



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 30 del 27/04/2022: Dati Epidemiologici e Vaccinali

*Servizio 9
“Sorveglianza ed epidemiologia valutativa”*

*Servizio 4
“Igiene Pubblica”*

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 27/04/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 27/04/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 18/04/2022 – 24/04/2022.

I dati dei tamponi presenti nei sistemi regionali, da cui vengono ricavati i nuovi positivi, vengono elaborati per data di notifica.

Attraverso il sistema di sorveglianza nazionale integrato di ISS sono rilevati su record individuale, oltre che l'andamento dei casi, tutte le principali informazioni utili dal punto di vista di sanità pubblica.

I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, mappe e tabelle la diffusione, nel tempo e nello spazio, dell'epidemia di COVID-19 in Sicilia e la campagna vaccinale.

.

PARTE 1: CONTESTO EPIDEMIOLOGICO

1. Andamento curva epidemica

La curva epidemica in Sicilia ha fatto osservare alcuni picchi, nel mese di marzo ed a metà novembre del 2020 e successivamente a gennaio, aprile e agosto del 2021. Tale andamento è stato regolarmente condizionato dagli interventi di mitigazione e dalle misure di sanità pubblica di comunità, periodicamente introdotti a livello regionale.

Di seguito viene presentata l'evoluzione dell'epidemia, su base settimanale a partire da febbraio 2020.

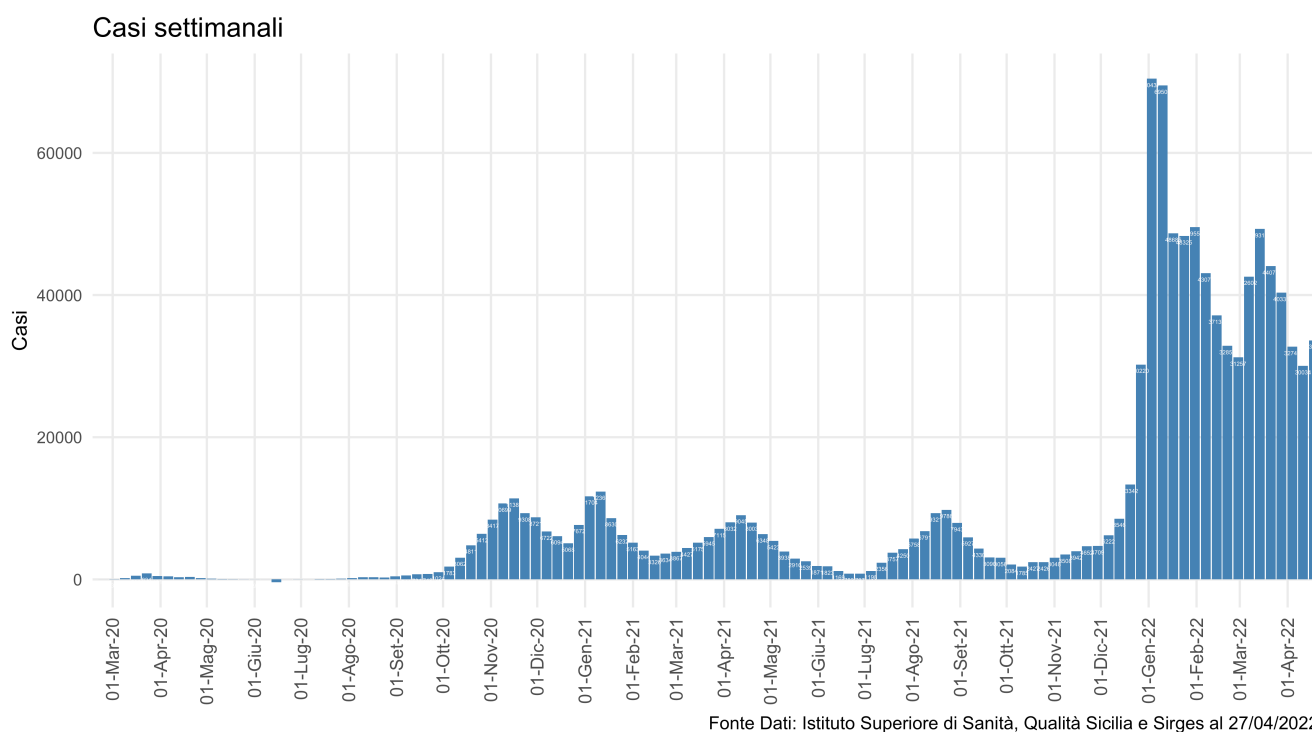


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

Dal grafico si evidenzia come, a partire da gennaio 2022, si registra un aumento di casi senza precedenti verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione e alla contemporanea diffusione delle varianti Omicron, caratterizzate da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. Dopo le prime settimane di forte espansione, il trend di crescita si è invertito e stabilizzato.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 33632 nuovi positivi.

2. Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

L'andamento di nuovi casi in Sicilia, riportati ad oggi ai sistemi regionali di raccolta tamponi, negli ultimi 7 giorni rivelano una incidenza di 695.78 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 987.45 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

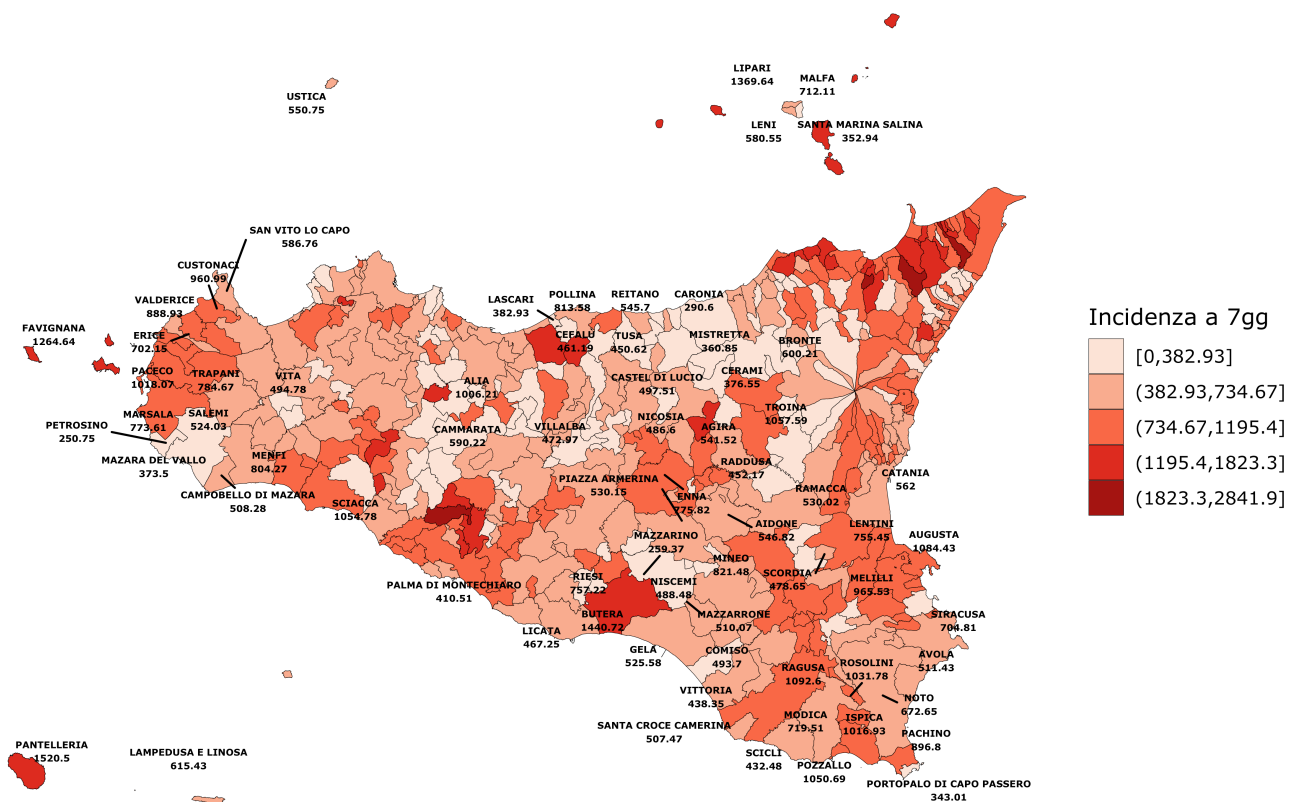
Provincia	Nuovi Positivi (18 – 24 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (18 – 24 Aprile)	Nuovi Positivi (11 – 17 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (11 – 17 Aprile)	Differenza	Differenza %
AG	2938	705,94	2410	579,07	528	21.91%
CL	1516	597,58	1285	506,53	231	17.98%
CT	6467	602,09	5588	520,25	879	15.73%
EN	967	613,23	818	518,74	149	18.22%
ME	5964	987,45	5459	903,84	505	9.25%
PA	7766	642,45	7464	617,46	302	4.05%
RG	2100	666,86	1664	528,40	436	26.2%
SR	3050	790,01	2757	714,12	293	10.63%
TP	2864	684,71	2589	618,97	275	10.62%
Sicilia	33632	695,78	30034	621,35	3598	11.98%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 18/04/2022 – 24/04/2022, per distretto e comune.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

Nella mappa sono mostrate le incidenze dei comuni con valori superiori a 250 casi per 100.000 abitanti



Fonte Dati Qualità Sicilia e Sirges 27/04/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

La progressiva estensione della campagna vaccinale nelle fasce di età avanzate sta determinando un maggiore interessamento delle fasce meno anziane.

Nella settimana di riferimento la fascia d'età maggiormente colpita è stata quella tra gli 11 e i 13 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 18/04/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	699	600,81
3 - 5	654	518,99
6 - 10	1839	821,21
11 - 13	1331	917,49
14 - 18	1869	741,21
19 - 24	1885	602,04
25 - 44	8835	758,21
45 - 59	7656	702,75
60 - 69	4006	656,03
70 - 79	2911	623,13
80 - 89	1592	591,90
90+	355	638,13
Totale	33632	695,78

Fonte dati: Qualità Sicilia e Sirges

3. Ospedalizzazioni

Il grafico seguente mostra l'andamento nella nostra regione del numero di nuove ammissioni in ospedale per settimana a partire da gennaio 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di gennaio. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore decremento, con un valore di 381 nuovi ricoverati.

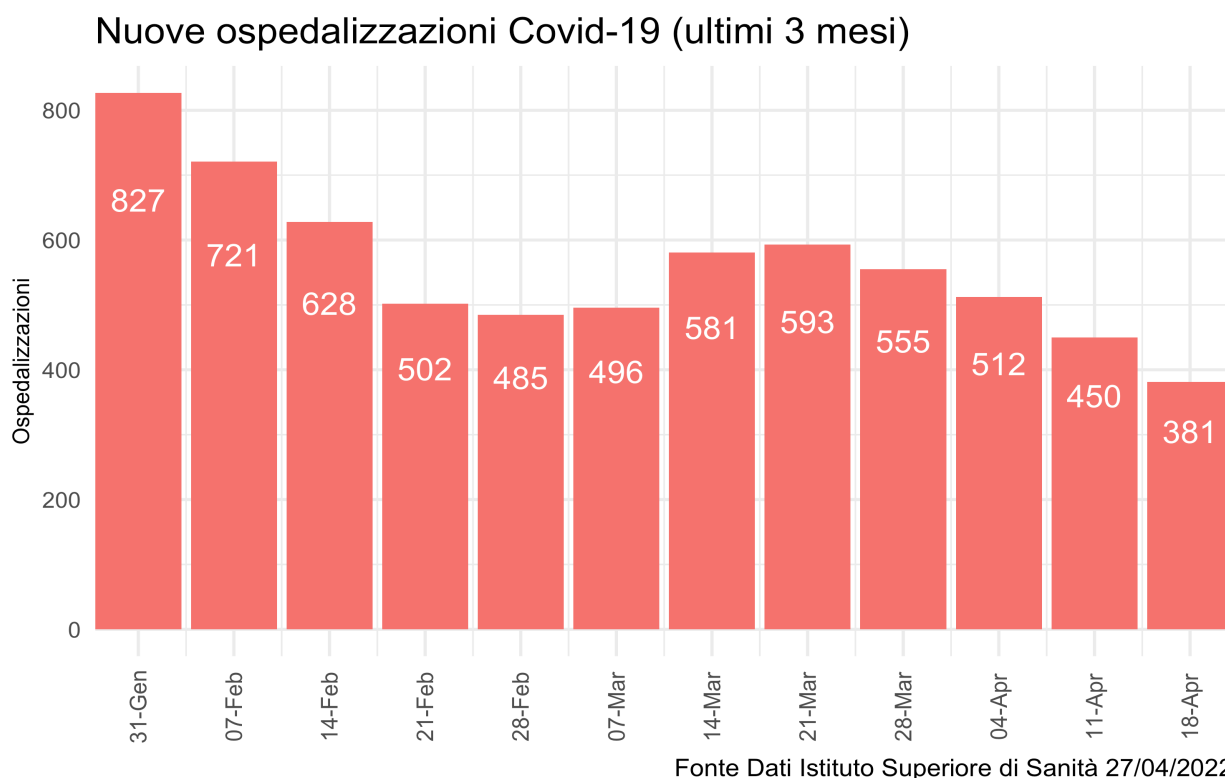


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

La tabella seguente invece riporta il numero assoluto e la percentuale di persone vaccinate di casi ospedalizzati e ricoverati in terapia intensiva per stato vaccinale.

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reperto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	157 (16.6%)	85 (9.0%)	704 (74.4%)	946 (100.0%)
Terapia Intensiva	10 (18.2%)	6 (10.9%)	39 (70.9%)	55 (100.0%)
Totale	167 (16.7%)	91 (9.1%)	743 (74.2%)	1001 (100.0%)

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

Di seguito la prevalenza dei pazienti attualmente ricoverati e la proporzione degli stessi rispetto

ai pazienti attualmente positivi (non ancora guariti).

Tabella 4: Dettaglio ospedalizzazioni e attuali positivi

Provincia	Terapia Intensiva	Rapporto Ospedalizzati Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzati Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzati su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	5	0.03%	45	0.23%	50	0.26%	10	2,40
CL	1	0.02%	50	1.19%	51	1.21%	23	9,07
CT	14	0.05%	154	0.6%	168	0.65%	72	6,70
EN	0	0%	30	1.59%	30	1.59%	9	5,71
ME	19	0.15%	134	1.03%	153	1.18%	59	9,77
PA	11	0.06%	319	1.68%	330	1.74%	130	10,75
RG	0	0%	41	0.54%	41	0.54%	32	10,16
SR	4	0.03%	71	0.54%	75	0.57%	14	3,63
TP	1	0%	102	0.44%	103	0.44%	32	7,65
Sicilia	55	0.04%	946	0.74%	1001	0.79%	381	7,88

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.79% degli attuali positivi di cui 0.04% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

Si precisa che i casi nelle tabelle precedenti sono riportati per provincia di domicilio/residenza e non per struttura di erogazione.

Si conferma la tendenza alla diminuzione del numero di pazienti attualmente ricoverati e della conseguente occupazione di posti letto in area medica e terapia rispetto al mese precedente.

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 0.95% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.01%). Appare evidente l'incremento di tale indicatore in relazione alle fasce d'età con interessamento prevalente di quelle più avanzate.

Tabella 5: Dettaglio decessi per età da inizio epidemia

Età	Deceduti	Letalità
< 50	234	0.03%
50 - 59	580	0.38%
60 - 69	1414	1.37%
70 - 79	2892	4.5%
80 - 89	3836	10.71%
90+	1573	16.9%
Totale	10529	0.95%

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

PARTE 2: CAMPAGNA VACCINALE

L'analisi di seguito descritta, rappresenta una fotografia dell'attività vaccinale anti-covid19 svolta sul territorio della Regione Siciliana, dalla data del 27/12/2020 al 26/04/2022.

Detta analisi evidenzia l'andamento della campagna vaccinale in riferimento alle dosi somministrate/die e alla tipologia di vaccini utilizzati, nonché il numero di dosi complessivamente somministrate delle diverse tipologie dei vaccini.

Permette, inoltre, di analizzare la copertura vaccinale dei cittadini aventi diritto, sia per fasce di età che relativamente alle somministrazioni effettuate per provincia di residenza.

Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

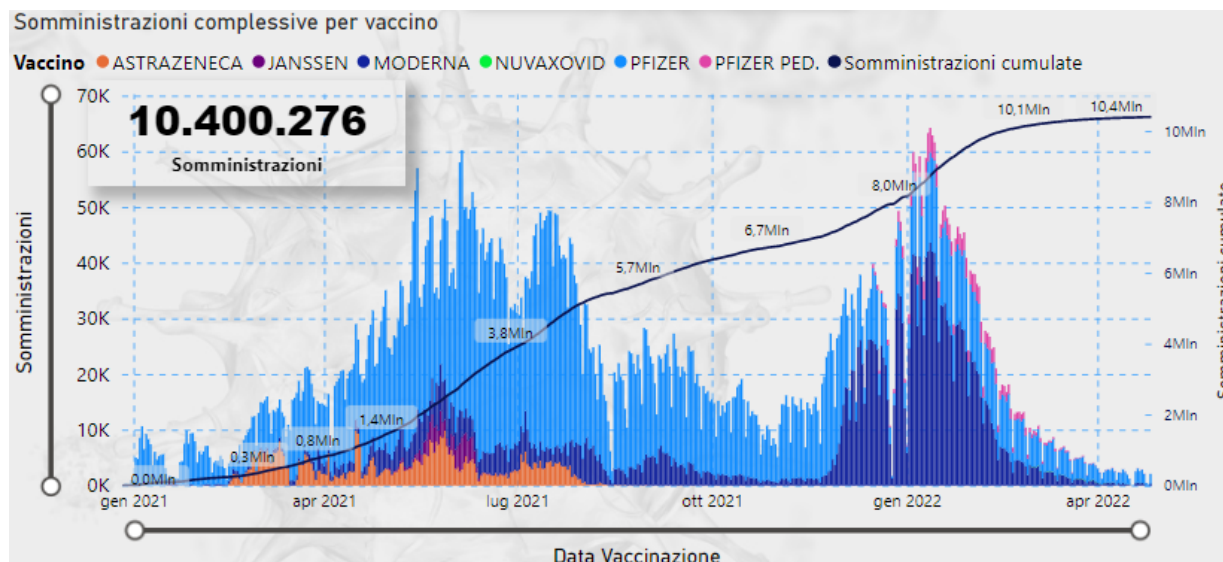
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 26/04/2022 sono state somministrate 10.400.276 dosi di cui 3.968.516 prime dosi (38,16%) e 3.780.658 seconde dosi (36,35%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.645.045 (25,43%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.618.221 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19. Le quarte dosi somministrate sono state 6057 di cui 3.494 somministrate a over 80 residenti in Sicilia .

Nella successiva figura si riporta la progressione temporale e il trend giornaliero delle dosi complessivamente somministrate.

Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 64,97% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,61% con vaccino Moderna, il 5,75% con vaccino AstraZeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.220 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,08%	278.146	2,67%					598.182	5,75%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.606	5,68%	628.479	6,04%	1.547.740	14,88%	624	0,01%	2.767.449	26,61%
NUVAXOVID	1.330	0,01%	890	0,01%					2.220	0,02%
PFIZER	2.859.295	27,49%	2.795.018	26,87%	1.097.305	10,55%	5.433	0,05%	6.757.051	64,97%
PFIZER PED.	92.760	0,89%	78.124	0,75%					170.884	1,64%
Totale	3.968.516	38,16%	3.780.658	36,35%	2.645.045	25,43%	6.057	0,06%	10.400.276	100,00%

Tabella 1 - Dosi somministrate per dose e vaccino. Fonte dati: Vax Center Poste

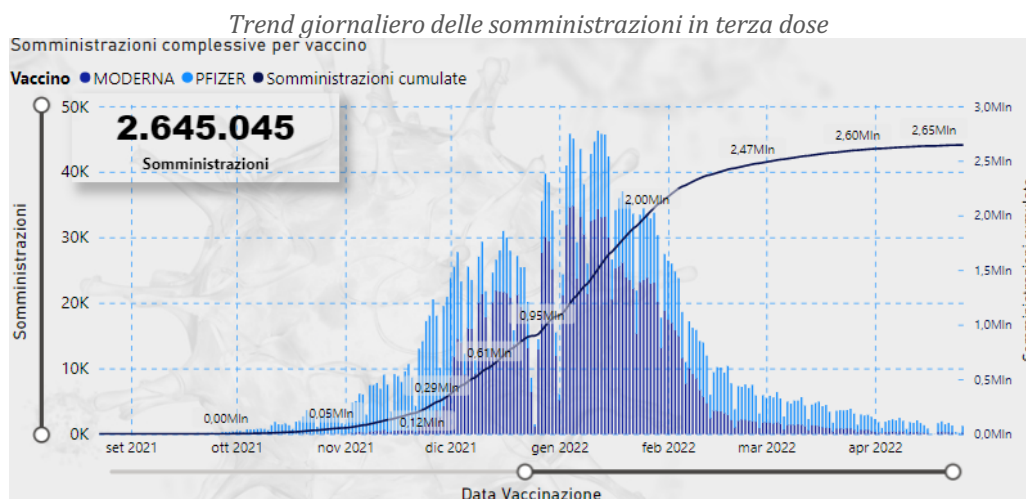
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 21.399,74 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

Trend mensile somministrazioni medie



Fonte Dati: Vax Center Poste

Di seguito si riporta il trend giornaliero delle somministrazioni registrate con dicitura “dose numero tre” dalla data di inizio (20/09/2021).



Fonte Dati: Vax Center Poste

I residenti in regione Sicilia vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono riepilogati nel seguente report. Dal 10/01/2022 rientra nel target delle terze dosi la fascia 12-15 anni. Inoltre, dal 10/01/2022 si riduce a 120 giorni il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose. Per vaccinati con dose aggiuntiva/booster si intende: i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con Janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto la terza dose a seguito del regolare completamento del ciclo primario con due dosi. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.708.831 (75,82% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale		
Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%
⊕ Agrigento	14.581	9.279	63,64%	188.615	138.902	73,64%	118.724	102.412	86,26%	321.920	250.593	77,84%
⊕ Caltanissetta	7.972	4.495	56,38%	108.656	77.885	71,68%	67.423	55.141	81,78%	184.051	137.521	74,72%
⊕ Catania	28.562	14.454	50,61%	460.589	315.072	68,41%	264.836	220.922	83,42%	753.987	550.448	73,00%
⊕ Enna	4.893	2.932	59,92%	68.256	48.505	71,06%	45.777	38.353	83,78%	118.926	89.790	75,50%
⊕ Messina	12.668	7.018	55,40%	243.054	172.639	71,03%	166.799	142.608	85,50%	422.521	322.265	76,27%
⊕ Palermo	44.083	27.670	62,77%	561.561	420.184	74,82%	329.044	284.361	86,42%	934.688	732.215	78,34%
⊕ Ragusa	10.394	5.762	55,44%	147.256	100.477	68,23%	84.112	72.247	85,89%	241.762	178.486	73,83%
⊕ Siracusa	11.016	5.871	53,30%	164.802	110.794	67,23%	103.042	87.079	84,51%	278.860	203.744	73,06%
⊕ Trapani	12.675	7.496	59,14%	183.018	133.327	72,85%	119.434	102.380	85,72%	315.127	243.203	77,18%
Totale	146.844	84.977	57,87%	2.125.796	1.517.785	71,40%	1.299.191	1.105.503	85,09%	3.571.831	2.708.265	75,82%

Fonte Dati: Vax Center Poste

Si riporta di seguito la distribuzione per provincia di residenza del target dei soggetti con ciclo primario completato che non hanno ancora maturato il periodo richiesto per accedere alla terza dose.

Target terze dosi < 120gg:				
<i>sono inclusi i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto tre dosi</i>				
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
+ Agrigento	3.373	13.330	4.966	21.669
+ Caltanissetta	2.140	8.748	4.281	15.169
+ Catania	9.599	38.385	16.037	64.021
+ Enna	1.299	5.352	2.444	9.095
+ Messina	6.518	26.251	11.664	44.433
+ Palermo	10.065	36.763	14.411	61.239
+ Ragusa	2.675	9.325	2.796	14.796
+ Siracusa	3.511	14.600	5.812	23.923
+ Trapani	4.152	13.969	6.480	24.601
Totale	43.332	166.723	68.891	278.946

2. Somministrazioni per fasce di età

Di seguito si riporta la distribuzione dei vaccinati per fascia di età con il dettaglio dello stato di vaccinazione così come desumibile dal sistema informativo Poste. Si evidenzia che, dal 16/12/2021, è iniziata la vaccinazione del target 5-11 anni. Al fine di rappresentare i dati con coerenza di analisi si riportano le coperture vaccinali, per fasce di età, inerenti il target over 12 anni e, separatamente, inerenti il target over 5 anni.

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	401213	293013	73,03%	291766	72,72%	269940	67,28%	280867	70,00%	108200	26,97%	120346	30,00%	139.459
20-29	532526	472519	88,73%	450346	84,57%	426967	80,18%	460812	86,53%	60007	11,27%	71714	13,47%	279.485
30-39	571206	489385	85,68%	463633	81,17%	446641	78,19%	474332	83,04%	81821	14,32%	96874	16,96%	294.214
40-49	682702	580794	85,07%	556127	81,46%	542461	79,46%	576618	84,46%	101908	14,93%	106084	15,54%	390.717
50-59	729464	675205	92,56%	645097	88,43%	639766	87,70%	673531	92,33%	54259	7,44%	55933	7,67%	498.887
60-69	610639	589928	96,61%	565288	92,57%	565798	92,66%	590161	96,65%	20711	3,39%	20478	3,35%	464.375
70-79	467157	455375	97,48%	449456	96,21%	441915	94,60%	451923	96,74%	11782	2,52%	15234	3,26%	374.442
80->	324595	332150	102,33%	327335	100,84%	321817	99,14%	324461	99,96%	-7555	-2,33%	134	0,04%	266.686
Totale	4319502	3888340	90,02%	3749048	86,79%	3655305	84,62%	3832705	88,73%	431162	9,98%	486797	11,27%	2.708.265

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizional /booster
05-11	314869	87273	27,72%	87212	27,70%	73420	23,32%	74882	23,78%	227596	72,28%	239987	76,22%	532
12-19	401213	293013	73,03%	291766	72,72%	269940	67,28%	280867	70,00%	108200	26,97%	120346	30,00%	139.459
20-29	532526	472519	88,73%	450346	84,57%	426967	80,18%	460812	86,53%	60007	11,27%	71714	13,47%	279.485
30-39	571206	489385	85,68%	463633	81,17%	446641	78,19%	474332	83,04%	81821	14,32%	96874	16,96%	294.214
40-49	682702	580794	85,07%	556127	81,46%	542461	79,46%	576618	84,46%	101908	14,93%	106084	15,54%	390.717
50-59	729464	675205	92,56%	645097	88,43%	639766	87,70%	673531	92,33%	54259	7,44%	55933	7,67%	498.887
60-69	610639	589928	96,61%	565288	92,57%	565798	92,66%	590161	96,65%	20711	3,39%	20478	3,35%	464.375
70-79	467157	455375	97,48%	449456	96,21%	441915	94,60%	451923	96,74%	11782	2,52%	15234	3,26%	374.442
80->	324595	332150	102,33%	327335	100,84%	321817	99,14%	324461	99,96%	-7555	-2,33%	134	0,04%	266.686
Totale	4634371	3975613	85,79%	3836260	82,78%	3728725	80,46%	3907587	84,32%	658758	14,21%	726784	15,68%	2.708.797

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2021

Vaccinati almeno una dose: ove non diversamente specificato, si intendono i soggetti, ovunque in Sicilia, vaccinati con almeno una dose.

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

% Ciclo primario completato/immunizzati: riepiloga i soggetti residenti in Sicilia, come risulta sul sistema Poste, con ciclo vaccinale concluso secondo le seguenti discriminanti:

- vaccinati con seconda dose;
- vaccinati in monodose per pregressa infezione Covid;
- vaccinati con Janssen.

Non sono inclusi negli immunizzati, per attuale indisponibilità di dati, i richiami a residenti effettuatifuori regione e i soggetti esonerati dalla seconda dose per intervenuta infezione da covid-19.

Non Vaccinati: ove non diversamente specificato, si intendono i soggetti che non hanno ancora ricevuto il vaccino.

Non Immunizzati: riepiloga i soggetti secondo la seguente formula: Vaccinati con almeno una dose - Immunizzati + Non vaccinati

Vaccinati aggiuntivo/booster: numero di vaccinati con dose aggiuntiva/booster. Include anche coloro che hanno concluso il ciclo primario di vaccinazione con monodose a cui è stata somministrata la dose aggiuntiva o booster.

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,02% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,73%. Il 9,98% del target rimane ancora da vaccinare. Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le fasce di età che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale. Si rappresenta che il dato di eccesso di vaccinati rispetto al target ISTAT si riconduce alla distribuzione dei dati nella fascia per effetto del ricalcolo dell'età anagrafica rispetto al 2022.

Con riferimento al target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 27,72% del target regionale. 74.882 bambini, pari al 23,84%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (20/04/2022 –26/04/2022) e la settimana precedente (13/04/2022 – 19/04/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente		Delta	%
12-19	84	74	▼	-10	-11,90%
20-29	51	48	▼	-3	-5,88%
30-39	49	45	▼	-4	-8,16%
40-49	30	38	▲	8	26,67%
50-59	139	143	▲	4	2,88%
60-69	42	82	▲	40	95,24%
70-79	23	22	▼	-1	-4,35%
80->	31	37	▲	6	19,35%
Totale	449	489	▲	40	8,91%

differenziale prime dosi erogate nella settimana corrente. Fonte Dati: Vax Center Poste

Si registra un decremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a +8,91%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

Allocare sul territorio le somministrazioni, fornisce informazioni importanti circa l'omogeneità della distribuzione dei vaccinati nelle province e nei comuni di residenza, consentendo di ottimizzare le risorse in modo da poterle focalizzare nei territori dove la vaccinazione è più lenta rispetto ad altri. La seguente Figura 4 rappresenta la distribuzione dei vaccinati per territorio provinciale di residenza. Come per le fasce di età si rappresentano i dati per il target over 12 anni e il target over 5 anni.

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1073403	1001786	93,33%	968014	90,18%	942726	87,83%	992076	92,42%	71617	6,67%	81327	7,58%	732.215
Ragusa	279848	258437	92,35%	248947	88,96%	244099	87,23%	255831	91,42%	21411	7,65%	24017	8,58%	178.486
Agrigento	374494	345600	92,28%	331110	88,42%	328263	87,66%	342637	91,49%	28894	7,72%	31857	8,51%	250.593
Trapani	377166	344194	91,26%	330864	87,72%	323663	85,81%	337633	89,52%	32972	8,74%	39533	10,48%	243.203
Enna	142959	128044	89,57%	123050	86,07%	121109	84,72%	128030	89,56%	14915	10,43%	14929	10,44%	89.790
Siracusa	345898	306605	88,64%	301585	87,19%	288217	83,32%	301136	87,06%	39293	11,36%	44762	12,94%	203.744
Caltanissetta	227782	201300	88,37%	191895	84,25%	186767	81,99%	198216	87,02%	26482	11,63%	29566	12,98%	137.521
Catania	951495	831543	87,39%	799367	84,01%	776358	81,59%	812158	85,36%	119952	12,61%	139337	14,64%	550.448
Messina	546457	472235	86,42%	454216	83,12%	444103	81,27%	464988	85,09%	74222	13,58%	81469	14,91%	322.265
Totale	4319502	3888340	90,02%	3749048	86,79%	3655305	84,62%	3832705	88,73%	431162	9,98%	486797	11,27%	2.708.265

Somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1156223	1034330	89,46%	1000534	86,53%	970259	83,92%	1020110	88,23%	121893	10,54%	136113	11,77%	732.484
Agrigento	400133	355262	88,79%	340768	85,16%	336733	84,16%	351274	87,79%	44871	11,21%	48859	12,21%	250.630
Ragusa	301102	265140	88,06%	255646	84,90%	249651	82,91%	261542	86,86%	35962	11,94%	39560	13,14%	178.499
Trapani	402164	353514	87,90%	340180	84,59%	331353	82,39%	345482	85,91%	48650	12,10%	56682	14,09%	243.236
Enna	152116	130180	85,58%	125186	82,30%	122889	80,79%	129881	85,38%	21936	14,42%	22235	14,62%	89.814
Siracusa	370673	312646	84,35%	307622	82,99%	293190	79,10%	306185	82,60%	58027	15,65%	64488	17,40%	203.775
Caltanissetta	243991	204856	83,96%	195446	80,10%	189513	77,67%	201111	82,43%	39135	16,04%	42880	17,57%	137.534
Messina	581879	478576	82,25%	460551	79,15%	449561	77,26%	470547	80,87%	103303	17,75%	111332	19,13%	322.295
Catania	1026090	842524	82,11%	810327	78,97%	785576	76,56%	821455	80,06%	183566	17,89%	204635	19,94%	550.530
Totale	4634371	3975613	85,79%	3836260	82,78%	3728725	80,46%	3907587	84,32%	658758	14,21%	726784	15,68%	2.708.797

Somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le province che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale.

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste a nuovo un lieve incremento delle nuove infezioni. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 33632 (+11.98%), con un valore cumulativo di 695.78/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (987/100000 ab) e Siracusa (790/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (817/100000), e tra i 6 ed i 10 anni (821/100000ab). Incidenze superiori alla media in generale tra i 6 e i 18 anni.

Le nuove ospedalizzazioni continuano a diminuire, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

Circa $\frac{3}{4}$ dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

Si conferma pertanto una situazione epidemica acuta nella settimana di monitoraggio trascorsa, con una incidenza ancora elevata ma ospedalizzazione in proporzione più contenuta.

La curva epidemica è stata sostenuta dalle fasce di età infantili e giovanili.

L'epidemia, pur mostrando segnali di arresto, rimane in una fase delicata con un significativo impatto sui servizi territoriali ed assistenziali ma con un netto trend in calo di nuove ospedalizzazioni e proporzioni di casi ospedalizzati molto più contenuta rispetto ai periodi precedenti, in parte spiegata anche dal riscontro occasionale di positività concomitante al ricovero.

Alla luce della elevata incidenza e della ormai quasi completa presenza della variante Omicron di SARS-CoV- 2, è necessario il rispetto delle misure comportamentali individuali e collettive, ed in particolare distanziamento interpersonale, uso della mascherina quando richiesto, areazione dei locali, igiene delle mani e riducendo le occasioni di contatto ed evitando in particolare situazioni di assembramento.

Una più elevata copertura vaccinale, in tutte le fasce di età, soprattutto quella 5-11 anni, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso le dosi booster, nei soggetti che hanno superato i 120 gg dalla ultima dose, rappresentano strumenti necessari a mitigare l'impatto soprattutto in termini di casi gravi dell'epidemia

Nel target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 27,72% del target regionale. 74.882 bambini, pari al 23,78%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,02% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,73%. Per lo stesso target, il 9,98% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 863.566 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.708.265 pari al 75,82% degli aventi diritto.

Infine, dal 28 febbraio è disponibile presso i centri vaccinali di ogni provincia anche il vaccino Nuvaxovid (Novavax) e ancora dal primo marzo, come da circolare della struttura commissariale prot. 4043 del 21/02/2022, è iniziata la somministrazione della dose di richiamo booster nei soggetti over 12 con marcata compromissione della risposta immunitaria e che hanno già completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno 120 giorni.

Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19

Dal 01/03/2022 sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 6.016 somministrazioni di quarta dose di cui 3.494 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.194 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

NOTA METODOLOGICA

Di seguito la nota di chiarimento del Dipartimento regionale per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico sulle modalità di comunicazione relative alla data effettiva dei decessi nel Bollettino giornaliero.

Il Ministero della Salute nella predisposizione dei flussi aggregati richiede che i dati relativi ai casi e ai decessi vengano computati per data di comunicazione, cioè entro il giorno successivo a quello in cui l'evento viene accertato dal territorio. Nella pratica tuttavia può trattarsi di eventi che si sono verificati anche in un lasso di tempo precedente rispetto a quello in cui avviene la segnalazione.

La maggior parte delle regioni riporta quotidianamente i decessi segnalati dai territori senza specificare la data in cui si sono effettivamente verificati. La Sicilia nel voler assicurare massima trasparenza e completezza d'informazione indica, nel Bollettino giornaliero, anche la data effettiva dell'evento.

La tempistica con cui i decessi vengono comunicati dal territorio, infatti, è diversa nel caso in cui l'evento si verifichi in ambiente ospedaliero, e quindi con immediato accertamento, piuttosto che a domicilio. In quest'ultimo caso può verificarsi una maggiore latenza nella comunicazione in quanto, ad esempio, è necessario che le Asp ricevano la scheda Istat che conferma la causa di morte.

Il Dasoe nelle scorse settimane ha richiesto un parere al Ministero della Salute in merito alla linea espositiva da seguire, se cioè debba uniformarsi alle altre regioni e non indicare più la data effettiva del decesso oppure proseguire con il criterio fin qui adottato.

In attesa dell'esito delle valutazioni del Ministero della Salute, il Dipartimento consiglia di specificare nel Bollettino giornaliero le date di accadimento dei decessi soltanto quando vi sia un numero significativo di decessi attribuibili a periodi passati oltre un certo lasso di tempo. Se dovessero insorgere particolari criticità queste saranno attenzionate dal Dasoe per accertare eventuali responsabilità.

Allo stesso modo possono essere individuati interventi volti a migliorare la comunicazione tra Asp e anagrafi comunali per ridurre ritardi nella comunicazione dei decessi.

Ricordiamo infine che il sistema di sorveglianza ISS è lo strumento atto a porre in essere anche il monitoraggio dell'effettivo accadimento della data dell'evento.

Si informa che dalla data del 06/01/2022 per la definizione di caso vengono presi in considerazione anche i positivi al test antigenico come da circolare n° 474 del 05/01/2022

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 27/04/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dall'18 al 24 Aprile (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

I soggetti sono assegnati alla settimana per data di refertazione tampone rilevate dalle piattaforme Qualità Sicilia per i tamponi molecolari e Sirges per i tamponi antigenici.

Nella presente tabella comunale e nei relativi calcoli di incidenza sono ESCLUSI i soggetti positivi al Covid19 con collocazione in nave quarantena, covid hotel o hotspot/centro accoglienza migranti come da indicazione ministeriale.

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
PANTELLERIA		112	1520,50	-2%
	PANTELLERIA	112	1520,50	-2%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		884	1318,54	33%
	BASICÒ	16	2841,92	220%
	CASTROREALE	45	1995,57	165%
	TRIPÌ	13	1690,51	-19%
	MERÌ	37	1587,98	106%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	596	1492,05	36%
	FALCONE	34	1257,86	31%
	FURNARI	35	932,59	25%
	RODÌ MILICI	18	919,78	6%
	MONTALBANO ELICONA	16	799,60	100%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	11	782,92	10%
	TERME VIGLIATORE	56	781,58	-21%
	FONDACHELLI-FANTINA	4	396,83	-43%
	NOVARA DI SICILIA	3	252,10	-25%
LIPARI		182	1230,73	-1%
	LIPARI	168	1369,64	1%
	MALFA	7	712,11	17%
	LENI	4	580,55	-20%
	SANTA MARINA SALINA	3	352,94	-57%

MILAZZO		830	1136,33	6%
	MONFORTE SAN GIORGIO	53	2067,08	121%
	GUALTIERI SICAMINÒ	29	1795,67	-19%
	ROCCAVALDINA	17	1688,18	31%
	TORREGROTTA	118	1630,06	18%
	SAN FILIPPO DEL MELA	96	1419,28	30%
	SANTA LUCIA DEL MELA	59	1324,95	-9%
	VALDINA	16	1253,92	167%
	SAN PIER NICETO	30	1161,44	30%
	SPADAFORA	46	978,52	53%
	PACE DEL MELA	59	974,24	-18%
	VENETICO	36	924,02	9%
	MILAZZO	270	887,54	-10%
	CONDRÒ	1	214,13	-83%
AUGUSTA		506	1051,67	11%
	AUGUSTA	378	1084,43	8%
	MELILLI	128	965,53	22%
PATTI		472	1031,87	19%
	MONTAGNAREALE	26	1823,28	100%
	GIOIOSA MAREA	98	1450,35	58%
	BROLO	76	1323,58	-1%
	PIRAINO	47	1237,49	7%
	OLIVERI	21	1031,43	-55%
	RACCUJA	9	1001,11	200%
	LIBRIZZI	15	945,78	36%
	PATTI	117	914,92	23%
	SINAGRA	23	914,51	188%
	SANT'ANGELO DI BROLO	25	884,64	9%
	FICARRA	6	450,79	50%
	SAN PIERO PATTI	9	339,49	13%
	UCRIA	0	0,00	---
	FLORESTA	0	0,00	---
MESSINA		2620	1004,82	1%
	SAPONARA	57	1537,63	27%
	ROMETTA	72	1121,50	7%
	MESSINA	2288	1029,11	-1%
	VILLAFRANCA TIRRENA	77	939,48	48%
	NIZZA DI SICILIA	32	909,61	113%
	SCALETТА ZANCLEA	17	887,73	89%
	FURCI SICULO	27	842,43	0%
	ALÌ TERME	20	841,04	122%
	ROCCALUMERA	18	455,35	-28%
	PAGLIARA	4	364,63	-50%

	MANDANICI	2	359,07	0%
	ALÌ	2	284,90	100%
	ITALA	3	203,80	-57%
	FIUMEDINISI	1	77,28	-67%
RAGUSA		950	979,36	18%
	RAGUSA	793	1092,60	13%
	MONTEROSSO ALMO	26	919,05	86%
	GIARRATANA	24	848,06	85%
	CHIARAMONTE GULFI	52	656,07	21%
	SANTA CROCE CAMERINA	55	507,47	45%
SCIACCA		618	899,63	40%
	SCIACCA	414	1054,78	57%
	SAMBUCA DI SICILIA	57	1039,20	78%
	MENFI	95	804,27	48%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	34	557,01	17%
	MONTEVAGO	11	402,34	-52%
	CALTABELLOTTA	7	211,48	-77%
AGRIGENTO		1183	855,00	20%
	SANT'ANGELO MUXARO	31	2618,24	48%
	ARAGONA	147	1653,17	158%
	JOPPOLO GIANCAXIO	17	1542,65	325%
	SICULIANA	39	933,68	39%
	SANTA ELISABETTA	20	923,36	11%
	FAVARA	279	876,78	-12%
	AGRIGENTO	457	817,94	28%
	RAFFADALI	81	660,69	0%
	REALMONTE	25	570,91	-17%
	PORTO EMPEDOCLE	84	537,70	17%
	COMITINI	3	338,22	200%
SAN CATALDO		284	852,34	43%
	MONTEDORO	16	1128,35	167%
	SERRADIFALCO	59	1038,92	90%
	SAN CATALDO	177	832,75	24%
	MILENA	23	828,23	130%
	BOMPENSIERE	3	574,71	-25%
	MARIANOPOLI	6	359,50	20%
TRAPANI		1068	812,13	36%
	FAVIGNANA	54	1264,64	64%
	PACECO	111	1018,07	26%
	CUSTONACI	51	960,99	31%
	VALDERICE	103	888,93	63%
	BUSETO PALIZZOLO	22	785,99	16%
	TRAPANI	513	784,67	30%

	ERICE	186	702,15	74%
	SAN VITO LO CAPO	28	586,76	-35%
GIARRE		654	784,94	22%
	RIPOSTO	160	1145,39	39%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	29	976,76	93%
	MASCALI	121	858,64	39%
	GIARRE	218	823,11	7%
	SANT'ALFIO	12	788,44	100%
	PIEDIMONTE ETNEO	29	738,48	107%
	LINGUAGLOSSA	30	588,47	-14%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	42	462,25	-14%
	MILO	3	289,02	-57%
	CALATABIANO	10	194,82	43%
GRAVINA DI CATANIA		1438	782,60	13%
	NICOLOSI	90	1195,38	70%
	VALVERDE	75	964,63	29%
	TRECASTAGNI	101	912,13	66%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	84	901,48	-2%
	PEDARA	125	849,53	30%
	TREMESTIERI ETNEO	159	799,32	24%
	MASCALUCIA	244	771,47	1%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	88	767,62	-6%
	GRAVINA DI CATANIA	189	755,06	19%
	CAMPOROTONDO ETNEO	37	718,59	-12%
	SAN PIETRO CLARENZA	54	664,78	-11%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	150	642,78	7%
	VIAGRANDE	42	481,93	-16%
CORLEONE		180	774,89	-23%
	CHIUSA SCLAFANI	43	1646,88	-14%
	BISACQUINO	36	856,53	-47%
	GIULIANA	14	809,25	40%
	CAMPOFIORITO	9	762,07	-36%
	CORLEONE	70	661,63	-22%
	CONTESSA ENTELLINA	7	455,73	600%
	ROCCAMENA	1	72,05	---
AGIRA		263	753,37	31%
	NISSORIA	42	1474,20	200%
	ASSORO	41	838,10	17%
	REGALBUTO	54	790,63	-18%
	LEONFORTE	84	667,57	33%
	AGIRA	42	541,52	83%
MODICA		863	748,75	40%
	POZZALLO	199	1050,69	79%

	ISPICA	164	1016,93	152%
	MODICA	384	719,51	17%
	SCICLI	116	432,48	5%
NOTO		734	733,30	19%
	ROSOLINI	213	1031,78	20%
	PACHINO	193	896,80	75%
	NOTO	159	672,65	-7%
	AVOLA	156	511,43	11%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	13	343,01	-28%
MARSALA		644	726,56	-9%
	MARSALA	624	773,61	-7%
	PETROSINO	20	250,75	-43%
TAORMINA		398	721,30	6%
	MONGIUFFI MELIA	7	1272,73	250%
	LETOJANNI	30	1088,14	15%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	9	1033,30	29%
	MOTTA CAMASTRA	8	995,02	167%
	ANTILLO	8	947,87	33%
	GALLODORO	3	862,07	---
	TAORMINA	89	848,27	11%
	SANTA TERESA DI RIVA	76	819,76	25%
	SANT'ALESSIO SICULO	12	806,45	71%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	28	770,08	12%
	GRANITI	10	701,75	100%
	GAGGI	21	691,02	-36%
	FORZA D'AGRÒ	6	679,50	100%
	GIARDINI-NAXOS	59	655,12	-16%
	SAVOCA	10	602,41	43%
	MOIO ALCANTARA	4	602,41	-33%
	CASTELMOLA	6	560,75	100%
	ROCCAFIORITA	1	549,45	---
	LIMINA	2	272,11	-67%
	CASALVECCHIO SICULO	2	267,02	---
	SAN TEODORO	3	238,10	-67%
	ROCCELLA VALDEMONE	1	171,53	0%
	CESARÒ	3	135,62	-79%
	MALVAGNA	0	0,00	-100%
PALERMO		5167	713,33	12%
	BELMONTE MEZZAGNO	112	1027,05	7%
	ALTOFONTE	75	761,50	-41%
	PIANA DEGLI ALBANESI	41	724,64	41%
	PALERMO	4560	714,86	15%
	MONREALE	271	708,94	-10%

	USTICA	7	550,75	250%
	SANTA CRISTINA GELA	5	506,07	-38%
	VILLABATE	96	490,60	33%
SIRACUSA		1298	695,25	10%
	SOLARINO	79	1045,53	7%
	SORTINO	82	983,57	49%
	BUCCHERI	17	956,13	240%
	FLORIDIA	165	765,27	11%
	SIRACUSA	825	704,81	4%
	PALAZZOLO ACREIDE	48	582,03	41%
	CASSARO	4	548,70	100%
	CANICATTINI BAGNI	32	482,00	39%
	PRIOLO GARGALLO	40	348,80	38%
	FERLA	5	212,86	-72%
	BUSCEMI	1	102,25	0%
SANT'AGATA DI MILITELLO		473	683,89	25%
	NASO	59	1674,71	157%
	GALATI MAMERTINO	25	1058,87	67%
	TORTORICI	59	998,65	195%
	CAPO D'ORLANDO	106	813,26	77%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	81	675,62	40%
	CAPRI LEONE	29	675,52	-12%
	ALCARA LI FUSI	10	567,21	-44%
	SAN FRATELLO	19	567,16	27%
	TORRENOVA	25	563,06	-52%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	9	491,80	-65%
	ACQUEDOLCI	24	439,08	26%
	CASTELL'UMBERTO	10	348,19	-29%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	4	339,56	300%
	CARONIA	9	290,60	-10%
	MILITELLO ROSMARINO	2	167,08	-80%
	FRAZZANÒ	1	166,39	0%
	LONGI	1	74,18	-67%
	MIRTO	0	0,00	-100%
LENTINI		349	682,09	-11%
	CARLENTINI	134	781,25	-19%
	LENTINI	167	755,45	0%
	FRANCOFONTE	48	403,09	-17%
RIBERA		206	672,54	106%
	VILLAFRANCA SICULA	20	1472,75	-5%
	BURGIO	28	1105,85	17%
	CATTOLICA ERACLEA	37	1099,88	1133%
	MONTALLEGRO	24	1006,29	700%

	CALAMONACI	8	665,00	100%
	LUCCA SICULA	9	520,23	-18%
	RIBERA	80	443,02	135%
CALTANISSETTA		578	659,35	29%
	SOMMATINO	62	955,76	77%
	RIESI	81	757,22	84%
	CALTANISSETTA	385	643,12	14%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	28	577,68	56%
	DELIA	22	555,84	100%
	RESUTTANO	0	0,00	-100%
PARTINICO		469	658,38	-8%
	MONTELEPRE	76	1300,48	105%
	PARTINICO	260	849,09	2%
	BORGETTO	53	749,75	-18%
	GIARDINELLO	13	573,45	0%
	BALESTRATE	26	422,08	-45%
	TRAPPETO	9	301,31	-68%
	CAMPOREALE	9	297,13	-31%
	SAN CIPIRELLO	12	237,62	-50%
	SAN GIUSEPPE JATO	11	134,02	-59%
ALCAMO		423	645,35	7%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	102	702,04	3%
	ALCAMO	282	630,29	5%
	CALATAFIMI-SEGESTA	39	621,41	30%
PATERNO'		494	639,48	29%
	BELPASSO	229	831,34	32%
	RAGALNA	32	783,74	10%
	PATERNÒ	233	510,73	29%
CALTAGIRONE		480	631,93	19%
	VIZZINI	58	1004,85	7%
	MINEO	41	821,48	486%
	LICODIA EUBEA	22	787,40	0%
	CALTAGIRONE	246	678,79	12%
	GRAMMICHELE	78	620,97	44%
	MAZZARRONE	20	510,07	-26%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	10	337,27	0%
	SAN CONO	2	82,27	---
	MIRABELLA IMBACCARI	3	70,06	-67%
CASTELTERMINI		131	624,02	2%
	CASTELTERMINI	58	776,13	71%
	CAMMARATA	35	590,22	-3%
	SAN GIOVANNI GEMINI	38	500,66	-34%
ENNA		320	620,68	-2%

	CALASCIBETTA	49	1175,34	-14%
	ENNA	202	775,82	9%
	VILLAROSA	33	733,99	74%
	CATENANUOVA	13	287,67	-19%
	CENTURIPPE	14	270,69	-61%
	VALGUARNERA CAROPEPE	9	125,65	-31%
LAMPEDUSA E LINOSA		39	615,43	5%
	LAMPEDUSA E LINOSA	39	615,43	5%
NICOSIA		175	574,11	55%
	TROINA	92	1057,59	56%
	NICOSIA	63	486,60	66%
	CERAMI	7	376,55	17%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	12	356,29	100%
	CAPIZZI	1	34,27	-67%
	SPERLINGA	0	0,00	-100%
CATANIA		2065	571,57	7%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	90	750,81	30%
	MISTERBIANCO	287	586,40	9%
	CATANIA	1688	562,00	6%
CANICATTI'		448	568,15	21%
	RACALMUTO	88	1157,44	60%
	CAMASTRA	21	1099,48	425%
	CASTROFILIPPO	21	793,65	50%
	CAMPOBELLO DI LICATA	68	734,34	6%
	NARO	37	520,39	32%
	CANICATTI	163	473,20	-1%
	GROTTE	25	471,43	56%
	RAVANUSA	25	236,43	0%
CARINI		474	556,36	27%
	ISOLA DELLE FEMMINE	53	754,34	26%
	CARINI	248	645,75	23%
	TORRETTA	25	599,09	257%
	CAPACI	62	549,50	15%
	TERRASINI	46	368,50	48%
	CINISI	40	338,21	3%
CASTELVETRANO		319	539,59	9%
	PARTANNA	69	688,55	38%
	POGGIOREALE	9	645,62	13%
	CASTELVETRANO	155	519,18	9%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	58	508,28	-22%
	SANTA NINFA	22	454,36	69%
	SALAPARUTA	6	375,94	0%

CEFALU'		234	537,08	-14%
	COLLESANO	65	1723,22	55%
	ISNELLO	22	1608,19	-8%
	POLLINA	23	813,58	53%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	36	479,30	3%
	CEFALÙ	64	461,19	-47%
	LASCARI	14	382,93	-18%
	SAN MAURO CASTELVERDE	3	212,01	-50%
	GRATTERI	1	112,74	-50%
	CASTELBUONO	6	72,67	-45%
GELA		594	525,26	1%
	BUTERA	61	1440,72	165%
	GELA	381	525,58	-12%
	NISCEMI	123	488,48	1%
	MAZZARINO	29	259,37	142%
TERMINI IMERESE		313	524,97	-22%
	CALTAVUTURO	40	1092,00	48%
	TRABIA	67	651,81	-18%
	CACCAMO	48	613,26	-6%
	SCIARA	13	509,60	18%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	15	495,21	-29%
	CERDA	24	482,02	20%
	ALIMINUSA	5	451,67	-17%
	TERMINI IMERESE	100	397,25	-43%
	SCILLATO	1	159,49	-83%
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	-100%
MISILMERI		283	519,46	-9%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	8	1691,33	300%
	VILLAFRATI	31	986,63	-49%
	MARINEO	41	652,14	95%
	MISILMERI	160	559,66	-7%
	BAUCINA	10	542,89	-9%
	GODRANO	5	459,98	0%
	MEZZOJUSO	10	368,60	67%
	BOLOGNETTA	11	272,14	-15%
	CIMINNA	6	172,17	-50%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	1	54,79	-88%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
PETRALIA SOTTANA		123	519,03	22%
	GERACI SICULO	12	678,73	50%
	GANGI	41	652,35	52%
	POLIZZI GENEROSA	19	629,97	6%
	BOMPIETRO	7	560,00	250%

	CASTELLANA SICULA	16	515,96	129%
	PETRALIA SOPRANA	14	459,62	-44%
	BLUFI	3	326,44	-40%
	PETRALIA SOTTANA	8	319,36	33%
	ALIMENA	3	165,93	0%
ACIREALE		699	515,03	20%
	SANTA VENERINA	61	734,67	45%
	ACI BONACCORSI	23	658,08	10%
	ACI SANT'ANTONIO	116	649,24	26%
	ZAFFERANA ETNEA	54	581,77	69%
	ACI CATENA	141	500,71	19%
	ACI CASTELLO	89	494,80	29%
	ACIREALE	215	424,67	3%
PIAZZA ARMERINA		215	492,44	24%
	PIETRAPERZIA	37	572,84	54%
	AIDONE	24	546,82	71%
	PIAZZA ARMERINA	110	530,15	25%
	BARRAFRANCA	44	364,75	-8%
LERCARA FRIDDI		128	476,31	-4%
	ALIA	34	1006,21	6%
	LERCARA FRIDDI	52	820,19	93%
	PALAZZO ADRIANO	10	536,77	-9%
	VICARI	7	281,80	0%
	ROCCAPALUMBA	5	217,58	-69%
	CASTRONOVO DI SICILIA	6	208,33	-50%
	PRIZZI	8	184,25	-65%
	VALLEDOLMO	6	182,54	20%
BIVONA		77	475,19	-13%
	SAN BIAGIO PLATANI	41	1391,72	-25%
	CIANCIANA	16	503,62	-24%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	6	233,74	-25%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	9	213,47	125%
	BIVONA	5	151,61	400%
LICATA		250	445,57	-7%
	LICATA	162	467,25	-19%
	PALMA DI MONTECHIARO	88	410,51	28%
BRONTE		155	430,52	1%
	BRONTE	110	600,21	-2%
	RANDAZZO	38	368,07	36%
	MALETTTO	5	138,39	-38%
	MANIACE	2	53,49	-67%
VITTORIA		434	422,80	22%
	COMISO	148	493,70	1%

	VITTORIA	272	438,35	37%
	ACATE	14	131,83	17%
MAZARA DEL VALLO		262	396,35	3%
	SALEMI	53	524,03	2%
	VITA	9	494,78	200%
	MAZARA DEL VALLO	188	373,50	0%
	GIBELLINA	12	312,83	9%
MUSSOMELI		76	387,36	10%
	CAMPOFRANCO	16	580,13	167%
	VILLALBA	7	472,97	75%
	MUSSOMELI	43	427,48	26%
	ACQUAVIVA PLATANI	2	224,47	100%
	VALLELUNGA PRATAMENO	7	218,89	-61%
	SUTERA	1	81,04	-83%
PALAGONIA		205	362,85	45%
	RAMACCA	55	530,02	38%
	SCORDIA	78	478,65	53%
	RADDUSA	13	452,17	225%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	24	353,36	300%
	CASTEL DI IUDICA	11	252,76	0%
	PALAGONIA	24	151,85	-17%
MISTRETTA		50	325,48	-12%
	REITANO	4	545,70	300%
	CASTEL DI LUCIO	6	497,51	100%
	TUSA	12	450,62	-59%
	MISTRETTA	16	360,85	129%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	9	203,80	50%
	PETTINEO	2	161,29	-67%
	MOTTA D'AFFERMO	1	149,25	-80%
ADRANO		203	315,67	42%
	SANTA MARIA DI LICODIA	50	676,13	14%
	BIANCAVILLA	88	382,83	47%
	ADRANO	65	191,59	67%
BAGHERIA		296	306,53	-32%
	ALTAVILLA MILICIA	64	770,43	-23%
	CASTELDACCIA	46	397,03	-6%
	BAGHERIA	134	252,71	-40%
	SANTA FLAVIA	24	220,61	-44%
	FICARAZZI	28	219,30	-20%
Totale complessivo		33388	690,73	12%

ALLEGATO 2: Vaccinati con almeno una dose e immunizzati per provincia e comune di residenza

Si rappresentano le percentuali di copertura suddivise in due categorie di target: 5-11 anni e over 12 anni. Eventuali soglie raggiunte, maggiori del 100%, sono riconducibili ad un possibile incremento della popolazione residente, presso un determinato comune, rispetto al target ISTAT rilevato.



Agrigento

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Agrigento	42,42%	37,19%	95,99%	94,36%	92,72%	90,87%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,95%	90,05%	89,84%	87,92%
Aragona	55,76%	48,99%	94,78%	94,75%	92,31%	91,84%
Bivona	40,12%	39,51%	93,55%	92,70%	90,87%	90,03%
Burgio	65,77%	60,36%	94,93%	95,01%	93,60%	93,43%
Calamonaci	49,21%	42,86%	86,39%	86,03%	84,38%	83,69%
Caltabellotta	36,11%	32,64%	91,16%	90,94%	88,70%	88,32%
Camastra	25,81%	22,58%	89,10%	87,62%	85,92%	84,36%
Cammarata	29,11%	21,77%	95,27%	94,63%	90,70%	89,60%
Campobello di Licata	46,14%	37,91%	91,20%	89,33%	88,24%	85,96%
Canicattì	40,59%	36,16%	90,92%	90,21%	87,08%	86,09%
Casteltermini	39,44%	33,80%	92,50%	92,41%	89,39%	88,98%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,14%	87,90%	82,11%	82,75%
Cattolica Eraclea	29,81%	29,19%	88,97%	87,80%	86,04%	84,90%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,67%	93,81%	92,87%	91,80%
Comitini	27,08%	27,08%	98,01%	95,39%	94,01%	91,54%
Favara	39,36%	35,47%	94,20%	92,82%	90,18%	88,62%
Grotte	54,67%	48,33%	94,64%	94,78%	92,28%	92,04%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,49%	88,79%	87,51%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	21,20%	91,27%	90,83%	87,21%	86,60%
Licata	15,47%	13,56%	90,47%	89,18%	85,99%	84,67%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	42,98%	39,83%	93,61%	93,27%	90,50%	89,99%
Montallegro	63,97%	59,56%	91,30%	92,23%	89,67%	90,28%
Montevago	57,72%	57,05%	94,28%	93,48%	92,21%	91,42%
Naro	40,28%	36,06%	88,88%	87,59%	86,37%	84,93%
Palma di Montechiaro	6,39%	5,39%	84,34%	81,51%	78,61%	75,91%
Porto Empedocle	25,50%	22,86%	91,55%	90,40%	87,38%	86,14%
Racalmuto	30,55%	26,48%	91,67%	91,29%	87,58%	86,95%
Raffadali	33,81%	29,50%	93,98%	92,25%	90,06%	88,16%
Ravanusa	22,77%	19,12%	81,82%	80,82%	77,83%	76,64%
Realmonte	38,16%	32,86%	92,88%	90,89%	89,20%	87,00%
Ribera	34,77%	31,38%	89,95%	88,48%	86,49%	84,90%
Sambuca di Sicilia	59,10%	55,82%	95,76%	94,49%	93,44%	92,05%
San Biagio Platani	23,97%	19,86%	92,26%	90,19%	88,76%	86,59%
San Giovanni Gemini	32,15%	26,82%	93,43%	92,37%	89,18%	87,82%
Santa Elisabetta	39,68%	38,10%	95,13%	93,36%	91,80%	90,04%
Santa Margherita di Belice	38,90%	34,58%	94,11%	92,95%	90,86%	89,52%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,60%	88,32%	85,64%	84,43%
Santo Stefano Quisquina	41,49%	39,89%	94,59%	93,62%	92,16%	91,16%
Sciacca	64,19%	59,09%	95,60%	97,83%	93,54%	95,29%
Siculiana	35,94%	34,56%	89,85%	88,46%	86,94%	85,55%
Villafranca Sicula	39,33%	37,08%	93,65%	92,90%	89,93%	89,09%
Totale	37,68%	33,69%	92,28%	91,49%	88,79%	87,79%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani	31,58%	26,32%	97,22%	97,22%	94,33%	94,10%
Bompensiere	16,67%	11,11%	92,42%	90,16%	89,72%	87,35%
Butera	22,63%	19,75%	82,19%	79,83%	78,66%	76,27%
Caltanissetta	31,78%	26,01%	91,25%	90,07%	87,39%	85,91%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,34%	91,49%	85,02%	88,03%
Delia	8,23%	6,58%	88,23%	87,64%	83,13%	82,48%
Gela	13,37%	11,27%	84,46%	80,92%	79,34%	75,90%
Marianopoli	15,56%	14,44%	85,77%	82,33%	81,89%	78,58%
Mazzarino	22,42%	19,08%	87,96%	84,27%	84,14%	80,47%
Milena	55,96%	43,12%	94,57%	93,76%	93,01%	91,72%
Montedoro	47,27%	38,18%	92,30%	90,78%	90,49%	88,66%
Mussomeli	32,27%	23,64%	94,45%	95,13%	90,46%	90,54%
Niscemi	19,98%	14,55%	86,82%	85,53%	82,00%	80,41%
Resuttano	49,44%	43,82%	94,65%	101,02%	92,36%	98,12%
Riesi	10,05%	8,85%	87,33%	86,53%	81,69%	80,86%
San Cataldo	26,93%	22,15%	92,12%	91,54%	87,59%	86,72%
Santa Caterina Villarmosa	24,21%	21,03%	92,51%	96,07%	88,83%	92,04%
Serradifalco	28,06%	23,55%	91,87%	91,25%	88,27%	87,43%
Sommatino	32,04%	24,29%	90,16%	89,46%	86,56%	85,42%
Sutera	30,36%	25,00%	93,64%	94,86%	90,70%	91,61%
Vallelunga Pratameno	8,06%	5,69%	88,46%	90,19%	82,98%	84,44%
Villalba			87,60%	91,24%	82,29%	85,70%
Totale	21,94%	17,86%	88,37%	87,02%	83,96%	82,43%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Aci Bonaccorsi	19,63%	17,41%	86,76%	84,16%	81,35%	78,78%
Aci Castello	23,87%	21,08%	81,29%	79,20%	77,85%	75,71%
Aci Catena	11,76%	10,01%	81,63%	79,54%	76,28%	74,21%
Aci Sant'Antonio	15,70%	13,35%	84,57%	82,66%	79,04%	77,10%
Acireale	13,76%	10,78%	85,92%	83,87%	81,29%	79,18%
Adrano	6,93%	5,88%	84,05%	81,53%	77,68%	75,28%
Belpasso	9,97%	8,63%	82,34%	79,50%	76,14%	73,43%
Biancavilla	13,69%	11,62%	88,38%	85,81%	82,07%	79,55%
Bronte	11,74%	9,89%	89,71%	87,10%	84,42%	81,86%
Calatabiano	10,96%	8,97%	88,70%	88,98%	83,95%	84,09%
Caltagirone	21,40%	16,96%	92,92%	95,30%	88,21%	90,13%
Camporotondo Etneo	6,92%	5,61%	79,28%	75,54%	71,24%	67,78%
Castel di Iudica	6,36%	5,93%	82,54%	80,17%	78,22%	75,96%
Castiglione di Sicilia	23,46%	20,37%	89,81%	86,27%	86,03%	82,51%
Catania	16,14%	13,46%	96,63%	93,23%	90,95%	87,60%
Fiumefreddo di Sicilia	18,46%	15,59%	85,43%	83,41%	81,15%	79,08%
Giarre	20,52%	18,26%	87,65%	84,77%	83,55%	80,72%
Grammichele	8,00%	5,73%	88,69%	89,52%	83,05%	83,67%
Gravina di Catania	17,98%	15,94%	78,69%	76,17%	74,49%	72,00%
Licodia Eubea	7,94%	7,94%	90,33%	87,59%	84,57%	82,02%
Linguaglossa	16,56%	15,58%	88,09%	86,03%	83,61%	81,61%
Maletto	17,32%	15,15%	93,41%	91,71%	88,35%	86,62%
Maniace	5,52%	4,55%	82,24%	79,12%	75,58%	72,65%
Mascali	18,70%	16,72%	83,04%	80,50%	78,68%	76,18%
Mascalucia	13,37%	11,24%	79,57%	76,58%	74,12%	71,20%
Mazzarrone	9,27%	6,95%	92,24%	91,45%	85,52%	84,60%
Militello in Val di Catania	6,37%	5,54%	84,63%	85,02%	80,31%	80,63%
Milo	33,33%	31,67%	88,08%	86,08%	84,82%	82,84%
Mineo	19,42%	16,19%	81,22%	82,36%	77,67%	78,56%
Mirabella Imbaccari	12,26%	6,13%	89,36%	88,23%	85,38%	84,00%
Misterbianco	9,05%	7,43%	78,96%	76,04%	72,73%	69,92%
Motta Sant'Anastasia	11,61%	9,53%	82,01%	79,20%	76,02%	73,28%
Nicolosi	13,09%	11,45%	78,98%	75,85%	74,51%	71,48%
Palagonia	3,28%	2,95%	82,50%	83,46%	76,04%	76,90%
Paternò	11,01%	9,54%	87,54%	84,31%	81,68%	78,57%
Pedara	17,38%	14,37%	78,23%	75,63%	73,18%	70,55%
Piedimonte Etneo	10,61%	9,39%	83,05%	81,04%	78,36%	76,40%
Raddusa	11,52%	9,22%	88,35%	87,05%	82,31%	80,93%
Ragalna	11,44%	9,59%	73,14%	71,31%	68,83%	67,00%
Ramacca	11,58%	9,07%	86,10%	87,10%	80,68%	81,43%
Randazzo	9,91%	8,87%	87,28%	84,59%	82,81%	80,21%
Riposto	17,72%	15,26%	83,58%	81,16%	79,40%	76,97%
San Cono	15,44%	13,42%	91,09%	89,39%	86,25%	84,53%
San Giovanni la Punta	20,57%	17,98%	82,73%	80,48%	78,20%	75,93%
San Gregorio di Catania	32,68%	29,54%	83,91%	81,78%	80,35%	78,16%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,91%	85,51%	83,28%	81,75%
San Pietro Clarenza	10,52%	9,61%	78,48%	75,00%	71,65%	68,43%
Santa Maria di Licodia	16,11%	14,77%	81,87%	79,26%	76,29%	73,78%
Santa Venerina	11,79%	11,05%	84,21%	81,90%	79,27%	77,07%
Sant'Agata li Battiati	25,09%	22,30%	81,22%	79,78%	77,64%	76,12%
Sant'Alfio	19,75%	18,52%	83,94%	81,68%	80,36%	78,15%
Scordia	17,87%	14,97%	90,78%	88,83%	85,82%	83,80%
Trecastagni	21,90%	18,77%	82,70%	79,98%	77,91%	75,15%
Tremestieri Etneo	21,93%	17,93%	79,71%	77,32%	75,85%	73,35%
Valverde	19,55%	16,93%	82,61%	80,68%	77,75%	75,76%
Viagrande	17,33%	14,88%	83,48%	81,77%	78,31%	76,54%
Vizzini	6,48%	6,17%	91,97%	88,75%	86,98%	83,93%
Zafferana Etnea	16,69%	14,53%	85,28%	82,91%	80,28%	77,92%
Totale	14,72%	12,46%	87,39%	85,36%	82,11%	80,06%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Agira	11,45%	10,43%	85,98%	83,00%	81,08%	78,23%
Aidone	14,42%	11,06%	89,60%	89,89%	85,93%	86,05%
Assoro	26,40%	24,40%	85,71%	85,55%	82,57%	82,31%
Barrafranca	15,57%	13,90%	86,73%	84,52%	81,96%	79,79%
Calascibetta	30,74%	22,51%	91,50%	93,48%	88,01%	89,40%
Catenanuova	9,32%	7,72%	84,27%	82,23%	78,90%	76,89%
Centuripe	4,79%	3,42%	84,33%	83,31%	79,68%	78,63%
Cerami	21,15%	17,31%	96,36%	97,48%	92,04%	92,87%
Enna	36,32%	30,84%	93,24%	93,88%	90,06%	90,37%
Gagliano Castelferrato	44,91%	41,92%	89,56%	89,85%	87,27%	87,40%
Leonforte	21,35%	19,19%	92,88%	92,60%	88,23%	87,83%
Nicosia	27,32%	25,21%	91,52%	92,69%	87,89%	88,87%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,46%	79,55%	79,33%
Piazza Armerina	15,48%	13,31%	87,53%	87,34%	83,22%	82,92%
Pietraperzia	40,85%	37,09%	90,90%	90,82%	87,69%	87,36%
Regalbuto	23,15%	20,29%	87,54%	86,81%	83,44%	82,57%
Sperlinga	20,69%	17,24%	93,73%	93,73%	90,63%	90,48%
Troina	30,69%	26,42%	93,53%	94,09%	89,86%	90,13%
Valguarnera Caropepe	14,77%	12,45%	87,77%	88,72%	82,76%	83,48%
Villarosa	27,98%	20,99%	91,13%	90,89%	87,60%	86,97%
Totale	23,33%	20,21%	89,57%	89,56%	85,58%	85,38%



Messina

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acquedolci	21,64%	19,34%	86,90%	86,42%	83,10%	82,51%
Alcara li Fusi	9,72%	8,33%	93,04%	91,65%	89,56%	88,17%
Ali	1,79%	0,00%	73,58%	67,91%	67,61%	62,26%
Ali Terme	2,67%	1,33%	76,34%	73,50%	71,52%	68,77%
Antillo	5,56%	3,70%	90,14%	88,57%	84,54%	82,94%
Barcellona Pozzo di Gotto	14,28%	12,73%	92,78%	94,34%	87,20%	88,53%
Basicò	10,53%	5,26%	88,30%	89,81%	85,61%	86,89%
Brolo	41,76%	37,77%	95,42%	98,38%	91,76%	94,25%
Capizzi	4,21%	3,74%	86,57%	85,41%	80,30%	79,20%
Capo d'Orlando	37,33%	31,87%	90,66%	91,05%	87,48%	87,52%
Capri Leone	25,46%	21,40%	89,24%	89,86%	85,04%	85,36%
Caronia	24,73%	20,88%	90,37%	88,94%	86,37%	84,79%
Casalvecchio Siculo	3,23%	3,23%	84,52%	80,75%	81,02%	77,42%
Castel di Lucio	75,44%	68,42%	92,96%	91,16%	92,10%	90,04%
Castell'Umberto	17,01%	12,93%	85,82%	84,68%	82,18%	80,89%
Castelmola	6,25%	6,25%	78,96%	78,45%	74,44%	73,96%
Castroreale	16,36%	14,55%	87,40%	86,92%	83,82%	83,27%
Cesarò	0,86%	0,86%	90,60%	86,35%	85,73%	81,71%
Condrò			79,49%	77,39%	75,95%	73,94%
Falcone	16,23%	15,58%	89,69%	90,80%	85,34%	86,34%
Ficarra	51,22%	48,78%	91,37%	91,45%	90,10%	90,10%
Fiumedinisi	1,08%	1,08%	68,05%	64,52%	62,97%	59,71%
Floresta			83,53%	80,94%	81,05%	78,54%
Fondachelli-Fantina	7,41%	7,41%	83,82%	84,65%	81,74%	82,54%
Forza d'Agrò	10,34%	10,34%	83,23%	88,65%	78,26%	83,31%
Francavilla di Sicilia	18,14%	14,22%	88,93%	86,96%	84,81%	82,72%
Frazzanò	40,00%	33,33%	92,11%	92,11%	89,46%	89,12%
Furci Siculo	8,99%	8,47%	79,91%	78,91%	75,58%	74,61%
Furnari	6,73%	6,28%	82,52%	82,94%	77,83%	78,19%
Gaggi	11,57%	8,33%	82,97%	80,02%	77,65%	74,68%
Galati Mamertino	43,24%	36,49%	90,10%	88,43%	88,59%	86,75%
Gallodoro	31,25%	31,25%	80,80%	88,54%	78,47%	85,84%
Giardini-Naxos	15,63%	13,54%	82,33%	79,82%	78,66%	76,16%
Gioiosa Marea	20,95%	18,44%	83,41%	84,52%	79,98%	80,89%
Graniti	11,39%	10,13%	87,40%	85,30%	83,00%	80,95%
Gualtieri Sicaminò	5,43%	5,43%	85,75%	84,11%	80,99%	79,45%
Itala	3,80%	3,80%	70,54%	67,24%	66,81%	63,69%
Leni	5,56%	5,56%	76,96%	80,48%	73,07%	76,40%
Letojanni	19,76%	13,17%	88,68%	87,60%	84,36%	82,93%
Librizzi	21,52%	15,19%	89,72%	89,72%	86,19%	85,86%
Limina	8,70%	8,70%	89,26%	86,94%	86,66%	84,41%
Lipari	7,54%	6,40%	85,27%	83,12%	80,63%	78,54%
Longi	17,14%	15,71%	91,11%	89,49%	87,15%	85,54%
Malfa			86,83%	90,24%	81,82%	85,03%
Malvagna	8,70%	8,70%	88,49%	85,03%	85,58%	82,25%
Mandanici			82,75%	82,35%	78,15%	77,78%
Mazzarrà Sant'Andrea	14,10%	11,54%	85,67%	86,54%	81,53%	82,20%
Merì	13,30%	12,23%	88,59%	89,63%	82,20%	83,05%
Messina	17,76%	15,77%	85,62%	82,51%	81,32%	78,28%
Milazzo	17,94%	15,34%	87,15%	86,42%	83,07%	82,23%
Militello Rosmarino	18,03%	18,03%	88,88%	86,78%	85,15%	83,16%
Mirto	29,79%	29,79%	91,09%	90,02%	87,85%	86,84%
Mistretta	39,09%	37,45%	96,20%	95,88%	92,96%	92,57%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	93,85%	90,78%	89,71%	86,48%
Monforte San Giorgio	24,44%	18,52%	84,45%	83,43%	81,20%	79,91%
Mongiuffi Melia			88,85%	92,69%	85,87%	89,59%
Montagnareale	15,91%	14,77%	84,17%	86,24%	79,84%	81,71%
Montalbano Elicona	11,90%	11,90%	90,46%	88,63%	87,07%	85,33%
Motta Camastra	12,77%	6,38%	84,20%	81,59%	79,87%	77,03%
Motta d'Affermo	13,64%	9,09%	90,61%	88,42%	88,05%	85,78%
Naso	25,00%	21,95%	89,75%	89,81%	86,65%	86,56%
Nizza di Sicilia	11,89%	9,73%	80,51%	77,52%	76,77%	73,83%
Novara di Sicilia	14,58%	10,42%	86,49%	88,30%	83,49%	85,06%
Oliveri	7,41%	6,48%	88,23%	87,37%	83,80%	82,94%
Pace del Mela	19,70%	17,93%	82,90%	82,29%	78,59%	77,90%
Pagliara	5,08%	5,08%	80,20%	79,10%	76,00%	74,95%
Patti	27,13%	22,48%	89,68%	89,42%	85,75%	85,21%
Pettineo	17,86%	16,07%	88,27%	87,74%	84,97%	84,39%
Piraino	38,12%	35,87%	90,72%	92,79%	87,51%	89,32%
Raccuja	25,71%	25,71%	93,67%	98,24%	90,99%	95,38%
Reitano	22,22%	22,22%	89,58%	87,50%	85,36%	83,40%
Roccafiorita			116,18%	120,23%	114,20%	118,18%
Roccalumera	10,94%	6,77%	80,52%	77,96%	77,02%	74,38%
Roccavaldina	13,64%	11,36%	85,38%	83,66%	82,14%	80,39%
Roccella Valdemone			89,15%	86,21%	84,94%	82,14%
Rodì Milici	24,44%	23,33%	85,80%	86,97%	82,88%	83,94%
Rometta	18,04%	16,18%	80,63%	78,84%	76,84%	75,04%
San Filippo del Mela	16,59%	15,45%	81,00%	80,70%	76,62%	76,27%
San Fratello	9,88%	8,02%	89,89%	88,43%	85,89%	84,40%
San Marco d'Alunzio	42,39%	28,26%	96,60%	97,20%	93,79%	93,62%
San Pier Niceto	17,04%	14,81%	99,58%	90,36%	95,14%	86,29%
San Piero Patti	10,66%	9,02%	89,54%	89,05%	85,81%	85,27%
San Salvatore di Fitalia	48,21%	35,71%	91,03%	91,12%	88,92%	88,39%
San Teodoro	7,14%	7,14%	84,48%	80,56%	80,03%	76,34%
Santa Domenica Vittoria	2,94%	2,94%	93,12%	92,38%	89,50%	88,80%
Santa Lucia del Mela	9,61%	8,90%	86,21%	84,33%	81,17%	79,37%
Santa Marina Salina	2,44%	2,44%	79,62%	84,43%	75,81%	80,39%
Santa Teresa di Riva	9,12%	8,01%	81,02%	78,31%	76,70%	74,09%
Sant'Agata di Militello	30,51%	25,04%	91,00%	89,51%	87,86%	86,17%
Sant'Alessio Siculo	6,49%	2,60%	77,40%	74,22%	73,58%	70,37%
Sant'Angelo di Brolo	20,55%	15,07%	90,45%	90,53%	86,71%	86,49%
Santo Stefano di Camastra	30,80%	29,54%	88,90%	87,07%	85,65%	83,85%
Saponara	18,42%	16,32%	84,14%	82,26%	80,66%	78,77%
Savoca	10,08%	2,52%	80,87%	77,35%	75,59%	71,78%
Scaletta Zanclea	2,41%	2,41%	74,27%	71,22%	71,05%	68,14%
Sinagra	25,69%	24,31%	90,12%	92,18%	86,31%	88,16%
Spadafora	19,00%	16,74%	84,18%	82,03%	80,99%	78,84%
Taormina	15,87%	13,82%	82,57%	82,29%	78,72%	78,33%
Terme Vigliatore	10,89%	9,88%	88,66%	90,97%	83,01%	85,07%
Torregrotta	14,60%	12,58%	90,30%	87,36%	84,94%	82,06%
Torrenova	24,07%	23,70%	89,29%	88,74%	85,14%	84,60%
Tortorici	11,20%	10,08%	86,74%	85,12%	82,00%	80,41%
Tripi	20,59%	20,59%	87,17%	88,01%	84,12%	84,93%
Tusa	32,48%	29,06%	89,99%	87,94%	87,41%	85,30%
Ucria	29,73%	24,32%	90,66%	104,33%	88,20%	101,09%
Valdina	7,89%	6,58%	83,51%	80,66%	78,85%	76,09%
Venetico	17,06%	15,08%	82,76%	81,90%	78,35%	77,42%
Villafranca Tirrena	15,97%	14,58%	82,97%	80,94%	79,31%	77,31%
Totale	17,90%	15,69%	86,42%	85,09%	82,25%	80,87%



Palermo

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	65,82%	61,73%	95,09%	93,69%	93,33%	91,77%
Alimena	30,67%	26,67%	90,83%	87,78%	88,25%	85,15%
Aliminusa	33,33%	33,33%	90,76%	89,98%	88,04%	87,30%
Altavilla Milicia	44,23%	38,70%	88,57%	88,32%	85,11%	84,45%
Altofonte	26,47%	23,19%	84,25%	83,32%	79,75%	78,63%
Bagheria	38,29%	33,65%	90,92%	90,54%	86,92%	86,21%
Balestrate	37,85%	30,79%	93,00%	89,19%	89,71%	85,71%
Baucina	31,78%	30,23%	91,45%	88,03%	87,09%	83,81%
Belmonte Mezzagno	38,99%	34,41%	92,56%	90,80%	87,90%	85,90%
Bisacquino	34,67%	31,56%	92,23%	89,02%	89,04%	85,84%
Blufi	45,95%	40,54%	87,46%	76,89%	85,75%	75,39%
Bolognetta	34,17%	32,01%	85,50%	83,74%	81,80%	80,01%
Bompietro	66,67%	66,67%	89,26%	84,23%	88,42%	83,58%
Borgetto	25,23%	21,73%	84,94%	81,49%	80,11%	76,65%
Caccamo	16,88%	13,68%	89,51%	87,54%	85,00%	82,96%
Caltavuturo	45,11%	43,48%	92,71%	92,21%	90,26%	89,70%
Campofelice di Fitalia	33,33%	33,33%	88,99%	85,95%	86,03%	83,15%
Campofelice di Roccella	52,14%	46,73%	90,19%	89,72%	87,86%	87,09%
Campofiorito	66,67%	65,08%	93,89%	91,57%	92,39%	90,11%
Camporeale	24,77%	17,89%	90,67%	88,17%	85,72%	82,90%
Capaci	30,14%	26,21%	88,14%	87,06%	83,45%	82,14%
Carini	26,21%	23,01%	88,06%	86,42%	82,68%	80,90%
Castelbuono	51,96%	46,42%	94,19%	94,57%	91,91%	91,97%
Casteldaccia	35,16%	31,43%	89,26%	89,95%	84,77%	85,08%
Castellana Sicula	24,22%	23,60%	95,46%	90,74%	91,66%	87,17%
Castronovo di Sicilia	46,49%	36,84%	92,68%	90,55%	90,79%	88,35%
Cefalà Diana	25,00%	19,12%	94,04%	93,14%	89,13%	87,88%
Cefalù	52,62%	48,82%	95,64%	96,32%	93,20%	93,62%
Cerda	28,26%	25,47%	90,90%	90,27%	86,67%	85,90%
Chiusa Sclafani	50,85%	45,76%	90,15%	87,91%	88,32%	85,94%
Ciminna	32,80%	27,96%	88,43%	86,30%	85,33%	83,05%
Cinisi	39,22%	34,83%	89,21%	87,23%	85,48%	83,32%
Collesano	43,22%	40,20%	92,20%	94,65%	89,52%	91,67%
Contessa Entellina	50,79%	49,21%	96,69%	94,78%	94,73%	92,84%
Corleone	44,14%	37,86%	93,26%	90,04%	89,88%	86,45%
Ficarazzi	32,01%	27,32%	87,81%	87,28%	82,66%	81,74%
Gangi	52,47%	47,22%	95,47%	94,80%	93,19%	92,27%
Geraci Siculo	45,83%	31,94%	96,91%	93,82%	94,78%	91,24%
Giardinello	30,59%	20,00%	90,81%	88,33%	86,05%	82,93%
Giuliana	69,44%	65,28%	96,53%	94,05%	95,37%	92,82%
Godrano	47,83%	37,68%	93,14%	97,65%	90,15%	93,69%
Gratteri	73,33%	64,44%	91,31%	86,66%	90,37%	85,50%
Isnello	43,55%	40,32%	95,58%	102,79%	93,20%	99,93%
Isola delle Femmine	22,63%	19,75%	86,12%	85,49%	81,52%	80,73%
Lascari	62,34%	56,71%	91,13%	90,04%	89,24%	87,85%
Lercara Friddi	40,37%	33,69%	95,46%	93,52%	92,09%	89,86%
Marineo	33,09%	31,11%	89,71%	88,18%	85,90%	84,34%
Mezzojuso	34,62%	31,41%	92,25%	90,50%	88,81%	86,97%
Misilmeri	32,91%	28,51%	89,26%	87,79%	84,53%	82,82%
Monreale	25,27%	21,42%	85,90%	85,51%	80,96%	80,28%
Montelepre	31,33%	25,33%	91,53%	89,26%	87,43%	84,90%
Montemaggiore Belsito	44,44%	40,28%	94,01%	91,48%	91,59%	88,98%
Palazzo Adriano	59,70%	53,73%	114,56%	110,66%	112,53%	108,55%
Palermo	44,59%	37,91%	96,68%	95,89%	92,96%	91,75%
Partinico	26,77%	23,06%	91,26%	87,19%	86,57%	82,52%
Petralia Soprana	30,82%	30,14%	88,39%	83,53%	85,56%	80,90%
Petralia Sottana	60,95%	57,14%	98,16%	87,57%	96,57%	86,26%
Piana degli Albanesi	25,75%	20,74%	87,49%	87,51%	84,12%	83,86%
Polizzi Generosa	41,84%	36,73%	89,95%	87,81%	88,35%	86,11%
Pollina	45,45%	39,39%	93,81%	93,77%	91,47%	91,14%
Prizzi	65,79%	60,53%	95,72%	94,97%	94,11%	93,12%
Roccamena	12,64%	9,20%	92,27%	90,12%	87,11%	84,87%
Roccapalumba	38,39%	35,71%	89,51%	87,19%	86,94%	84,61%
San Cipirello	19,59%	16,67%	84,49%	82,72%	79,92%	78,07%
San Giuseppe Jato	17,53%	13,77%	89,95%	87,33%	84,79%	82,09%
San Mauro Castelverde	31,43%	24,29%	88,35%	86,21%	85,45%	83,05%
Santa Cristina Gela	26,15%	21,54%	87,83%	85,38%	83,66%	81,06%
Santa Flavia	31,26%	27,70%	86,18%	85,22%	82,03%	80,88%
Sciara	23,44%	20,83%	93,01%	91,71%	87,53%	86,13%
Scillato	48,78%	46,34%	95,76%	92,05%	92,59%	88,96%
Sclafani Bagni	35,29%	29,41%	96,44%	95,07%	93,72%	92,15%
Termini Imerese	38,47%	34,59%	93,25%	91,42%	89,45%	87,48%
Terrasini	30,29%	27,50%	88,24%	85,29%	83,70%	80,76%
Torretta	33,63%	28,65%	85,60%	84,55%	81,13%	79,75%
Trabia	30,30%	26,67%	87,07%	85,53%	83,27%	81,58%
Trappeto	17,86%	15,31%	84,89%	81,59%	80,31%	77,07%
Ustica	61,11%	45,83%	99,05%	98,70%	96,82%	95,60%
Valledolmo	31,33%	28,31%	88,95%	88,45%	85,94%	85,30%
Ventimiglia di Sicilia	33,33%	31,53%	95,47%	93,90%	91,57%	89,99%
Vicari	36,81%	31,25%	94,48%	92,58%	91,03%	88,91%
Villabate	22,88%	19,18%	84,38%	82,92%	78,79%	77,12%
Villafrati	32,20%	27,80%	95,40%	97,11%	91,09%	92,39%
Totale	39,29%	33,85%	93,33%	92,42%	89,46%	88,23%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acate	10,16%	7,42%	85,36%	85,47%	79,60%	79,49%
Chiaromonte Gulfi	20,09%	17,19%	87,80%	87,36%	83,83%	83,23%
Comiso	24,57%	20,40%	89,57%	88,55%	84,99%	83,74%
Giarratana	23,31%	19,55%	97,43%	99,89%	93,84%	95,99%
Ispica	33,60%	28,95%	88,00%	86,20%	84,53%	82,55%
Modica	40,64%	34,15%	94,68%	93,17%	90,87%	89,00%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,51%	92,59%	90,38%	89,47%
Pozzallo	31,19%	26,72%	90,77%	89,74%	86,35%	85,06%
Ragusa	40,29%	34,80%	95,45%	95,40%	91,84%	91,44%
Santa Croce Camerina	13,23%	11,38%	93,13%	92,36%	87,69%	86,85%
Scicli	36,87%	32,72%	91,95%	90,25%	87,96%	86,09%
Vittoria	24,32%	20,34%	91,56%	89,84%	86,19%	84,29%
Totale	31,54%	26,87%	92,35%	91,42%	88,06%	86,86%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	27,36%	24,01%	88,30%	84,74%	84,67%	81,11%
Avola	21,75%	18,12%	91,00%	88,01%	86,36%	83,33%
Buccheri	14,61%	11,24%	88,54%	85,89%	84,77%	82,08%
Buscemi	9,76%	9,76%	88,91%	88,58%	85,50%	85,19%
Canicattini Bagni	31,95%	29,35%	87,45%	83,92%	84,11%	80,63%
Carlentini	16,38%	13,31%	82,60%	80,64%	78,41%	76,38%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,12%	87,99%	84,17%	85,01%
Ferla	7,86%	6,43%	89,58%	85,92%	84,54%	81,01%
Floridia	20,81%	17,03%	87,25%	84,96%	82,39%	79,99%
Francofonte	8,15%	7,24%	81,26%	78,73%	76,28%	73,87%
Lentini	20,86%	17,11%	86,74%	83,69%	82,69%	79,60%
Melilli	8,57%	7,45%	87,22%	85,47%	81,64%	79,94%
Noto	22,07%	18,92%	84,00%	81,63%	79,74%	77,32%
Pachino	52,20%	40,98%	92,35%	94,54%	89,50%	90,75%
Palazzolo Acreide	30,13%	26,15%	93,76%	91,26%	89,97%	87,38%
Portopalo di Capo Passero	41,86%	34,88%	87,37%	89,32%	84,14%	85,46%
Priolo Gargallo	26,97%	20,89%	88,24%	87,74%	84,20%	83,33%
Rosolini	22,91%	17,02%	91,74%	89,10%	86,69%	83,81%
Siracusa	24,99%	21,26%	90,30%	89,35%	85,83%	84,69%
Solarino	21,60%	18,68%	86,34%	86,05%	81,72%	81,24%
Sortino	24,52%	20,04%	91,35%	91,90%	87,45%	87,71%
Totale	24,38%	20,38%	88,64%	87,06%	84,35%	82,60%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 26/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	48,03%	40,08%	93,99%	91,91%	91,03%	88,57%
Buseto Palizzolo	59,49%	50,63%	94,83%	93,49%	92,75%	90,97%
Calatafimi-Segesta	62,57%	56,73%	94,50%	93,01%	92,70%	90,96%
Campobello di Mazara	30,20%	23,73%	87,10%	85,71%	83,73%	82,04%
Castellammare del Golfo	35,61%	30,94%	90,38%	88,65%	86,77%	84,85%
Castelvetrano	30,46%	25,82%	89,22%	86,96%	85,66%	83,26%
Custonaci	41,49%	33,13%	89,25%	87,54%	86,11%	83,97%
Erice	34,75%	30,31%	90,77%	88,40%	87,31%	84,81%
Favignana	32,46%	28,80%	94,30%	92,97%	91,43%	90,00%
Gibellina	45,41%	40,58%	94,13%	91,87%	91,40%	89,00%
Marsala	44,67%	36,52%	94,35%	92,74%	91,22%	89,20%
Mazara del Vallo	33,86%	28,80%	92,90%	90,33%	88,98%	86,24%
Paceco	33,48%	28,42%	89,99%	87,70%	86,38%	83,91%
Pantelleria	15,52%	13,36%	86,26%	83,06%	81,63%	78,50%
Partanna	49,74%	42,29%	92,87%	92,10%	90,30%	89,14%
Petrosino	16,18%	12,32%	79,93%	79,39%	75,37%	74,59%
Poggioreale	23,44%	15,63%	87,79%	86,70%	84,74%	83,33%
Salaparuta	43,69%	33,98%	90,45%	90,03%	87,34%	86,30%
Salemi	37,48%	31,93%	90,21%	87,98%	87,39%	84,98%
San Vito Lo Capo	22,09%	19,77%	87,75%	85,11%	84,07%	81,45%
Santa Ninfa	40,00%	33,33%	95,66%	94,48%	92,44%	90,95%
Trapani	29,82%	25,34%	89,67%	87,24%	86,00%	83,44%
Valderice	40,86%	35,09%	90,57%	88,28%	87,87%	85,40%
Vita	49,40%	43,37%	96,32%	94,37%	94,12%	91,98%
Totale	37,28%	31,40%	91,26%	89,52%	87,90%	85,91%