



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

Integrazione Ospedale Territorio  
 Dipartimento di Prevenzione  
 Distretti Sanitari

# No pass



*Covid-19*  
*Situazione epidemiologica*  
*settimana n. 31 / 21*  
*Dati al 8 agosto 2021*

## Sommario

Mappe vaccinali.....2  
 Campagna vaccinale .....6  
 Insorgenza dei casi.....13  
 La paura della malattia e dei vaccini.....17

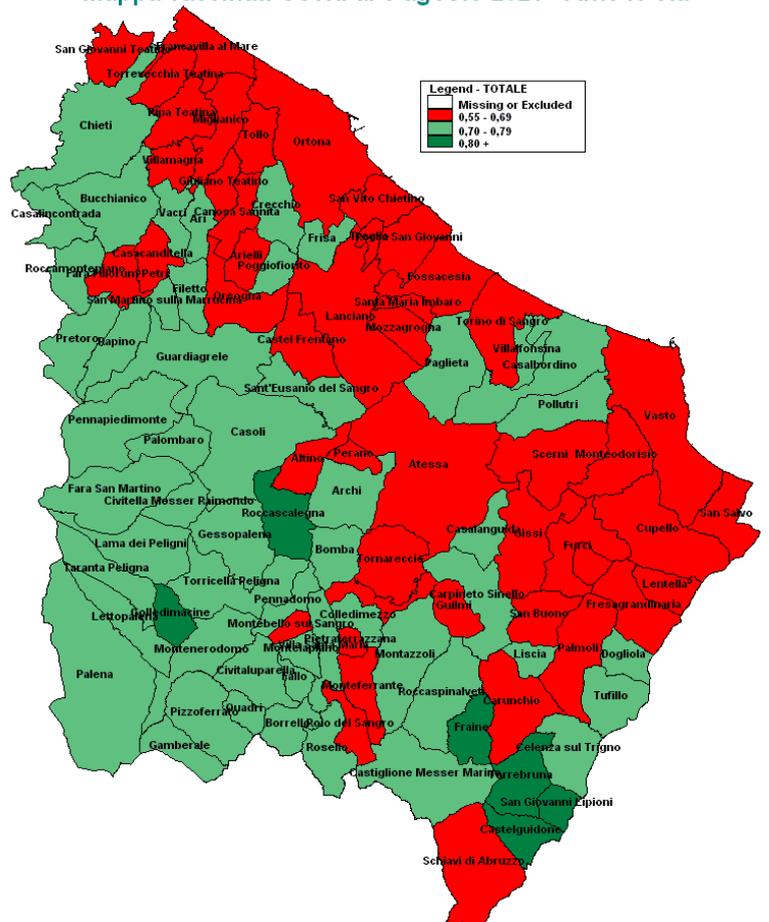
## Sintesi

L'epidemia da Covid-19, nella 31° settimana del 2021, la prima di agosto, presenta una leggera stasi in Provincia di Chieti, nel contesto di un costante aumento dei casi nel resto delle province italiane, a causa della diffusione della variante delta. I nuovi casi sono sempre 14 al giorno, come l'ultima settimana, sempre 26 casi ogni 100.000 ab. Con il tasso più basso in Abruzzo, la provincia di Chieti si colloca sulla mediana delle province italiane: ciò denota una buona tenuta del tracciamento dei nuovi contagi.

Fino alla data del 8 agosto l'Asl 2 ha somministrato 474.484 dosi vaccinali,

distribuendo l'8% in più di dosi rispetto all'obiettivo assegnato dalla Regione Abruzzo e dal Generale Figliuolo. L'Asl ha inoltre quasi raggiunto il target del 70% delle persone da vaccinare, come mostra la mappa della percentuale delle persone vaccinate per Comune di domicilio (in questa pagina), solo 53 Comuni sono sotto il 70% per tutte le età (in rosso), 46 tra il 70% e il 79%, 5 Comuni hanno l'80% o più della popolazione vaccinata. Un gruppo di epidemiologi americani, recentemente, ha elaborato un modello matematico di previsione delle prossime ondate epidemiche considerando, insieme alle variabili epidemiologiche, la paura della gente, che non è costante, ma varia nel tempo e cambia i comportamenti.

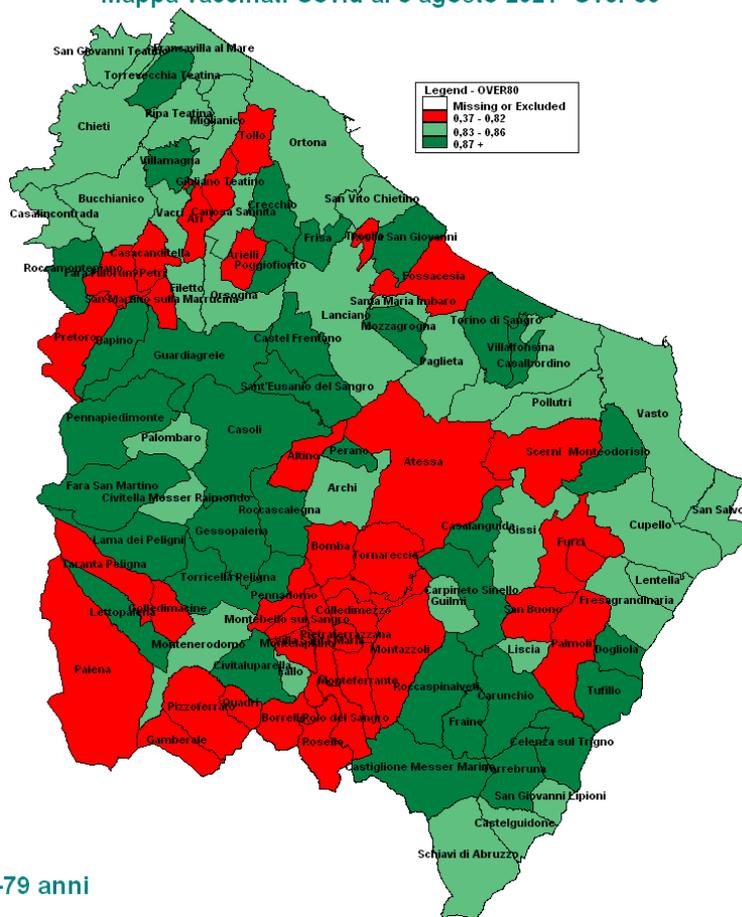
Mappa vaccinati Covid al 8 agosto 2021- Tutte le età



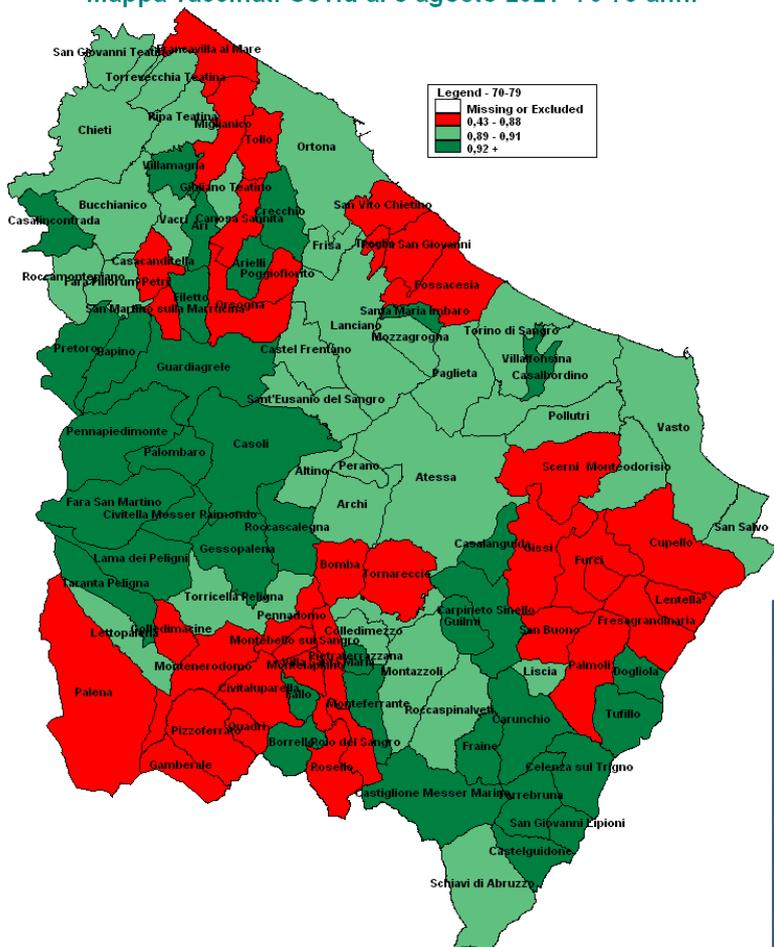
## Mappe vaccinali

La provincia di Chieti ha quasi raggiunto il traguardo del 70 per cento di persone vaccinate con la prima dose contro il Covid-19. (per esattezza 69,2%) Questo il soddisfacente risultato comunicato dal direttore generale della Asl Lanciano Vasto Chieti, Thomas Schael, ai sindaci del territorio, con i quali ha condiviso l'organizzazione della campagna vaccinale e programmato quella del mese di agosto. "l'8 agosto siamo a una media del 69,2 per cento per la prima dose e al 56 per cento per la conclusione del ciclo (se consideriamo anche i bambini sotto gli 11 anni) - ha detto - con alcuni Comuni, specie quelli del Sangro-Aventino, attestati su

Mappa vaccinati Covid al 8 agosto 2021- Over 80



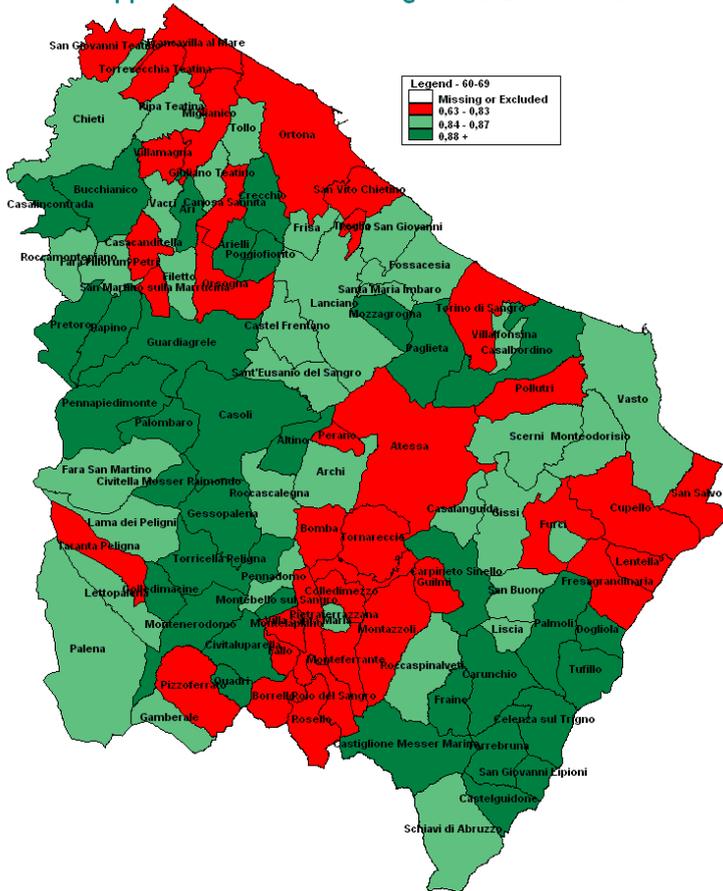
Mappa vaccinati Covid al 8 agosto 2021- 70-79 anni



punte ben più alte. E' a un passo, quindi, l'obiettivo del Piano Figliuolo, grazie all'impegno assai generoso profuso dalle amministrazioni locali, che hanno offerto un supporto fondamentale alla vaccinazione, e alle organizzazioni del volontariato che ormai da mesi sono impegnate nell'accoglienza e organizzazione degli accessi alle strutture. A tutti loro vanno i nostri sentimenti di profonda gratitudine

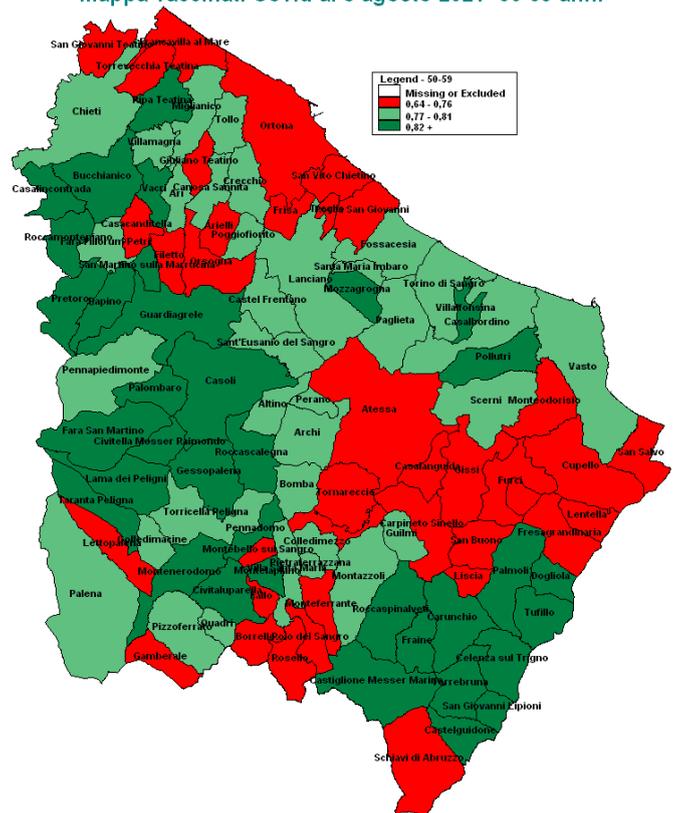
Le mappe mostrano il tasso di vaccinazione per classi di età di ciascun Comune della Provincia di Chieti al 8 agosto 2021. La scala dei colori classifica i Comuni in tre classi uguali: rosso = 33% più basso, verde chiaro = 33% medio, verde scuro = 33% più alto del tasso di vaccinazione della popolazione corrispondente.

Mappa vaccinati Covid al 8 agosto 2021- 60-69 anni



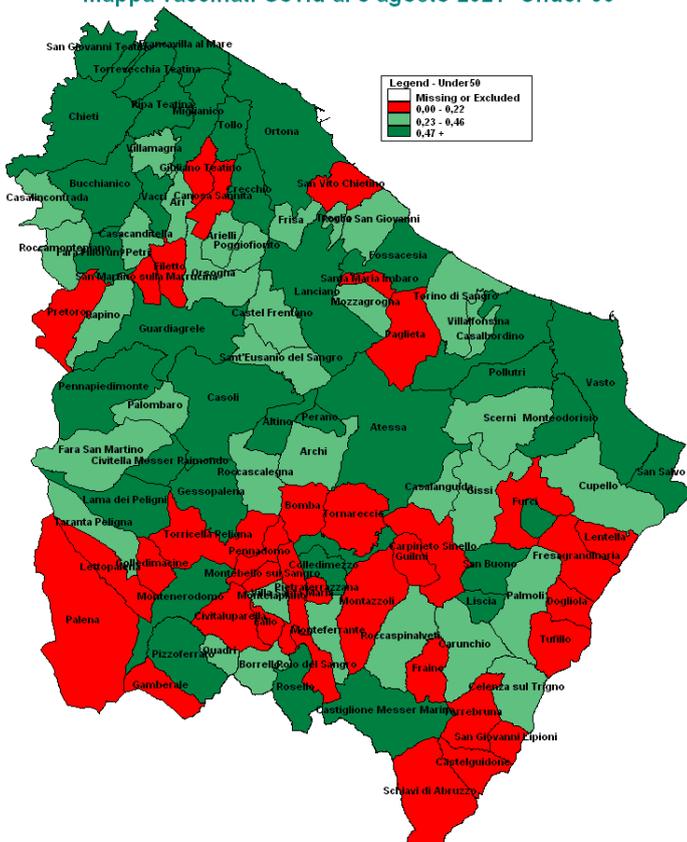
Al momento la richiesta di prime dosi si è molto alleggerita, a fronte di una disponibilità comunque alta pari a cinquemila posti prenotabili, pertanto possiamo rimodulare la campagna lasciando aperti solo al mattino gli hub di Chieti, Lanciano e Vasto. Dal 23 agosto nel capoluogo sarà operativo il Pala Colle dell'Ara, con ulteriori slot messi a disposizione per le prime dosi. Sono comunque certo che entro fine mese avremo raggiunto il 70 per cento in tutti i Comuni della nostra provincia, grazie all'aiuto di tutti e del prefetto, Armando Forgione, che ci è stato accanto fin dalle prime battute". In realtà la Asl intende mantenere una certa pressione nei Comuni che ancora viaggiano su

Mappa vaccinati Covid al 8 agosto 2021- 50-59 anni



un'adesione piuttosto bassa, come alcuni del Medio e Alto Vastese e dell'area metropolitana, quali Francavilla al Mare, San Giovanni Teatino, Torrevicchia Teatina, Ripa Teatina e poco più in là Orsogna, dove la corsa alla vaccinazione subisce un'importante battuta d'arresto. A tale proposito è

Mappa vaccinati Covid al 8 agosto 2021- Under 50



allo studio la possibilità di avere nuovamente a disposizione due task force del Comando interforze della Difesa che potrebbero essere impiegate proprio in questi territori, per incentivare ulteriormente la partecipazione. Stessa finalità per un'altra iniziativa riferita alle

località di mare sede di guardia medica turistica, dove si sta valutando l'idea di impiegare sempre le squadre di militari per una campagna vaccinale "on the beach" a Fossacesia, San Vito Chietino, Torino di Sangro, Casalbordino e Vasto Marina, riferita ovviamente alle prime dosi per i residenti nella provincia di Chieti e per la seconda ai turisti che soggiornano per almeno due settimane.

AL: 08/08/2021	VACCINATI PRIMA DOSE (compreso 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%	54,5%
MONTEBELLO SUL SANGRO	16,7%	100,0%	71,4%	42,9%	75,0%	100,0%	77,8%	50,0%	59,0%
MONTEFERRANTE	0,0%	50,0%	54,5%	25,0%	70,0%	63,2%	92,9%	59,3%	59,1%
LENTELLA	44,9%	49,1%	53,2%	59,8%	74,5%	76,3%	80,6%	85,5%	60,1%
SAN SALVO	41,3%	57,0%	54,1%	64,2%	72,8%	81,6%	89,6%	84,8%	61,0%
ORSOGNA	38,9%	53,8%	48,2%	59,8%	71,7%	82,9%	87,5%	83,8%	61,7%
TREGLIO	45,3%	62,4%	58,3%	72,2%	71,7%	80,8%	85,6%	75,2%	61,8%
CUPELLO	43,4%	66,4%	57,6%	66,5%	73,4%	80,8%	85,7%	82,2%	62,6%
SANTA MARIA IMBARO	50,6%	66,0%	63,3%	64,9%	78,4%	85,7%	94,9%	83,9%	63,9%
SAN GIOVANNI TEATINO	47,6%	67,2%	64,0%	72,3%	76,1%	82,9%	89,3%	84,2%	63,9%
SAN BUONO	51,9%	65,9%	54,3%	60,2%	69,7%	84,6%	80,0%	79,8%	64,3%
SAN VITO CHIETINO	49,4%	63,8%	60,2%	65,7%	73,8%	78,4%	87,1%	85,7%	64,8%
FRESAGRAN DINARIA	64,3%	57,5%	47,4%	70,6%	68,8%	77,3%	87,2%	83,5%	64,8%
ATESSA	47,0%	63,9%	64,2%	68,9%	74,2%	82,9%	88,5%	81,4%	65,0%
FRANCAVILLA AL MARE	41,0%	65,3%	62,0%	67,5%	75,3%	82,7%	86,5%	82,3%	65,2%
TORNARECCIO	44,1%	62,7%	63,9%	64,9%	74,0%	77,8%	86,5%	82,0%	65,3%
MONTEODORISIO	44,1%	59,8%	60,4%	70,6%	75,7%	83,7%	87,9%	86,4%	65,9%
VASTO	50,4%	61,8%	59,8%	69,4%	77,0%	83,4%	88,3%	85,1%	65,9%
MIGLIANICO	46,1%	66,7%	58,4%	70,8%	77,1%	81,4%	85,7%	84,0%	66,0%
GIULMI	50,0%	46,7%	66,7%	78,9%	76,6%	76,9%	92,5%	83,3%	66,3%
PALMOLI	50,0%	49,5%	52,0%	72,9%	83,7%	90,6%	81,1%	80,6%	66,4%
FARA FILIORUM PETRI	53,2%	59,7%	65,5%	69,7%	79,3%	84,6%	88,5%	79,4%	66,6%
TORREVECCHIA TEATINA	51,3%	71,7%	67,6%	71,3%	74,3%	83,0%	88,9%	89,6%	66,6%
SCHIAVI DI ABRUZZO	50,0%	24,1%	41,5%	72,7%	70,0%	85,9%	90,6%	84,9%	66,8%
ORTONA	45,5%	67,9%	60,2%	67,4%	75,1%	83,1%	88,9%	84,6%	66,8%
ALTINO	53,2%	70,0%	66,8%	78,2%	77,9%	88,0%	88,0%	79,7%	66,9%
PERANO	47,9%	71,5%	55,9%	73,9%	76,3%	81,7%	88,8%	86,9%	67,3%
FOSSACESIA	53,5%	68,0%	65,6%	71,1%	79,3%	84,8%	87,4%	82,0%	67,4%
RIPA TEATINA	43,4%	69,5%	67,3%	71,2%	82,5%	85,5%	87,8%	83,2%	67,5%
CANOSA SANNITA	40,2%	64,3%	57,1%	70,7%	76,5%	82,7%	84,8%	82,5%	67,6%
SCERNI	41,9%	61,5%	63,8%	72,2%	76,3%	85,3%	87,5%	78,8%	67,8%
GISSI	50,8%	61,0%	61,7%	70,0%	75,9%	84,9%	86,6%	85,8%	67,9%
CARUNCHIO	61,5%	47,0%	43,8%	76,3%	86,2%	87,2%	94,8%	94,0%	68,0%
MOZZAGROGNA	51,0%	71,4%	65,7%	75,4%	83,5%	87,1%	90,8%	88,5%	68,0%
ARIELLI	40,5%	66,7%	60,7%	74,8%	68,4%	89,2%	91,5%	81,6%	68,1%
FURCI	39,5%	64,7%	66,3%	73,5%	74,3%	76,7%	77,3%	77,5%	68,2%
GIULIANO TEATINO	50,0%	64,6%	63,2%	68,9%	75,6%	85,4%	88,6%	80,3%	68,3%
PIETRAFERRAZZANA	80,0%	100,0%	85,7%	86,7%	76,9%	87,0%	93,3%	36,8%	68,5%
VILLAMAGNA	43,9%	64,4%	61,2%	66,5%	78,9%	82,9%	91,8%	87,1%	68,6%
CASACANDITELLA	58,8%	73,9%	65,9%	70,9%	76,0%	81,9%	85,7%	69,0%	68,6%
CASTEL FRENTANO	45,7%	69,8%	71,0%	75,8%	77,4%	87,1%	88,7%	86,3%	68,6%
TORINO DI SANGRO	52,1%	59,9%	64,4%	74,3%	77,7%	83,2%	89,6%	90,0%	68,6%
ROCCA SAN GIOVANNI	53,4%	70,7%	61,9%	71,6%	73,0%	86,5%	86,7%	87,9%	68,7%
LANCIANO	49,5%	68,4%	64,0%	72,7%	78,3%	84,0%	89,2%	85,6%	68,7%
TOLLO	52,2%	65,8%	63,4%	75,0%	78,6%	84,0%	86,9%	81,7%	68,9%
VILLA SANTA MARIA	52,5%	64,8%	69,0%	74,8%	78,1%	81,9%	84,9%	65,4%	69,1%
CASALANGUIDA	25,0%	69,4%	57,0%	65,0%	76,3%	84,6%	91,1%	87,3%	69,1%

COMUNE di Domicilio	VACCINATI PRIMA DOSE (compreso chi ha ricevuto successivamente la seconda dose)								
	% VACCINATI								
	12-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	OVER80	TOTALE
FRISA	55,4%	68,0%	58,9%	68,9%	72,5%	86,0%	89,8%	87,3%	69,2%
POGGIOFIORITO	47,3%	61,9%	61,0%	71,8%	78,3%	88,2%	83,7%	92,6%	69,3%
PALENA	69,9%	69,0%	64,5%	73,8%	78,1%	83,9%	82,0%	78,6%	69,4%
CHIETI	48,1%	67,6%	64,4%	71,4%	78,2%	84,1%	88,4%	85,5%	69,5%
FILETTO	28,8%	63,4%	61,9%	65,6%	75,9%	85,2%	91,1%	84,5%	69,5%
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	57,6%	65,7%	63,9%	73,5%	77,8%	85,3%	90,6%	87,8%	69,9%
BUCCHIANICO	49,0%	74,7%	70,9%	72,4%	81,2%	88,2%	89,8%	83,8%	70,1%
BORRELLO	85,7%	77,3%	80,0%	83,8%	73,6%	73,3%	91,4%	56,3%	70,2%
PAGLIETA	51,7%	68,8%	68,4%	75,9%	80,4%	88,1%	90,3%	82,4%	70,3%
CASALINCONTRADA	43,8%	70,4%	66,1%	77,6%	81,9%	87,4%	93,1%	84,4%	70,4%
VACRI	50,0%	68,2%	61,6%	74,9%	80,7%	85,4%	89,6%	83,4%	70,4%
MONTAZZOLI	59,0%	76,6%	67,2%	72,1%	77,3%	78,7%	90,0%	73,9%	71,1%
CARPINETO SINELLO	37,5%	71,7%	72,9%	63,6%	76,2%	92,7%	92,6%	86,4%	71,3%
POLLUTRI	51,4%	67,6%	73,1%	75,8%	81,7%	82,9%	90,6%	83,6%	71,7%
DOGLIOLA	47,4%	63,9%	62,5%	57,1%	82,4%	89,8%	93,8%	88,1%	71,7%
BOMBA	69,8%	72,7%	70,0%	76,0%	76,6%	82,7%	84,0%	67,4%	71,7%
LETTOPALENA	10,0%	78,9%	70,5%	64,1%	69,7%	84,0%	90,9%	91,2%	71,7%
LISCIA	63,0%	70,8%	77,6%	72,7%	73,8%	86,3%	90,0%	85,4%	71,8%
MONTELAPIANO	50,0%	50,0%	100,0%	100,0%	87,5%	76,5%	42,9%	80,0%	71,8%
ARCHI	58,7%	77,0%	66,7%	72,0%	80,4%	87,1%	87,7%	83,6%	72,0%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	63,3%	66,3%	75,4%	73,5%	82,8%	82,3%	87,0%	76,5%	72,1%
PIZZOFERRATO	67,4%	78,7%	63,6%	71,2%	79,8%	81,9%	80,0%	76,3%	72,6%
ROSELLO	66,7%	90,9%	80,0%	81,3%	73,5%	82,1%	82,9%	56,5%	72,6%
CRECCHIO	49,1%	67,6%	70,8%	72,3%	79,0%	91,0%	92,0%	86,1%	72,8%
MONTENERODOMO	75,8%	83,7%	77,6%	63,0%	83,1%	87,5%	82,4%	85,5%	73,2%
COLLEDIMEZZO	70,0%	80,0%	71,2%	73,5%	76,5%	80,6%	90,8%	68,5%	73,4%
CASALBORDINO	57,8%	72,8%	72,1%	76,8%	80,0%	88,4%	90,9%	83,5%	73,4%
ARI	62,7%	75,3%	71,4%	75,2%	77,9%	88,5%	93,6%	78,1%	73,8%
PRETORO	64,0%	69,2%	66,7%	79,3%	87,3%	89,5%	93,5%	79,7%	74,3%
GAMBERALE	83,3%	95,7%	90,9%	80,8%	75,6%	83,7%	79,3%	65,2%	74,5%
FALLO	57,1%	83,3%	62,5%	76,9%	75,0%	68,2%	100,0%	84,2%	74,8%
ROCCAMONTEPIANO	52,7%	72,5%	70,5%	75,0%	85,0%	86,9%	90,1%	88,3%	74,8%
GUARDIAGRELE	62,7%	73,7%	73,1%	75,9%	85,2%	88,8%	91,2%	90,4%	74,8%
VILLALFONSINA	61,8%	72,1%	65,9%	79,2%	83,6%	86,8%	92,0%	90,0%	74,9%
CASOLI	59,0%	76,2%	73,1%	76,4%	85,3%	90,6%	94,1%	91,0%	75,0%
FARA SAN MARTINO	70,6%	71,2%	70,3%	80,3%	82,9%	87,0%	93,9%	87,8%	75,3%
TORRICELLA PELIGNA	61,8%	72,5%	62,6%	75,0%	76,6%	89,4%	90,6%	90,6%	76,0%
TUFILLO	65,4%	71,4%	67,6%	71,7%	82,5%	87,2%	100,0%	94,4%	76,1%
GESSOPALENA	80,3%	73,0%	61,2%	74,2%	81,6%	88,4%	91,3%	87,1%	76,3%
TARANTA PELIGNA	54,5%	82,4%	69,7%	81,6%	80,8%	82,0%	94,1%	80,4%	76,6%
ROCCASPINALVETI	73,0%	70,5%	72,1%	79,2%	82,3%	87,0%	88,7%	89,6%	77,0%
LAMA DEI PELIGNI	59,2%	76,6%	67,9%	74,8%	81,6%	86,0%	92,1%	94,4%	77,2%
PENNAPIEDIMONTE	52,4%	78,1%	71,1%	74,4%	77,6%	91,3%	91,5%	88,3%	77,3%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	59,5%	78,6%	74,4%	83,1%	81,7%	91,5%	92,8%	83,0%	77,4%
RAPINO	69,5%	73,7%	72,2%	78,5%	87,6%	90,0%	92,1%	90,2%	77,6%
CIVITALUPARELLA	75,0%	80,0%	82,4%	81,4%	85,7%	88,0%	80,0%	87,9%	77,9%
PENNADOMO	72,7%	85,7%	81,8%	79,2%	84,0%	86,8%	83,8%	70,8%	78,0%
PALOMBARO	80,4%	82,2%	66,2%	83,2%	84,1%	87,8%	91,7%	85,7%	78,3%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	68,5%	79,9%	74,8%	78,8%	87,4%	90,6%	93,8%	87,0%	78,7%
CELENZA SUL TRIGNO	69,0%	76,0%	68,2%	82,1%	86,9%	92,4%	93,1%	89,2%	78,9%
QUADRI	85,7%	86,6%	61,3%	80,8%	79,6%	89,0%	84,8%	80,7%	78,9%
ROCCASCALEGNA	64,5%	85,4%	71,7%	77,2%	86,0%	85,9%	95,2%	89,1%	79,5%
CASTELGUIDONE	75,0%	90,6%	64,3%	69,7%	82,1%	90,7%	97,3%	85,0%	80,7%
COLLEDIMACINE	40,0%	75,0%	90,0%	87,5%	80,0%	95,8%	86,2%	75,5%	82,8%
SAN GIOVANNI LIPIONI	50,0%	#DIV/0!	85,7%	64,3%	95,5%	95,8%	96,3%	84,0%	85,9%
TORREBRUNA	88,2%	77,6%	81,0%	84,5%	87,3%	93,2%	94,9%	95,4%	86,0%
FRAINE	60,0%	80,6%	60,0%	90,0%	95,8%	92,9%	97,1%	92,9%	86,0%

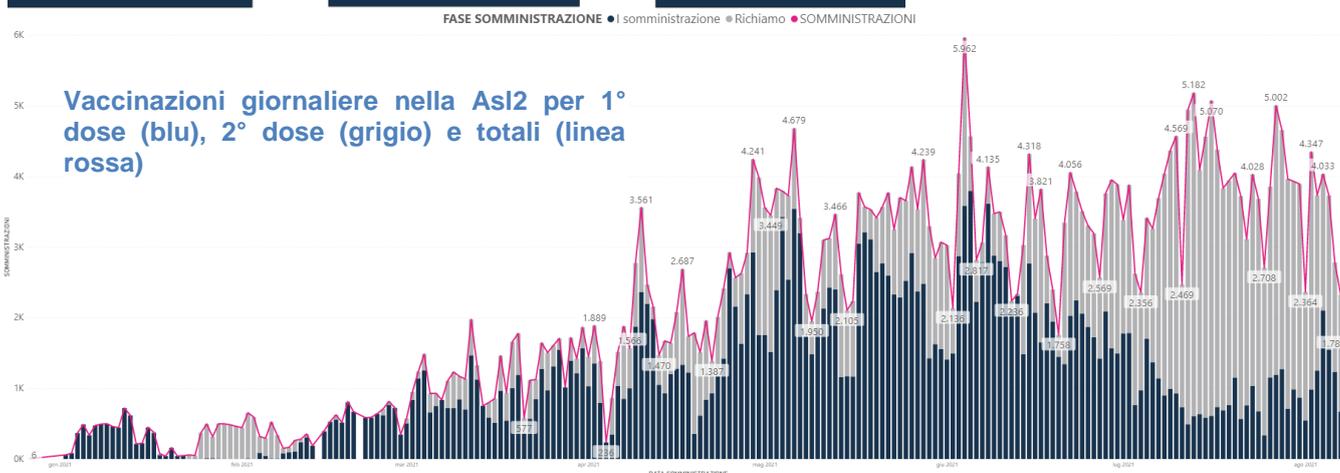
## Campagna vaccinale

### Vaccinazione Anti-Covid 19

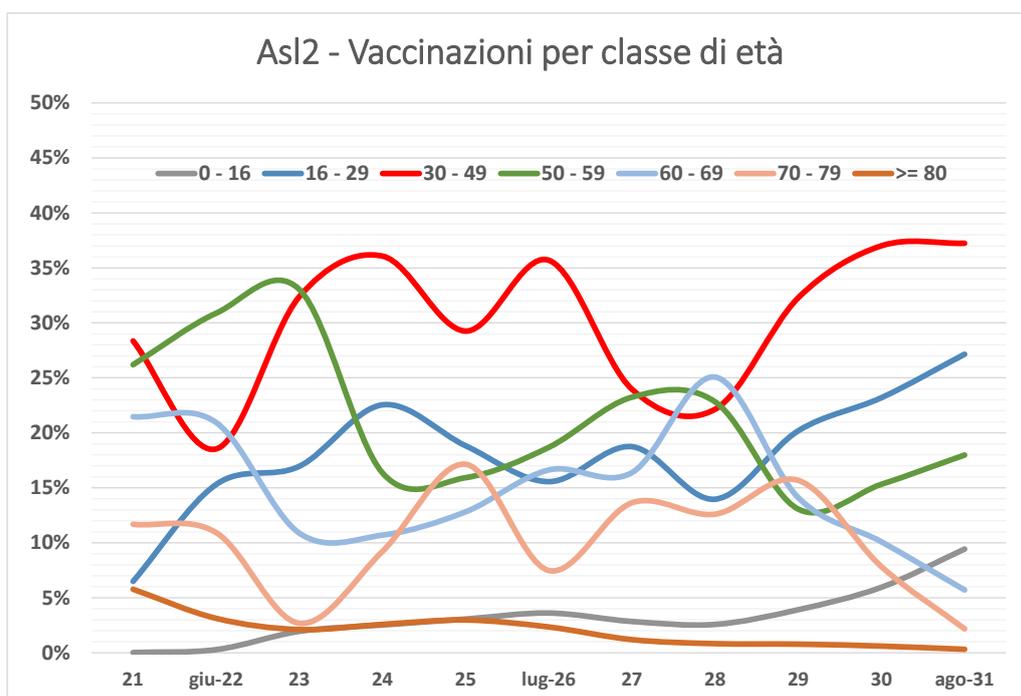
Report aggiornato al: 09/08/2021 06:55:54

Somministrazioni Effettuate

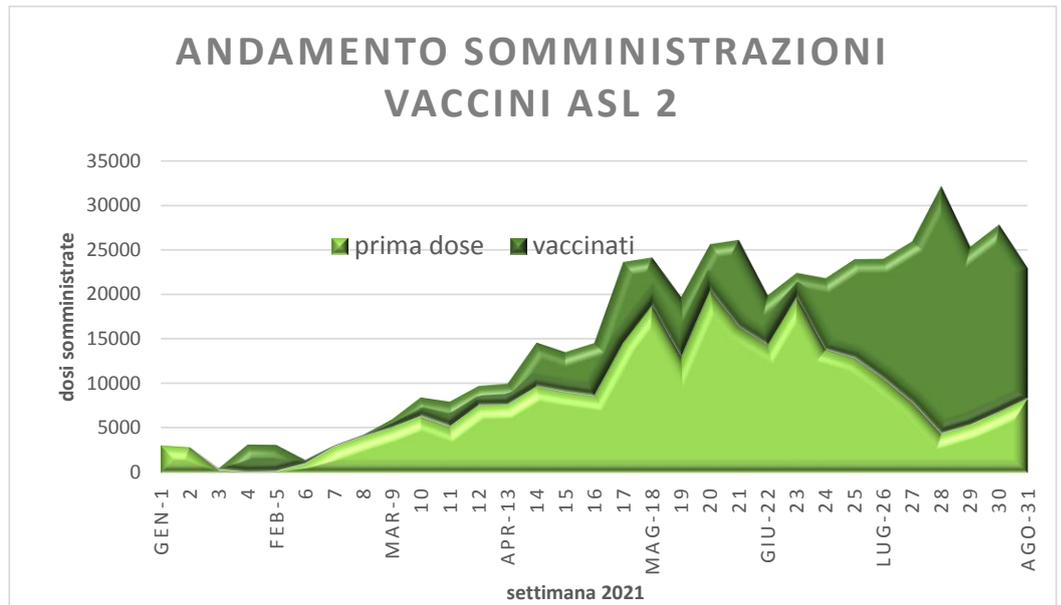
REGIONE: Tutte | PROVINCIA: Chieti | CITTA': Tutte | TIPO VACCINO: Tutte



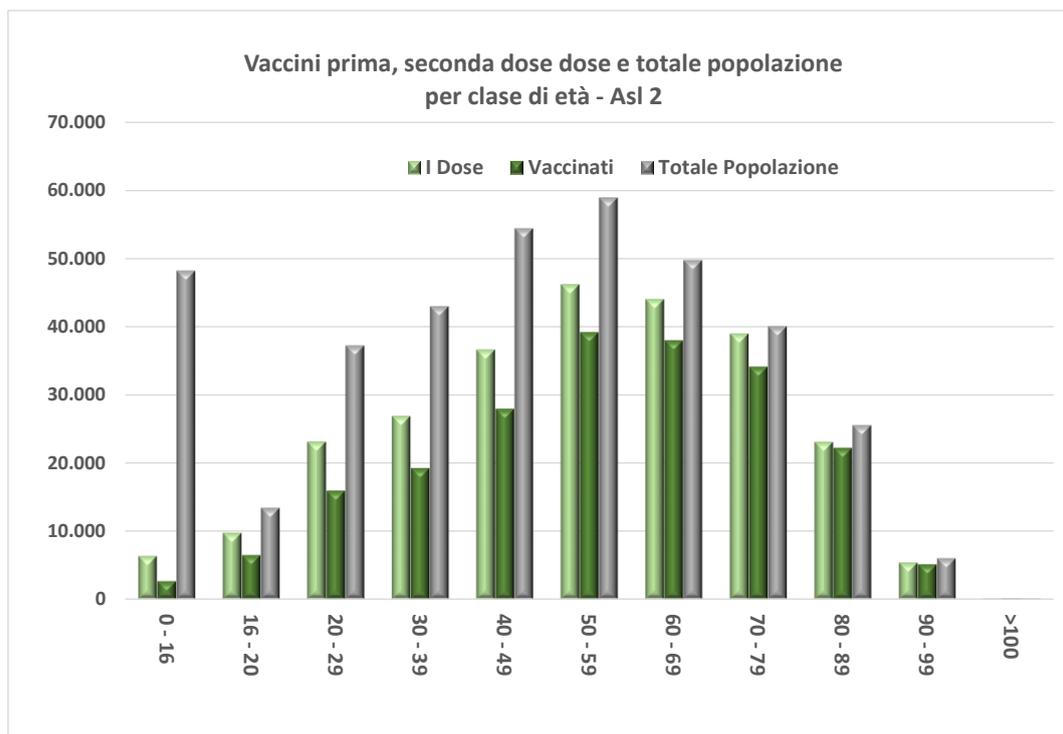
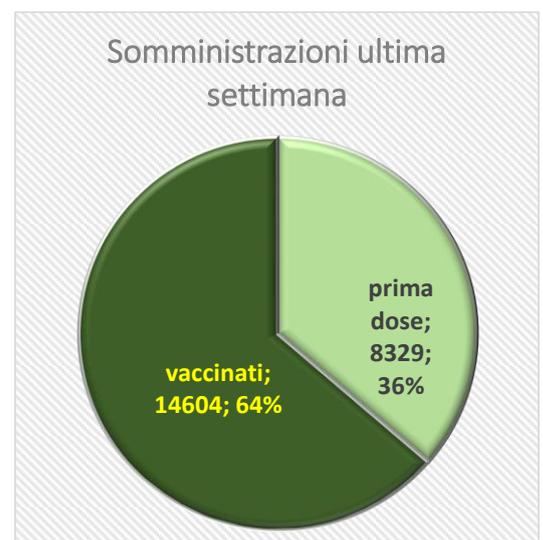
Il grafico mostra l'andamento nelle ultime 10 settimane delle vaccinazioni in Provincia di Chieti, nelle diverse fasce di età.



In questa pagina l'andamento nel tempo della progressione della campagna vaccinale della Asl distinta per prima seconda somministrazione del vaccino. Evidente il nuovo incremento delle prime dosi, in particolare per le fasce di età giovanili.



Il grafico a torta mostra la proporzione tra prima e seconda dose delle 22.933 dosi vaccinali somministrate l'ultima settimana (-18% dalla precedente). In basso il grafico della copertura vaccinale al 8 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
<b>totali ad oggi</b>	<b>361.969</b>	<b>188.449</b>	<b>173.520</b>	<b>1.143.844</b>	<b>335.222</b>	<b>26.747</b>

Le tabelle in basso mostrano le percentuali di dosi vaccinali per prima e seconda dose distinte per Provincia in Regione Abruzzo al 8 agosto 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	69,2%	56,0%	125,3%
Asl Aquila	68,7%	52,0%	120,7%
Asl Pescara	68,9%	52,6%	121,5%
Asl Teramo	70,4%	59,7%	130,1%
Totale Abruzzo	69,3%	55,1%	124,4%

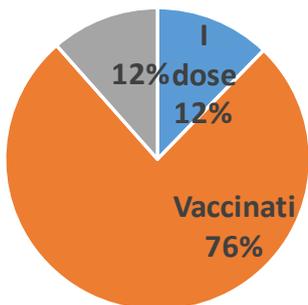


Percentuale di vaccini sulla popolazione per classe di età al 31 luglio 2021					
Prima dose					
Fascia di età	Chieti	L'Aquila	Pescara	Teramo	Abruzzo
0 - 16	12,4%	9,8%	10,5%	14,2%	11,8%
16 - 20	71,4%	69,4%	72,1%	73,3%	71,6%
20 - 29	68,7%	71,4%	69,9%	73,1%	70,6%
30 - 39	62,6%	59,8%	68,0%	69,0%	64,7%
40 - 49	67,4%	72,2%	71,0%	71,2%	70,2%
50 - 59	78,5%	74,9%	75,5%	78,5%	76,9%
60 - 69	88,5%	88,3%	85,2%	87,0%	87,3%
70 - 79	97,3%	96,3%	97,3%	93,4%	96,2%
> = 80	90,4%	88,3%	94,4%	93,0%	91,5%
Totale Asl	69,2%	68,7%	68,9%	70,4%	69,3%
Seconda dose					
Fascia di età	Chieti	L'Aquila	Pescara	Teramo	Abruzzo
0 - 16	5,2%	2,5%	2,9%	7,0%	4,4%
16 - 20	47,5%	39,3%	42,2%	53,5%	45,8%
20 - 29	47,3%	43,2%	42,3%	53,8%	46,7%
30 - 39	44,8%	35,8%	43,6%	51,8%	44,1%
40 - 49	51,4%	55,8%	52,3%	61,3%	54,9%
50 - 59	66,5%	61,8%	60,1%	67,8%	64,2%
60 - 69	76,3%	67,6%	71,2%	78,3%	73,5%
70 - 79	85,1%	80,8%	83,4%	87,7%	84,3%
> = 80	86,8%	82,9%	89,5%	89,2%	87,1%
Totale Asl	56,0%	52,0%	52,6%	59,7%	55,1%

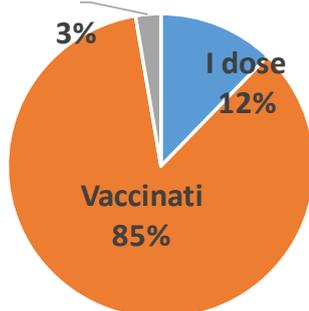
Rappresentazione grafica delle vaccinazioni eseguite al 8 agosto 2021 per fasce di età oltre i 60 nella Asl 2 e nelle Province abruzzesi a confronto

### Provincia di Chieti - Vaccinati per fasce di età

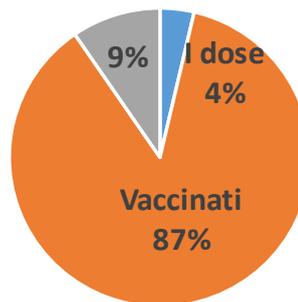
Vaccini 60 - 69 anni



Vaccini 70 - 79 anni

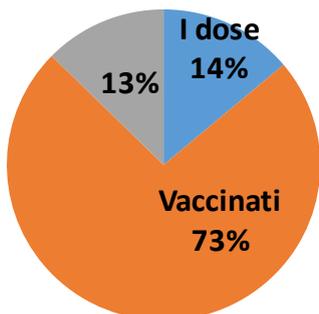


Vaccini >= 80 anni

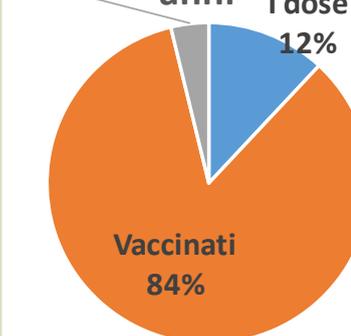


### Regione Abruzzo - Vaccinati per fasce di età

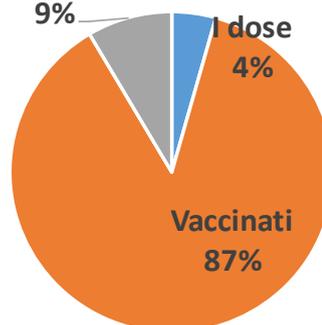
Vaccini 60 - 69 anni



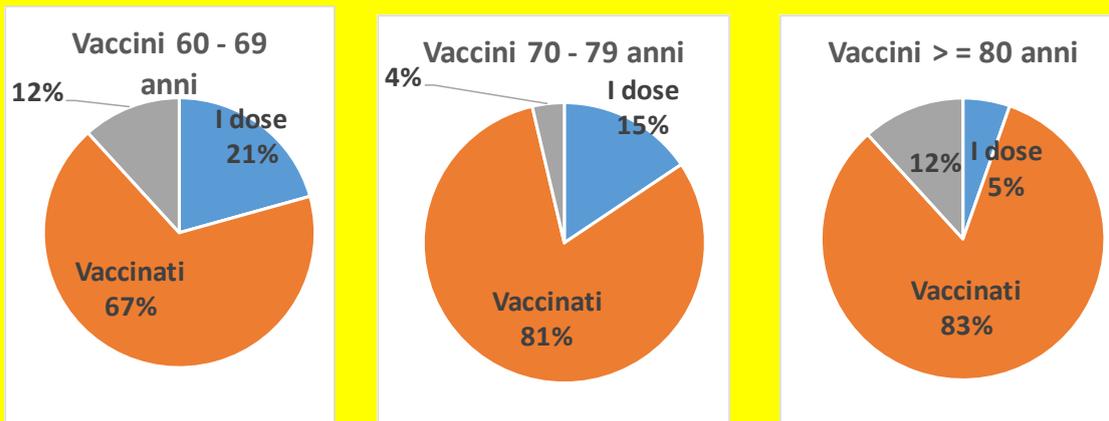
Vaccini 70 - 79 anni



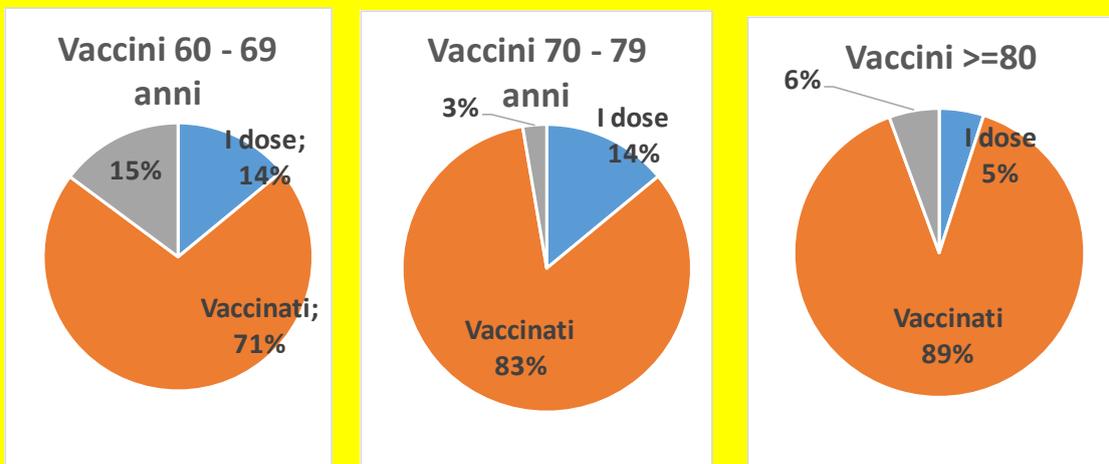
Vaccini >=80



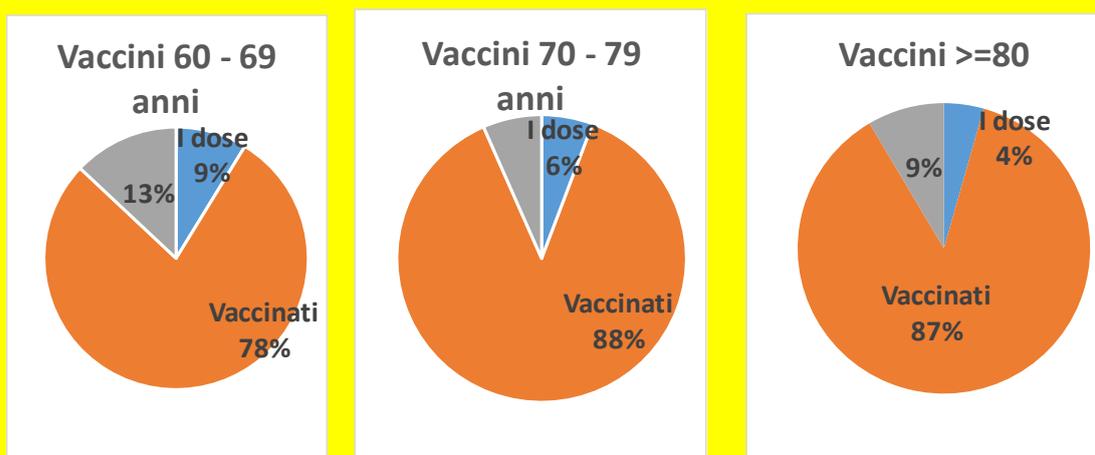
### Provincia di L'Aquila - Vaccinati per fasce di età



### Provincia di Pescara - Vaccinati per fasce di età



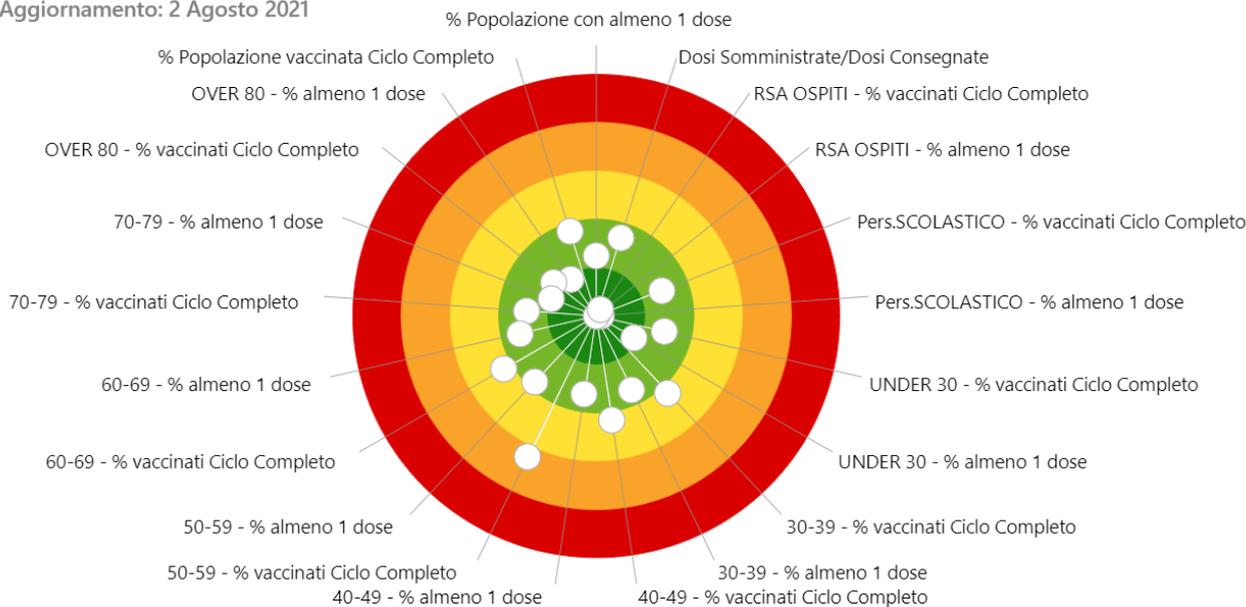
### Provincia di Teramo - Vaccinati per fasce di età



Il grafico radar, messo a disposizione dall'AGENAS e la Scuola Superiore S. Anna di Pisa, colloca i valori percentuali degli indicatori vaccinali al 02 agosto, riportati nella tabella con il confronto con i dati nazionali.

## Monitoraggio Piano Vaccinazioni anti COVID 19 - Regione Abruzzo

Aggiornamento: 2 Agosto 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 valuta

Indicatore	% Italia	% Regione	
Dosi Somministrate/Dosi Consegnate*	96.58%	97.00%	▲
% popolazione con almeno 1 dose*	62.96%	65.17%	▲
% popolazione vaccinata Ciclo Completo*	52.98%	53.46%	▲
% popolazione over 80 vaccinata con almeno 1 dose*	94.22%	90.79%	▼
% popolazione over 80 vaccinata Ciclo Completo*	91.63%	88.78%	▼
% popolazione 70-79 vaccinata con almeno 1 dose*	87.48%	90.02%	▲
% popolazione 70-79 vaccinata Ciclo Completo*	83.80%	85.62%	▲
% popolazione 60-69 vaccinata con almeno 1 dose*	83.34%	84.06%	▲
% popolazione 60-69 vaccinata Ciclo Completo*	76.23%	75.97%	▼
% popolazione 50-59 vaccinata con almeno 1 dose*	75.47%	75.78%	▲
% popolazione 50-59 vaccinata Ciclo Completo*	68.23%	64.31%	▼
% popolazione 40-49 vaccinata con almeno 1 dose*	64.36%	65.77%	▲
% popolazione 40-49 vaccinata Ciclo Completo*	53.07%	52.23%	▼
% popolazione 30-39 vaccinata con almeno 1 dose*	57.97%	58.56%	▲
% popolazione 30-39 vaccinata Ciclo Completo*	40.68%	39.10%	▼
% popolazione under 30 vaccinata con almeno 1 dose*	61.97%	69.23%	▲
% popolazione under 30 vaccinata Ciclo Completo*	35.50%	39.94%	▲
% personale scolastico vaccinato con almeno 1 dose**	84.94%	98.97%	▲
% personale scolastico vaccinato Ciclo Completo**	79.27%	85.55%	▲
% ospiti RSA vaccinati con almeno 1 dose**	99.79%	100.00%	▲
% ospiti RSA vaccinati Ciclo Completo**	93.82%	98.27%	▲

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

\*\* Fonte: Presidenza del Consiglio dei Ministri, Report Settimanale (aggiornamento 2 Agosto 2021)  
[https://www.governo.it/sites/governo.it/files/210730\\_Report\\_settimanale\\_completo.pdf](https://www.governo.it/sites/governo.it/files/210730_Report_settimanale_completo.pdf)

ine



## Insorgenza dei casi

### Epi Info

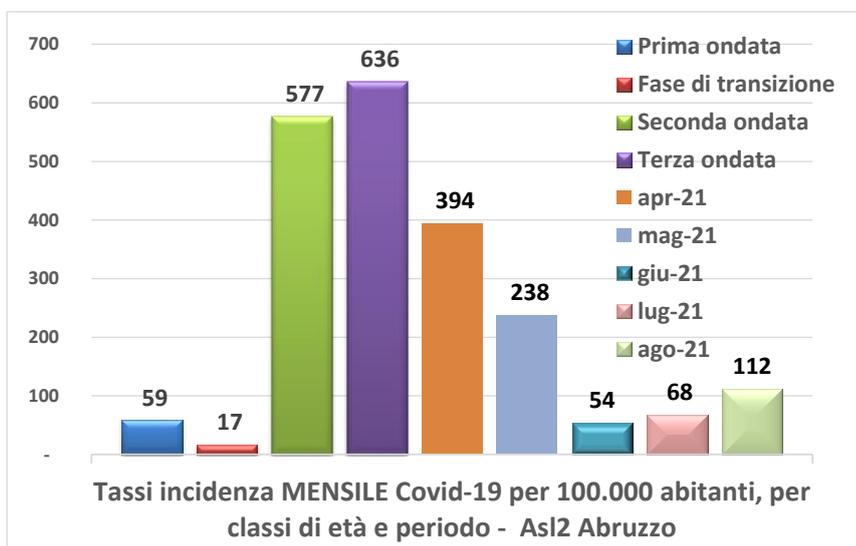
Asl 2 Abruzzo - Analisi epidemiologica prevalenza casi positivi Codiv -19 della Asl2  
Casi delle ultime due settimane (al 8 agosto 2021 - 235 casi)

ù

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv  
Record Count: 235 (Asl2 Abruzzo) Date: 08/08/2021  
Selection: CasiChieti = 1

#### FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETÀ'

CLASSI DI ETÀ'	Frequenza positivi Covid-19	Percentuale
0-6	12	5,1%
6-14	29	12,3%
14-19	21	8,9%
20-29	41	17,4%
30-39	44	18,7%
40-49	37	15,7%
50-59	27	11,5%
60-69	13	5,5%
70-79	6	2,6%
80-89	3	1,3%
oltre 90	2	0,9%
<b>Totale</b>	<b>235</b>	<b>100,0%</b>

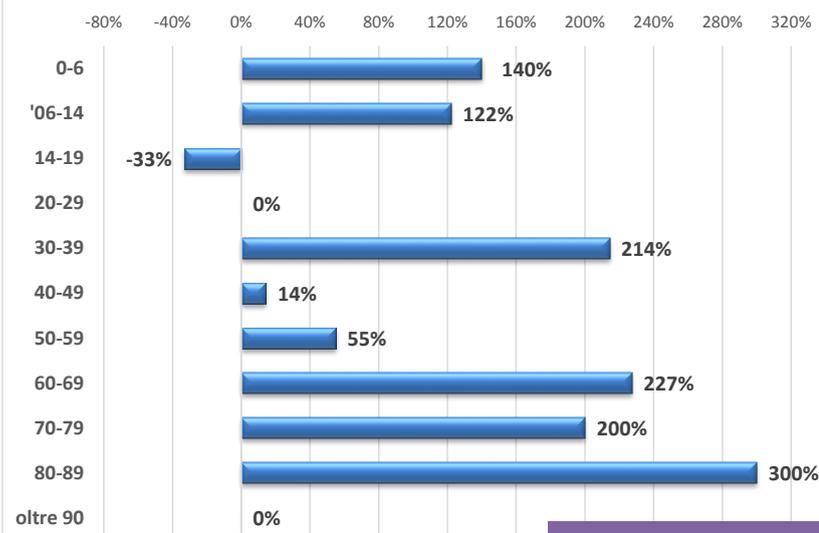


#### Tassi incidenza MENSILE Covid-19 per 100.000 abitanti, per classi di età e periodo - Asl2 Abruzzo

Classe di età	Prima ondata	Fase di transizione	Seconda ondata	Terza ondata	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	Totale
0-6	16	13	380	1.047	646	486	13	64	154	309
'06-14	8	7	463	746	518	282	73	104	232	304
14-19	21	22	540	619	393	229	119	209	139	291
20-29	34	28	716	681	462	301	118	161	161	344
30-39	55	24	674	710	417	307	79	65	205	338
40-49	56	15	630	705	396	287	40	77	88	322
50-59	66	18	631	654	465	202	46	53	82	312
60-69	74	19	516	530	302	183	26	22	72	254
70-79	63	12	394	470	232	150	37	10	30	211
80-89	109	8	542	509	239	94	8	8	31	249
oltre 90	266	4	1.027	802	387	81	32	-	129	437
<b>Totale</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>577</b>	<b>636</b>	<b>394</b>	<b>238</b>	<b>54</b>	<b>68</b>	<b>112</b>	<b>297</b>

I casi di Covid incidenti degli ultimi 14 giorni al 8 agosto 2021 sono stati 235 (+38% dall'ultima settimana). I primi 8 giorni del mese di agosto (112 casi ogni 100.000 ab.) hanno superato il tasso mensile di giugno e luglio. 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 ad agosto 2021. Le fasce di età sotto i 60 anni mostrano, nelle ultime due settimane, sono le più colpite dal

### Variazione tasso mensile per classe di età - (Agosto vs Luglio 2021)



Comuni con una densità di popolazione maggiore.

“L’incidenza settimanale a livello nazionale evidenzia un forte aumento dei casi diagnosticati e supera la soglia di 50 casi settimanali per 100.000 abitanti.

Tutte le Regioni/PPAAA sono classificate a rischio epidemico moderato.

L’attuale impatto della malattia COVID-19 sui servizi ospedalieri è limitato, tuttavia i tassi di occupazione e numero di ricoverati in area medica e terapia intensiva sono in aumento. La trasmissibilità stimata sui soli casi ospedalizzati è sopra la soglia epidemica. La circolazione della variante delta è ormai largamente prevalente in Italia.

coronavirus. Il tasso per 100.000 mensile dei primi 8 giorni di agosto, rispetto al mese di luglio, mostra un incremento superiore al doppio delle fasce di età sotto i 14 anni e triplicato nei 30enni e sopra i 60 anni.

Nella tabella sotto i casi dell’ultima settimana per Comune con più di un caso, della Provincia di Chieti. Sono 19 i Comuni con almeno un caso, ma i principali focolai sono concentrati nei

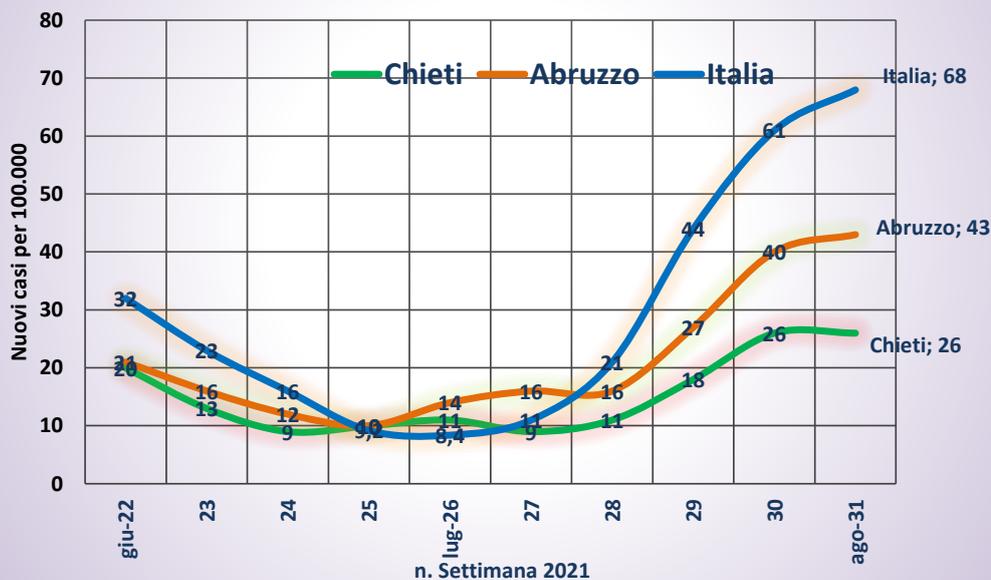
### Casi Codiv-19 ultimi 7 giorni (al 8 agosto 2021)

Distretto	Casi Covid ultimi 7 gg	Casi ogni 100.000 ab.
Alto Vastese	2	14
Chieti	22	44
Francavilla al Mare	29	52
Guardiagrele	3	10
Lanciano	6	10
Ortona	11	33
Sangro-Aventino	7	15
Vasto-Costa sud	23	27
<b>Totale Asl2</b>	<b>103</b>	<b>27</b>

### Comuni con più di un caso di Covid-19 ultimi 7gg

Chieti	22	44
Francavilla al Mare	14	56
San Giovanni Teatino	13	94
Ortona	11	50
Vasto	10	25
San Salvo	8	40
Lanciano	6	17
Scerni	4	132
Atessa	3	29
Guardiagrele	2	23
Miglianico	2	43

## Nuovi casi per 100.000 ab. per 7 giorni ultime 10 settimane

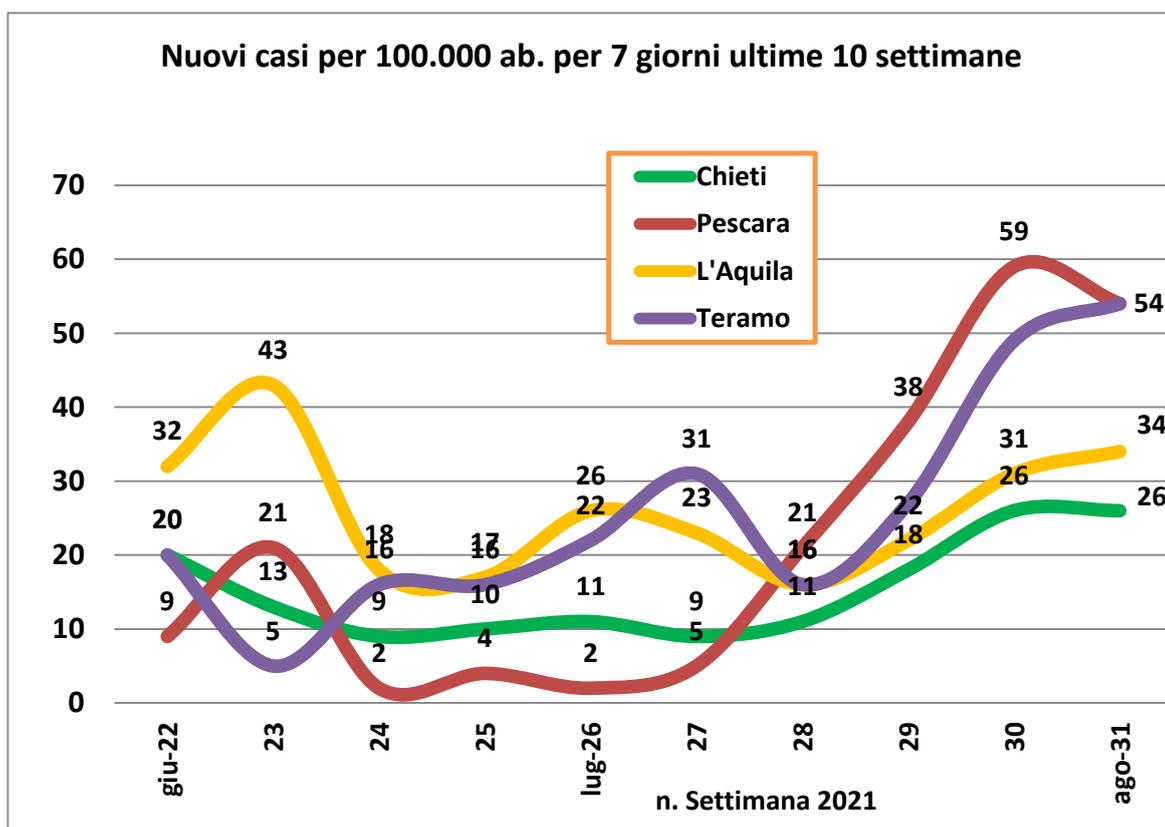


Questa variante è dominante nell'Unione Europea ed associata ad un aumento nel numero di nuovi casi di infezione anche in Paesi con alta copertura vaccinale. Una più elevata copertura vaccinale ed il completamento dei cicli di vaccinazione rappresentano gli strumenti principali per prevenire ulteriori recrudescenze di

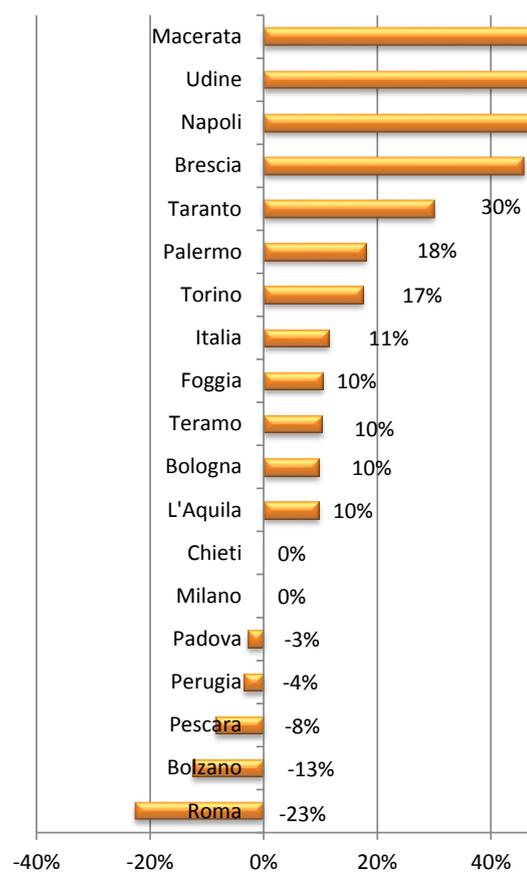
episodi di aumentata circolazione del virus sostenute da varianti emergenti con maggiore trasmissibilità. È opportuno realizzare un capillare tracciamento e contenimento dei casi, mantenere elevata l'attenzione ed applicare e rispettare misure e comportamenti per limitare l'ulteriore aumento della circolazione virale". (Monitoraggio settimanale del Ministero della Salute del 6 agosto)

I grafici di questa pagina mostrano la continua ascesa dei nuovi casi ogni 100.000 ab. nelle ultime 2 settimane, in Provincia di Chieti, confrontati con le altre province abruzzesi e in Italia.

I grafici a pagina successiva mostrano l'aumento relativo del tasso per 100.000 a 7 giorni nell'ultima settimana di 20 province italiane monitorate da questo report.

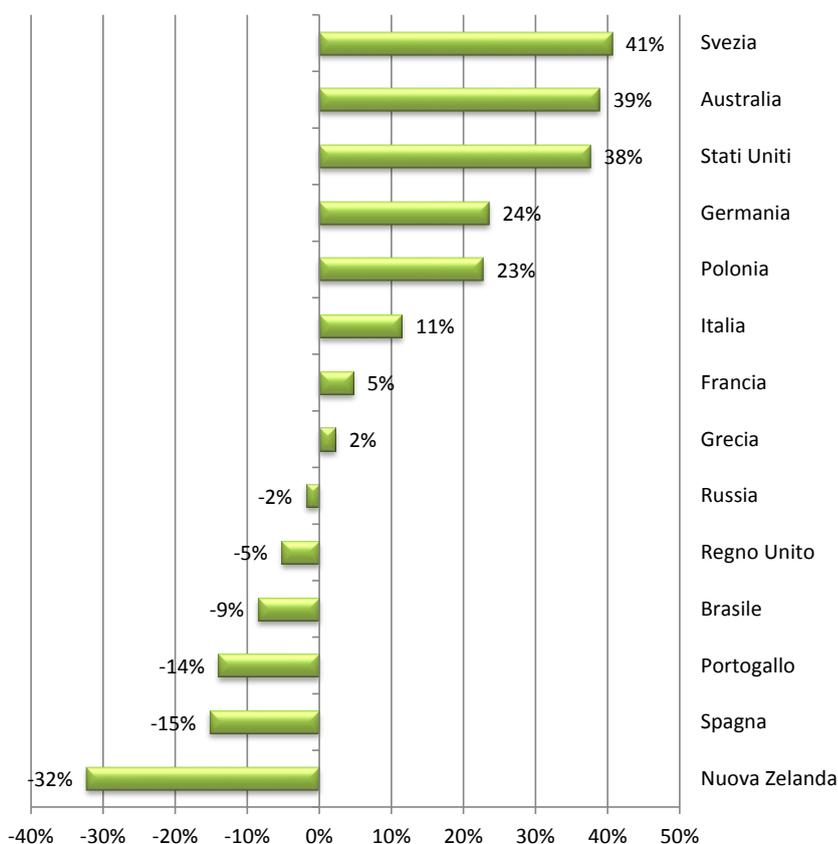


### Variatione % dei casi per 100.000 ab. 7 agosto vs 31 luglio 2021



Non tutte le province italiane sono in aumento, mantenendo una differente velocità di crescita, alcune rimangono stabili (come Chieti e Milano) altre tendono a scendere (come Pescara e Roma). L'incidenza media italiana è passata nell'ultima settimana da 61 casi ogni 100 000 abitanti, a 68 casi

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



ogni 100 000 (11%)

La tabella della collocazione assistenziale dei casi in Italia al 7 agosto mostra un aumento del 36,8% dei ricoveri in ospedale dalla precedente settimana, il 34,6% in più in terapia intensiva, e un incremento dei casi a domicilio del 62,1%.

Confronto setting assistenziali casi di Covid-19 in Italia	31-lug	7-ago	Differenza assoluta	Differenza percentuale
<b>Positivi</b>	67.285	108.535	41.250	61,3%
<b>Terapia Intensiva</b>	214	288	74	34,6%
<b>Ricoverati con sintomi</b>	1.851	2.533	682	36,8%
<b>Isolamento domiciliare</b>	65.220	105.714	40.494	62,1%

## La paura della malattia e la paura dei vaccini.

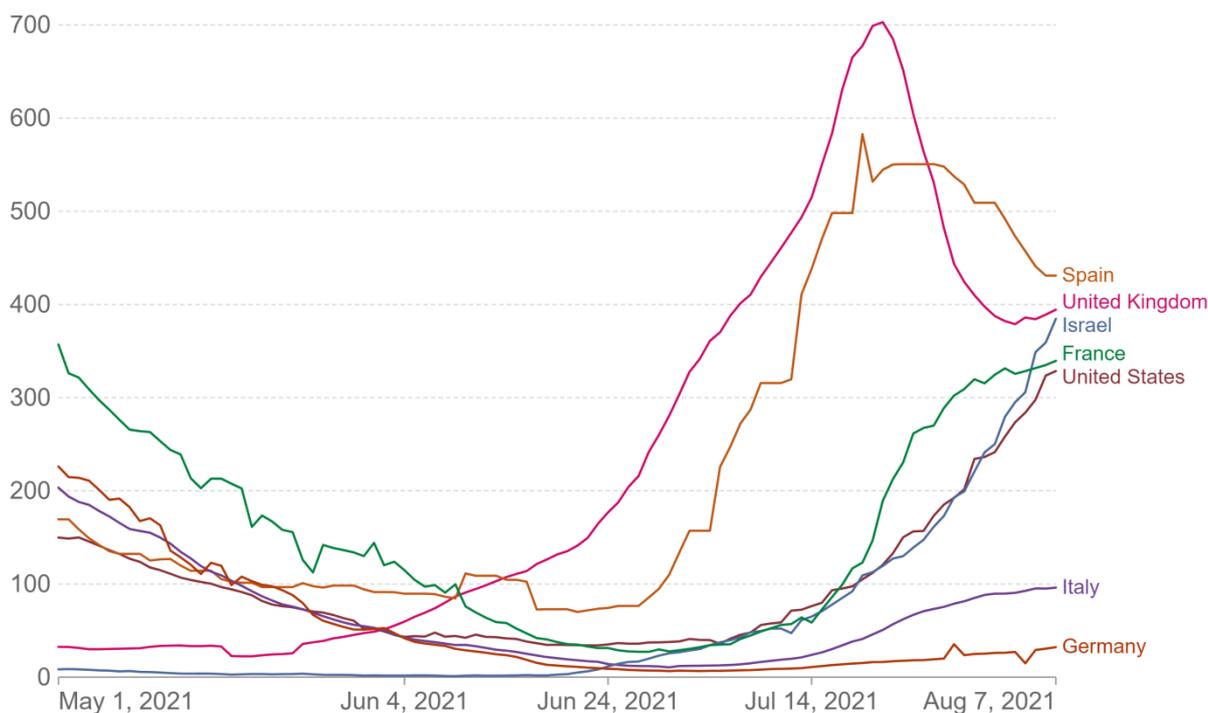
Il virologo americano Anthony Fauci, nonché consulente medico della Casa Bianca, ha avvertito che se l'aumento dei casi di Covid-19 negli Usa continua senza sosta in autunno e in inverno, il Paese dovrà fronteggiare una nuova variante del coronavirus che potrebbe essere peggiore della Delta e, per di più, resistente ai vaccini. In un'intervista il direttore del National Institute of Allergy and Infectious Diseases ha quindi ribadito l'importanza di fermare la corsa del virus attraverso la vaccinazione. Gli Usa potrebbero "trovarsi nei guai" se in autunno una vasta porzione degli americani non vaccinati non decide di farsi vaccinare, ha avvertito lo scienziato. L'aumento dei casi a cui stiamo assistendo, ha spiegato, "è causato dalla maggiore contagiosità" della Delta "e dal fatto che abbiamo circa 93 milioni di persone in questo Paese che potrebbero vaccinarsi e non lo fanno, un bacino significativo di persone di fatto vulnerabili". "Potrebbe emergere una variante che mette da parte la Delta", ha dichiarato Fauci, "se questa sarà sempre altamente trasmissibile ma anche più grave allora potremmo finire nei guai". Il virologo ha poi avvertito che non è escluso che una nuova variante sia resistente ai vaccini oggi in uso e che molto probabilmente gli Usa si avviano ad avere "tra i 100 mila e 200 mila casi giornalieri".

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 dal primo maggio al 7 agosto 2021. In ordine gli indicatori sono:

- Media settimanale di nuovi casi di Covid-19 ogni milione di abitanti.

### Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

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

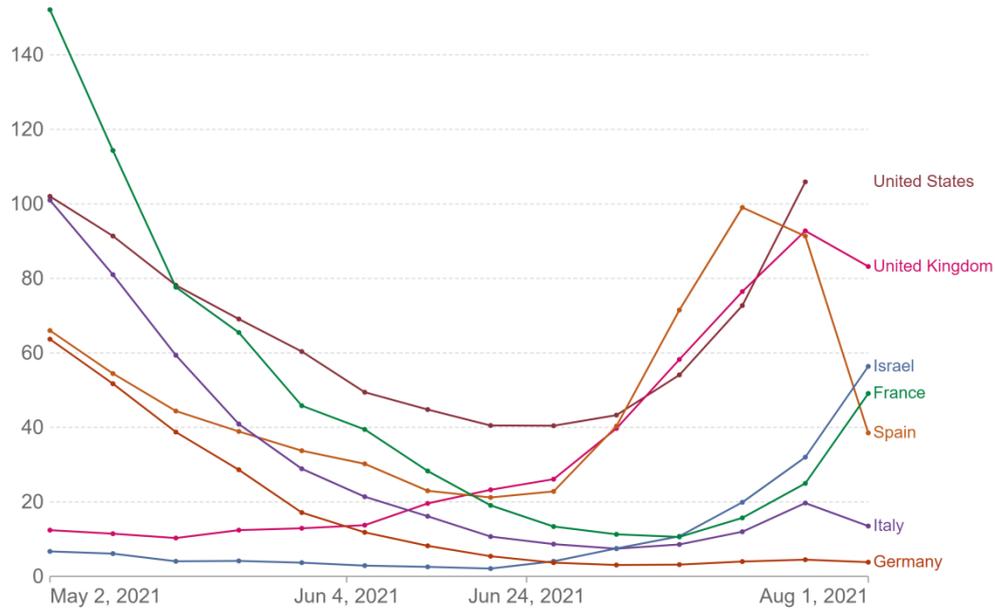


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

## 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

- 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 (100 = più severo).

## Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

Our World in Data

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



# 'Triple contagion': How fears influence coronavirus transmission

New mathematical model incorporates human behavior -- and the fears that drive it -- to better predict multiple waves of infections

Date: August 4, 2021

Source: New York University

Summary: A new mathematical model for predicting infectious disease outbreaks incorporates fear -- both of disease and of vaccines -- to better understand how pandemics can occur in multiple waves of infections, like those we are seeing with COVID-19.

divampano, si presenta una recrudescenza della malattia. Lo stesso effetto si ottiene quando è la paura dei vaccini ad aumentare (magari per cattiva informazione e fake news).

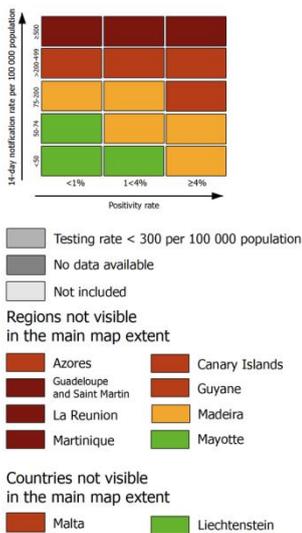
Il modello sviluppato dai ricercatori statunitensi per la prima volta ha accoppiato queste dinamiche psicologiche alle dinamiche epidemiologiche standard per predire l'andamento dell'epidemia, rivelando meccanismi comportamentali che portano alla persistenza del virus e all'emergere di nuove ondate.

L'equazione alla base di Triple Contagion contiene dunque sia la percentuale di popolazione già vaccinata e il tasso di vaccinazione sia fattori comportamentali, come per esempio la percentuale della popolazione che teme la malattia e quella che teme il vaccino. Tiene inoltre conto delle fluttuazioni e delle interazioni delle paure, che in base a determinati eventi possono diffondersi tra le persone o scemare, modellando i comportamenti. "Le neuroscienze suggeriscono che la paura stessa può essere contagiosa, ma anche che la paura tende a svanire o a decadere", ha spiegato Joshua Epstein, epidemiologo, tra gli ideatori di Triple Contagion. "Nel nostro modello, le persone possono superare le loro paure per la malattia e per il vaccino,

tenendo conto sia di quando la prevalenza della malattia diminuisce, sia delle interazioni con altri che si sono ripresi da Covid-19 o che hanno ricevuto il vaccino e hanno avuto effetti collaterali minimi".



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population and test positivity, EU/EEA weeks 29 - 30



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat © Kartverket © 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: 5 Aug 2021