

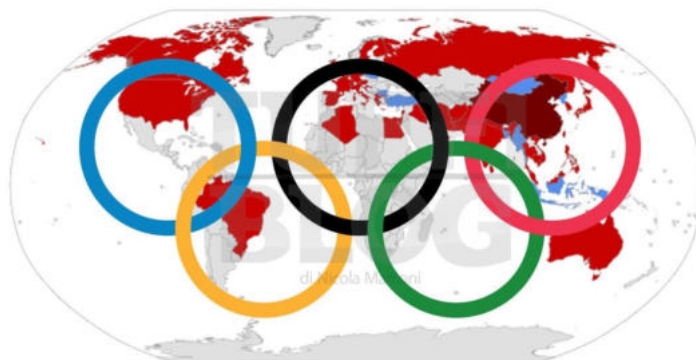


REGIONE ABRUZZO
ASLn.2
Lanciano-Vasto-Chieti
Direzione Sanitaria Aziendale

Integrazione Ospedale Territorio

Dipartimento di Prevenzione

Distretti Sanitari



Covid-19

*Situazione epidemiologica
 settimana n. 30 / 21
 Dati al 1 agosto 2021*

Sommario

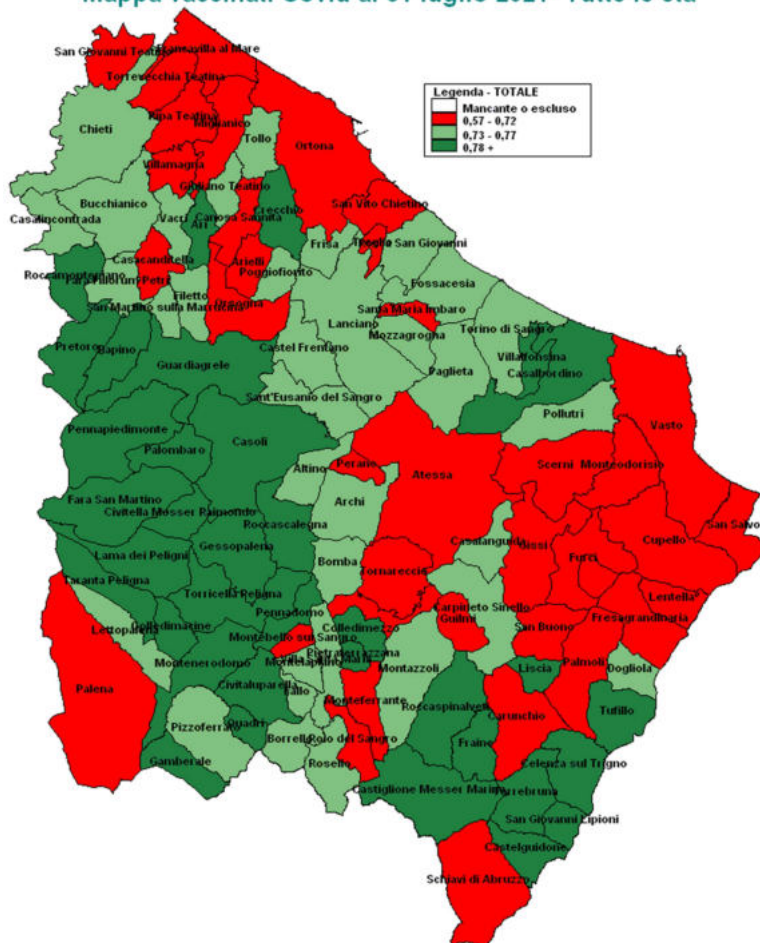
Mappe vaccinali.....	2
Campagna vaccinale.....	6
Attività UCAT e USCA.....	18
Impatto vaccinazione e rischio infezione....	20

Sintesi

L'epidemia da Covid-19, nella 30° settimana del 2021, presenta un costante aumento dei casi in Provincia di Chieti, come nel resto d'Italia, a causa della diffusione della variante Delta. I nuovi casi sono saliti a 14 al giorno nell'ultima settimana (erano 10 la scorsa), portando a 26 i casi ogni 100.000 ab. L'incremento ammonta ad un +44%, che colloca la provincia sulla mediana delle province italiane, che denota una buona tenuta del tracciamento dei nuovi contagi.

Fino alla data del 31 luglio l'Asl 2 ha somministrato 452.241 dosi vaccinali, distribuendo 26.747 dosi di vaccino in più del target, cioè superando dell'8% l'obiettivo assegnato dalla Regione Abruzzo e dal Generale Figliuolo. La settimana appena passata sono state somministrate dalla Asl2, n.25.452 dosi (24% prima dose e 76% di richiamo - in aumento le prime dosi tra i ragazzi). La vaccinazione della popolazione della Provincia di Chieti ha raggiunto complessivamente il 67,7% con prima dose e il 52,5% con la seconda. Mercoledì 28 luglio è stato pubblicato un nuovo studio, che ha stimato l'efficacia di Pfizer nell'evitare l'infezione sintomatica da un massimo di 96% dopo due mesi dalla vaccinazione a 84% dopo sei mesi. Lo studio, randomizzato e controllato, che ha coinvolto circa 44 000 persone in Europa e Stati Uniti, ha confermato un'efficacia estremamente elevata per le forme gravi della malattia, pari al 97%. Però l'analisi è estesa fino ad aprile 2021, dunque non stima l'efficacia del vaccino contro la variante Delta..

Mappa vaccinati Covid al 31 luglio 2021- Tutte le età

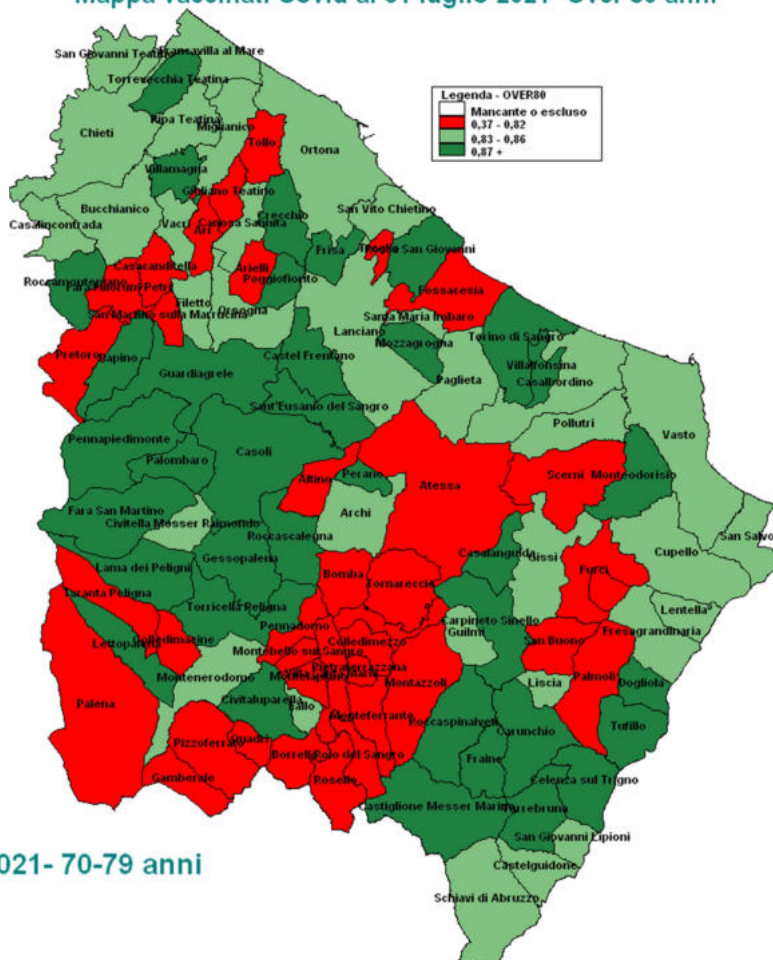


Mappe vaccinali

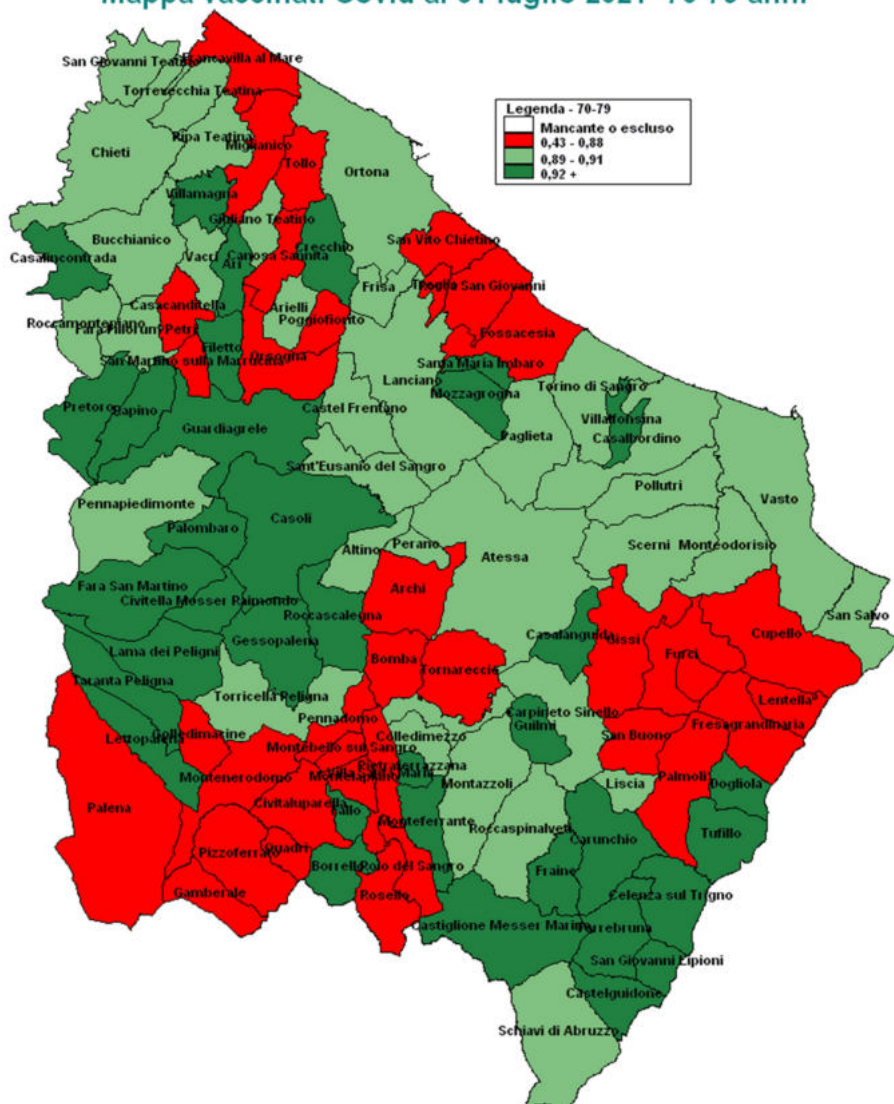
“In questo momento la Variante Delta è quella dominante nel nostro paese.” Lo ha affermato il presidente Iss Silvio Brusaferro il 30 luglio 2021 riferendosi ai dati dell'ultima indagine rapida. “Per quanto riguarda la Gamma (brasiliiana) - dice - è invece contenuta ed è in declino la variante Alfa”. Si abbassa l'età media di chi contagia. In questo momento la media di chi si contagia ha 27 anni; 49 anni di chi viene ricoverato in ospedale, 63 per chi va in terapia intensiva. -

“La maggioranza dei casi che si sviluppano sono autoctoni, cioè si generano nella stessa regione”. “L'infezione sta crescendo

Mappa vaccinati Covid al 31 luglio 2021- Over 80 anni



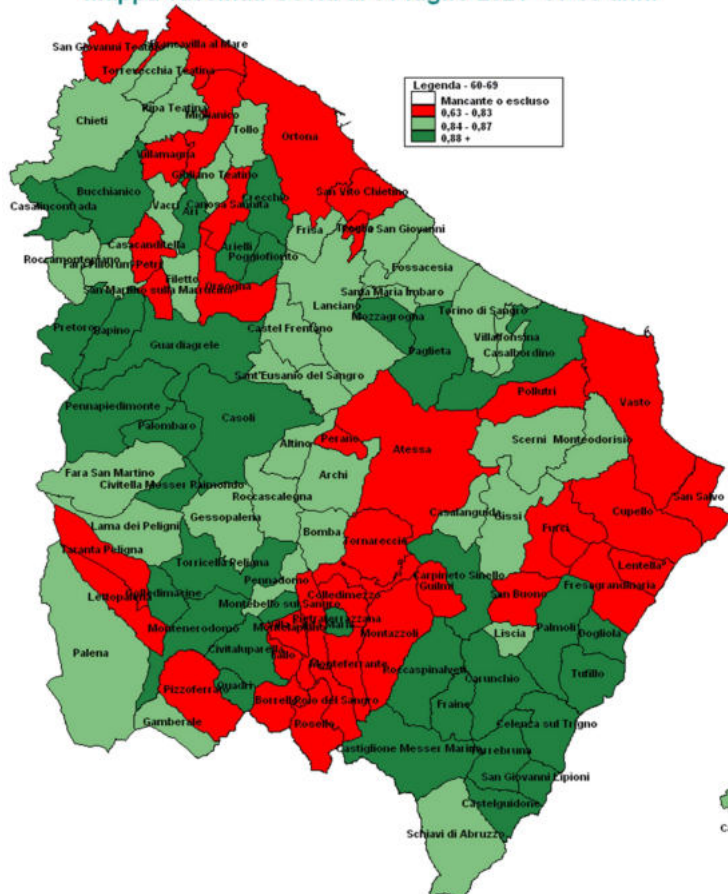
Mappa vaccinati Covid al 31 luglio 2021- 70-79 anni



in molti paesi europei e anche nel contesto italiano sta crescendo. Sono 3845 i comuni - spiega Brusaferro - in cui si rileva almeno un caso, quasi 900 comuni in più rispetto alla scorsa settimana. Il virus circola soprattutto nelle fasce più giovani tra 10 e 29 anni”.

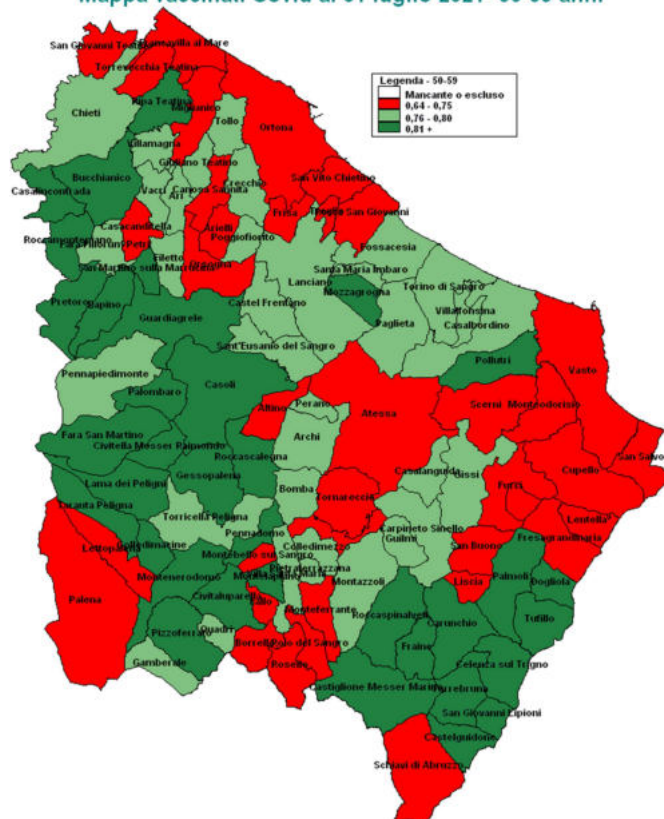
Le mappe mostrano il tasso di vaccinazione per classi di età di ciascun Comune della Provincia di Chieti al 31 luglio 2021. La scala dei colori classifica i Comuni in tre classi uguali: rosso = 33% più basso, verde chiaro = 33% medio, verde scuro = 33% più alto del tasso di vaccinazione della popolazione corrispondente.

Mappa vaccinati Covid al 31 luglio 2021- 60-69 anni



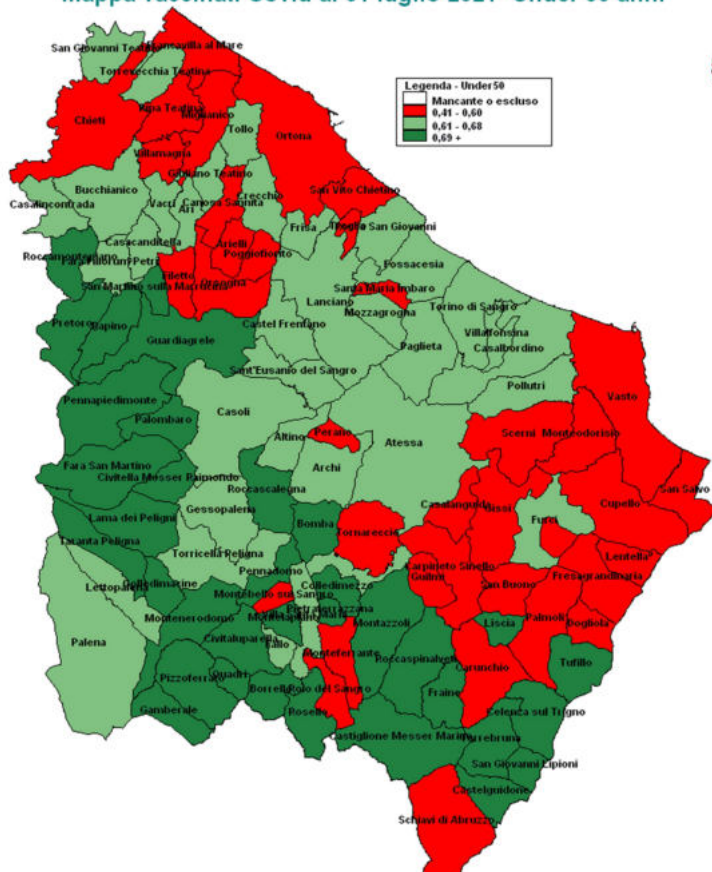
"Anche contro la Delta il primo e più importante antidoto è completare il ciclo vaccinale. La vaccinazione riduce in modo significativo il rischio di contrarre infezione, di ospedalizzazione e morte e questo vale per tutte le fasce di età e per tutti i vaccini. Da qui l'importanza di completare il ciclo vaccinale, perché il ciclo completo è estremamente efficace nel ridurre anche le possibilità di contrarre l'infezione". Ma Brusaferro sottolinea più volte che è "necessaria la prudenza nei comportamenti". "Sappiamo che la

Mappa vaccinati Covid al 31 luglio 2021- 50-59 anni



vaccinazione con ciclo completo riduce dell'88% il rischio di infezione e oltre il 95% l'ospedalizzazione", continua.

Mappa vaccinati Covid al 31 luglio 2021- Under 50 anni



"L'occupazione dei posti letto ospedalieri segna una crescita ma contenuta mentre l'incidenza in molte aree è sopra i 50 casi per 100 mila abitanti, critica per il tracciamento. Inoltre l'Rt proiettato per la prossima settimana mostra una stabilizzazione: è un dato da confermare ma siamo comunque sopra la soglia epidemica. Siamo in una fase in cui dobbiamo muoverci con grande prudenza".

AL 31/07/2021	VACCINATI PRIMA DOSE (compresi anche chi ha ricevuto successivamente la seconda dose)								
COMUNE DI DOMICILIO	% VACCINATI								
	12-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	OVER80	TOTALE
ROIO DEL SANGRO	16,7%	40,0%	63,6%	60,0%	64,3%	64,3%	83,3%	41,2%	57,1%
MONTEBELLO SUL SANGRO	16,7%	50,0%	71,4%	42,9%	75,0%	91,7%	77,8%	50,0%	62,0%
LENTELLA	44,9%	45,6%	50,0%	58,5%	73,5%	75,3%	80,6%	85,5%	63,1%
MONTEFERRANTE	0,0%	50,0%	54,5%	25,0%	70,0%	63,2%	92,9%	59,3%	63,1%
ORSOGNA	34,6%	51,5%	45,0%	59,2%	70,7%	82,0%	87,2%	83,5%	65,7%
SAN SALVO	36,7%	52,9%	50,8%	62,6%	71,4%	81,2%	89,4%	84,8%	66,1%
CUPELLO	32,4%	60,7%	51,8%	64,9%	71,0%	80,1%	85,3%	82,2%	66,3%
SAN BUONO	51,9%	60,2%	48,9%	55,6%	64,7%	82,4%	80,0%	79,8%	67,0%
TREGLIO	42,8%	59,7%	51,2%	71,1%	71,7%	80,8%	85,0%	75,2%	67,2%
TORNARECCIO	39,4%	58,4%	56,5%	63,6%	72,8%	77,0%	86,5%	81,4%	68,4%
MONTEODORISIO	36,4%	54,3%	56,7%	66,2%	73,0%	83,1%	87,9%	86,4%	68,8%
SCHIAVI DI ABRUZZO	42,9%	22,9%	40,0%	65,2%	68,8%	85,9%	90,6%	84,9%	69,0%
VASTO	40,5%	53,5%	53,5%	66,2%	74,8%	82,6%	88,1%	85,0%	69,1%
FRESAGRAN DINARIA	60,7%	55,0%	46,3%	69,4%	68,1%	76,0%	87,2%	83,5%	69,4%
SAN VITO CHIETINO	45,7%	58,5%	57,6%	63,4%	72,8%	78,3%	87,1%	85,7%	69,4%
FRANCAVILLA AL MARE	34,8%	60,0%	58,0%	65,5%	73,8%	82,3%	86,5%	82,2%	69,5%
SAN GIOVANNI TEATINO	39,6%	61,8%	59,4%	69,4%	73,6%	81,9%	89,2%	83,8%	69,5%
MIGLIANICO	39,3%	61,9%	54,4%	67,7%	75,0%	80,8%	85,1%	83,8%	69,9%
SCERNI	28,3%	53,8%	56,0%	68,4%	73,3%	84,4%	87,5%	78,8%	69,9%
SANTA MARIA IMBARO	42,2%	62,1%	59,9%	63,0%	78,1%	85,7%	94,9%	83,9%	70,0%
FURCI	34,2%	60,0%	63,9%	72,3%	72,8%	76,7%	77,3%	77,5%	70,3%
ORTONA	39,2%	62,5%	55,6%	65,1%	73,4%	82,4%	88,6%	84,5%	70,4%
GISSI	44,8%	53,1%	55,5%	68,1%	75,1%	84,9%	86,6%	85,4%	70,8%
ATESSA	42,5%	62,2%	62,2%	67,9%	73,6%	82,6%	88,5%	81,4%	70,9%
CARUNCHIO	59,0%	45,2%	43,8%	75,0%	83,9%	87,2%	94,8%	94,0%	71,0%
CANOSA SANNITA	35,9%	60,2%	54,1%	68,3%	74,3%	82,2%	84,8%	82,5%	71,1%
PERANO	38,5%	66,9%	51,1%	71,4%	75,1%	81,3%	88,8%	86,9%	71,2%
PALMOLI	41,7%	47,4%	51,0%	72,0%	83,0%	90,6%	81,1%	79,6%	71,2%
CASACANDITELLA	50,6%	66,7%	62,0%	70,3%	73,7%	80,8%	85,0%	69,0%	71,5%
TORREVECCHIA TEATINA	43,8%	65,5%	61,7%	68,5%	72,3%	82,9%	88,9%	89,6%	71,6%
VILLAMAGNA	34,8%	58,6%	57,0%	63,3%	78,6%	82,2%	91,8%	87,1%	71,8%
GUILMI	47,2%	44,4%	61,1%	78,9%	76,6%	76,9%	92,5%	83,3%	72,0%
PALENA	51,8%	63,7%	59,8%	69,5%	74,6%	82,8%	80,3%	78,6%	72,1%
ARIELLI	32,4%	60,4%	59,8%	72,2%	68,4%	89,2%	89,9%	81,6%	72,1%
RIPA TEATINA	32,6%	64,8%	62,6%	67,6%	80,8%	85,1%	87,5%	82,9%	72,1%
TORINO DI SANGRO	45,5%	53,1%	61,3%	72,6%	75,4%	82,6%	89,6%	89,3%	72,2%
FARA FILIORUM PETRI	50,8%	56,6%	65,1%	69,4%	77,2%	84,6%	88,5%	79,4%	72,4%
TOLLO	43,0%	61,5%	59,3%	70,8%	76,8%	82,9%	86,5%	81,4%	72,4%
CHIETI	38,0%	60,9%	59,1%	68,6%	76,7%	83,5%	88,1%	85,4%	72,4%
ROCCA SAN GIOVANNI	48,4%	63,1%	60,0%	70,3%	71,4%	86,5%	86,7%	87,9%	72,6%
CASALANGUIDA	22,5%	63,5%	57,0%	63,1%	75,5%	82,9%	91,1%	87,3%	72,6%
FILETTO	25,8%	62,0%	61,9%	65,6%	75,9%	85,2%	91,1%	83,7%	72,7%
ALTINO	41,9%	63,3%	63,9%	75,1%	74,8%	86,5%	87,6%	79,7%	72,8%
FRISA	47,9%	62,1%	57,0%	67,1%	70,8%	86,0%	89,8%	87,3%	72,8%
BORRELLO	76,2%	72,7%	80,0%	83,8%	73,6%	73,3%	91,4%	56,3%	73,1%
FOSSACESIA	48,8%	65,1%	61,8%	70,0%	78,4%	84,8%	87,4%	81,8%	73,1%
LANCIANO	42,7%	63,8%	60,5%	70,6%	76,8%	83,1%	89,0%	85,4%	73,1%
VILLA SANTA MARIA	50,8%	64,8%	67,2%	73,2%	78,1%	81,9%	84,9%	65,4%	73,2%
GIULIANO TEATINO	47,1%	62,6%	60,5%	68,3%	75,6%	84,8%	88,6%	80,3%	73,7%
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	45,3%	58,3%	59,2%	72,2%	76,7%	84,6%	90,3%	87,8%	73,7%
POGGIOFIORITO	38,2%	57,1%	56,1%	69,2%	78,3%	87,4%	83,7%	92,6%	73,8%
POLLUTRI	40,3%	61,6%	67,4%	72,7%	80,2%	81,2%	90,6%	82,7%	74,3%
CASTEL FRENTANO	42,1%	65,0%	66,9%	74,0%	76,7%	86,2%	88,7%	86,3%	74,4%

AL 31/07/2021	VACCINATI PRIMA DOSE (compresi anche chi ha ricevuto successivamente la seconda dose)								
COMUNE DI DOMICILIO	% VACCINATI								
	12-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	OVER80	TOTALE
BOMBA	60,5%	68,8%	68,3%	73,3%	75,2%	82,7%	84,0%	67,4%	74,5%
VACRI	45,0%	67,1%	58,7%	72,8%	79,5%	85,4%	89,6%	83,4%	74,7%
DOGLIOLA	47,4%	63,9%	59,4%	54,3%	82,4%	89,8%	93,8%	85,7%	75,0%
CASALINCONTRADA	35,2%	64,6%	62,0%	74,8%	80,4%	87,2%	93,1%	84,4%	75,0%
MONTAZZOLI	59,0%	74,0%	67,2%	71,2%	75,9%	78,7%	90,0%	73,9%	75,2%
MOZZAGROGNA	46,6%	65,5%	63,4%	73,9%	82,3%	87,1%	90,8%	88,5%	75,3%
ROSELLO	66,7%	90,9%	80,0%	81,3%	73,5%	82,1%	82,9%	56,5%	75,3%
PAGLIETA	45,2%	64,2%	66,5%	74,9%	79,4%	87,9%	90,3%	82,4%	75,4%
CARPINETO SINELLO	31,3%	66,0%	68,8%	62,1%	76,2%	92,7%	89,7%	86,4%	75,6%
LETTOPALENA	10,0%	73,7%	70,5%	61,5%	69,7%	82,0%	90,9%	91,2%	75,7%
PIZZOFERRATO	65,1%	78,7%	63,6%	71,2%	79,8%	81,9%	80,0%	76,3%	76,1%
ARCHI	51,0%	74,0%	62,4%	70,3%	79,5%	85,8%	86,9%	83,6%	76,1%
MONTELAPIANO	50,0%	50,0%	100,0%	100,0%	87,5%	76,5%	42,9%	80,0%	76,1%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	61,2%	65,3%	71,0%	70,8%	82,8%	82,3%	87,0%	76,5%	76,4%
FALLO	57,1%	83,3%	50,0%	76,9%	75,0%	68,2%	100,0%	84,2%	76,6%
BUCCHIANICO	46,0%	72,3%	69,5%	71,6%	80,4%	88,0%	89,8%	83,8%	76,7%
CASALBORDINO	48,8%	66,5%	68,3%	73,6%	78,2%	88,0%	90,8%	83,5%	76,9%
LISCIA	61,1%	66,2%	77,6%	71,4%	72,8%	86,3%	90,0%	85,4%	77,0%
COLLEDIMEZZO	70,0%	80,0%	71,2%	73,5%	76,5%	80,6%	90,8%	68,5%	77,1%
ARI	52,2%	65,4%	68,6%	73,6%	76,8%	88,5%	93,6%	78,1%	77,2%
VILLALFONSINA	52,7%	62,8%	59,1%	76,7%	77,6%	86,0%	92,0%	90,0%	77,4%
CRECCHIO	43,6%	62,2%	68,9%	70,7%	78,6%	90,0%	91,1%	86,1%	77,4%
PIETRAFERRAZZANA	80,0%	100,0%	85,7%	86,7%	76,9%	87,0%	93,3%	36,8%	78,8%
GESSOPALENA	77,0%	66,1%	58,1%	73,4%	80,5%	86,6%	91,3%	87,1%	79,1%
CASOLI	50,3%	72,8%	67,8%	71,2%	83,6%	89,3%	93,6%	91,0%	79,2%
FARA SAN MARTINO	68,2%	65,8%	66,2%	75,1%	81,3%	86,0%	92,7%	87,8%	79,5%
PRETORO	64,0%	66,7%	65,5%	78,4%	87,3%	89,5%	93,5%	79,7%	79,6%
GAMBERALE	83,3%	95,7%	90,9%	80,8%	75,6%	83,7%	79,3%	65,2%	79,7%
MONTENERODOMO	72,7%	79,1%	73,7%	63,0%	83,1%	87,5%	82,4%	85,5%	79,7%
LAMA DEI PELIGNI	54,9%	74,8%	66,1%	73,4%	80,6%	85,5%	92,1%	94,4%	79,7%
PENNADOMO	72,7%	85,7%	81,8%	79,2%	84,0%	86,8%	81,1%	70,8%	79,8%
TORRICELLA PELIGNA	61,8%	68,1%	61,7%	74,1%	76,6%	89,4%	90,6%	90,6%	80,0%
ROCCAMONTEPIANO	51,4%	71,3%	69,9%	75,0%	83,9%	86,9%	90,1%	88,3%	80,0%
GUARDIAGRELE	60,0%	70,9%	71,2%	74,4%	84,4%	88,4%	91,2%	90,4%	80,2%
ROCCASPINALVETI	61,9%	68,0%	70,3%	79,2%	81,3%	87,0%	88,7%	89,6%	80,7%
PENNAPIEDIMONTE	52,4%	78,1%	71,1%	74,4%	77,6%	88,4%	89,4%	88,3%	80,7%
QUADRI	83,9%	86,6%	61,3%	80,8%	77,7%	88,2%	83,0%	78,3%	80,8%
TARANTA PELIGNA	54,5%	76,5%	69,7%	81,6%	80,8%	82,0%	94,1%	80,4%	80,9%
RAPINO	54,2%	71,4%	65,9%	75,7%	86,7%	90,0%	92,1%	90,2%	81,0%
ROCCASCALEGNA	62,9%	81,3%	62,3%	76,4%	84,1%	84,3%	93,8%	89,1%	81,4%
CASTELGUIDONE	75,0%	87,5%	60,7%	63,6%	82,1%	90,7%	97,3%	85,0%	81,8%
TUFILLO	65,4%	71,4%	67,6%	71,7%	80,7%	87,2%	100,0%	94,4%	81,8%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	51,4%	77,1%	73,1%	79,8%	80,7%	90,7%	92,0%	83,0%	81,8%
PALOMBARO	78,6%	77,8%	66,2%	79,8%	83,5%	87,8%	91,7%	85,7%	82,7%
CIVITALUPARELLA	75,0%	80,0%	79,4%	81,4%	85,7%	88,0%	80,0%	87,9%	83,1%
COLLEDIMACINE	40,0%	75,0%	90,0%	87,5%	80,0%	95,8%	86,2%	77,5%	83,3%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	64,9%	78,6%	72,6%	78,8%	86,1%	90,2%	93,8%	87,0%	83,5%
CELENZA SUL TRIGNO	69,0%	73,3%	68,2%	82,1%	86,9%	91,7%	93,1%	89,2%	83,9%
SAN GIOVANNI LIPIONI	50,0%	#DIV/0!	85,7%	64,3%	95,5%	95,8%	96,3%	84,0%	87,7%
TORREBRUNA	88,2%	74,6%	79,3%	84,5%	86,3%	93,2%	94,9%	95,4%	88,8%
FRAINE	60,0%	77,4%	60,0%	90,0%	95,8%	92,9%	97,1%	92,9%	89,1%

Campagna vaccinale



Vaccinazione Anti-Covid 19

Report aggiornato al: 01/08/2021 08:37:13



Somministrazioni Effettuate

REGIONE

Tutte

PROVINCIA

Chieti

CITTA'

Tutte

TIPO VACCINO

Tutte

Totale Somministrazioni Effettuate

449.231

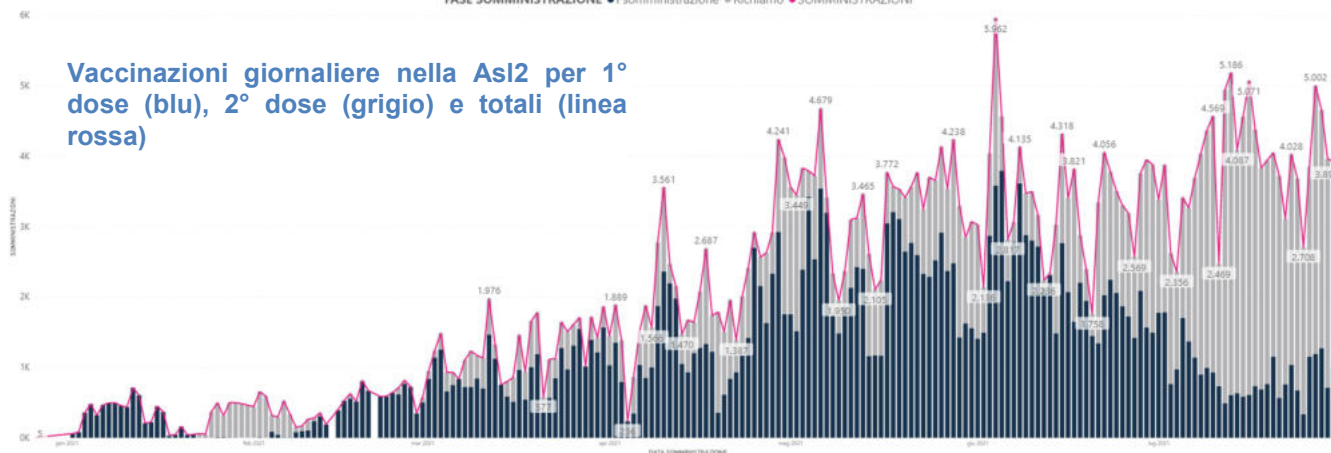
Prima Somministrazione

251.339

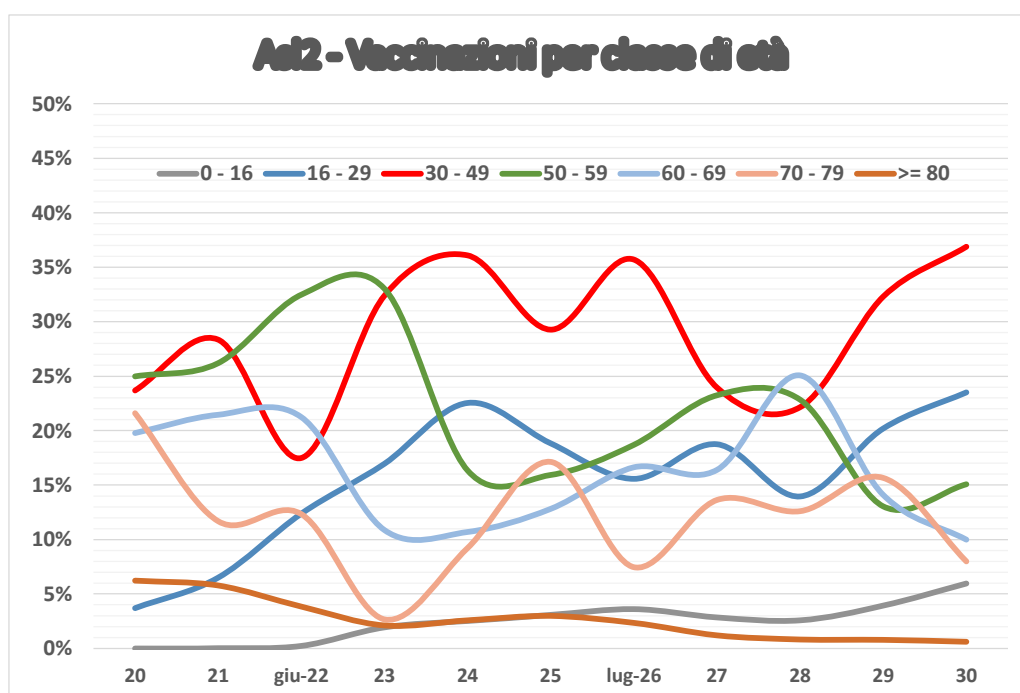
Richiamo

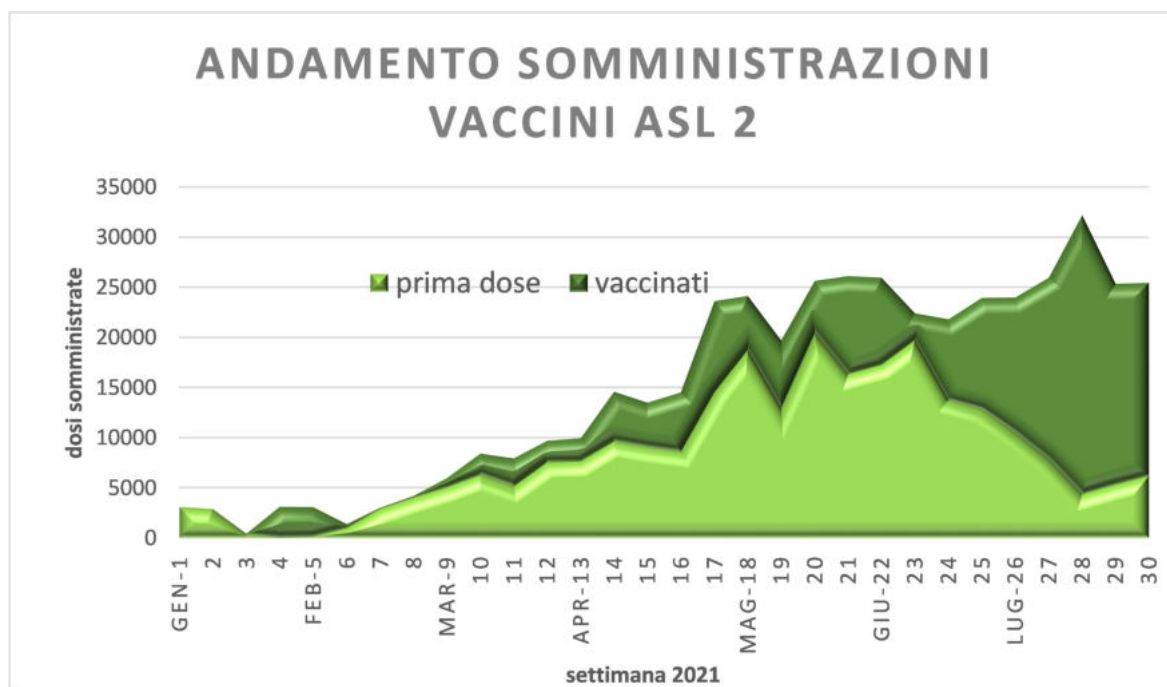
197.892

FASE SOMMINISTRAZIONE • 1 somministrazione • Richiamo • SOMMINISTRAZIONI

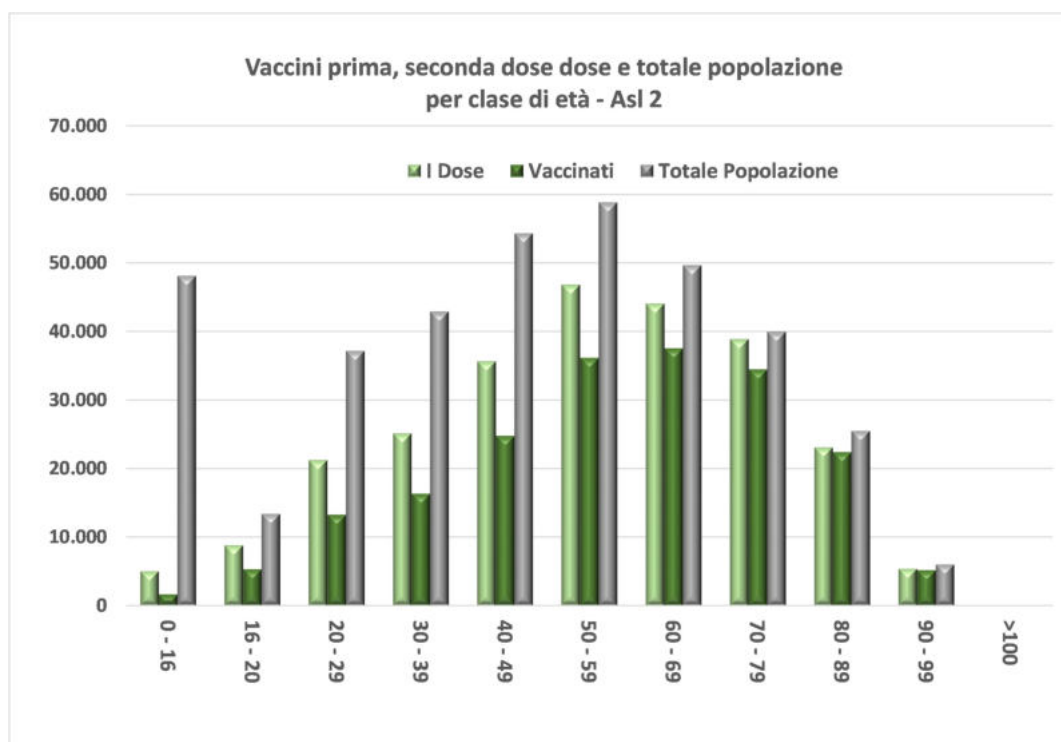
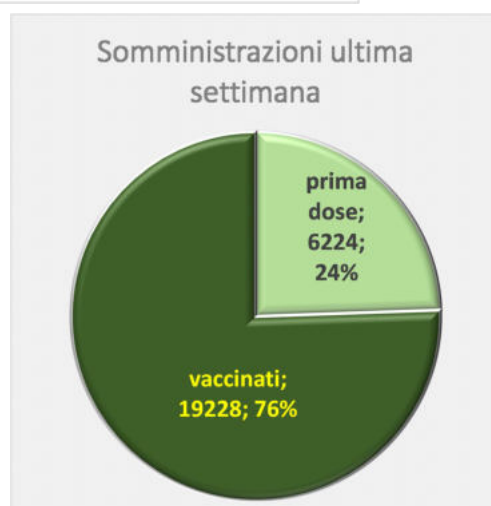


Il grafico mostra l'andamento nelle ultime 10 settimane delle vaccinazioni in Provincia di Chieti, nelle diverse fasce di età.





In questa pagina l'andamento nel tempo della progressione della campagna vaccinale della Asl distinta per prima seconda somministrazione del vaccino. Evidente l'ampliamento nelle ultime settimane della somministrazione dei richiami e una ripresa delle prime dosi, in particolare per le fasce di età giovanili. Il grafico a torta mostra la proporzione tra prima e seconda dose delle 25.452 dosi vaccinali somministrate l'ultima settimana. In basso il grafico della copertura vaccinale al 1 agosto 2021 della popolazione in provincia di Chieti, per fasce di età. A pagina successiva una tabella che mostra i volumi di attività delle somministrazioni di

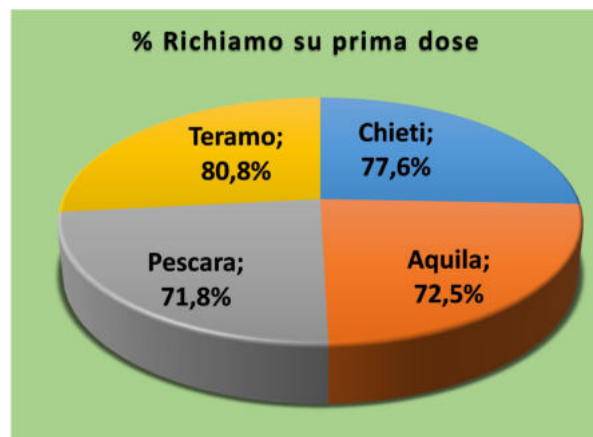


vaccino per il Covid-19 avvenute in Asl 2 Abruzzo per ciascun mese e il dettaglio giornaliero di luglio, confrontato con il volume assegnato dalla Regione Abruzzo (target) e la differenza positiva ottenuta in assoluto (scostamento rispetto al target).

DATA	somministrazioni effettuate ASL 202	PRIMA SOMMINISTRAZIONE	SECONDA SOMMINISTRAZIONE	target regionale	target ASL 202	Scostamento rispetto al target
TOTALI APRILE 2021	36.786	22.660	14.126	124.019	36.413	373
TOTALI MAGGIO 2021	103.084	70.800	32.284	307.821	90.192	12.892
TOTALI GIUGNO 2021	101.431	66.046	35.385	329.329	96.493	4.938
01/07/2021	3.387	1.778	1.609	10.450	3.062	325
02/07/2021	3.877	1.783	2.094	10.625	3.113	764
03/07/2021	2.614	766	1.848	10.625	3.113	-499
04/07/2021	2.357	972	1.385	10.625	3.113	-756
05/07/2021	3.416	1.708	1.708	10.625	3.113	303
06/07/2021	3.263	1.373	1.890	10.625	3.113	150
07/07/2021	3.696	1.144	2.552	10.625	3.113	583
08/07/2021	4.041	906	3.135	10.625	3.113	928
09/07/2021	4.366	995	3.371	12.950	3.794	572
10/07/2021	4.574	931	3.643	12.950	3.794	780
11/07/2021	2.470	735	1.735	12.950	3.794	-1.324
12/07/2021	4.952	500	4.452	12.950	3.794	1.158
13/07/2021	5.189	610	4.579	12.950	3.794	1.395
14/07/2021	4.087	634	3.453	12.950	3.794	293
15/07/2021	4.561	585	3.976	12.950	3.794	767
16/07/2021	5.071	613	4.458	12.950	3.794	1.277
17/07/2021	4.378	738	3.640	12.950	3.794	584
18/07/2021	3.832	688	3.144	12.950	3.794	38
19/07/2021	3.941	764	3.177	12.950	3.794	147
20/07/2021	4.046	1.154	2.892	12.950	3.794	252
21/07/2021	3.721	570	3.151	12.950	3.794	-73
22/07/2021	3.111	761	2.350	12.950	3.794	-683
23/07/2021	4.028	1.035	2.993	12.950	3.794	234
24/07/2021	3.681	676	3.005	12.950	3.794	-113
25/07/2021	2.708	337	2.371	12.950	3.794	-1.086
26/07/2021	3.852	1.151	2.701	12.950	3.794	58
27/07/2021	5.003	1.190	3.813	12.950	3.794	1.209
28/07/2021	4.659	1.273	3.386	12.950	3.794	865
29/07/2021	3.963	713	3.250	12.950	3.794	169
30/07/2021	3.930	988	2.942	12.950	3.794	136
31/07/2021	3.894	872	3.022	12.950	3.794	100
totali ad oggi	361.969	188.449	173.520	1.143.844	335.222	26.747

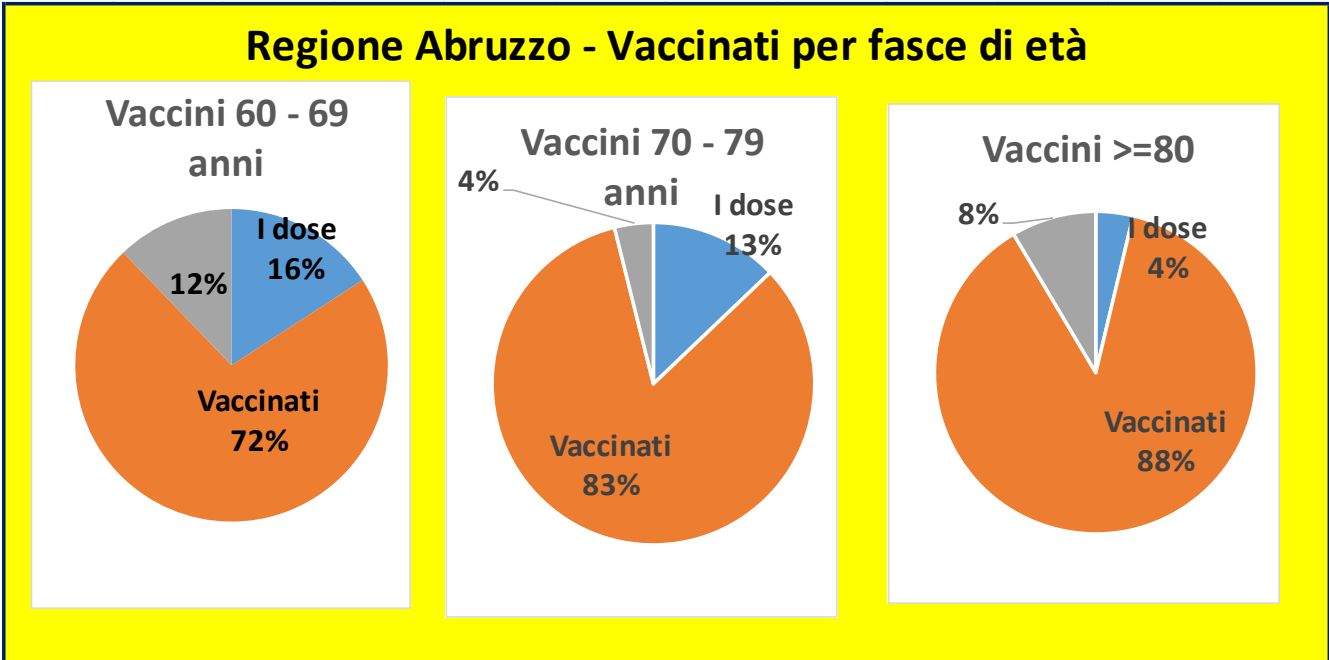
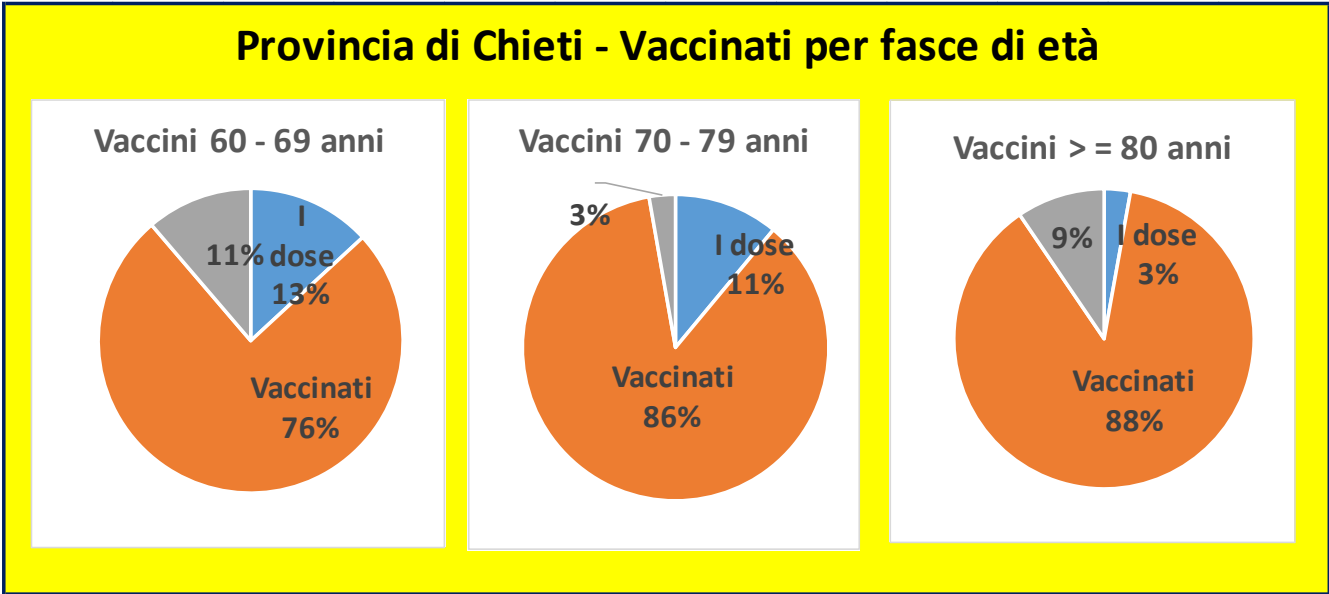
Le tabelle in basso mostrano le percentuali di dosi vaccinali per prima e seconda dose distinte per Provincia in Regione Abruzzo al 31 luglio 2021 e ulteriormente distinte per fascia d'età interessate dalla vaccinazione, a confronto. Il grafico mostra la percentuale di completamento della vaccinazione nelle quattro province abruzzesi.

Percentuale di vaccini sulla popolazione per provincia			
Asl Abruzzo	Prima dose	Seconda dose	Totale
Asl Chieti	67,7%	52,5%	120,2%
Asl Aquila	67,6%	49,0%	116,6%
Asl Pescara	68,0%	48,8%	116,8%
Asl Teramo	69,7%	56,3%	126,0%
Totale Abruzzo	68,2%	51,7%	119,9%

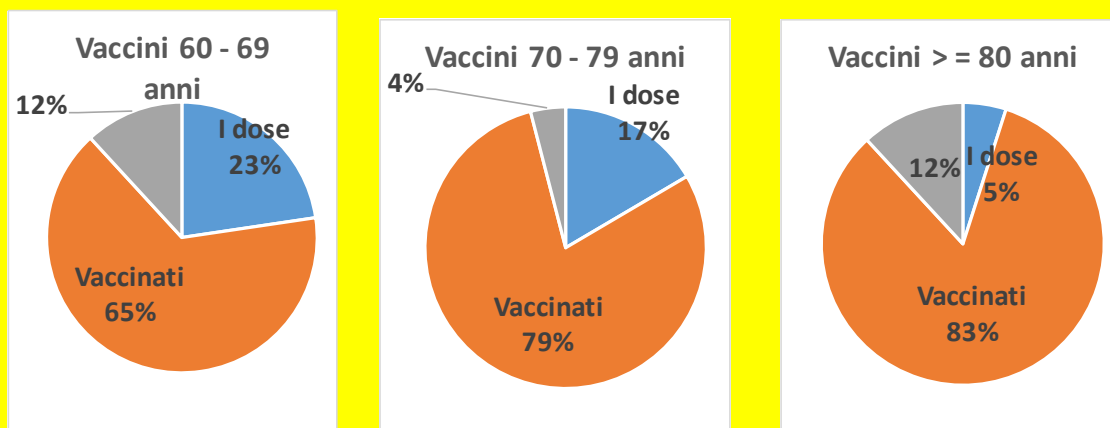


Percentuale di vaccini sulla popolazione per classe di età al 31 luglio 2021					
Prima dose					
Fascia di età	Chieti	L'Aquila	Pescara	Teramo	Abruzzo
0 - 16	9,8%	7,4%	8,4%	11,9%	9,4%
16 - 20	64,7%	62,8%	66,6%	68,3%	65,7%
20 - 29	63,2%	66,6%	66,1%	69,1%	66,1%
30 - 39	58,6%	55,5%	64,8%	66,0%	61,1%
40 - 49	65,7%	71,3%	70,9%	72,7%	69,9%
50 - 59	79,6%	78,9%	76,1%	80,6%	78,8%
60 - 69	88,7%	88,2%	86,8%	87,2%	87,8%
70 - 79	97,2%	96,0%	97,7%	93,2%	96,1%
> = 80	90,5%	88,2%	94,4%	93,0%	91,5%
Totale Asl	67,7%	67,6%	68,0%	69,7%	68,2%
Seconda dose					
Fascia di età	Chieti	L'Aquila	Pescara	Teramo	Abruzzo
0 - 16	3,3%	1,3%	1,9%	5,3%	3,0%
16 - 20	39,2%	30,6%	36,6%	44,7%	38,0%
20 - 29	39,5%	33,8%	36,0%	45,5%	38,8%
30 - 39	38,1%	29,0%	38,6%	44,9%	37,7%
40 - 49	45,6%	54,0%	45,7%	57,7%	50,4%
50 - 59	61,5%	60,5%	54,2%	65,5%	60,4%
60 - 69	75,6%	65,5%	70,4%	75,8%	72,0%
70 - 79	86,2%	79,4%	79,7%	86,8%	83,2%
> = 80	87,6%	83,2%	90,1%	89,9%	87,7%
Totale Asl	26,5%	24,1%	24,1%	25,5%	25,2%

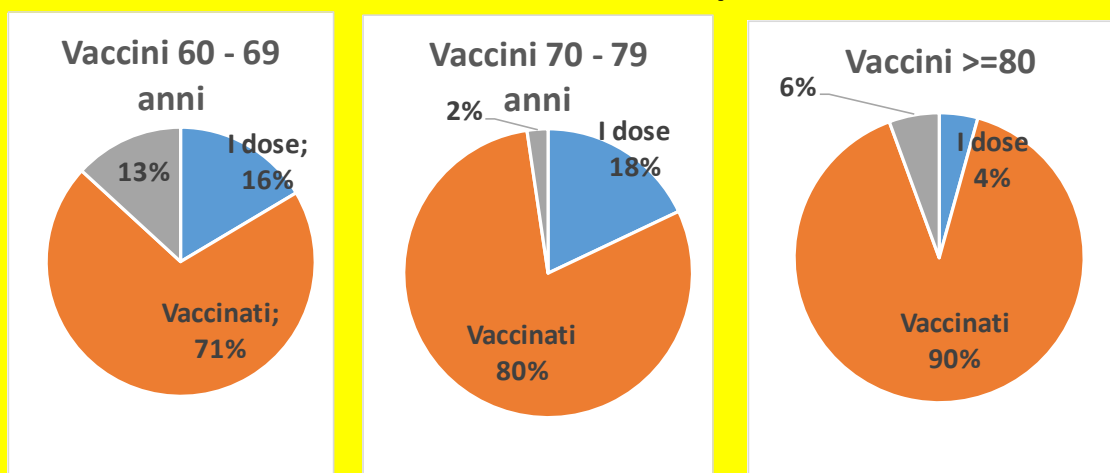
Rappresentazione grafica delle vaccinazioni eseguite al 31 luglio 2021 per fasce di età oltre i 60 nella Asl 2 e nelle Province abruzzesi a confronto



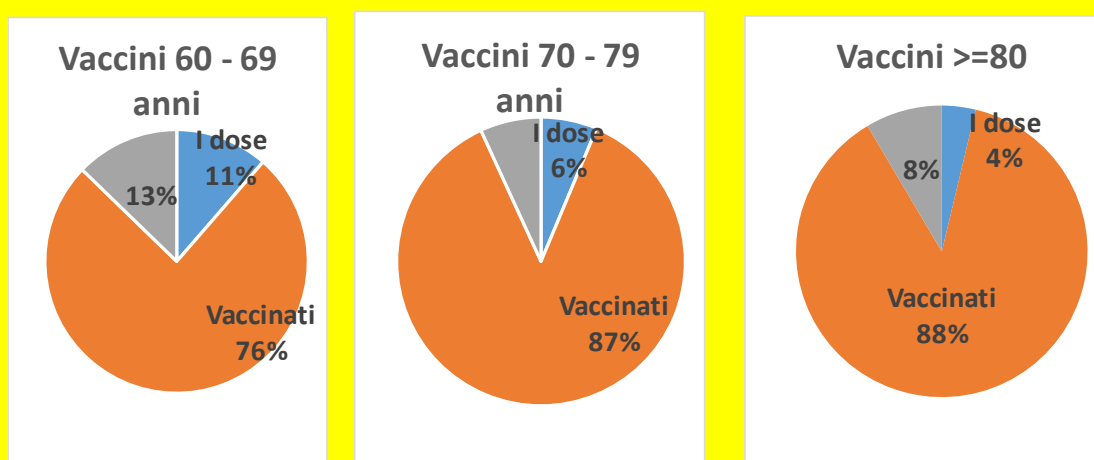
Provincia di L'Aquila - Vaccinati per fasce di età



Provincia di Pescara - Vaccinati per fasce di età



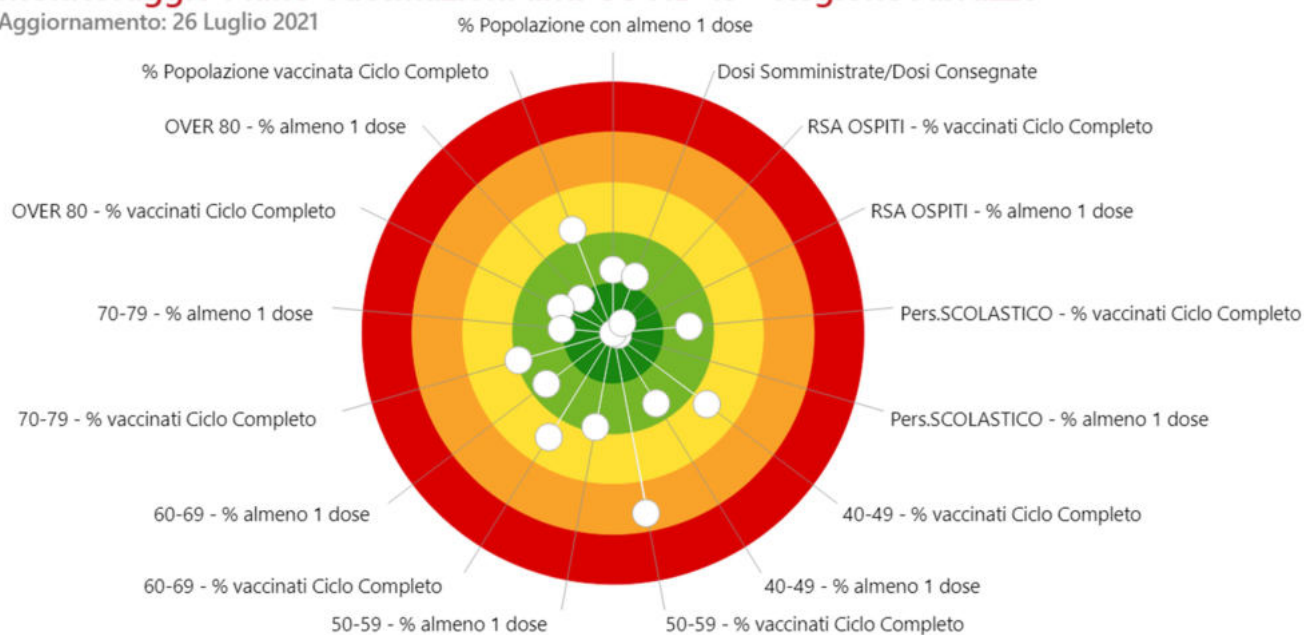
Provincia di Teramo - Vaccinati per fasce di età



Il grafico radar, messo a disposizione dall'AGENAS e la Scuola Superiore S. Anna di Pisa, colloca i valori percentuali degli indicatori vaccinali al 19 luglio, riportati nella tabella con il confronto con i dati nazionali.

Monitoraggio Piano Vaccinazioni anti COVID 19 - Regione Abruzzo

Aggiornamento: 26 Luglio 2021



Nota: nel Bersaglio ad ogni indicatore è attribuita una valutazione che varia da 0 (rosso) a 5 (verde scuro), ottenuta attraverso il confronto del valore degli indicatori con le fasce di valutazioni.

Indicatore	% Italia	% Regione
Dosi Somministrate/Dosi Consegnate*	95.01%	96.42% ▲
% popolazione con almeno 1 dose*	61.22%	63.37% ▲
% popolazione vaccinata Ciclo Completo*	49.01%	48.54% ▼
% popolazione over 80 vaccinata con almeno 1 dose*	94.05%	90.63% ▼
% popolazione over 80 vaccinata Ciclo Completo*	91.26%	88.40% ▼
% popolazione 70-79 vaccinata con almeno 1 dose*	87.10%	89.71% ▲
% popolazione 70-79 vaccinata Ciclo Completo*	81.66%	80.41% ▼
% popolazione 60-69 vaccinata con almeno 1 dose*	82.66%	83.50% ▲
% popolazione 60-69 vaccinata Ciclo Completo*	71.40%	70.29% ▼
% popolazione 50-59 vaccinata con almeno 1 dose*	74.53%	74.69% ▲
% popolazione 50-59 vaccinata Ciclo Completo*	65.08%	59.06% ▼
% popolazione 40-49 vaccinata con almeno 1 dose*	62.57%	64.07% ▲
% popolazione 40-49 vaccinata Ciclo Completo*	47.88%	46.01% ▼
% personale scolastico vaccinato con almeno 1 dose**	84.83%	98.88% ▲
% personale scolastico vaccinato Ciclo Completo**	78.78%	84.70% ▲
% ospiti RSA vaccinati con almeno 1 dose**	99.69%	100.00% ▲
% ospiti RSA vaccinati Ciclo Completo**	93.51%	97.14% ▲

* Fonte: Protezione Civile, <https://github.com/italia/covid19-opendata-vaccini>

** Fonte: Presidenza del Consiglio dei Ministri, Report Settimanale (aggiornamento 26 Luglio 2021)
https://www.governo.it/sites/governo.it/files/210723_reportsettimanalecompleto.pdf

ne



Insorgenza dei casi

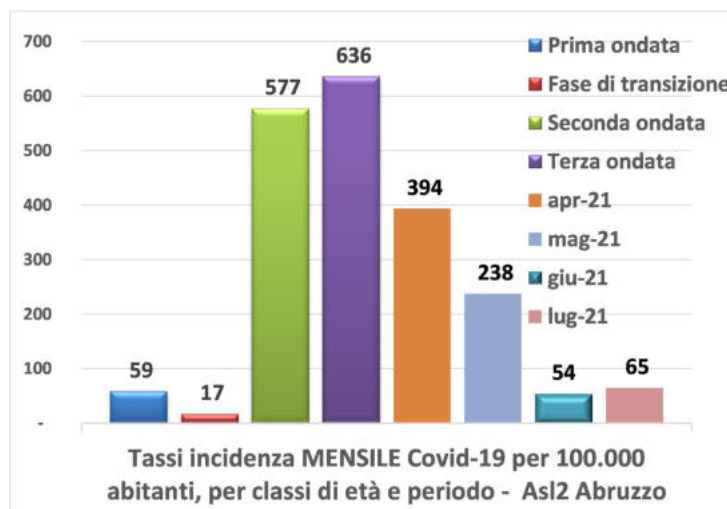
Epi Info

Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica prevalenza casi positivi Codiv -19 della Asl2
Casi delle ultime due settimane (al 1 agosto 2021 - 170 casi)

Current Data Source: D:\Covid\Covid.acddb:CasiCodiv
Record Count: 170 (Asl2 Abruzzo) Date: 01/08/2021
Selection: CasiChieti = 1

FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ

CLASSI DI ETÀ	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	10	5,9%
6-14	22	12,9%
14-19	15	8,8%
20-29	32	18,8%
30-39	26	15,3%
40-49	35	20,6%
50-59	20	11,8%
60-69	7	4,1%
70-79	2	1,2%
80-89	1	0,6%
oltre 90	0	0,0%
Totale	170	100,0%

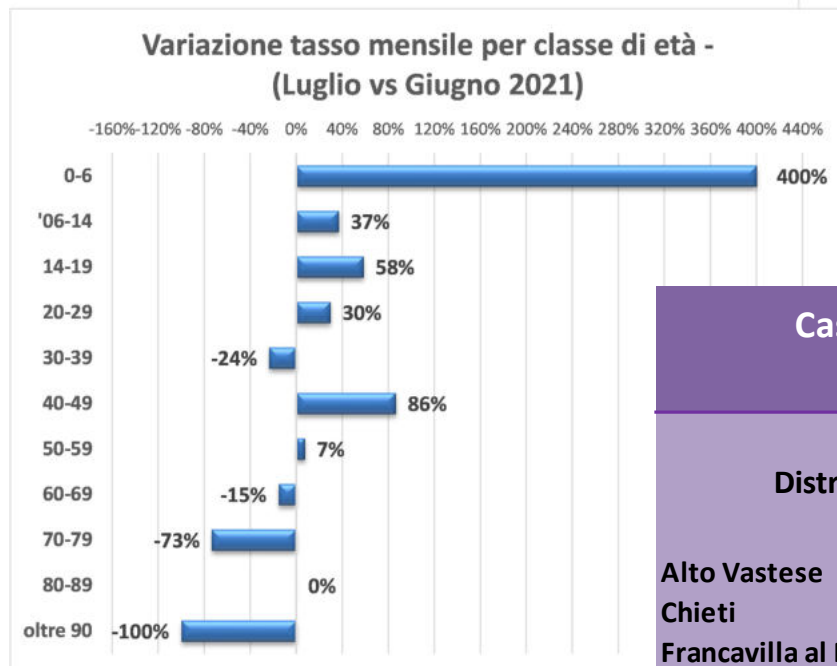


Tassi incidenza MENSILE Covid-19 per 100.000 abitanti, per classi di età e periodo - Asl2 Abruzzo

Classe di età	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	Terza ondata	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	Totale
0-6	16	13	380	1.047	646	486	13	64	311
6-14	8	7	463	746	518	282	73	101	305
14-19	21	22	540	619	393	229	119	189	292
20-29	34	28	716	681	462	301	118	153	346
30-39	55	24	674	710	417	307	79	61	340
40-49	56	15	630	705	396	287	40	75	326
50-59	66	18	631	654	465	202	46	49	315
60-69	74	19	516	530	302	183	26	22	257
70-79	63	12	394	470	232	150	37	10	213
80-89	109	8	542	509	239	94	8	8	252
oltre 90	266	4	1.027	802	387	81	32	-	442
Totale	59	17	577	636	394	238	54	65	300

I casi di Covid incidenti degli ultimi 14 giorni al 1 agosto 2021 sono stati 170 (+47% dall'ultima settimana). Il mese di luglio ha superato il tasso mensile di giugno. Nelle tabelle e i grafici dei casi di Covid-19 sono distribuiti per classe di età e raggruppati in tassi di incidenza specifici mensili: ciò permette di confrontare il numero di nuovi casi per ciascuna fascia di età in ogni periodo della prima ondata (febbraio-maggio 2020),

il periodo di transizione (giugno settembre 2020), la seconda ondata (ottobre dicembre 2020), la terza ondata (gennaio marzo 2021) e i mesi da aprile a luglio 2021. Le fasce di età sotto i 50 anni mostrano nelle ultime due



settimane una percentuale di positivi maggiore delle età più avanzate. Inoltre il tasso mensile a luglio rispetto a giugno 2021, mostra un incremento delle età sotto i 30 anni (tranne la fascia 30-39).

Nella tabella sotto i casi dell'ultima settimana per Comune con almeno un caso, della Provincia di Chieti. Sono diventati 19 i Comuni con almeno un caso, ma i principali focolai sono concentrati nei Comuni con una densità di popolazione maggiore.

I grafici a pagina successiva mostrano la risalita dei nuovi casi ogni 100.000 ab. nelle ultime 2 settimane, in Provincia di Chieti, confrontati con le altre province abruzzesi e l'Italia.

- Domenica 1 agosto Israele avvia la campagna per la terza dose per gli over 60 che hanno completato il ciclo vaccinale almeno 5 mesi fa. La decisione deriva da

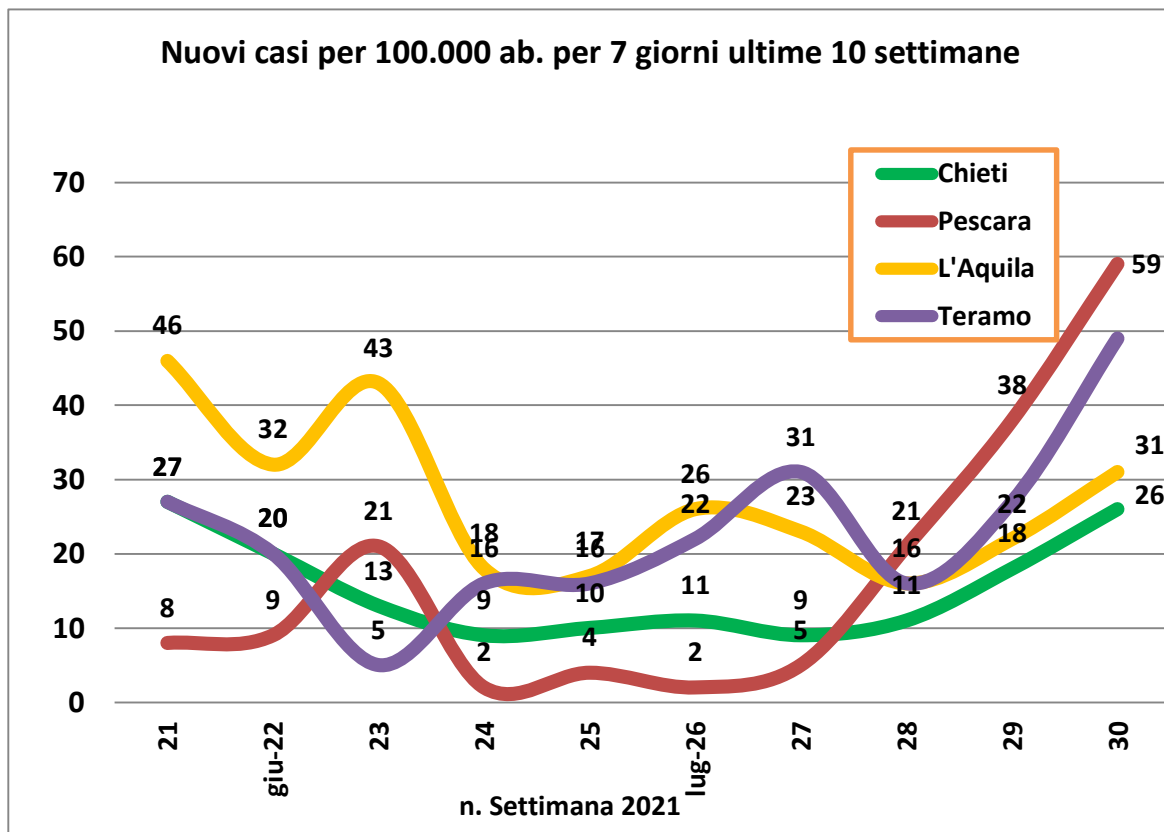


Casi Codiv-19 ultimi 7 giorni (al 1 agosto 2021)

Distretto	Casi Covid ultimi 7 gg	Casi ogni 100.000 ab.
Alto Vastese	0	0
Chieti	12	24
Francavilla al Mare	12	22
Guardiagrele	8	26
Lanciano	12	20
Ortona	6	18
Sangro-Aventino	7	15
Vasto-Costa sud	26	31
Totale Asl2	83	22
Comuni con almeno un caso di Covid-19 ultimi 7gg		
Vasto	20	49
Chieti	12	24
Francavilla al Mare	9	36
Casoli	7	131
Mozzagrogna	4	165
Ortona	4	18
Lanciano	4	12
Guardiagrele	4	46
San Salvo	3	15
Castel Frentano	3	71
Canosa Sannita	2	155
Torrevecchia Teatina	2	48
Casalbordino	2	34
Casalincontrada	2	66
San Vito Chietino	1	19
Pollutri	1	48
Rapino	1	81
Roccamontepiano	1	62
Miglianico	1	21

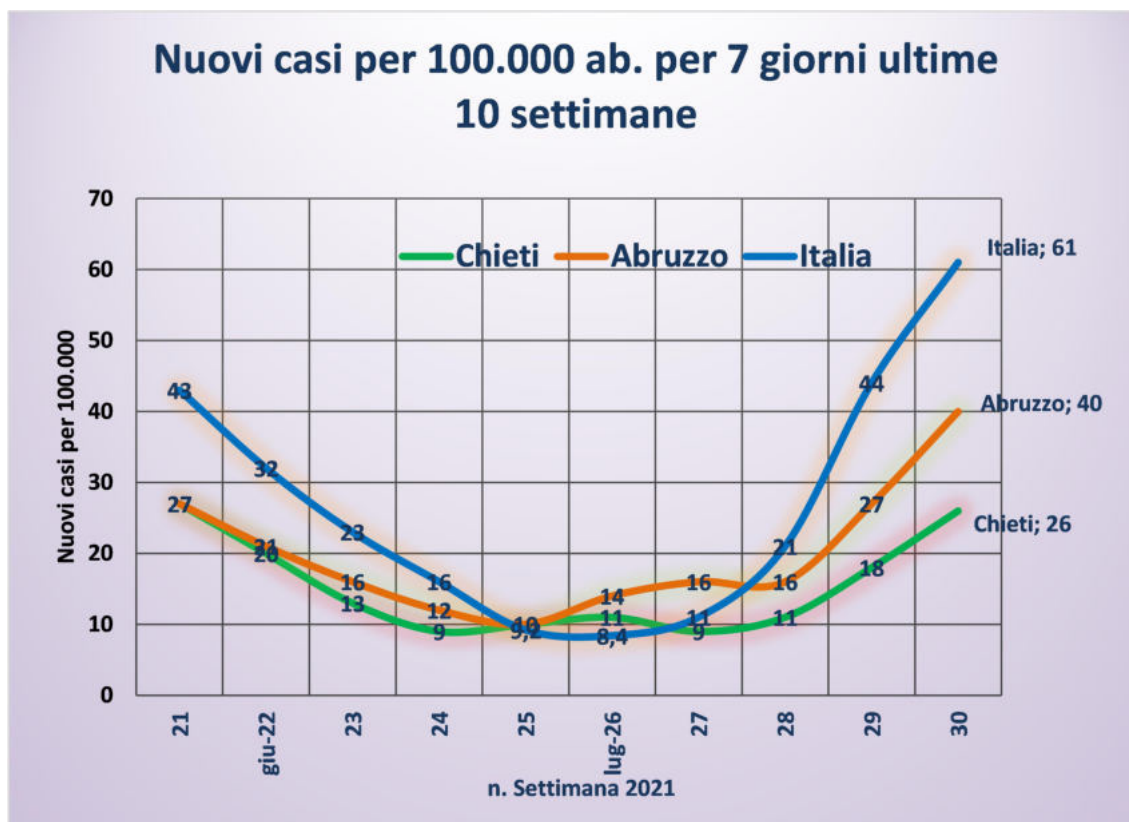
una analisi delle infezioni presentata dal ministero della salute israeliano il 22 luglio.

L'analisi indica che l'efficacia del vaccino Pfizer-BioNTech contro le infezioni è del 41%, rispetto a quella stimata al 95% negli studi clinici. Secondo il ministero, questo risultato potrebbe essere spiegato da un



rapido calo nel tempo dell'efficacia del vaccino, forse aggravata dalla capacità della variante Delta di evadere la risposta immunitaria stimolata dai vaccini. Chi ha completato il ciclo vaccinale a gennaio avrebbe ora

solo un 16% di protezione, mentre chi lo ha completato ad aprile il 75%.

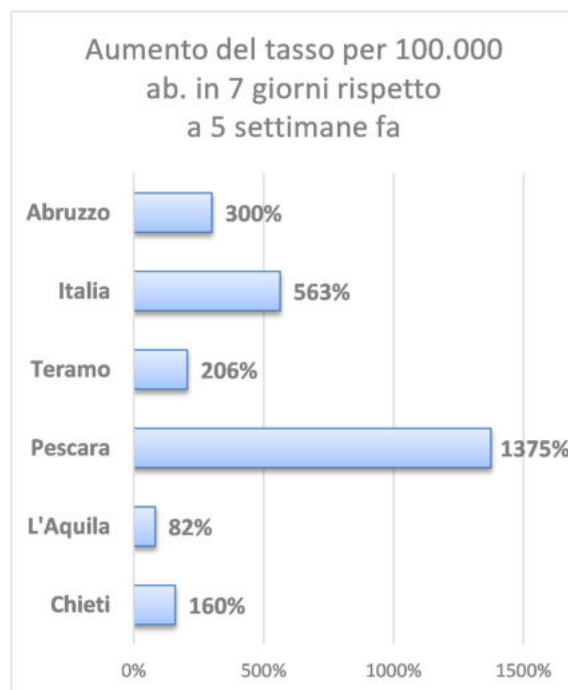


- Ancora da Israele arriva uno studio sulle infezioni post-vaccinali, realizzato in un gruppo di circa 15 000 operatori sanitari. Tra questi, 150 circa si sarebbero infettati dopo aver completato il ciclo vaccinale e 40 fra loro avrebbero sofferto sintomi prolungati nel tempo.

Le persone vaccinate che si infettano con la variante Delta avrebbero un carico virale in naso e gola paragonabile a quello dei non vaccinati che si infettano e dunque sarebbero in grado di trasmettere il virus con la stessa facilità. Inoltre la Delta causerebbe una malattia più grave della Alfa, soprattutto in anziani e persone con sistema immunitario compromesso. Questo il contenuto di un documento dei CDC statunitensi che è alla base della decisione di ripristinare l'utilizzo della mascherina nei luoghi chiusi anche per i vaccinati in zone con elevati livelli di trasmissione.

Da quasi due settimane diminuiscono i casi di contagio nel Regno Unito, senza che sia stato istituito alcun lockdown né imposta alcuna stretta sulle regole di distanziamento sociale.

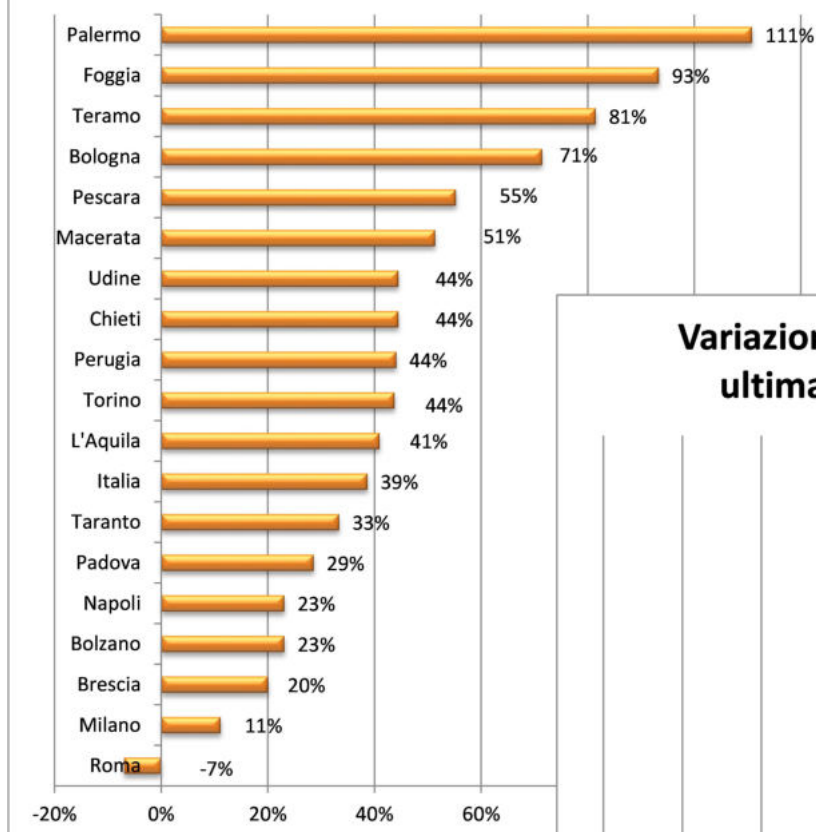
Anzi, il 19 luglio sono state revocate tutte le misure di distanziamento sociale. La cautela è ancora necessaria, la discesa potrebbe essere il primo segnale di una transizione di Covid-19 verso malattia endemica.



Tasso x 100.000 casi positivi per classi di età e Provincia (mese di luglio 2021)

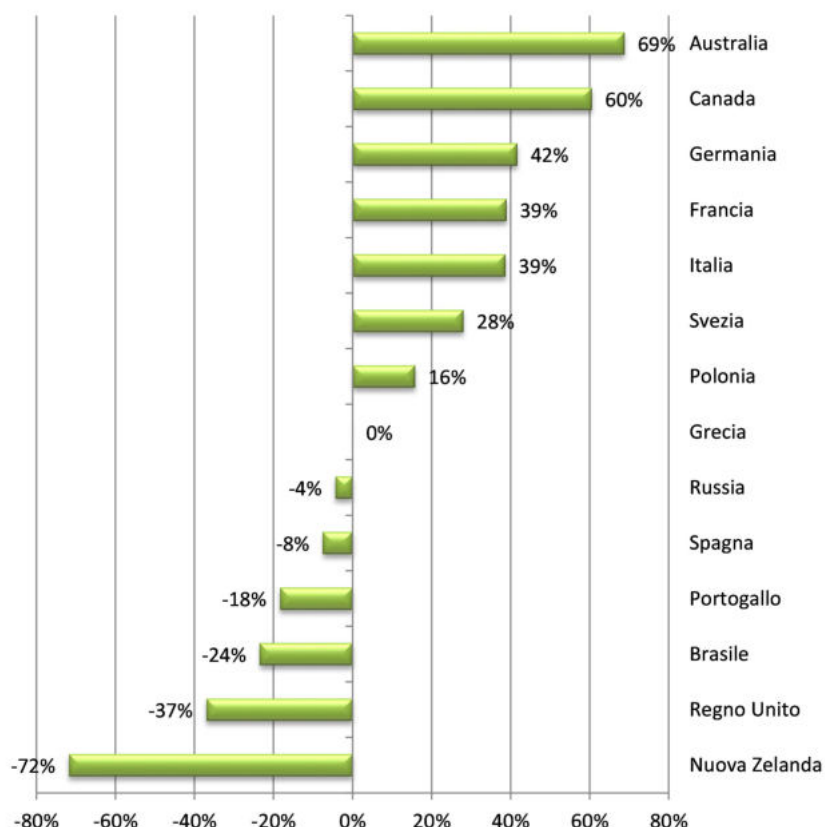
Classe di età	AQ	CH	PE	TE	Abruzzo
0-6	20	25	35	43	31
6-14	359	197	375	241	288
14-19	250	119	406	225	244
20-29	250	130	253	317	232
30-39	69	52	66	96	69
40-49	41	73	65	90	68
50-59	42	54	91	121	75
60-69	50	25	16	54	35
70-79	48	16	53	36	37
>= 80	60	32	62	228	88
Tutte le età	99	66	122	128	102

Variazione % dei casi per 100.000 ab. 31 vs 24 luglio 2021



I grafici mostrano l'aumento relativo del tasso per 100.000 a 7 giorni nell'ultima settimana di 20 province italiane monitorate da questo report. Tutte le province italiane sono in aumento, ma con differente velocità di crescita. In Italia, l'incidenza è passata da 41 casi ogni 100 000 abitanti, registrata tra il 16

Variazione % dei casi per 100.000 ab. ultima settimana in alcuni Paesi



e il 22 luglio, a 58 casi ogni 100 000, registrata nella settimana tra il 23 e il 29 luglio. L'Rt relativo al periodo 6-20 luglio è stimato essere pari a 1,57 (tra il 30 giugno e il 13 luglio era 1,26).

L'occupazione da parte dei pazienti con Covid-19 dei reparti ordinari al 27 luglio è del 2,9% (era il 2,1% al 20 luglio), quella dei reparti intensivi è del 2,2% (era il 2,0% il 20 luglio).

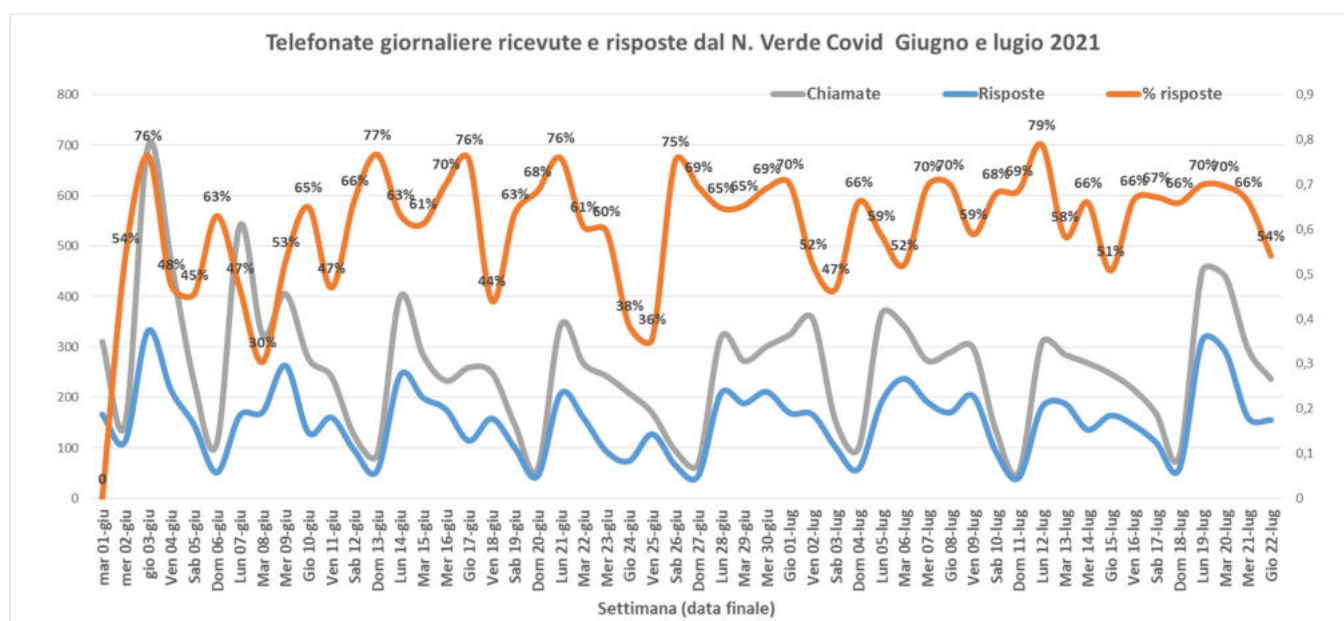
La tabella della collocazione assistenziale dei casi in Italia al 31 luglio sono saliti

Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	24-lug	31-lug	Differenza assoluta	Differenza percentuale
Positivi	62.523	67.285	4.762	7,6%
Terapia Intensiva	172	214	42	24,4%
Ricoverati con sintomi	1.340	1.851	511	38,1%
Isolamento domiciliare	61.011	65.220	4.209	6,9%

del 38,1% della precedente settimana,, poco più di quelli in terapia intensiva (+24,4%), mentre l'incremento dei casi trattati a domicilio aumenta del 6,9%.

Attività UCAT e USCA

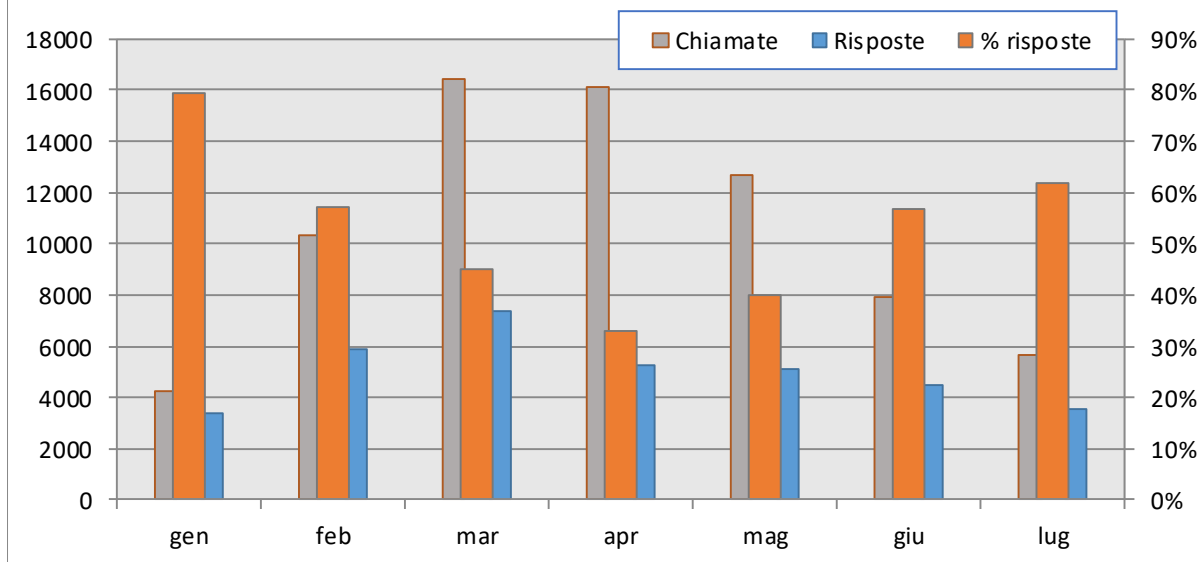
Per sopperire alle carenze della medicina di Continuità Assistenziale ed assicurare l'assistenza medica ai turisti che mne hanno necessità, i medici USCA sono impegnati nel periodo estivo nei punti di guardia turistica. Il personale assegnato all'UCAT si è ridotto di conseguenza. Il Numero Verde COVID per proseguire la sua capacità di risposta alle numerose chiamate, dal primo di agosto ha bisogno di una riorganizzazione. Di seguito alcuni dati che orienteranno le scelte della Direzione aziendale.



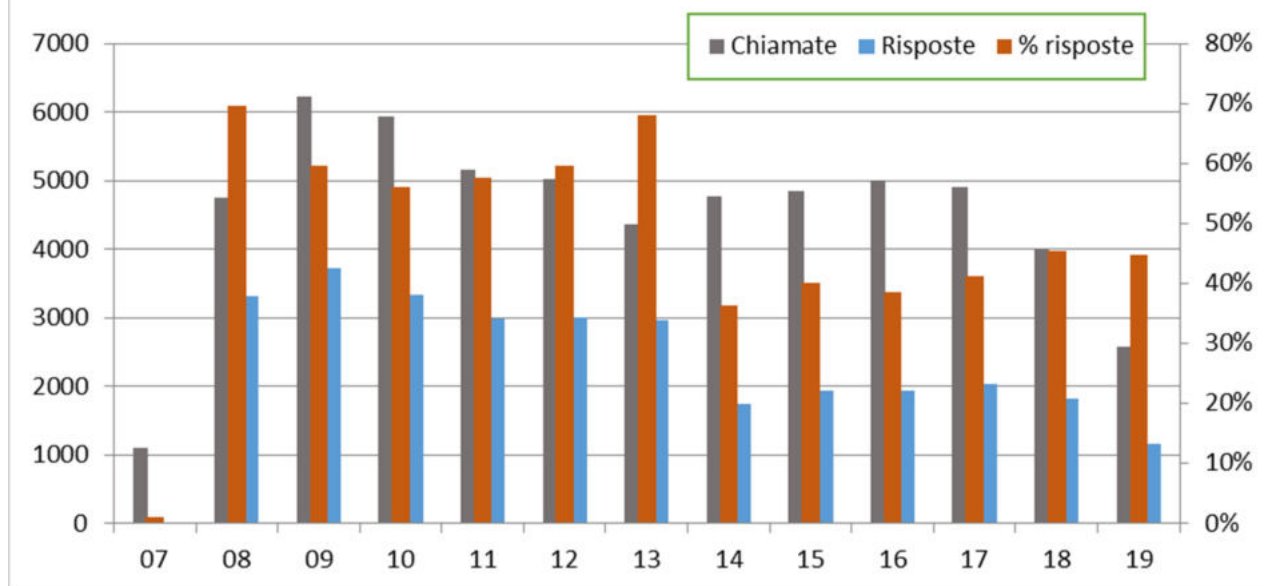
Statistiche N. VERDE COVID - Asl 2 Abruzzo

Mesi	Persone che hanno chiamato	n. chiamate con risposta	Durata complessiva (ore)	Durata media per persona (min.)	% Persone che hanno effettuato più di una chiamata	n. medio chiamate per persona
Gennaio	2.274	3.395	333	9	39%	4,8
Febbraio	4.041	5.884	734	11	55%	4,6
Marzo	5.121	7.376	1447	17	67%	4,8
Aprile	3.968	5.276	1387	21	69%	5,9
Maggio	3.128	4.159	1093	21	69%	5,9
Giugno	3.155	4.492	779	15	49%	5,1
Luglio	2.414	11.234	626	16	45%	5,2
Totale	24.101	41.816	6399	16	58%	5,2

Telefonate mensili ricevute e risposte dal N. Verde Covid



Telefonate per orario ricevute e risposte dal N. Verde Covid



Impatto della vaccinazione COVID-19 sul rischio di infezione da SARS-CoV-2



Le Figure sono tratte dal Report del 27 luglio dell'Istituto Superiore di Sanità, che presenta i risultati delle analisi multivariate condotte utilizzando il modello binomiale negativo per stimare il rischio relativo "aggiustato" di diagnosi, ricovero, ammissione in terapia intensiva e decesso a diversi intervalli di tempo

dalla somministrazione della prima e della seconda dose di vaccino, rispetto all'intervallo 0-14 giorni dopo la somministrazione della prima dose, assunto come periodo di riferimento. I valori (pallini rossi) rappresentano le stime aggiustate del rapporto tra le incidenze (**Rischio**) di **diagnosi** di SARS-CoV-2, **ricovero**, ammissione in



terapia intensiva e decesso, a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose rispetto al periodo di riferimento (0-14 giorni dalla prima dose); tutti i vaccinati con qualsiasi vaccino. L'analisi è condotta su 18 milioni di vaccinati. Nei modelli, sono state incluse le variabili: genere, classe di età, regione di diagnosi, categoria prioritaria per la vaccinazione (operatori



sanitari, personale scolastico, ospiti RSA, individui affetti da patologie e altre categorie prioritarie), brand del vaccino (Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria e Janssen), settimana di prima vaccinazione e incidenza settimanale nella popolazione regionale.





Il capo consulente medico della Casa Bianca, Anthony Fauci, ha ribadito l'importanza dei vaccini ma anche delle misure anti-contagio per fermare il dilagare della variante delta.

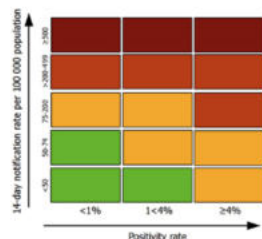
“La variante delta del coronavirus può contagiare anche le persone vaccinate. E queste possono a loro volta trasmettere il virus ad altri”. I Centers for Disease Control and Prevention (Cdc), pochi giorni prima hanno

aggiornato le raccomandazioni, a fronte della maggiore contagiosità della variante delta e l'aumento dei contagi anche tra i soggetti vaccinati, sottolineando la necessità di tornare a indossare le mascherine.

“Ora abbiamo a che fare con un virus diverso – ha detto ancora Fauci - che non è quello originario. Ha capacità molto più efficienti nella trasmissione da persona a persona. Due mesi fa i Cdc avevano detto che le persone vaccinate non dovevano indossare la mascherina al chiuso. Ora è cambiata una cosa: è cambiato il virus. I Cdc non hanno fatto nessun ‘ribaltone’: quando hanno diramato la raccomandazione precedente, avevamo a che fare soprattutto con la variante alfa. Una persona vaccinata, se positiva, avrebbe difficilmente trasmesso il virus. Per questo le raccomandazioni sono state cambiate”.



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population and test positivity, EU/EEA weeks 28 - 29



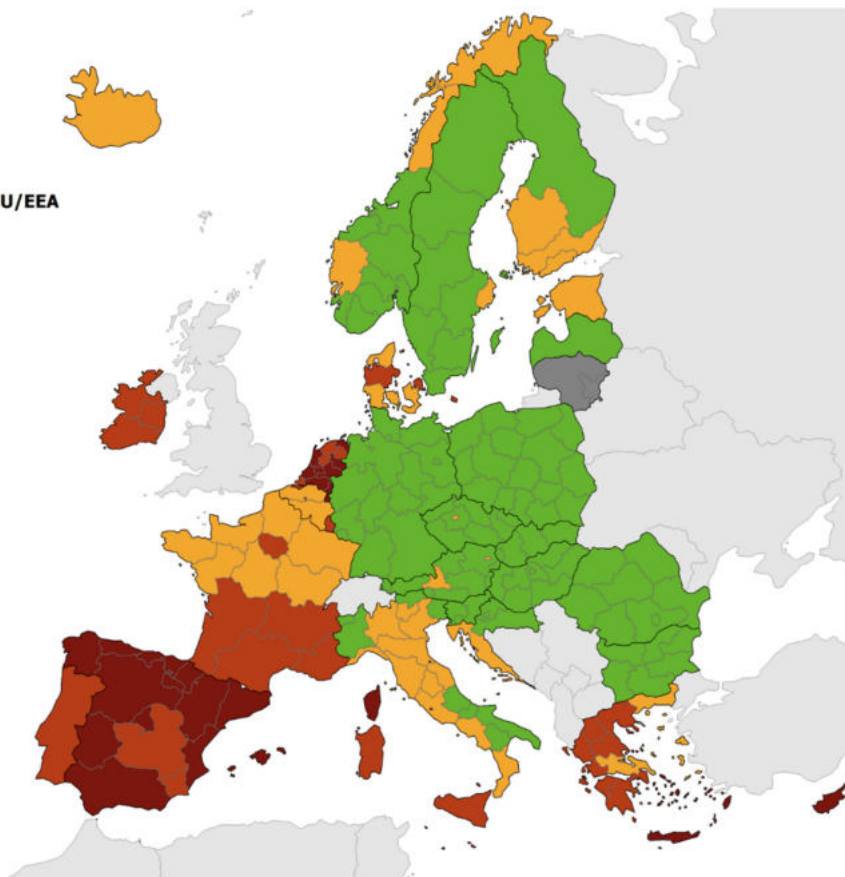
Testing rate < 300 per 100 000 population
No data available
Not included

Regions not visible in the main map extent

Azores	Canary Islands
Guadeloupe and Saint Martin	Guyane
La Reunion	Madeira
Martinique	Mayotte

Countries not visible in the main map extent

Malta	Liechtenstein
-------	---------------



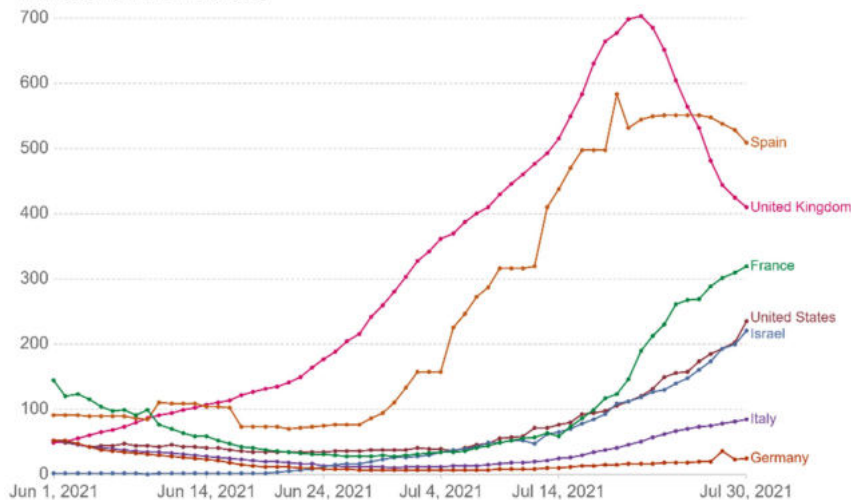
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat © Karverket © Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 28 Jul 2021

L'aggiornamento delle settimane 28-29 del Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (Ecdc) vede l'Italia sempre più di colore arancione con Sardegna, Sicilia in rosso e in verde solo Piemonte, Valle d'Aosta, Pa Bolzano, Friuli Venezia Giulia, Abruzzo, Molise e Puglia.

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.

Our World in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Nelle figure che seguono possiamo osservare alcuni indicatori della pandemia di Covid-19 relativi a 7 Paesi: Italia, Stati Uniti, Regno Unito, Israele, Francia, Spagna e Germania.

In ordine gli indicatori sono:

- Media settimanale di nuovi casi di Covid-19 ogni milione di abitanti.
- Percentuale di variante delta a fine periodo.
- Ricoveri settimanali in

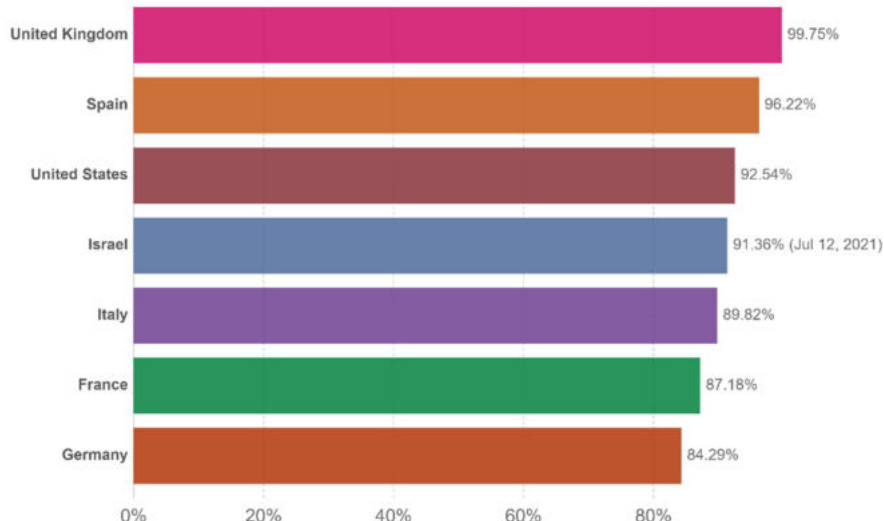
ospedale per milione di abitanti.

- Decessi confermati per Covid-19 per milione di abitanti
- Percentuale di persone completamente vaccinate
- Indice di restrizione: si tratta di una misura composita basata su nove indicatori tra cui chiusure scolastiche, chiusure di posti di lavoro e divieti di viaggio, da 0 a 100

Share of SARS-CoV-2 sequences that are the delta variant

Shown is the delta variant's share of total analyzed sequences in the last two weeks. This share may not reflect the complete breakdown of cases, since only a fraction of all cases are sequenced.

Our World in Data

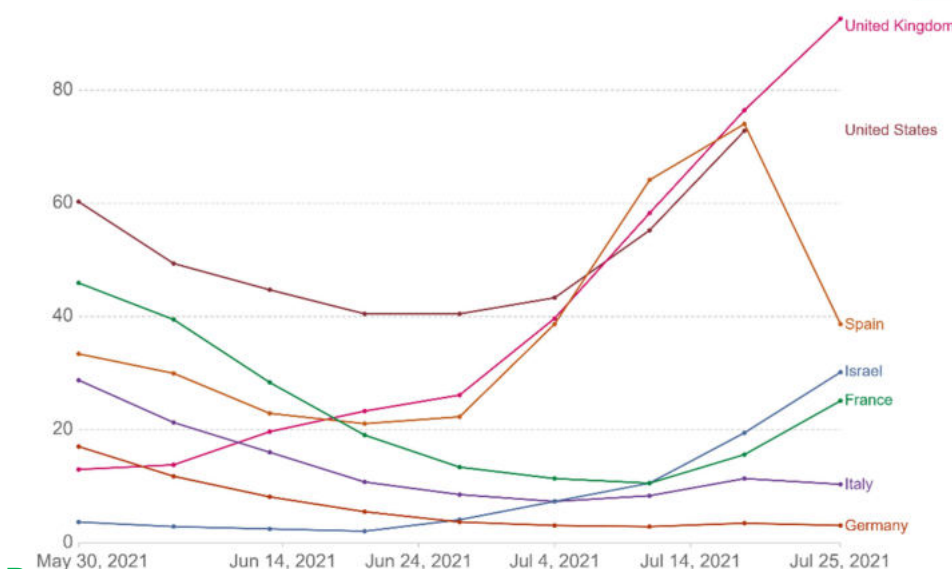


Source: CoVariants.org and GISAID

CC BY

Weekly new hospital admissions for COVID-19 per million people

Our World in Data



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

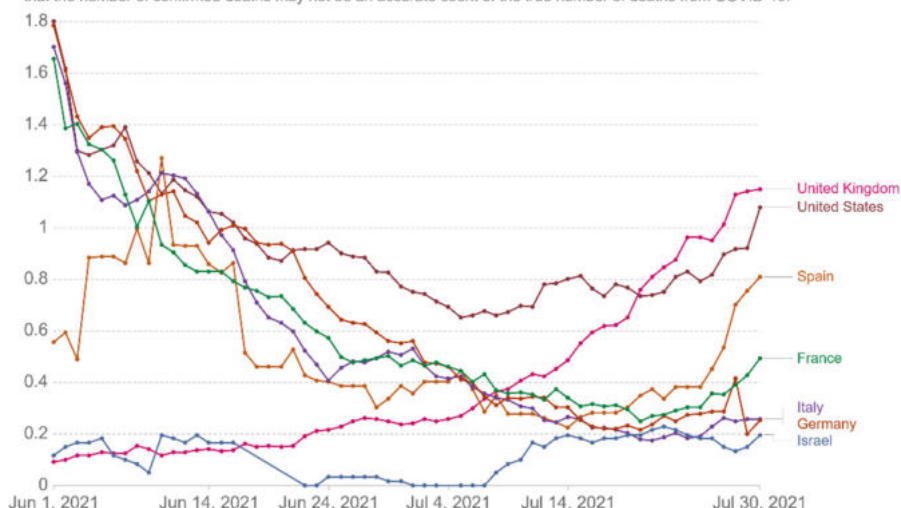
(100 = più severo).

In verità, dunque, non c'è niente di assurdo nelle parole di Fauci, né nelle raccomandazioni dei Cdc. Con la variante delta, così veloce, diventa ancora più importante vaccinare più persone nel minor tempo possibile.

“Le evidenze scientifiche a nostra disposizione sono tutt’altro che conclusive, ma dai dati raccolti finora” - per esempio, i dati mostrati prima sull’efficacia del vaccino dell’Istituto superiore di sanità - il vaccino protegge dall’infezione.” Ma, cosa ancora più importante, sappiamo che anche nel caso di infezione, il vaccino è estremamente efficace nel prevenire lo sviluppo di sintomi gravi, le ospedalizzazioni e i

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.



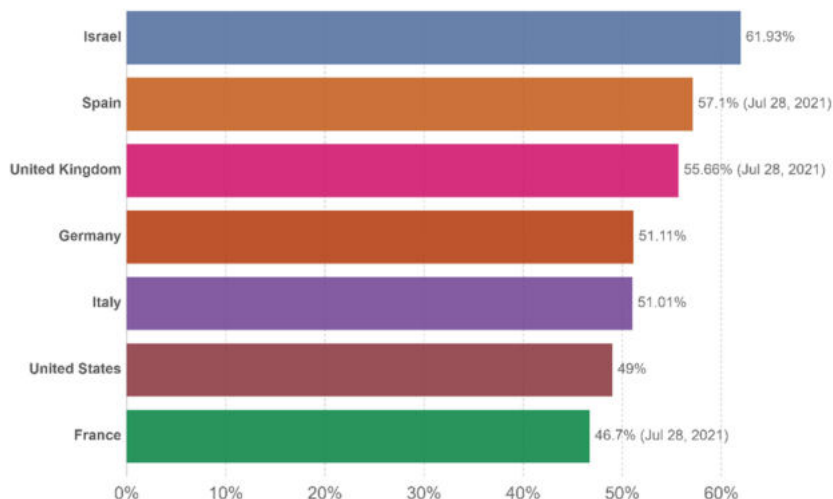
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

decessi. Alla luce di questo, non bisogna stupirsi che si registrino contagi anche tra i vaccinati, evento inevitabile dal momento che “nessun vaccino, in nessuna situazione, può garantire l’immunità totale”. Fauci continua: “È improbabile che una persona vaccinata, seppur positiva, vada in ospedale o muoia. Ma se un vaccinato si infetta, può trasmettere il virus a persone fragili o a bambini non vaccinati: non vogliamo che questo accada. Se arriviamo all’85-

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

90% di popolazione vaccinata, la variante delta non avrà molti posti in cui andare. Ma, finché c’è circolazione elevata del virus, diamo al virus la chance di variare ancora di più e rischiamo una variante peggiore della delta, una variante che nemmeno i vaccinati potrebbero gestire”.

COVID-19: Stringency Index

This is a composite measure based on nine response indicators including school closures, workplace closures, and travel bans, rescaled to a value from 0 to 100 (100 = strictest). If policies vary at the subnational level, the index is shown as the response level of the strictest sub-region.



Source: Hale, T., Angrist, N., Goldszmidt, R., et al. A global panel database of pandemic policies (Oxford COVID-19 Government Response Tracker). Nat Hum Behav 5, 529–538 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41562-021-01079-8>

CC BY