



REGIONE ABRUZZO

ASL 202

Lanciano Vasto Chieti

Direzione Sanitaria Aziendale

Dipartimento di Prevenzione

COVID-19

Situazione epidemiologica
Settimana n. 40/2021

Il quadro epidemiologico della pandemia da SARS-CoV-2 nella Provincia di Chieti continua a mostrare un andamento sostanzialmente stabile, con lievi oscillazioni che, pur confermando una persistenza della circolazione virale evidenzia l'efficacia dalle attuali strategie di tracciamento, identificazione e monitoraggio delle catene di contagio.

Rispetto a quanto riportato nel file "monitoraggio sanitario" della Regione Abruzzo che al 10/10/2021 riporta un numero di casi attivi in ambito regionale pari a 1494, di cui 1439 al domicilio e 55 ricoverati in ospedale, nella ASL 02 il numero totale di casi attivi alla stessa data è pari a 162 di cui 155 a domicilio e 7 ricoverati presso strutture ospedaliere, con una prevalenza provinciale pari a 0,04%.

Resta costante l'attività di raccordo con i Sindaci del territorio, ai quali viene inviata con regolarità la relazione settimanale sulla situazione epidemiologica, oltre alle doverose comunicazioni quotidiane in ordine ai casi positivi di competenza territoriale di ciascuno. Continua inoltre, ed è di grande rilevanza, l'interlocuzione con il Tavolo permanente "Salus et Spes" istituito dal Prefetto di Chieti per un'azione sinergica e coordinata tra istituzioni e Forze dell'Ordine per il controllo della pandemia sul territorio. A partire da metà gennaio si sono svolte 33 riunioni per l'organizzazione degli screening di massa e della vaccinazione COVID-19.

In Provincia di Chieti l'andamento epidemiologico di Covid-19 negli ultimi 7 giorni presenta un relativo decremento con un tasso di incidenza settimanale pari a 17,80 casi ogni 100.000 abitanti. I focolai attuali interessano alcune specifiche aree della Provincia, dove si è assistito a un più evidente aumento del numero di casi. Nella tabella a lato sono evidenziati i casi dell'ultima settimana per Distretto e un dettaglio relativo ai Comuni, 15 in tutta la Provincia, in cui si è rilevato più di un caso di COVID-19.

Nel corso dell'ultima settimana è stata rilevato un focolaio di infezione da SARS-CoV-2 presso lo stabilimento di Atessa dell'Azienda "Tiberina Group", che opera nell'ambito dello stampaggio a freddo e della lastratura di particolari metallici per autoveicoli. Presso l'azienda operano circa 390 lavoratori di cui 90 con rapporto di somministrazione lavoro.

Alla data odierna i lavoratori risultati positivi sono 29, di cui 25 residenti nella nostra Provincia e 4 residenti nel Molise. Dei 29 lavoratori risultati positivi, 21 risultano erano vaccinati con ciclo completo, uno era vaccinato con la prima dose, mentre 7 lavoratori non si sono sottoposti alla vaccinazione, Tra questi ultimi, uno risulta ricoverato nella Terapia Intensiva del Presidio ospedaliero di Chieti.

**Casi Covid-19 ultimi 7 giorni
(al 10 ottobre 2021)**

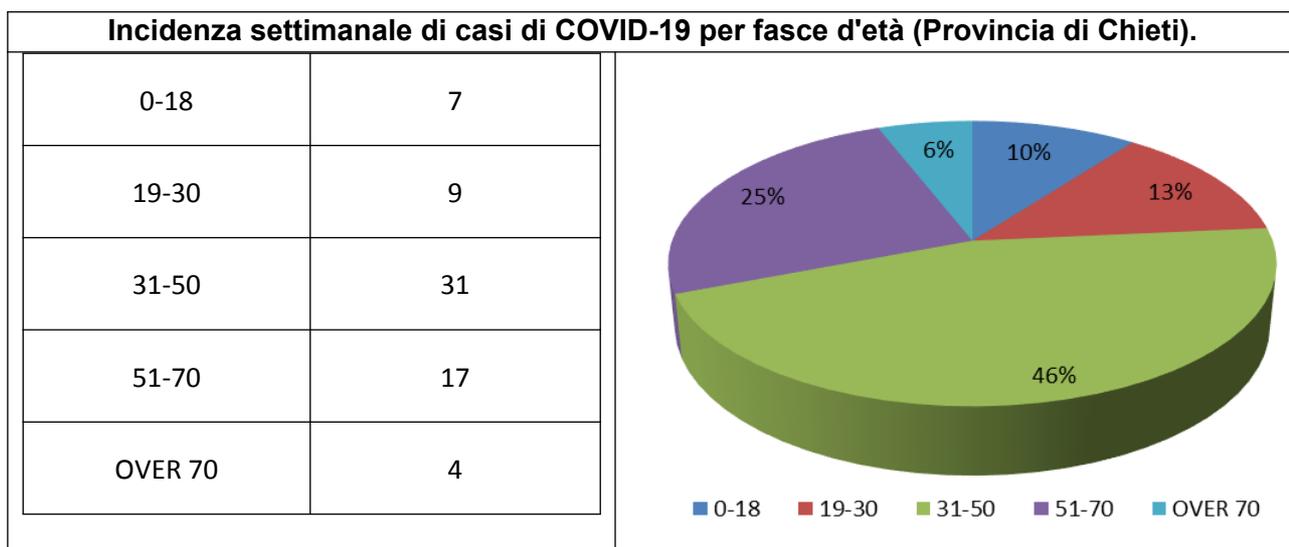
Distretto	Casi Covid ultimi 7 gg	Casi ogni 100.000 ab.
Alto Vastese	1	7
Chieti	5	10
FrancaVilla al Mare	3	5
Guardiagrele	1	3
Lanciano	12	20
Ortona	2	6
Sangro-Aventino	17	35
Vasto-Costa sud	24	29
Totale Asl2	65	17
Comuni con più di un caso di Covid-19 ultimi 7gg		
Vasto	11	27
Atessa	8	76
San Salvo	6	30
Chieti	5	10
Rocca San Giovanni	3	130
Ripa Teatina	3	75
Lanciano	3	9
Paglieta	3	72
Mozzagrognà	3	124
Montenerodomo	2	326
Torino di Sangro	2	67
Scerni	2	66
Ortona	2	9
Casalbordino	2	34
Civitella Messer Raimondo	2	253

Il caso indice è stato identificato in data 01/10/2021 e successivamente, a seguito della positività di 8 lavoratori a tamponi antigenici, effettuati dall'azienda nelle giornate del 2, 5 e 6 ottobre (peraltro tutti confermati al tampone molecolare), si è proceduto in data 07 ottobre ad una massiva attività di testing che ha riguardato tutti i lavoratori dell'azienda presenti nei tre turni di lavoro. Sono stati effettuati in totale 304 tamponi molecolari che hanno permesso di individuare 2 lavoratori positivi ed uno è risultato dubbio (è risultato dubbio anche ai tamponi effettuati in data 08 e 09 e ha ulteriormente ripetuto il tampone in data 11 ottobre 2021). Nelle giornate di sabato 9 ottobre e domenica 10 ottobre l'azienda ha proceduto ad effettuare una sanificazione straordinaria di tutti gli ambienti di lavoro.

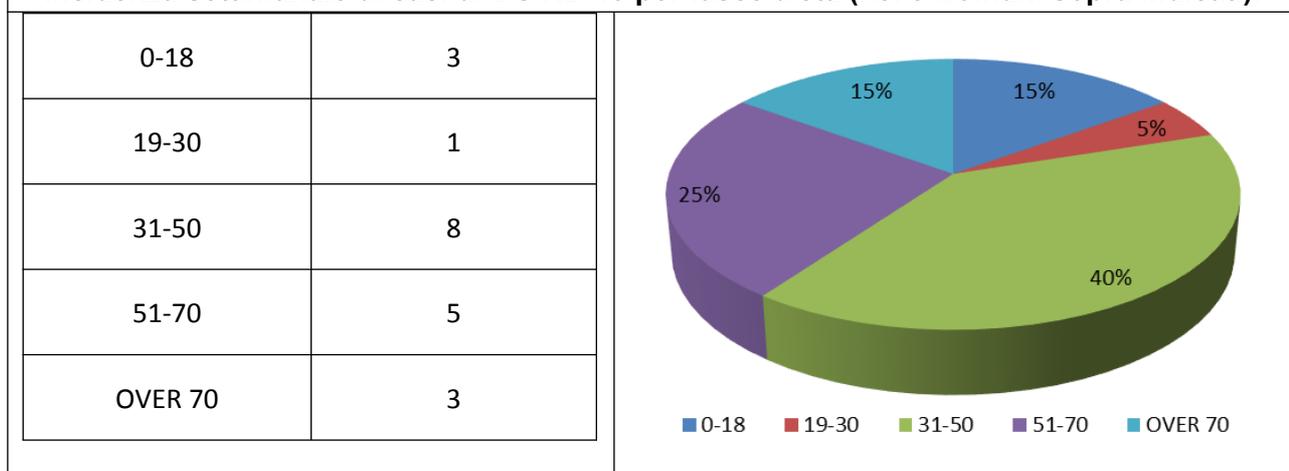
In data 11 si è proceduto a sottoporre nuovamente a tampone molecolare tutti i lavoratori risultati negativi al test effettuato il 7 ottobre oltre che 27 ulteriori lavoratori che erano assenti per malattia o per ferie e che potranno riprendere l'attività lavorativa solo a seguito dell'esito negativo del test.

In merito al focolaio di infezione da SARS-CoV-2 accertato in data 29/08/2021 presso una Struttura Residenziale del Comune di Altino, alla data odierna restano ancora 2 casi positivi, di cui 1 in Struttura e uno ricoverato in ospedale non in terapia intensiva, mentre 7 ospiti positivi sono deceduti.

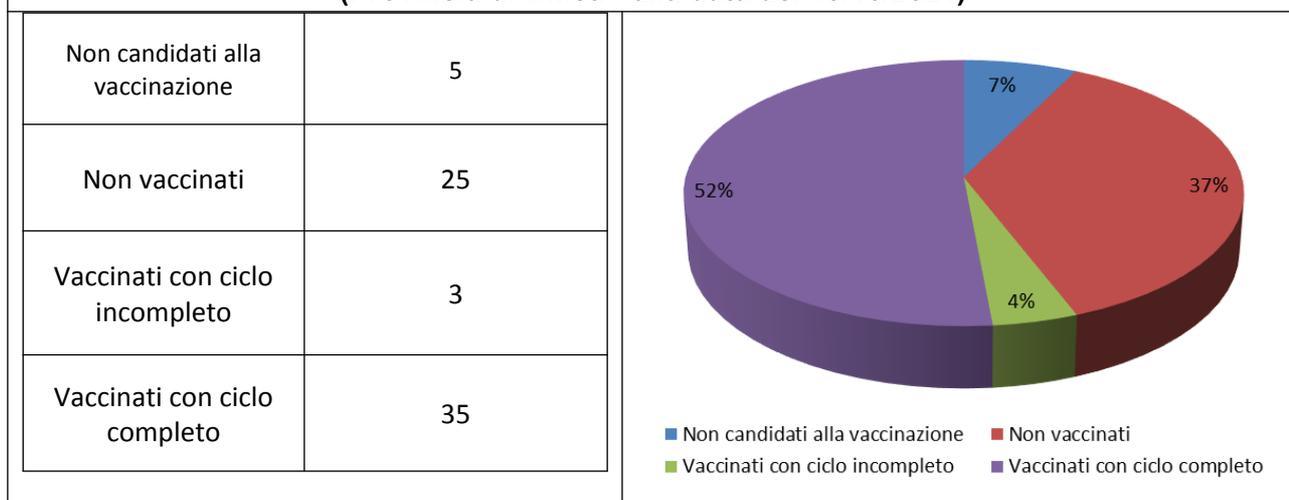
Nei Comuni di Chieti, Francavilla al Mare, Lanciano, San Giovanni Teatino e Vasto, precedentemente sottoposti a più stretto monitoraggio, anche questa settimana si è riscontrato un ulteriore decremento dei casi. Infatti, su 162 casi attivi presenti nella provincia sono ad oggi 36, pari al 23% del totale, quelli domiciliati nei comuni sopracitati, rispettivamente 9 a Chieti, 5 a Francavilla al Mare, 8 a Lanciano, 2 a San Giovanni Teatino e 13 a Vasto. È inoltre da rilevare un lieve incremento del tasso di incidenza settimanale dell'intera Provincia, che si attesta a 17,80/100.000, quindi ben al di sotto della soglia critica di 50 casi per 100.000 abitanti. È infine da evidenziare che la stratificazione dei nuovi positivi settimanali per fasce d'età e per stato di vaccinazione mostra differenze, significative per alcuni aspetti, tra i casi riscontrati nell'Area Metropolitana e quelli riscontrati nella totalità dei Comuni della Provincia di Chieti.



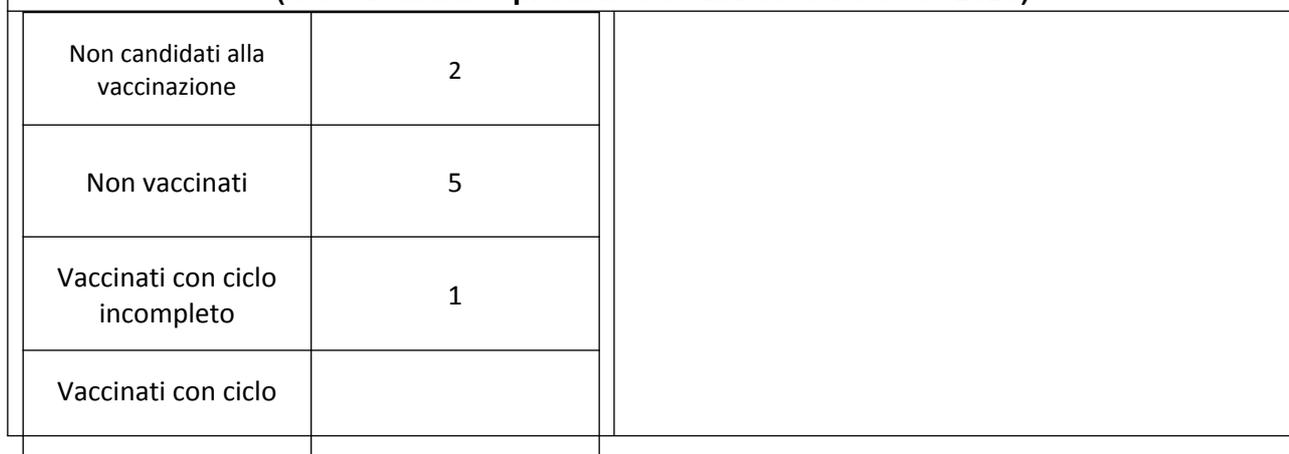
Incidenza settimanale di casi di COVID-19 per fasce d'età (nei 5 Comuni sopra indicati).



Incidenza settimanale di casi di COVID-19 per grado di vaccinazione (Provincia di Chieti - alla data del 10/10/2021)

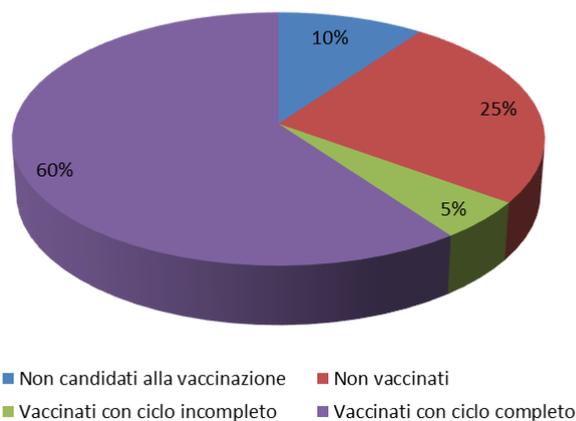


Incidenza settimanale di casi di COVID-19 per grado di vaccinazione (nei 5 Comuni sopra indicati - alla data del 10/10/2021)

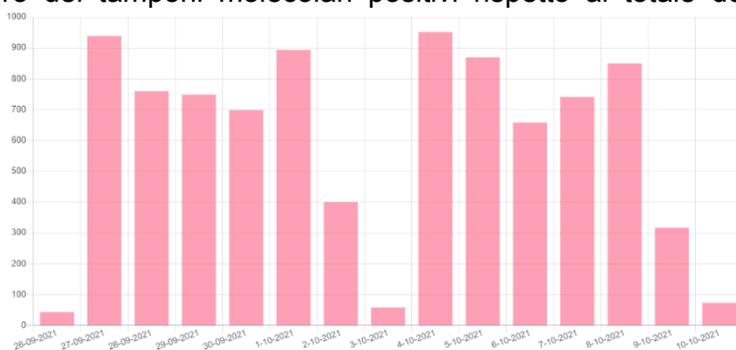


completo

12



Al momento le catene di trasmissione risultano interamente tracciate, ma la ASL 202 rafforza la sorveglianza al fine di evitare ulteriori diffusioni del contagio, anche in considerazione dell'aumento di positivi portatori della variante delta del SARS CoV-2. Va sottolineato che nei Comuni interessati vengono sempre attuate misure di sorveglianza particolari e che in ogni caso il tasso di positività globale, cioè il numero dei tamponi molecolari positivi rispetto al totale dei tamponi molecolari effettuati, relativamente al periodo di osservazione dal 26/09/2021 al 10/10/2021, è pari a 1,52%, inferiore al dato globale della Regione Abruzzo, che è pari a 1,72%.



Come si evince dal grafico, nel corso negli ultimi 15 giorni sono stati effettuati 10.012 tamponi molecolari totali, pari ad una media di 667 tamponi molecolari giornalieri.

Per quanto riguarda la metodologia del calcolo, si è fatto riferimento al file "Monitoraggio Sanitario" inviato giornalmente dal Servizio Informatico della Regione Abruzzo. In breve, per quanto riguarda il tasso di positività regionale sono stati sottratti i totali dei tamponi molecolari e dei positivi del giorno 10/10/2021, da quelli del giorno 25/09/2021 e la positività è pertanto data dal rapporto percentuale tra la differenza dei positivi e quella dei tamponi molecolari effettuati; per ciò che attiene al tasso di positività della ASL 202 si è utilizzato il secondo foglio del suddetto file sottraendo i casi totali della ASL 202 del giorno 10/10/2021 da quelli del giorno 25/09/2021; il tasso di positività è determinato dal rapporto percentuale tra la differenza dei casi del periodo interessato e il numero di tamponi molecolari effettuati nello stesso periodo, desunti dalla piattaforma ATTRA.

Per quanto riguarda i focolai comunali, si è provveduto tempestivamente a sottoporli a stretto monitoraggio, mediante isolamento dei casi positivi e tempestivo rintraccio di tutti i contatti stretti, che sono stati posti in quarantena con sorveglianza attiva e sottoposti a tampone molecolare.

Relativamente al tracciamento delle catene di trasmissione e dei relativi focolai, pur nei momenti di notevole incremento dei casi positivi, si rappresenta che lo stesso viene svolto puntualmente, nel corso della stessa giornata in cui vengono comunicati i dati delle positività per SARS-CoV-2 dalla Regione Abruzzo, dai laboratori di riferimento della rete regionale, nonché da

parte di altre ASL e/o Regioni che possono comunicare eventuali casi di competenza della ASL scrivente.

La circolazione delle varianti virali viene costantemente sottoposta a monitoraggio e a valutazione, sulla scorta dei dati del sequenziamento forniti da parte dei Laboratori di Riferimento di Teramo e Chieti, in ottemperanza alle disposizioni contemplate nella DGR n. 194 del 2 aprile 2021.

Nel corso delle attività di sorveglianza, coerentemente con quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in merito ai rientri dall'estero e in particolare da Paesi extra CE si provvede a segnalare costantemente ai Laboratori di riferimento l'opportunità di procedere a sequenziamento genico degli eventuali tamponi risultati positivi.

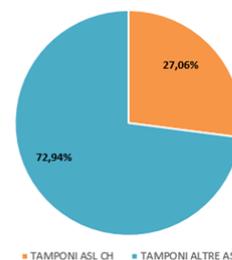
Nel corso dei mesi precedenti, a partire dalla metà di dicembre 2020, nella ASL Lanciano Vasto Chieti sono stati sottoposti a sequenziamento genico 1489 campioni, pari al 11,69% del totale dei positivi, con il riscontro di 1278 casi di varianti, in grande maggioranza rappresentate dalla variante Alfa, soprattutto nei mesi passati, ma con un significativo aumento del riscontro di variante Delta nelle ultime settimane come peraltro si evidenzia meglio nelle figure di seguito riportate, con dati aggiornati al 10/10/2021:

Tamponi al 17/12/2020
476211
Tamponi al 10/10/2021
1434669
Tamponi totali (AQ CH PE TE)
958458

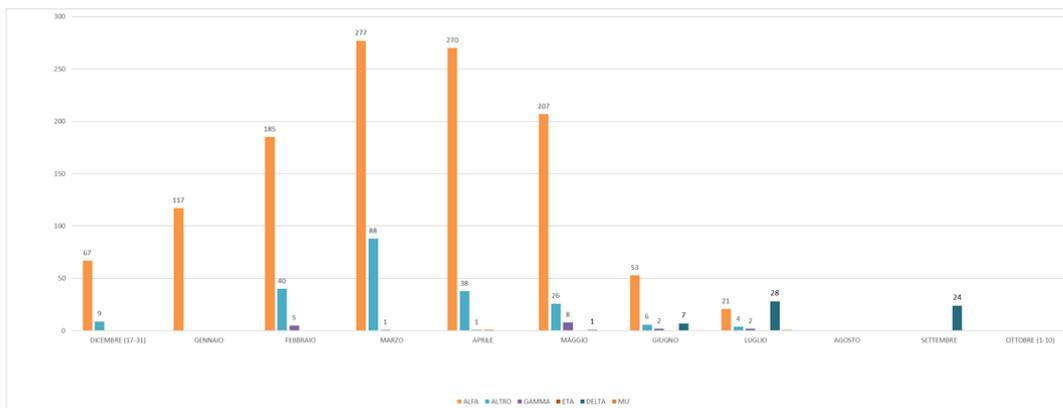
TAMPONI ASL CH	259347	27,06%
TAMPONI ALTRE ASL	699111	72,94%



ASL 02 CHIETI-VASTO-LANCIANO			
PERIODO DI RIFERIMENTO	NUMERO TAMPONI	NUMERO POSITIVI	% POSITIVITA'
DICEMBRE (17-31)	12525	751	6,00
GENNAIO	34483	2311	6,70
FEBBRAIO	39970	3416	8,55
MARZO	42150	2580	6,12
APRILE	30954	1289	4,16
MAGGIO	26210	973	3,71
GIUGNO	19372	197	1,02
LUGLIO	16635	260	1,56
AGOSTO	13625	527	3,87
SETTEMBRE	17610	414	2,35
OTTOBRE (1-10)	5813	93	1,60
TOT.	259347	12811	4,94

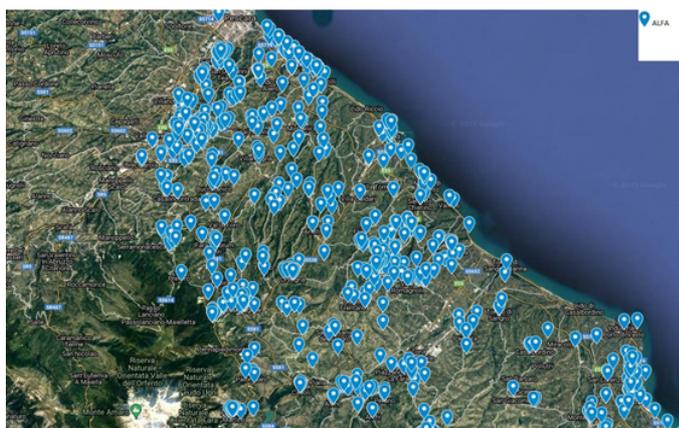


ASL 02 CHIETI-VASTO-LANCIANO								
DATA PRELIEVO	ALFA	ALTRO	GAMMA	ETA	DELTA	MU	TOT	%
DICEMBRE (17-31)	67	9					76	10,12%
GENNAIO	117						117	5,06%
FEBBRAIO	185	40	5				230	6,73%
MARZO	277	88	1				366	14,19%
APRILE	270	38	1	1			310	24,05%
MAGGIO	207	26	8		1		242	24,87%
GIUGNO	53	6	2		7		68	34,52%
LUGLIO	21	4	2		28	1	56	21,54%
AGOSTO							0	0,00%
SETTEMBRE					24		24	5,80%
OTTOBRE (1-10)							0	0,00%
TOT.	1197	211	19	1	60	1	1489	11,69%

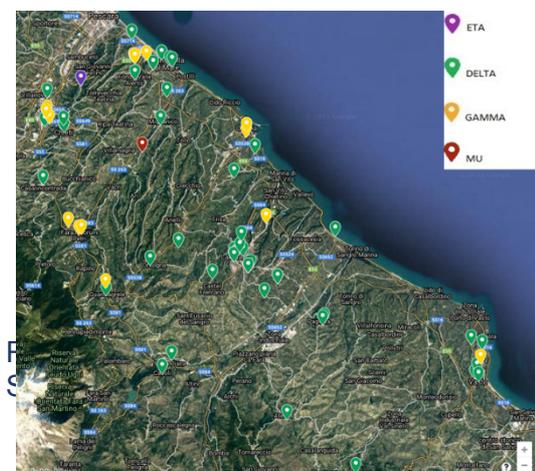
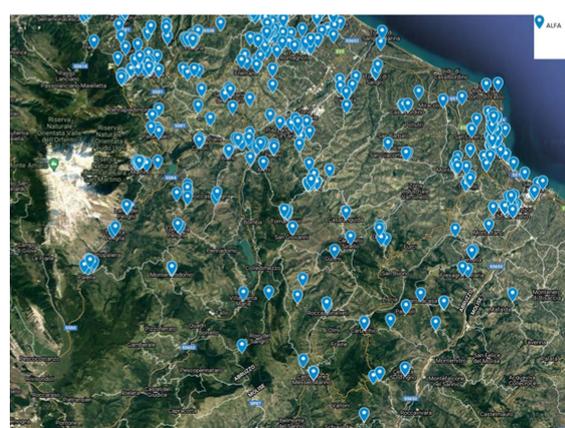


Per ciò che attiene alla distribuzione dei casi, va sicuramente rilevato che la variante *Alfa*, che precedentemente era prevalente sul territorio, nel mese di luglio è stata superata numericamente dalla variante *Delta*, che risulta ormai predominante, in analogia a quanto documentato su tutto il territorio nazionale. Nelle mappe cumulative di geolocalizzazione di seguito riportate si è quindi tenuto distinto il dato relativo alla variante *Alfa*, utilizzando due immagini delle aree settentrionale e meridionale della Provincia di Chieti alla data del 10/10/2021:

Provincia di Chieti – Area settentrionale.



Provincia di Chieti – Area meridionale.



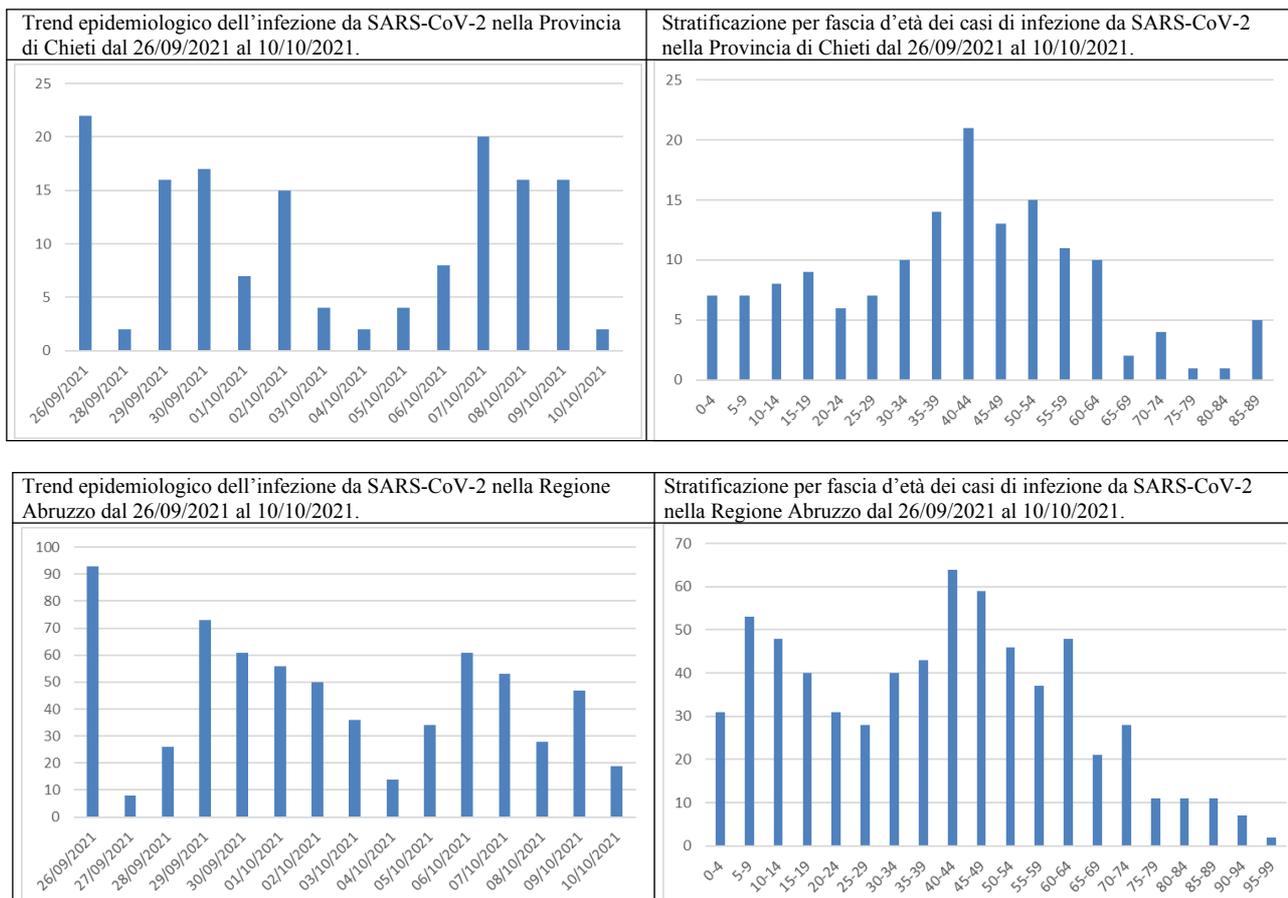
La geolocalizzazione delle varianti *Delta*, *Gamma*, *Eta* e *Mu* è riportata nella figura a lato ed è possibile rilevare che la numerosità dei casi, pur non destando al momento particolari preoccupazioni, in quanto correlata a focolai ben identificati e sottoposti a monitoraggio stretto, come previsto dalla circolare del Ministero della Salute n. 36254 del 11/08/2021, merita attenzione al

fine di tracciare accuratamente le catene di trasmissione.

In merito alla variante Mu (B.1.621), primo caso in Abruzzo di questa VOI (Variant of Interest – 30/08/2021), si rappresenta che la stessa è stata identificata a seguito di nostra richiesta di sequenziamento per un tampone positivo appartenente a cittadino di Miglianico rientrato dall'Ungheria in data 4 luglio 2021 con sintomatologia insorta il 7 luglio e tampone effettuato il 10 luglio. Il caso risultava essere vaccinato con doppia dose di Vaxzevria la cui seconda dose era stata effettuata 14 giorni prima dell'insorgenza dei sintomi. Gli unici contatti del caso erano rappresentati dai genitori, di cui uno vaccinato con ciclo completo e l'altro con una sola dose di Vaxzevria, e da un amico non vaccinato. Tali contatti hanno effettuato un tampone molecolare con esito negativo alla scadenza del periodo di quarantena.

Attualmente il Laboratorio del CAST dell'Università di Chieti rileva in una porzione rilevante dei tamponi positivi analizzati l'assenza della delezione del gene "S", ad indicare la non appartenenza alla variante Alfa (B.1.1.7), ma la probabile appartenenza ad altre varianti, non escluse le VUI/VOC per le quali vengono costantemente effettuati i relativi sequenziamenti al fine di individuare precocemente i casi e i contatti da sottoporre ad ulteriori indagini epidemiologiche e provvedimenti come da circolare ministeriale del 11/08/2021.

È significativo l'interessamento delle fasce di età più giovanili. Questo particolare trend nella genesi dei focolai necessita di ulteriore riflessione in termini di programmazione a medio lungo termine, vista anche la recente riapertura delle Scuole. Va inoltre evidenziato l'incremento di positività anche nella fascia d'età tra i 35 e i 55 anni, che rappresenta verosimilmente quella che attualmente presenta bassi tassi di copertura vaccinale. Dai dati degli ultimi 15 giorni, tale trend è riscontrabile anche in tutto l'ambito regionale.



Campagna della ASL Lanciano Vasto Chieti per la sicurezza nelle scuole “No-DAD Si-Vax” - anno scolastico 2021/2022

La nuova normativa di riferimento per le attività da mantenere operative nel corso dell'attuale fase pandemica, prevede che le Scuole e le Università debbano restare comunque aperte in presenza, anche in caso di classificazione in “zona rossa” dei relativi territori.

Pur considerando che il ruolo della comunità scolastica nella diffusione del SARS-CoV-2 non è ancora completamente definito in termini di impatto globale, non può escludersi la possibilità che nel corso delle attività didattiche possano insorgere focolai in grado di provocare recrudescenze epidemiche potenzialmente difficili da gestire.

È innanzitutto necessario sottolineare che le opportunità di esposizione da parte dei bambini fino ai 14 anni circa e dei ragazzi oltre tale età sono totalmente differenti. Infatti, mentre i bambini tendono ad essere esposti all'infezione quasi unicamente a scuola o in famiglia, i ragazzi più grandi, avendo solitamente una vita sociale propria, sono più frequentemente esposti ad altre fonti di contagio nell'ambito delle attività extrascolastiche e sociali; è pertanto più probabile che l'introduzione del virus nelle scuole da parte degli studenti avvenga più frequentemente nelle scuole secondarie di II grado. Va inoltre evidenziato che, soprattutto in seguito alle campagne vaccinali condotte per i ragazzi dai 12 anni in su, il rischio di diffusione dell'infezione nelle scuole primarie e in quelle dove la percentuale di vaccinazione sia ancora relativamente bassa, è maggiore rispetto a quanto ci si possa attendere nelle scuole superiori e in quelle con una più alta percentuale di vaccinati.

Per ciò che attiene alla numerosità della popolazione scolastica per l'anno 2021/22, la Tabella 1 riporta i dati relativi al numero complessivo di studenti, personale docente e personale non docente in Provincia di Chieti, distinti per tipologia e per struttura scolastica/universitaria.

Tabella 1 – Numero di Istituti, studenti e personale scolastico distribuiti per ordine scolastico

Ordine scolastico	Numero istituti pubblici	Numero di iscritti	Personale scolastico (docente e non docente)
Infanzia	149	19 463	3 223
Primaria	128	14 782	4 162
Secondaria I grado	39	10 271	2 642
Secondaria II grado	24	16 647	3 559
Università	1	18 000	1 800
Totale	341	79 163	15 386

La ASL ha programmato, al fine di incrementare la somministrazione delle dosi e di agevolare la partecipazione alla campagna, un piano di vaccinazione rivolto agli studenti e al personale delle scuole della Provincia di Chieti, che si svolgerà presso le sedi o nei pressi degli Istituti individuati, con il supporto di due Team Mobili della Difesa. Le attività sono coordinate dal Referente aziendale COVID-19 scuole che si interfaccia con i Dirigenti scolastici e/o Referenti scolastici per COVID-19.

Successivamente alle fasi di vaccinazione e screening, è in corso di attuazione un piano regionale di sorveglianza sanitaria, mediante utilizzo di tamponi salivari autosomministrati, che riguarderà esclusivamente, nelle prime fasi, un Istituto scolastico (*Scuola Sentinella*) del

Capoluogo, con l'obiettivo di mantenere costantemente sotto controllo la diffusione del virus durante l'anno scolastico.

Analisi scuole

Dalla riapertura dell'anno scolastico 2021/22, sono stati riscontrati 26 casi positivi tra gli studenti e 3 casi positivi tra il personale scolastico. Le classi coinvolte sono: 17 Secondarie di 2° grado, 5 Secondarie di 1° grado, 4 Primarie e 3 dell'Infanzia. I Comuni interessati sono: Altino, Chieti, Francavilla al mare, Frisa Guardiagrele Lanciano, Ortona, Ripa Teatina San Giovanni Teatino Sant'Eusanio del Sangro e Vasto. Contestualmente al riscontro delle suddette positività e in seguito all'inchiesta epidemiologica, è stato disposto il provvedimento di quarantena per 322 alunni 8 docenti e 6 ATA.

Si segnala che 5 dei ragazzi risultati positivi erano vaccinati con ciclo completo di Comirnaty.

Analisi epidemiologica sulla popolazione scolastica.					
Prima settimana		Seconda settimana		Analisi scuole (13/09/21 - 10/10/21)	
Casi che hanno determinato quarantene scolastiche	4	Casi che hanno determinato quarantene scolastiche	9	Casi che hanno determinato quarantene scolastiche	26
Casi tra il personale scolastico	0	Casi tra il personale scolastico	1	Casi tra il personale scolastico	3
Cluster scolastici	0	Cluster scolastici	0	Cluster scolastici	3
Alunni in quarantena	81	Alunni in quarantena	148	Alunni in quarantena	322
Docenti in quarantena	0	Docenti in quarantena	6	Docenti in quarantena	8
Personale ATA in quarantena	0	Personale ATA in quarantena	4	Personale ATA in quarantena	6
Classi coinvolte		Classi coinvolte		Classi coinvolte	
Nido	0	Nido	0	Nido	0
Infanzia	0	Infanzia	2	Infanzia	3
Primaria	0	Primaria	0	Primaria	4
Secondaria I grado	0	Secondaria I grado	4	Secondaria I grado	5
Secondaria II grado	4	Secondaria II grado	3	Secondaria II grado	17

Elezioni amministrative 2021

Le Elezioni Comunali 2021 si sono svolte nelle giornate del 3 e 4 ottobre in 72 comuni della regione Abruzzo. Il turno di ballottaggio si terrà il 17 e 18 ottobre e riguarderà, nella provincia di Chieti, i tre comuni (Francavilla al Mare, Lanciano e Vasto) con popolazione superiore alla soglia dei 15.000 abitanti nei quali è previsto il sistema elettorale maggioritario a doppio turno.

In considerazione della situazione epidemiologica da COVID-19, al fine di prevenire i rischi di contagio, nonché assicurare il pieno esercizio dei diritti civili e politici, in ottemperanza al D.L. 17 agosto 2021 n.117, gli elettori sottoposti a provvedimento di quarantena o in isolamento fiduciario per COVID-19 nei comuni di Francavilla al Mare, Lanciano e Vasto, devono far pervenire al sindaco del comune nelle cui liste sono iscritti:

- a) una dichiarazione attestante la volontà di esprimere il voto;
- b) un certificato rilasciato dal medico designato dall'ASL.

Il sindaco, sulla base delle richieste pervenute, provvederà a pianificare ed organizzare il supporto tecnico-operativo a disposizione dei seggi speciali, comunicando, entro e non oltre il giorno antecedente la data della votazione, agli elettori che ne abbiano fatto richiesta:

- a) la sezione elettorale ospedaliera cui sono stati assegnati, nei comuni nei quali sono ubicate strutture sanitarie che ospitano reparti COVID-19;
- b) il seggio speciale che è incaricato della raccolta del voto nei comuni nei quali non sono ubicate strutture sanitarie che ospitano reparti COVID-19.

Il dettaglio dei Comuni della Provincia di Chieti interessati dalle operazioni elettorali, aggiornato alla data del 11/10/2021, è elencato nella seguente tabella, che riporta anche sia il n. di elettori positivi a SARS-CoV-2 in isolamento domiciliare sia i contatti stretti sottoposti al provvedimento della quarantena.

Comune (popolazione)	Casi over 18	Contatti over 18
Francavilla al Mare (23.816)	4	6
Lanciano (35.921)	5	5
Vasto (38.747)	12	17
Totale	21	28

Aggiornamento sulla campagna vaccinale

Alla data del 11/10/2021 sono state somministrate complessivamente 549.427 dosi di vaccino anti Covid-19, raggiungendo complessivamente il 77% della popolazione con la prima dose e il 70% della popolazione anche con la seconda dose.



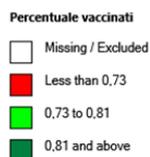
A fronte delle 549.427 dosi somministrate nel territorio della Provincia di Chieti, è possibile vedere nel dettaglio la ripartizione tra prime e seconde dosi. Al momento 260.947 persone hanno ricevuto il ciclo completo di

vaccinazione.

Va infine segnalato che è iniziata la somministrazione delle terze dosi di vaccino ai soggetti fragili e immunocompromessi che al momento ha interessato 540 utenti.

La campagna di vaccinazione anti-Covid-19 rappresenta al momento un impegno prioritario per il quale si stanno investendo notevoli risorse materiali e umane, anche in considerazione della recente riapertura delle scuole.

Come evidenziato anche nelle successive tabelle, vi sono ancora 5 Comuni, 2 in meno rispetto al precedente report, con una copertura vaccinale inferiore al 70%, anche se uno di essi è almeno al 69%. La mappa della Provincia di Chieti riassume il dettaglio relativo alla popolazione vaccinata alla data del 10/10/2021 per Comune di residenza.



COMUNE RESIDENZA	VACCINATI PRIMA DOSE (compresi anche chi ha ricevuto successivamente la seconda dose)								
	% VACCINATI SOMM 1								
	12-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	OVER80	TOTALE
ROIO DEL SANGRO	25,00%	33,33%	55,56%	80,00%	60,00%	75,00%	91,67%	55,00%	61,36%
MONTEFERRANTE	50,00%	50,00%	54,55%	25,00%	77,27%	63,16%	92,86%	64,52%	62,93%
MONTEBELLO SUL SANGRO	33,33%	100,00%	71,43%	42,86%	80,00%	100,00%	77,78%	57,14%	63,41%
LENTELLA	58,33%	56,07%	60,44%	67,47%	81,00%	81,91%	90,32%	85,71%	67,10%
SAN SALVO	63,10%	72,34%	67,30%	74,93%	80,45%	85,04%	91,17%	87,69%	69,38%
TREGLIO	69,43%	72,04%	71,16%	82,46%	81,85%	83,42%	87,97%	77,78%	70,31%
ORSOGNA	60,59%	70,64%	65,97%	72,39%	80,37%	86,31%	88,50%	86,75%	70,90%
SCHIAVI DI ABRUZZO	50,00%	30,12%	50,00%	82,54%	74,68%	89,86%	93,68%	86,98%	70,94%
GUILMI	54,29%	61,36%	72,22%	87,18%	80,65%	78,00%	92,59%	85,25%	71,05%
SAN BUONO	70,37%	83,75%	65,59%	70,09%	75,21%	84,89%	83,33%	80,65%	71,26%
CUPELLO	68,52%	78,40%	71,75%	78,51%	79,20%	85,41%	87,72%	84,66%	71,34%
SANTA MARIA IMBARO	66,67%	77,78%	79,03%	75,62%	84,64%	87,11%	94,96%	85,05%	71,62%
TORNARECCIO	60,94%	70,48%	73,06%	73,78%	80,72%	82,86%	88,83%	81,93%	71,67%
SAN GIOVANNI TEATINO	69,85%	79,36%	78,18%	81,83%	82,81%	86,04%	90,75%	85,77%	71,84%
ROSELLO	100,00%	88,89%	68,75%	81,25%	65,00%	87,50%	85,71%	60,78%	71,96%
PALMOLI	75,47%	56,25%	63,27%	80,77%	90,21%	93,16%	83,70%	78,64%	72,35%
MONTEODORISIO	62,38%	78,81%	71,14%	77,35%	81,55%	86,22%	90,37%	85,88%	72,52%
FRESAGRANDINARIA	81,67%	69,62%	65,66%	80,95%	75,35%	82,43%	90,00%	85,71%	72,63%
FRANCAVILLA AL MARE	66,05%	76,20%	73,46%	77,34%	82,31%	86,30%	88,68%	83,80%	72,66%
ATESSA	66,99%	77,75%	77,76%	79,00%	81,87%	85,70%	90,30%	82,33%	72,70%
PIETRAFERRAZZANA	100,00%	100,00%	86,67%	92,86%	92,31%	87,50%	93,75%	42,11%	72,73%
VASTO	71,11%	72,84%	71,21%	77,68%	83,00%	86,37%	90,08%	87,13%	72,78%
SAN VITO CHIETINO	69,75%	78,95%	72,80%	76,89%	81,95%	81,34%	90,71%	87,42%	72,88%
MIGLIANICO	64,86%	78,87%	71,03%	80,21%	84,47%	83,85%	88,74%	84,22%	73,14%
FARA FILIORUM PETRI	69,42%	70,80%	74,71%	79,18%	85,71%	88,55%	91,37%	80,46%	73,23%
CARUNCHIO	82,05%	50,46%	53,33%	80,52%	87,64%	91,03%	95,00%	97,40%	73,44%
ALTINO	74,67%	76,33%	77,21%	87,99%	84,50%	88,76%	90,49%	85,13%	73,57%
GIULIANO TEATINO	65,71%	78,22%	72,41%	75,61%	80,46%	90,30%	88,20%	80,17%	73,69%
FURCI	60,00%	70,73%	74,70%	78,41%	80,60%	81,68%	83,84%	76,36%	73,73%
GISSI	71,82%	74,91%	69,57%	78,24%	79,90%	87,32%	87,90%	87,88%	73,85%
CANOSA SANNITA	66,67%	72,73%	71,43%	78,26%	79,06%	86,76%	85,55%	83,23%	74,00%
LETTOPALENA	10,00%	78,95%	74,36%	68,29%	74,29%	88,00%	91,07%	91,18%	74,01%
TORREVECCHIA TEATINA	72,29%	81,46%	80,04%	83,10%	81,03%	86,42%	90,78%	89,89%	74,11%
POGGIOFIORITO	61,82%	73,02%	69,51%	78,33%	84,62%	89,76%	85,86%	91,58%	74,22%
ORTONA	68,34%	78,89%	73,50%	78,49%	82,04%	86,22%	90,11%	85,69%	74,31%
COLLEDIMEZZO	77,78%	80,00%	72,55%	75,76%	77,46%	83,67%	87,88%	67,74%	74,33%
SCERNI	61,38%	74,11%	73,89%	79,95%	84,35%	88,86%	89,46%	81,38%	74,36%
VILLAMAGNA	59,39%	76,44%	72,22%	74,52%	84,80%	86,76%	91,40%	87,60%	74,36%
VILLA SANTA MARIA	86,44%	73,33%	75,86%	79,84%	82,23%	87,03%	85,62%	64,71%	74,50%
PALENA	80,72%	79,65%	74,31%	82,27%	82,82%	88,17%	82,26%	78,86%	74,55%
RIPA TEATINA	66,32%	80,75%	77,10%	79,17%	88,65%	89,31%	90,59%	84,90%	74,70%
TOLLO	75,93%	77,38%	75,71%	81,97%	83,31%	86,30%	87,96%	80,83%	74,81%
ARIELLI	60,53%	78,95%	72,64%	80,13%	79,50%	92,96%	91,67%	81,75%	74,91%
FOSSACESIA	73,01%	79,79%	78,54%	81,33%	85,56%	89,04%	89,51%	85,30%	74,93%
MOZZAGROGNA	74,63%	83,08%	76,89%	83,87%	88,41%	88,42%	92,44%	88,74%	74,94%
CASACANDITELLA	83,53%	80,18%	78,74%	78,95%	82,46%	84,15%	85,62%	72,00%	75,10%
MONTELAPIANO	100,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	76,47%	42,86%	80,95%	75,34%
TORINO DI SANGRO	71,83%	69,82%	73,55%	84,48%	86,29%	86,03%	90,53%	91,76%	75,39%
PERANO	71,19%	83,44%	71,51%	81,77%	86,96%	87,21%	91,08%	87,59%	75,74%
BUCCHIANICO	69,19%	81,08%	81,38%	81,17%	86,46%	91,07%	92,24%	85,23%	76,01%
LANCIANO	73,12%	79,34%	76,36%	82,12%	84,88%	88,00%	91,41%	87,93%	76,18%
CHIETI	70,62%	79,62%	75,57%	80,48%	83,98%	87,32%	90,49%	87,01%	76,36%

ALLA DATA: 10/10/2021 -	VACCINATI PRIMA DOSE (compresi anche chi ha ricevuto successivamente la seconda dose)								
	% VACCINATI SOMM 1								
	COMUNE RESIDENZA	12-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	OVER80
SANT'EUSANIO DEL SANGRO	79,41%	74,06%	75,11%	81,59%	84,62%	89,23%	92,11%	88,98%	76,50%
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	82,00%	74,49%	80,00%	79,82%	87,01%	84,43%	87,85%	77,38%	76,57%
CASALANGUIDA	63,41%	77,91%	72,34%	74,26%	83,45%	84,03%	93,04%	89,08%	76,70%
CASALINCONTRADA	68,92%	80,51%	74,56%	85,50%	88,09%	90,05%	94,40%	84,42%	76,73%
CASTEL FRENTANO	72,40%	83,33%	82,86%	84,19%	86,31%	91,12%	90,55%	87,77%	76,74%
BOMBA	83,72%	79,49%	75,81%	81,33%	83,70%	87,31%	84,95%	71,43%	76,77%
FRISA	83,33%	79,61%	78,98%	74,55%	78,87%	88,28%	92,22%	90,97%	76,87%
ARCHI	76,22%	83,17%	75,00%	78,99%	86,63%	89,53%	90,00%	83,78%	76,98%
CRECCHIO	70,30%	75,22%	78,71%	79,88%	83,18%	92,16%	92,42%	86,43%	77,09%
MONTENERODOMO	87,50%	90,91%	82,67%	70,18%	86,02%	90,72%	84,93%	85,25%	77,13%
PAGLIETA	72,14%	82,49%	76,72%	85,95%	87,65%	90,42%	92,29%	82,79%	77,25%
POLLUTRI	74,47%	78,97%	80,00%	81,67%	85,29%	85,81%	91,77%	85,78%	77,28%
ROCCA SAN GIOVANNI	79,14%	84,75%	77,65%	79,68%	83,07%	89,10%	89,07%	89,77%	77,29%
GAMBERALE	91,67%	95,83%	91,30%	85,19%	79,17%	88,37%	81,25%	67,35%	77,45%
FILETTO	54,84%	84,51%	69,41%	77,17%	82,43%	88,33%	93,10%	87,02%	77,56%
MONTAZZOLI	68,85%	84,62%	74,14%	83,04%	85,71%	88,80%	92,86%	75,00%	77,78%
BORRELLO	100,00%	82,61%	80,00%	91,89%	85,19%	77,42%	94,59%	64,06%	77,96%
PIZZOFERRATO	79,55%	86,84%	71,59%	80,58%	80,57%	89,06%	87,93%	77,60%	78,15%
CASALBORDINO	76,38%	81,19%	78,76%	82,84%	84,87%	89,97%	91,92%	85,16%	78,22%
DOGLIOLA	81,82%	72,73%	67,74%	76,32%	86,96%	90,00%	93,75%	88,37%	78,27%
VACRI	74,00%	83,04%	80,46%	89,47%	86,00%	88,10%	90,91%	80,13%	78,28%
LISCIA	86,79%	82,54%	86,67%	82,89%	82,69%	89,61%	90,00%	85,87%	78,46%
PENNADOMO	72,73%	85,71%	91,67%	84,00%	82,14%	86,84%	84,62%	70,59%	79,02%
PRETORO	74,00%	80,67%	77,65%	83,93%	88,65%	91,11%	94,62%	81,48%	79,07%
ROCCAMONTEPIANO	79,17%	80,59%	78,09%	81,32%	87,92%	87,35%	91,10%	88,66%	79,07%
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	67,57%	81,16%	78,21%	87,64%	87,38%	91,60%	93,50%	80,18%	79,26%
TORRICELLA PELIGNA	75,00%	80,46%	66,36%	78,76%	81,62%	90,61%	91,23%	93,71%	79,53%
CARPINETO SINELLO	70,00%	84,00%	83,72%	76,12%	86,59%	95,35%	92,75%	88,41%	79,55%
TARANTA PELIGNA	75,00%	82,35%	73,53%	86,84%	85,42%	84,48%	98,08%	80,39%	79,70%
ARI	72,86%	81,48%	89,22%	85,16%	84,95%	90,65%	94,37%	80,00%	79,76%
GESSOPALENA	83,61%	76,79%	72,31%	79,39%	85,34%	90,78%	92,41%	88,68%	79,77%
GUARDIAGRELE	77,57%	81,14%	81,55%	84,63%	89,28%	91,07%	92,14%	91,29%	79,80%
CASOLI	74,39%	82,93%	79,58%	84,66%	89,82%	92,02%	95,57%	92,65%	79,86%
VILLALFONSINA	74,07%	78,16%	79,57%	90,91%	88,14%	87,70%	92,59%	91,00%	80,11%
FARA SAN MARTINO	79,76%	80,00%	79,86%	88,41%	89,53%	89,32%	93,94%	89,73%	80,18%
TUFILLO	70,37%	77,27%	73,08%	79,55%	87,30%	87,76%	100,00%	95,24%	80,80%
CIVITALUPARELLA	93,33%	84,21%	88,24%	88,10%	83,33%	90,20%	80,00%	87,88%	81,02%
PENNAPIEDIMONTE	73,91%	87,50%	71,05%	85,37%	79,10%	91,67%	93,62%	92,65%	81,22%
ROCCASPINALVETI	83,33%	80,00%	79,21%	86,62%	86,43%	91,19%	88,82%	89,16%	81,36%
PALOMBARO	89,09%	90,11%	77,03%	86,32%	86,23%	90,26%	96,84%	87,18%	82,01%
FALLO	75,00%	85,71%	71,43%	92,31%	75,00%	81,82%	100,00%	85,00%	82,14%
CELENZA SUL TRIGNO	80,00%	78,48%	77,46%	86,49%	90,08%	93,60%	93,88%	92,63%	82,35%
RAPINO	84,75%	82,22%	82,81%	84,46%	95,19%	91,67%	92,97%	90,73%	82,87%
QUADRI	85,71%	95,52%	68,25%	86,41%	85,44%	91,34%	90,00%	79,76%	82,97%
ROCCASCALEGNA	76,19%	91,75%	79,63%	83,74%	89,38%	86,56%	95,10%	90,91%	83,04%
LAMA DEI PELIGNI	78,87%	87,39%	75,89%	81,95%	89,23%	89,08%	92,04%	95,10%	83,20%
COLLEDIMACINE	80,00%	75,00%	90,00%	85,71%	77,78%	96,15%	86,21%	80,00%	84,42%
CASTIGLIONE MESSER MARINO	86,92%	86,39%	83,74%	89,25%	91,82%	95,42%	95,65%	91,87%	84,95%
CASTELGUIDONE	81,25%	93,75%	76,00%	87,50%	86,57%	91,11%	97,30%	87,50%	85,81%
SAN GIOVANNI LIPIONI	50,00%	#DIV/0!	85,71%	58,33%	95,24%	100,00%	96,30%	86,36%	87,05%
TORREBRUNA	93,94%	80,00%	86,00%	85,94%	90,48%	95,65%	95,45%	95,07%	87,87%
FRAINE	75,00%	84,85%	83,33%	90,00%	95,92%	95,35%	97,30%	91,11%	88,76%

La tabella successiva riporta la percentuale di vaccinazione integrata dalla quota di vaccinati non presenti in piattaforma aziendale. Tra tutti gli utenti contattati dal CUP, 2593 persone hanno dichiarato di aver effettuato la vaccinazione in altra Regione.

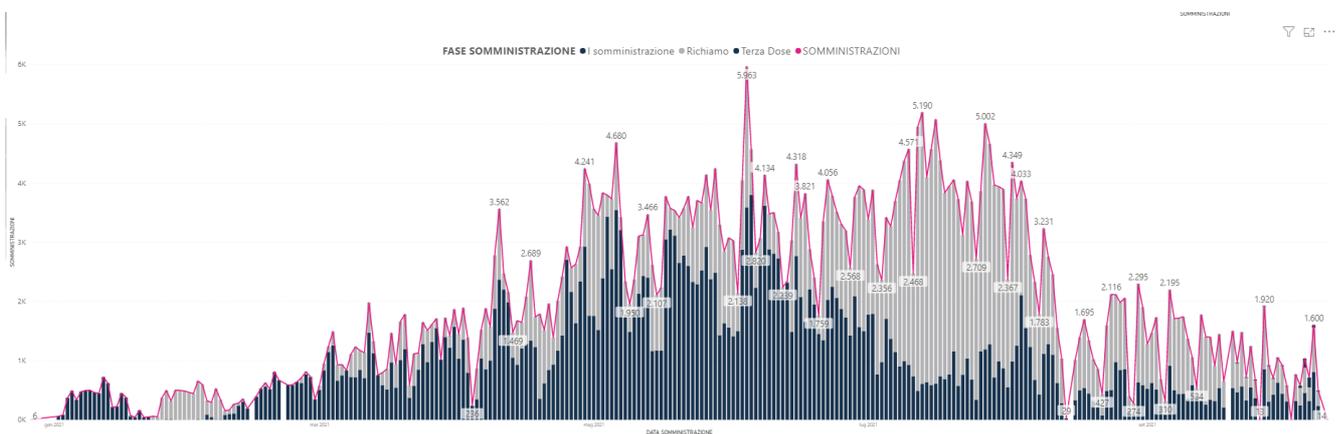
È inoltre prevista un'ulteriore integrazione che verrà effettuata con i dati che saranno comunicati dai Sindaci dei Comuni della Provincia di Chieti, dove, soprattutto nei piccoli comuni, una significativa quota di residenti è domiciliata in Comuni fuori Regione ed hanno dichiarato di aver effettuato la vaccinazione presso il proprio domicilio.

Comune	Popolazione totale	TOTALE	Stimati da CUP	Percentuale CUP	Media con CUP	Certificati da Comune	Media con Comune
Altino	3.103	73,57%	0	0,00%	73,57%		
Archi	2.063	76,98%	0	0,00%	76,98%		
Ari	1.082	79,76%	0	0,00%	79,76%		
Arielli	1.084	74,91%	1	0,09%	75,00%		
Atessa	10.450	72,70%	217	2,08%	74,78%		
Bomba	749	76,77%	0	0,00%	76,77%		
Borrello	313	77,96%	0	0,00%	77,96%		
Bucchianico	5.010	76,01%	32	0,64%	76,65%		
Canosa Sannita	1.304	74,00%	0	0,00%	74,00%		
Carpineto Sinello	538	79,55%	1	0,19%	79,74%		
Carunchio	640	73,44%	1	0,16%	73,59%		
Casacanditella	1.213	75,10%	1	0,08%	75,19%		
Casalanguida	867	76,70%	1	0,12%	76,82%		
Casalbordino	5.795	78,22%	10	0,17%	78,40%		
Casalincontrada	3.013	76,73%	10	0,33%	77,07%		
Casoli	5.263	79,86%	0	0,00%	79,86%		
Castel Frentano	4.235	76,74%	44	1,04%	77,78%		
Castelguidone	303	85,81%	0	0,00%	85,81%		
Castiglione Messer Marino	1.542	84,95%	0	0,00%	84,95%		
Celenza Sul Trigno	810	82,35%	2	0,25%	82,59%		
Chieti	47.938	76,36%	780	1,63%	77,99%		
Civitaluparella	295	81,02%	0	0,00%	81,02%		
Civitella Messer Raimondo	786	79,26%	0	0,00%	79,26%		
Colledimacine	154	84,42%	0	0,00%	84,42%		
Colledimezzo	483	74,33%	0	0,00%	74,33%		
Crecchio	2.706	77,09%	2	0,07%	77,16%		
Cupello	4.774	71,34%	3	0,06%	71,41%		
Dogliola	313	78,27%	0	0,00%	78,27%		
Fallo	112	82,14%	0	0,00%	82,14%		
Fara Filiorum Petri	2.002	73,23%	1	0,05%	73,28%		
Fara San Martino	1.312	80,18%	0	0,00%	80,18%		
Filetto	869	77,56%	0	0,00%	77,56%		
Fossacesia	6.178	74,93%	79	1,28%	76,21%		
Fraine	267	88,76%	1	0,37%	89,14%		
Franca Villa Al Mare	25.298	72,66%	10	0,04%	72,70%		

Fresagrandinaria	877	72,63%	0	0,00%	72,63%		
Frisa	1.647	76,87%	14	0,85%	77,72%		
Furci	807	73,73%	2	0,25%	73,98%		
Gamberale	275	77,45%	0	0,00%	77,45%		
Gessopalena	1.231	79,77%	0	0,00%	79,77%		
Gissi	2.535	73,85%	6	0,24%	74,08%		
Giuliano Teatino	1.163	73,69%	0	0,00%	73,69%		
Guardiagrele	8.634	79,80%	4	0,05%	79,85%		
Guilmi	418	71,05%	1	0,24%	71,29%		
Lama Dei Peligni	1.101	83,20%	0	0,00%	83,20%		
Lanciano	34.010	76,18%	474	1,39%	77,57%		
Lentella	687	67,10%	1	0,15%	67,25%		
Lettopalena	304	74,01%	0	0,00%	74,01%		
Liscia	650	78,46%	1	0,15%	78,62%		
Miglianico	4.565	73,14%	3	0,07%	73,21%		
Montazzoli	864	77,78%	0	0,00%	77,78%		
Montebello Sul Sangro	82	63,41%	1	1,22%	64,63%		
Monteferrante	116	62,93%	1	0,86%	63,79%		
Montelapiano	73	75,34%	0	0,00%	75,34%		
Montenerodomo	586	77,13%	0	0,00%	77,13%		
Monteodorisio	2.333	72,52%	2	0,09%	72,61%		
Mozzagroga	2.410	74,94%	25	1,04%	75,98%		
Orsogna	3.660	70,90%	77	2,10%	73,01%		
Ortona	22.411	74,31%	21	0,09%	74,41%		
Paglieta	4.150	77,25%	0	0,00%	77,25%		
Palena	1.214	74,55%	0	0,00%	74,55%		
Palmoli	879	72,35%	0	0,00%	72,35%		
Palombaro	934	82,01%	0	0,00%	82,01%		
Pennadomo	224	79,02%	0	0,00%	79,02%		
Pennapiedimonte	410	81,22%	0	0,00%	81,22%		
Perano	1.562	75,74%	0	0,00%	75,74%		
Pietraferrazzana	132	72,73%	0	0,00%	72,73%		
Pizzoferrato	897	78,15%	0	0,00%	78,15%		
Poggiofiorito	830	74,22%	0	0,00%	74,22%		
Pollutri	2.047	77,28%	2	0,10%	77,38%		
Pretoro	879	79,07%	0	0,00%	79,07%		
Quadri	740	82,97%	0	0,00%	82,97%		
Rapino	1.220	82,87%	1	0,08%	82,95%		
Ripa Teatina	3.980	74,70%	1	0,03%	74,72%		
Rocca San Giovanni	2.263	77,29%	27	1,19%	78,48%		
Roccamontepiano	1.620	79,07%	1	0,06%	79,14%		
Roccascalegna	1.067	83,04%	0	0,00%	83,04%		
Roccaspinalveti	1.207	81,36%	2	0,17%	81,52%		
Roio Del Sangro	88	61,36%	3	3,41%	64,77%		
Rosello	189	71,96%	0	0,00%	71,96%		

San Buono	863	71,26%	1	0,12%	71,38%		
San Giovanni Lipioni	139	87,05%	0	0,00%	87,05%		
San Giovanni Teatino	13.965	71,84%	60	0,43%	72,27%		
San Martino Sulla Marrucina	858	76,57%	0	0,00%	76,57%		
San Salvo	19.536	69,38%	18	0,09%	69,47%		
San Vito Chietino	5.163	72,88%	48	0,93%	73,81%		
Santa Maria Imbaro	2.033	71,62%	30	1,48%	73,09%		
Sant'eusanio Del Sangro	2.340	76,50%	0	0,00%	76,50%		
Scerni	3.038	74,36%	3	0,10%	74,46%		
Schiavi Di Abruzzo	695	70,94%	9	1,29%	72,23%		
Taranta Peligna	330	79,70%	0	0,00%	79,70%		
Tollo	4.033	74,81%	1	0,02%	74,83%		
Torino Di Sangro	2.962	75,39%	0	0,00%	75,39%		
Tornareccio	1.687	71,67%	0	0,00%	71,67%		
Torrebruna	717	87,87%	0	0,00%	87,87%		
Torrecchia Teatina	4.183	74,11%	45	1,08%	75,19%		
Torricella Peligna	1.143	79,53%	0	0,00%	79,53%		
Treglio	1.728	70,31%	19	1,10%	71,41%		
Tufillo	349	80,80%	0	0,00%	80,80%		
Vacri	1.547	78,28%	0	0,00%	78,28%		
Vasto	40.427	72,78%	491	1,21%	74,00%		
Villa Santa Maria	1.157	74,50%	0	0,00%	74,50%		
Villalfonsina	885	80,11%	1	0,11%	80,23%		
Villamagna	2.227	74,36%	0	0,00%	74,36%		

Il grafico successivo mostra l'andamento della campagna vaccinale nella Provincia di Chieti, dove è possibile distinguere le prime dosi (blu scuro), i richiami (grigio) e le somministrazioni totali (linea rossa) alla data del 10/10/2021. Si assiste ad una sostanziale stabilità dell'andamento della campagna vaccinale nelle ultime settimane che verrà incrementata con interventi mirati di sensibilizzazione e somministrazione.



Si riporta infine un'analisi della distribuzione della percentuale di vaccinati riferita al numero di MMG/PLS della Provincia di Chieti. Si può notare che la maggior parte dei MMG ha tra i propri assistiti almeno l'80% di vaccinati.

Il dettaglio relativo ai MMG/PLS per Comune è riportato nell'allegato "Vaccinati per MMG e Comune".

