORINO DI SANGRO	247	214	166	78%
TORNARECCIO	157	120	93	78%
TORREBRUNA	130	102	85	83%
TORREVECCHIA TEATINA	214	207	177	86%
TORRICELLA PELIGNA	168	143	125	87%
TREGLIO	78	67	59	88%
TUFILLO	36	34	17	50%
VACRI	143	107	83	78%
VASTO	2983	2443	2053	84%
VILLA SANTA MARIA	129	92	65	71%
VILLALFONSINA	105	78	48	62%
VILLAMAGNA	253	202	149	74%
Totale	31841	25497	20170	79%

% Vaccinati Prima Dose / Assistiti Censiti Regione	Assistiti da Vaccinare*	Comuni con Popolazione <3000
60%	33	SAN BUONO
61%	18	SAN GIOVANNI LIPIONI
74%	191	
71%	20	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
64%	411	
64%	159	
64%	39	SANTA MARIA IMBARO
62%	77	SANT'EUSANIO DEL SANGRO
58%	144	
31%	132	SCHIAVI DI ABRUZZO
63%	19	TARANTA PELIGNA
61%	143	
67%	81	
59%	64	TORNARECCIO
65%	45	TORREBRUNA
83%	37	
74%	43	TORRICELLA PELIGNA
76%	19	TREGLIO
47%	19	TUFILLO
58%	60	VACRI
69%	930	
50%	64	VILLA SANTA MARIA
46%	57	VILLALFONSINA
59%	104	VILLAMAGNA
63%	11671	

Vaccinazione degli ultra ottantenni per Comune al 11 aprile 2021

Numero assistiti da vaccinare nei Comuni con popolazione inferiore a 3.000 abitanti

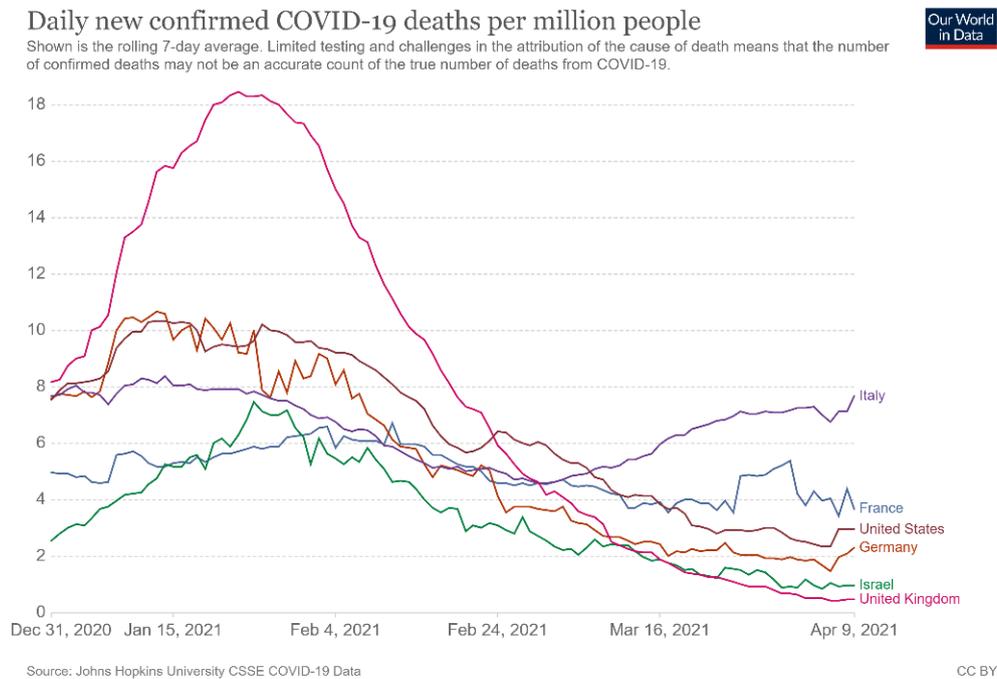
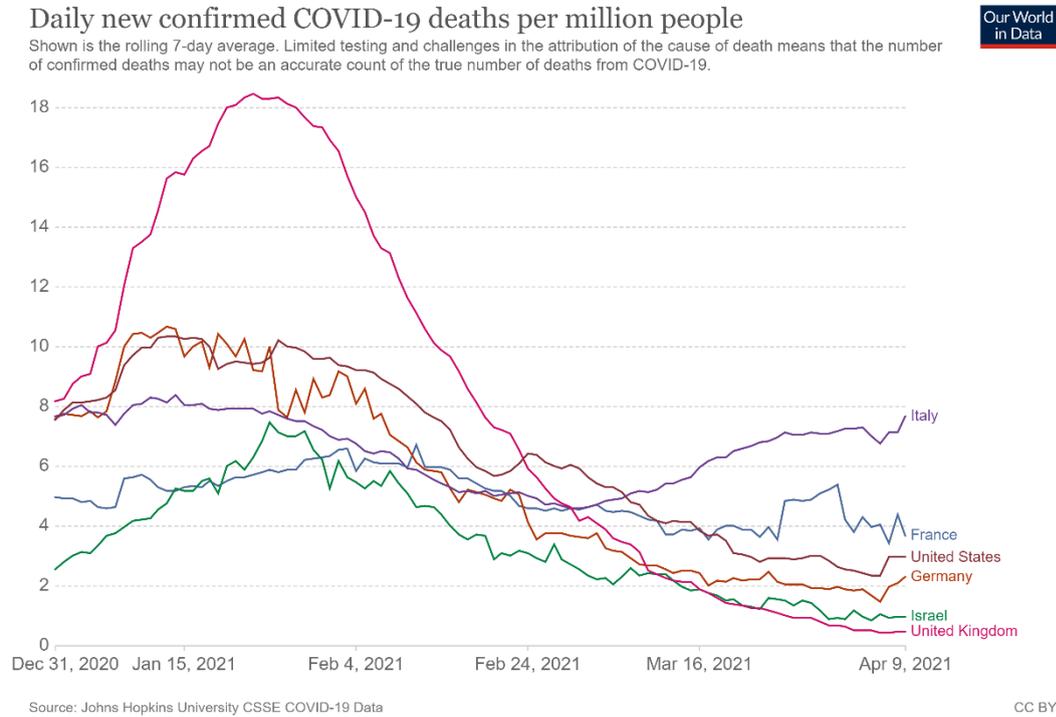
% Vaccinati Prima Dose / Assistiti Censiti Regione	Assistiti da Vaccinare*	Comuni con Popolazione <3000
58%	110	
59%	90	ARCHI
68%	40	ARI
55%	57	ARIELLI
59%	360	
47%	33	BOMBA
50%	27	BORRELLO
55%	180	
57%	66	CANOSA SANNITA
66%	21	CARPINETO SINELLO
73%	15	CARUNCHIO
50%	51	CASACANDITELLA
64%	36	CASALANGUIDA
63%	191	
66%	78	
76%	129	
64%	134	
34%	27	CASTELGUIDONE
54%	100	CASTIGLIONE MESSER MARINO
74%	25	CELENZA SUL TRIGNO
68%	1423	
29%	24	CIVITALUPARELLA
66%	36	CIVITELLA MESSER RAIMONDO
59%	16	COLLEDIMACINE
55%	34	COLLEDIMEZZO
63%	115	CRECCHIO
63%	102	
41%	22	DOGLIOLA
75%	4	FALLO
54%	73	FARA FILIORUM PETRI
60%	57	FARA SAN MARTINO
50%	63	FILETTO
58%	208	
56%	17	FRAINE
68%	580	
20%	77	FRESAGRAN DINARIA
65%	58	FRISA
49%	54	FURCI
49%	19	GAMBERALE

% Vaccinati Prima Dose / Assistiti Censiti Regione	Assistiti da Vaccinare*	Comuni con Popolazione <3000
69%	47	GESSOPALENA
62%	84	GISSI
63%	42	GIULIANO TEATINO
68%	267	
57%	24	GUILMI
60%	55	LAMA DEI PELIGNI
65%	1039	
79%	11	LENTELLA
72%	9	LETTOPALENA
58%	37	LISCIA
67%	125	
65%	36	MONTAZZOLI
54%	6	MONTEBELLO SUL SANGRO
22%	18	MONTEFERRANTE
47%	8	MONTELAPIANO
66%	19	MONTENERODOMO
59%	61	MONTEODORISIO
63%	56	MOZZAGROGNA
51%	183	
60%	712	
54%	140	
58%	45	PALENA
29%	70	PALMOLI
66%	43	PALOMBARO
42%	26	PENNADOMO
49%	36	PENNAPIEDIMONTE
42%	74	PERANO
14%	12	PIETRAFERRAZZANA
68%	31	PIZZOFERRATO
59%	36	POGGIOFIORITO
43%	119	POLLUTRI
53%	36	PRETORO
63%	28	QUADRI
56%	58	RAPINO
66%	116	
68%	55	ROCCA SAN GIOVANNI
65%	65	ROCCAMONTEPIANO
67%	42	ROCCASCALEGNA
39%	118	ROCCASPINALVETI
50%	6	ROIO DEL SANGRO
59%	15	ROSELLO

Numero assistiti da vaccinare nei Comuni con popolazione inferiore a 3.000 abitanti

Epidemia e vaccinazioni nel mondo

I grafici in questa pagina descrivono l'andamento in discesa dell'epidemia in Italia, ma presenta casi di Covid-19 per milione di abitanti seconda alla Francia, e meno di Stati Uniti, Regno Unito e Israele dove la vaccinazione è sostenuta. Il grafico in basso mostra invece che l'Italia presenta una mortalità superiore alla Francia.

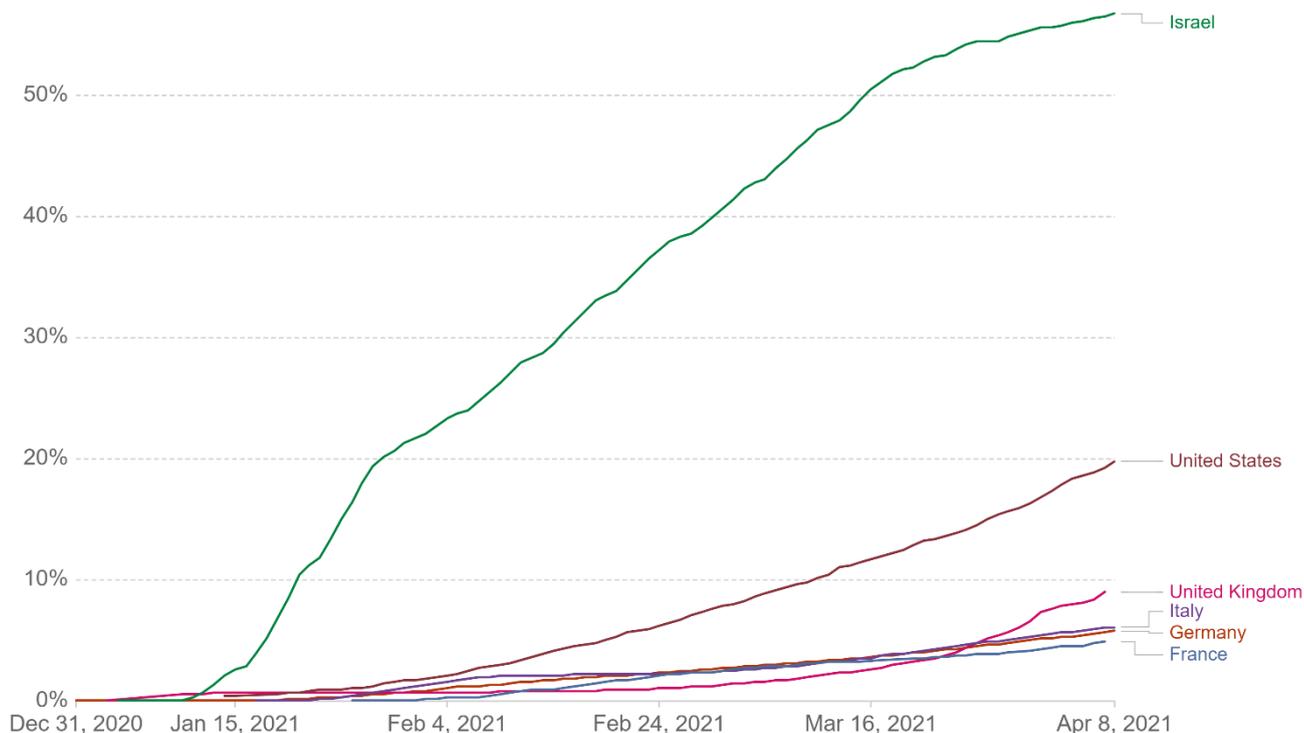


Infine i dati in percentuale della popolazione vaccinata in Israele (60%), Stati Uniti (20%) 3 Regno Unito (9%), ben lontani dalla immunità di comunità. L'ultimo grafico mostra la posizione dell'Italia (6,8%) delle seconde dosi di vaccino somministrate in confronto agli altri paesi europei.

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

Our World In Data

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

Vaccinazioni per Coronavirus (Covid-19) - Percentuale con 2 dosi su popolazione totale per Paesi UE

Elaborazione AGENAS su dati disponibili alle ore 21:40 del giorno 09/04/2021

CC BY

