



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 40 del
06/07/2022:
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 06/07/2022, 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 06/07/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 27/06/2022 – 03/07/2022.

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 tavole 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.

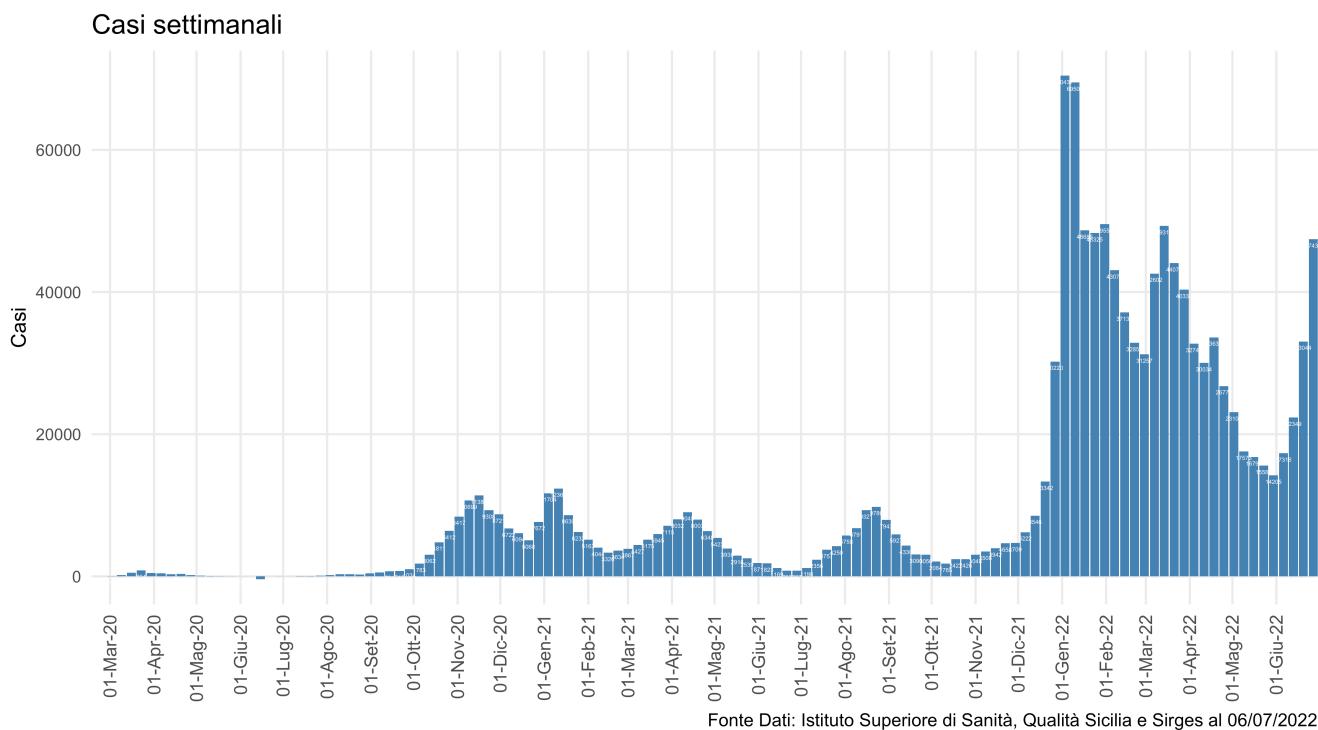


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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. Nelle ultime settimane si registra un forte incremento dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 47430 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 987,82 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1070,51 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracusa.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

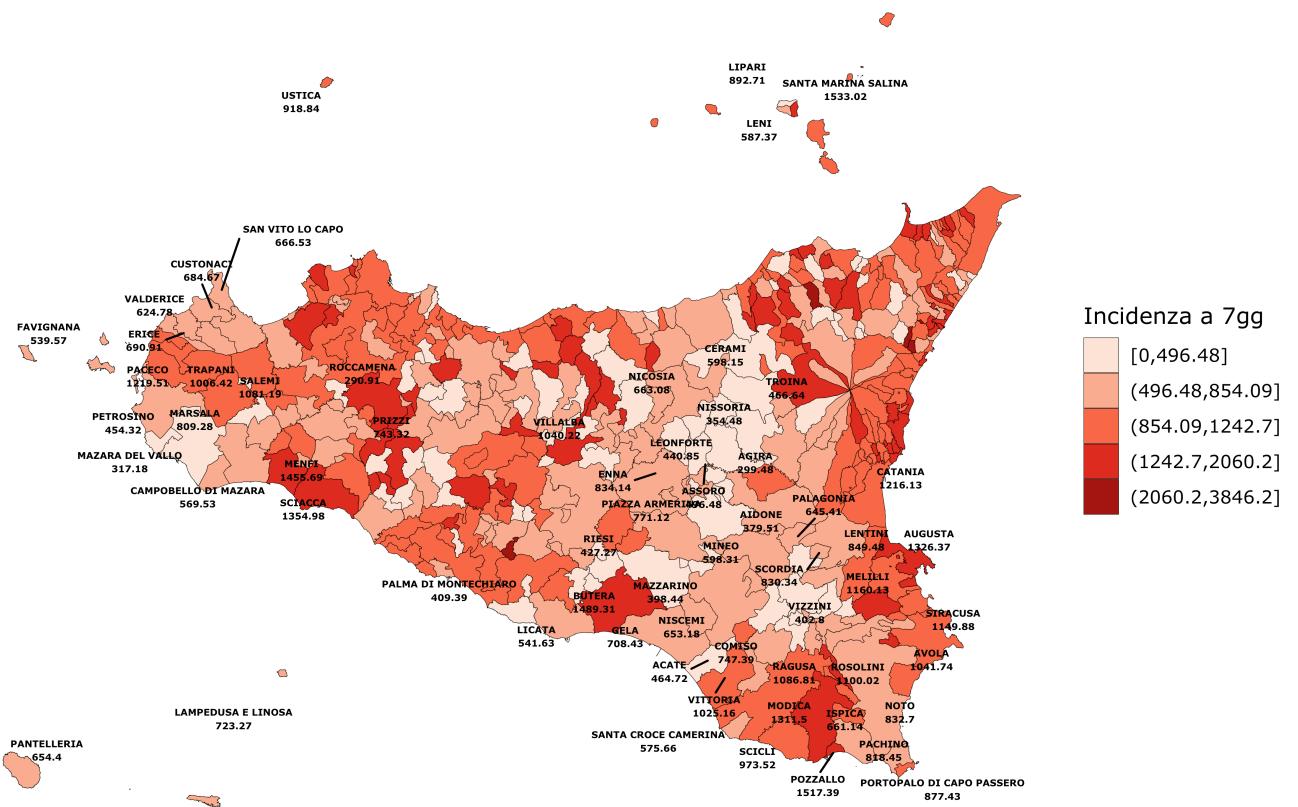
Provincia	Nuovi Positivi (27 – 03 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (27 – 03 Luglio)	Nuovi Positivi (20 – 26 Giugno)	Incidenza per 100.000 ab (20 – 26 Giugno)	Differenza	Differenza %
AG	3833	929,38	2166	525,18	1667	76.96%
CL	1802	719,22	984	392,74	818	83.13%
CT	11385	1065,18	8476	793,01	2909	34.32%
EN	1005	644,31	775	496,85	230	29.68%
ME	6332	1055,35	3954	659,01	2378	60.14%
PA	12705	1059,08	9774	814,75	2931	29.99%
RG	3134	994,66	2303	730,92	831	36.08%
SR	4108	1070,51	2794	728,09	1314	47.03%
TP	3126	752,83	1818	437,83	1308	71.95%
Sicilia	47430	987,82	33044	688,21	14386	43.54%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 27/06/2022 – 03/07/2022, 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 06/07/2022

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 le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 45 e i 49 anni e tra i 60 e 69 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 27/06/2022

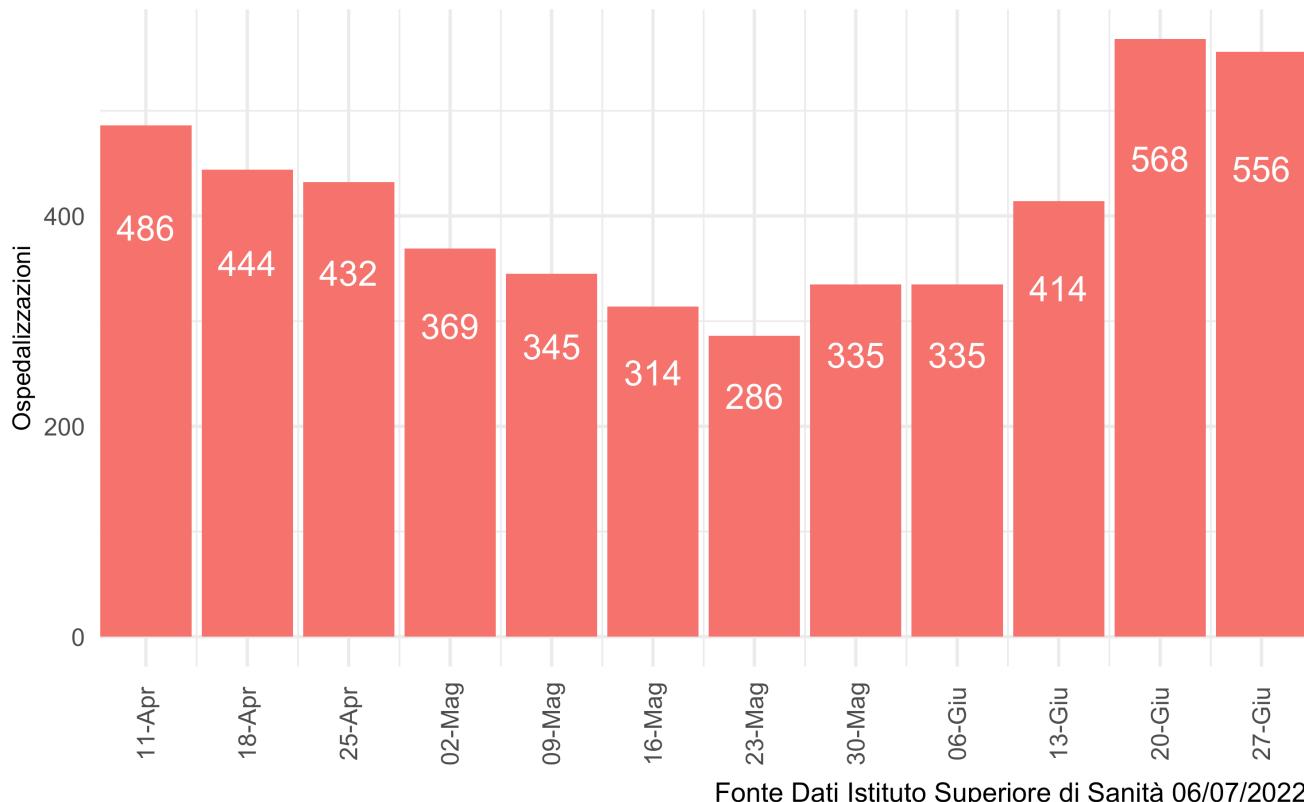
Età	Casi	Incidenza
0 - 2	1002	885,87
3 - 5	885	718,82
6 - 10	1770	804,96
11 - 13	1243	867,38
14 - 18	1519	608,27
19 - 24	2167	696,38
25 - 44	11933	1043,89
45 - 59	12088	1115,38
60 - 69	7102	1148,13
70 - 79	4962	1048,63
80 - 89	2321	872,14
90+	438	777,01
Totale	47430	987,82

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 Aprile 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo, nelle ultime settimane i valori più alto degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un lieve decremento, con un valore di 556 nuovi ricoverati.

Nuove ospedalizzazioni Covid-19 (ultimi 3 mesi)



Fonte Dati Istituto Superiore di Sanità 06/07/2022

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

Reparto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	336 (36.5%)	60 (6.5%)	525 (57.0%)	921 (100.0%)
Terapia Intensiva	17 (51.5%)	2 (6.1%)	14 (42.4%)	33 (100.0%)
Totale	353 (37.0%)	62 (6.5%)	539 (56.5%)	954 (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	2	0.03%	31	0.52%	33	0.55%	15	3,64
CL	2	0.07%	45	1.48%	47	1.55%	24	9,58
CT	7	0.02%	193	0.54%	200	0.56%	120	11,23
EN	1	0.07%	28	1.85%	29	1.91%	8	5,13
ME	8	0.08%	102	1.02%	110	1.1%	72	12,00
PA	12	0.06%	335	1.55%	347	1.6%	201	16,76
RG	0	0%	68	0.47%	68	0.47%	66	20,95
SR	1	0%	39	0.15%	40	0.15%	6	1,56
TP	0	0%	80	0.57%	80	0.57%	44	10,60
Sicilia	33	0.02%	921	0.69%	954	0.72%	556	11,58

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.72% degli attuali positivi di cui 0.02% 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 all'incremento 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 0.82% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.89%). 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	246	0.03%
50 - 59	607	0.31%
60 - 69	1489	1.07%
70 - 79	3057	3.45%
80 - 89	4117	8.62%
90+	1733	14.71%
Totale	11249	0.82%

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 05/07/2022.

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 2022, pubblicati in data 08/04/2022.

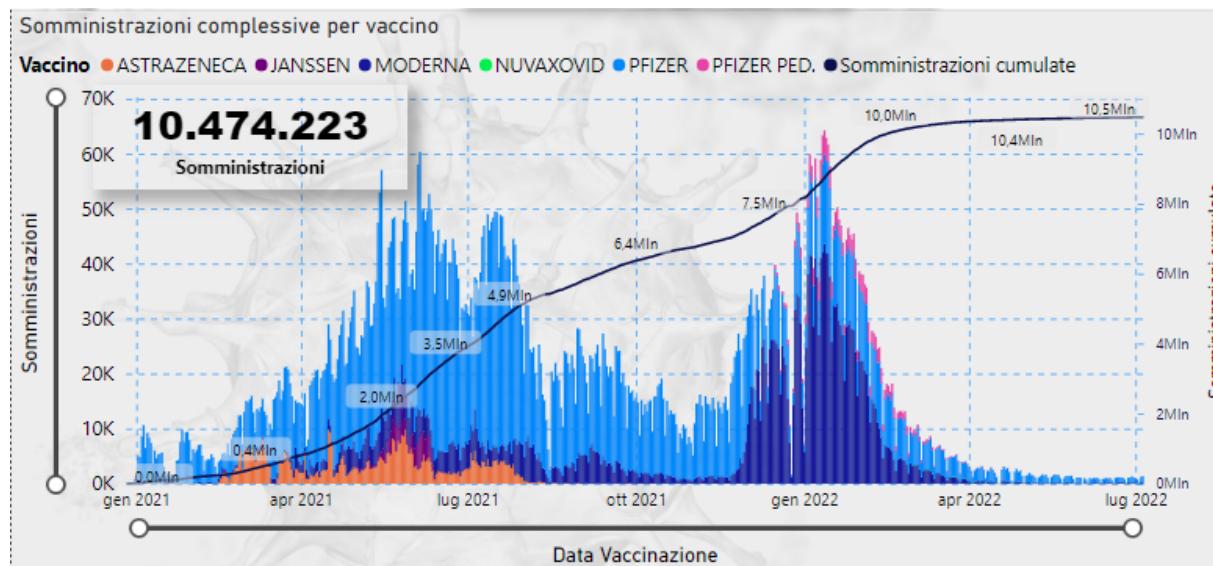
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 05/07/2022 sono state somministrate 10.474.223 dosi di cui 3.970.833 prime dosi (37,91%) e 3.787.046 seconde dosi (36,16%). 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 2.678.567 (25,57%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.650.930 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 intercorta infezione da Covid-19. Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 37.777 di cui 27.020 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 65,09% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,54% con vaccino Moderna, il 5,71% con vaccino AstraZeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.459 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,06%	278.146	2,66%					598.182	5,71%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.906	5,64%	629.615	6,01%	1.554.081	14,84%	5.536	0,05%	2.780.138	26,54%
NUVAXOVID	1.410	0,01%	1.048	0,01%	1	0,00%			2.459	0,02%
PFIZER	2.860.983	27,31%	2.799.705	26,73%	1.124.484	10,74%	32.241	0,31%	6.817.413	65,09%
PFIZER PED.	93.009	0,89%	78.531	0,75%	1	0,00%			171.541	1,64%
Totale	3.970.833	37,91%	3.787.046	36,16%	2.678.567	25,57%	37.777	0,36%	10.474.223	100,00%

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

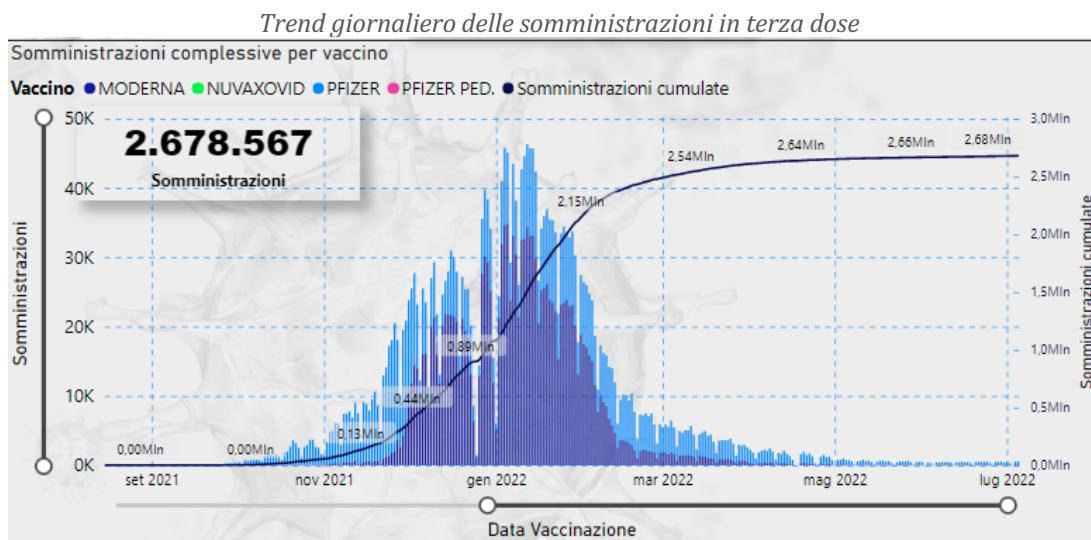
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 18.838,53 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

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, residenti nella regione Sicilia, sono 2.742.982 (72,34% 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	18.026	9.405	52,17%	197.723	140.189	70,90%	122.565	103.335	84,31%	338.314	252.929	74,76%
Caltanissetta	10.069	4.619	45,87%	115.090	79.109	68,74%	70.104	56.071	79,98%	195.263	139.799	71,60%
Catania	37.721	14.836	39,33%	491.444	319.437	65,00%	278.064	223.943	80,54%	807.229	558.216	69,15%
Enna	6.154	3.005	48,83%	71.622	49.223	68,73%	47.476	39.041	82,23%	125.252	91.269	72,87%
Messina	19.007	7.239	38,09%	263.575	174.918	66,36%	176.704	144.306	81,67%	459.286	326.463	71,08%
Palermo	54.457	28.197	51,78%	586.393	424.423	72,38%	339.675	287.233	84,56%	980.525	739.853	75,45%
Ragusa	13.126	5.909	45,02%	153.618	101.847	66,30%	86.065	72.969	84,78%	252.809	180.725	71,49%
Siracusa	14.476	6.034	41,68%	175.516	112.560	64,13%	107.719	88.378	82,04%	297.711	206.972	69,52%
Trapani	16.798	7.706	45,87%	194.142	135.241	69,66%	124.483	103.809	83,39%	335.423	246.756	73,57%
Totale	189.834	86.950	45,80%	2.249.097	1.536.947	68,34%	1.352.855	1.119.085	82,72%	3.791.786	2.742.982	72,34%

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:				
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
Agrigento	298	959	540	1.797
Caltanissetta	217	804	589	1.610
Catania	951	3.581	2.145	6.677
Enna	145	439	346	930
Messina	481	2.031	1.276	3.788
Palermo	859	3.287	2.035	6.181
Ragusa	192	873	325	1.390
Siracusa	305	1.331	772	2.408
Trapani	385	1.302	744	2.431
Totale	3.833	14.607	8.772	27.212

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	397043	296895	74,78%	295572	74,44%	273565	68,90%	284413	71,63%	100148	25,22%	112630	28,37%	142.146
20-29	526869	473002	89,78%	450624	85,53%	427632	81,16%	461192	87,53%	53867	10,22%	65677	12,47%	282.822
30-39	564016	489813	86,84%	463872	82,24%	447348	79,31%	474736	84,17%	74203	13,16%	89280	15,83%	298.304
40-49	666641	581050	87,16%	556304	83,45%	543120	81,47%	576924	86,54%	85591	12,84%	89717	13,46%	395.099
50-59	729729	675553	92,58%	645346	88,44%	640901	87,83%	674130	92,38%	54176	7,42%	55599	7,62%	505.526
60-69	618573	590296	95,43%	565583	91,43%	566748	91,62%	590582	95,47%	28277	4,57%	27991	4,53%	470.528
70-79	473190	455634	96,29%	449681	95,03%	442517	93,52%	452264	95,58%	17556	3,71%	20926	4,42%	378.803
80->	322497	332412	103,07%	327545	101,57%	322300	99,94%	324799	100,71%	-9915	-3,07%	-2302	-0,71%	269.754
Totale	4298558	3894625	90,60%	3754527	87,34%	3664131	85,24%	3839040	89,31%	403933	9,40%	459518	10,69%	2.742.982

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 addizionali /booster
05-11	308229	84043	27,27%	83983	27,25%	70849	22,99%	72310	23,46%	224186	72,73%	235919	76,54%	530
12-19	397043	296895	74,78%	295572	74,44%	273565	68,90%	284413	71,63%	100148	25,22%	112630	28,37%	142.146
20-29	526869	473002	89,78%	450624	85,53%	427632	81,16%	461192	87,53%	53867	10,22%	65677	12,47%	282.822
30-39	564016	489813	86,84%	463872	82,24%	447348	79,31%	474736	84,17%	74203	13,16%	89280	15,83%	298.304
40-49	666641	581050	87,16%	556304	83,45%	543120	81,47%	576924	86,54%	85591	12,84%	89717	13,46%	395.099
50-59	729729	675553	92,58%	645346	88,44%	640901	87,83%	674130	92,38%	54176	7,42%	55599	7,62%	505.526
60-69	618573	590296	95,43%	565583	91,43%	566748	91,62%	590582	95,47%	28277	4,57%	27991	4,53%	470.528
70-79	473190	455634	96,29%	449681	95,03%	442517	93,52%	452264	95,58%	17556	3,71%	20926	4,42%	378.803
80->	322497	332412	103,07%	327545	101,57%	322300	99,94%	324799	100,71%	-9915	-3,07%	-2302	-0,71%	269.754
Totale	4606787	3978668	86,37%	3838510	83,32%	3734980	81,08%	3911350	84,90%	628119	13,63%	695437	15,10%	2.743.512

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2022

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,60% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,31%. Il 9,40% 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 27,27% del target regionale. 72.310 bambini, pari al 23,46%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (29/06/2022 –05/07/2022) e la settimana precedente (22/06/2022 –28/06/2022).

Prime dosi per fasce di età

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
05-11	24	22	▼	-2 -8,33%
12-19	26	50	▲	24 92,31%
20-29	40	41	▲	1 2,50%
30-39	26	20	▼	-6 -23,08%
40-49	9	14	▲	5 55,56%
50-59	18	19	▲	1 5,56%
60-69	32	13	▼	-19 -59,38%
70-79	20	26	▲	6 30,00%
80->	20	26	▲	6 30,00%
Totale	215	231	▲	16 7,44%

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 +7,44%.

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	1067632	1003624	94,00%	969658	90,82%	945013	88,51%	993855	93,09%	64008	6,00%	73777	6,91%	739.853	
Catania	948536	832585	87,78%	800283	84,37%	777992	82,02%	813265	85,74%	115951	12,22%	135271	14,26%	558.216	
Messina	543553	472867	87,00%	454723	83,66%	445092	81,89%	465675	85,67%	70686	13,00%	77878	14,33%	326.463	
Agrigento	371753	346173	93,12%	331607	89,20%	329034	88,51%	343216	92,32%	25580	6,88%	28537	7,68%	252.929	
Trapani	374993	344860	91,96%	331459	88,39%	324478	86,53%	338289	90,21%	30133	8,04%	36704	9,79%	246.756	
Siracusa	344378	307126	89,18%	302021	87,70%	288989	83,92%	301670	87,60%	37252	10,82%	42708	12,40%	206.972	
Ragusa	280565	258900	92,28%	249344	88,87%	244740	87,23%	256249	91,33%	21665	7,72%	24316	8,67%	180.725	
Caltanissetta	225460	201663	89,45%	192198	85,25%	187367	83,10%	198585	88,08%	23797	10,55%	26875	11,92%	139.799	
Enna	141688	128253	90,52%	123234	86,98%	121426	85,70%	128236	90,51%	13435	9,48%	13452	9,49%	91.269	
Totale	4298558	3894625	90,60%	3754527	87,34%	3664131	85,24%	3839040	89,31%	403933	9,40%	459518	10,69%	2.742.982	

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	1148311	1035019	90,13%	1001028	87,17%	971627	84,61%	1020964	88,91%	113292	9,87%	127347	11,09%	740.128	
Catania	1022114	843132	82,49%	810810	79,33%	786861	76,98%	822223	80,44%	178982	17,51%	199891	19,56%	558.293	
Messina	578268	478954	82,83%	460804	79,69%	450355	77,88%	471039	81,46%	99314	17,17%	107229	18,54%	326.493	
Agrigento	396705	355513	89,62%	340943	85,94%	337230	85,01%	351578	88,62%	41192	10,38%	45127	11,38%	252.966	
Trapani	399470	353841	88,58%	340436	85,22%	331903	83,09%	345881	86,58%	45629	11,42%	53589	13,42%	246.787	
Siracusa	368699	312924	84,87%	307815	83,49%	293774	79,68%	306528	83,14%	55775	15,13%	62171	16,86%	207.002	
Ragusa	301459	265362	88,03%	255803	84,85%	250109	82,97%	261766	86,83%	36097	11,97%	39693	13,17%	180.741	
Caltanissetta	241227	205060	85,01%	195590	81,08%	189988	78,76%	201353	83,47%	36167	14,99%	39874	16,53%	139.811	
Enna	150534	130300	86,56%	125281	83,22%	123133	81,80%	130018	86,37%	20234	13,44%	20516	13,63%	91.291	
Totale	4606787	3978668	86,37%	3838510	83,32%	3734980	81,08%	3911350	84,90%	628119	13,63%	695437	15,10%	2.743.512	

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 ad un ulteriore incremento delle nuove infezioni, in linea con la tendenza nel territorio nazionale. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 47430 (+43.54%), con un valore cumulativo di 987.82/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Siracusa (1071/100000 ab), Catania (1065/100000 ab), Palermo (1059/100000 ab) e Messina (1055/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 60 ed i 69 anni (1148/100000 ab) e tra i 45 e i 59 anni (1115/100000).

Le nuove ospedalizzazioni sono in lieve diminuzione, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

Circa la metà 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.

L'epidemia rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale con una ricaduta sulle nuove ospedalizzazioni ma 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 delle varianti 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, aereazione 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 27,25% del target regionale. 72.310 bambini, pari al 23,46%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,60% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,31%. Per lo stesso target, il 9,40% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 1.048.804 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.742.982 pari al 72,34% degli aventi diritto.

Inoltre, 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.

Infine, 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.

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 37.570 somministrazioni di quarta dose di cui 27.020 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.431 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 accettare 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 06/07/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 27 Giugno al 03 Luglio (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 al 1° Gennaio 2022.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
CASTELTERMINI		282	1359,43	341%
	CASTELTERMINI	115	1565,48	576%
	SAN GIOVANNI GEMINI	106	1407,33	324%
	CAMMARATA	61	1039,89	177%
ACIREALE		1739	1286,47	42%
	ACI BONACCORSI	57	1633,24	104%
	ACI CATENA	387	1386,10	26%
	SANTA VENERINA	112	1345,99	75%
	ACI CASTELLO	240	1341,53	89%
	ACIREALE	641	1271,40	37%
	ACI SANT'ANTONIO	221	1237,12	36%
	ZAFFERANA ETNEA	81	873,41	19%
AUGUSTA		612	1280,79	9%
	AUGUSTA	460	1326,37	14%
	MELILLI	152	1160,13	-2%
SCIACCA		859	1259,81	62%
	MENFI	171	1455,69	151%
	SCIACCA	530	1354,98	44%
	CALTABELLOTTA	39	1210,80	77%
	MONTEVAGO	27	995,21	145%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	55	916,06	31%
	SAMBUCA DI SICILIA	37	687,09	106%

MILAZZO	900	1240,11	109%
ROCCAVALDINA	17	1722,39	70%
VENETICO	61	1574,19	221%
SPADAFORA	73	1572,60	152%
SAN FILIPPO DEL MELA	89	1324,40	78%
PACE DEL MELA	75	1258,39	114%
MILAZZO	381	1256,85	108%
SANTA LUCIA DEL MELA	53	1203,72	61%
TORREGROTTA	80	1106,65	95%
VALDINA	13	1026,86	44%
MONFORTE SAN GIORGIO	24	946,75	500%
GUALTIERI SICAMINÒ	14	883,84	180%
SAN PIER NICETO	18	693,37	38%
CONDÒ	2	431,97	---
CATANIA	4363	1214,93	32%
CATANIA	3628	1216,13	31%
MISTERBIANCO	591	1211,46	44%
MOTTA SANT'ANASTASIA	144	1199,20	19%
TAORMINA	655	1187,89	52%
ROCCAFIORITA	7	3846,15	75%
GRANITI	41	2879,21	141%
GAGGI	77	2508,14	166%
SANT'ALESSIO SICULO	29	1901,64	71%
GIARDINI-NAXOS	142	1566,81	65%
GALLODORO	5	1497,01	400%
FORZA D'AGRÒ	12	1421,80	300%
SANTA TERESA DI RIVA	126	1352,95	56%
MONGIUFFI MELIA	6	1117,32	200%
LIMINA	8	1086,96	14%
TAORMINA	94	901,07	18%
SAN TEODORO	11	897,23	120%
LETOJANNI	24	854,09	-4%
ANTILLO	7	833,33	75%
ROCCELLA VALDEMONE	4	709,22	300%
FRANCAVILLA DI SICILIA	25	696,38	127%
SAVOCA	10	587,54	0%
CASTELMOLA	6	570,88	-45%
CASALVECCHIO SICULO	4	545,70	-56%
CESARÒ	10	458,93	-29%
MOTTA CAMASTRA	3	370,37	0%
SANTA DOMENICA VITTORIA	3	344,43	-25%
MALVAGNA	1	156,74	-80%
MOIO ALCANTARA	0	0,00	-100%

GRAVINA DI CATANIA		2176	1182,63	37%
SANT'AGATA LI BATTIATI	138	1479,10	68%	
NICOLOSI	104	1366,26	60%	
VALVERDE	104	1342,28	37%	
TREMESTIERI ETNEO	255	1296,52	18%	
GRAVINA DI CATANIA	309	1237,83	49%	
PEDARA	179	1208,89	49%	
SAN GIOVANNI LA PUNTA	279	1189,36	42%	
MASCALUCIA	369	1161,99	40%	
SAN GREGORIO DI CATANIA	121	1056,77	13%	
VIAGRANDE	88	1014,99	63%	
SAN PIETRO CLARENZA	79	960,25	32%	
TRECASTAGNI	104	933,99	-5%	
CAMPOROTONDO ETNEO	47	908,74	34%	
MODICA	1354	1176,05	19%	
POZZALLO	287	1517,39	38%	
MODICA	700	1311,50	22%	
SCICLI	261	973,52	21%	
ISPICA	106	661,14	-24%	
MUSSOMELI	224	1158,82	91%	
VALLELUNGA PRATAMENO	65	2060,22	225%	
SUTERA	15	1258,39	88%	
CAMPOFRANCO	30	1107,83	15%	
VILLALBA	15	1040,22	15%	
MUSSOMELI	92	922,86	84%	
ACQUAVIVA PLATANI	7	810,19	---	
PALERMO	8282	1154,48	24%	
PALERMO	7484	1186,38	26%	
BELMONTE MEZZAGNO	124	1134,80	68%	
ALTOFONTE	111	1126,10	-18%	
USTICA	12	918,84	-29%	
SANTA CRISTINA GELA	9	911,85	29%	
MONREALE	347	904,80	13%	
VILLABATE	153	783,29	-12%	
PIANA DEGLI ALBANESE	42	751,61	17%	
CARINI	970	1131,79	85%	
CINISI	181	1527,94	62%	
CAPACI	160	1420,71	162%	
ISOLA DELLE FEMMINE	87	1242,68	74%	
TORRETTA	50	1207,44	100%	
TERRASINI	125	991,67	95%	
CARINI	367	944,66	73%	
CORLEONE	251	1095,78	64%	

CORLEONE	150	1439,26	49%
CHIUSA SCLAFANI	34	1325,02	62%
CAMPOFIORITO	13	1115,88	333%
GIULIANA	17	989,52	143%
CONTESSA ENTELLINA	9	598,01	80%
BISACQUINO	24	577,62	167%
ROCCAMENA	4	290,91	-43%
PATTI	490	1079,15	46%
UCRIA	23	2491,87	1050%
BROLO	104	1816,59	154%
PIRAINO	55	1451,95	-2%
MONTAGNAREALE	20	1424,50	233%
SAN PIERO PATTI	35	1344,09	-26%
SINAGRA	27	1084,77	125%
FICARRA	14	1063,02	133%
PATTI	120	942,88	50%
GIOIOSA MAREA	56	836,95	33%
LIBRIZZI	11	700,64	38%
RACCUJA	5	563,70	-62%
SANT'ANGELO DI BROLO	13	468,81	-28%
OLIVERI	6	294,41	50%
FORESTA	1	212,77	---
MISILMERI	581	1071,56	10%
CIMINNA	58	1684,58	16%
MISILMERI	354	1235,69	7%
MARINEO	67	1082,92	14%
BAUCINA	19	1033,17	58%
BOLOGNETTA	37	918,57	48%
MEZZOJUSO	18	672,14	64%
VENTIMIGLIA DI SICILIA	11	604,06	-52%
VILLAFRATI	13	424,56	-19%
CAMPOFELICE DI FITALIA	1	214,59	0%
GODRANO	2	188,32	100%
CEFALÀ DIANA	1	101,42	---
SIRACUSA	1980	1067,71	49%
CANICATTINI BAGNI	106	1614,38	2%
SORTINO	109	1311,67	221%
SIRACUSA	1339	1149,88	47%
PRIOLO GARGALLO	124	1086,96	75%
SOLARINO	70	931,35	100%
CASSARO	6	829,88	200%
PALAZZOLO ACREIDE	61	744,54	56%
FLORIDIA	156	733,84	27%

BUSCEMI	6	620,48	200%
BUCCHERI	3	171,92	0%
FERLA	0	0,00	-100%
GIARRE	879	1059,38	31%
RIPOSTO	174	1251,62	23%
MILO	12	1158,30	500%
GIARRE	305	1155,92	27%
MASCALI	155	1095,64	74%
CASTIGLIONE DI SICILIA	29	996,22	16%
FIUMEFREDDO DI SICILIA	80	887,61	54%
CALATABIANO	45	877,88	22%
PIEDIMONTE ETNEO	34	876,29	-3%
SANT'ALFIO	13	864,36	-7%
LINGUAGLOSSA	32	631,41	-6%
MESSINA	2734	1058,41	59%
PAGLIARA	15	1341,68	150%
VILLAFRANCA TIRRENA	103	1268,00	58%
FIUMEDINISI	14	1107,59	100%
ROCCALUMERA	43	1102,85	34%
MESSINA	2354	1069,54	58%
ROMETTA	64	986,59	205%
SAPONARA	36	976,93	300%
FURCI SICULO	30	937,79	-3%
NIZZA DI SICILIA	33	937,23	38%
ALÌ TERME	19	802,36	73%
MANDANICI	4	753,30	---
ITALA	9	610,58	29%
SCALETTA ZANCLEA	8	429,41	-60%
ALÌ	2	291,97	100%
AGRIGENTO	1425	1037,90	62%
SANTA ELISABETTA	42	1965,37	163%
SICULIANA	49	1201,57	104%
AGRIGENTO	625	1123,37	73%
FAVARA	334	1056,93	40%
REALMONTE	46	1052,39	142%
RAFFADALI	127	1046,13	112%
ARAGONA	86	983,64	30%
SANT'ANGELO MUXARO	10	865,05	-29%
COMITINI	6	676,44	50%
PORTO EMPEDOCLE	95	613,46	27%
JOPPOLO GIANCAXIO	5	471,25	400%
BRONTE	366	1021,29	-10%
BRONTE	234	1283,60	-8%

MANIACE	34	905,94	-44%
RANDAZZO	80	777,38	27%
MALETTO	18	505,19	-36%
PARTINICO	719	1014,28	55%
BORGETTO	117	1659,34	109%
PARTINICO	406	1328,71	43%
TRAPPETO	33	1089,11	136%
GIARDINELLO	19	835,16	58%
MONTELEPRE	47	812,02	104%
BALESTRATE	37	604,77	23%
CAMPOREALE	17	569,90	0%
SAN CIPIRELLO	22	442,48	47%
SAN GIUSEPPE JATO	21	258,78	62%
RAGUSA	926	952,30	34%
RAGUSA	790	1086,81	33%
GIARRATANA	21	750,80	200%
SANTA CROCE CAMERINA	63	575,66	29%
CHIARAMONTE GULFI	44	551,10	13%
MONTEROSSO ALMO	8	283,39	100%
NOTO	949	949,74	87%
ROSOLINI	226	1100,02	131%
AVOLA	316	1041,74	70%
PORTOPALO DI CAPO PASSERO	33	877,43	57%
NOTO	198	832,70	78%
PACHINO	176	818,45	91%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	632	944,59	70%
MONTALBANO ELICONA	28	1404,21	833%
TRIPI	9	1203,21	125%
NOVARA DI SICILIA	13	1112,06	-24%
FURNARI	41	1069,38	64%
MAZZARRÀ SANT'ANDREA	14	1007,19	367%
MERÌ	23	997,83	64%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	397	996,51	73%
RODÌ MILICI	18	932,16	-33%
TERME VIGLIATORE	56	781,14	87%
CASTROREALE	15	671,74	114%
FALCONE	12	434,78	140%
FONDACHELLI-FANTINA	4	398,80	-33%
BASICÒ	2	375,94	---
VITTORIA	911	886,94	62%
VITTORIA	639	1025,16	70%
COMISO	223	747,39	47%
ACATE	49	464,72	44%

SANT'AGATA DI MILITELLO	606	882,44	31%
ALCARA LI FUSI	25	1444,25	127%
GALATI MAMERTINO	31	1340,25	48%
SAN SALVATORE DI FITALIA	15	1308,90	-25%
MILITELLO ROSMARINO	15	1277,68	---
SANT'AGATA DI MILITELLO	146	1227,20	55%
CAPRI LEONE	51	1182,47	38%
MIRTO	9	990,10	200%
TORRENOVA	42	942,55	27%
CAPO D'ORLANDO	118	904,70	10%
LONGI	12	892,19	71%
SAN MARCO D'ALUNZIO	15	823,72	-21%
CASTELL'UMBERTO	21	737,62	31%
ACQUEDOLCI	32	585,33	39%
CARONIA	16	522,19	0%
TORTORICI	29	501,04	-3%
NASO	17	489,63	0%
FRAZZANÒ	2	336,70	-75%
SAN FRATELLO	10	303,67	900%
TRAPANI	1146	878,26	64%
PACECO	132	1219,51	120%
TRAPANI	649	1006,42	62%
ERICE	182	690,91	61%
CUSTOMACI	36	684,67	57%
BUSETO PALIZZOLO	19	678,09	90%
SAN VITO LO CAPO	32	666,53	52%
VALDERICE	72	624,78	20%
FAVIGNANA	24	539,57	118%
CEFALU'	376	866,66	93%
ISNELLO	18	1354,40	80%
GRATTERI	11	1268,74	267%
LASCARI	45	1232,20	73%
POLLINA	30	1057,46	11%
SAN MAURO CASTELVERDE	14	1014,49	-7%
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	72	954,27	112%
COLLESANO	33	887,10	154%
CEFALÙ	122	879,09	103%
CASTELBUONO	31	379,11	343%
LIPARI	129	863,63	63%
SANTA MARINA SALINA	13	1533,02	117%
LIPARI	111	892,71	66%
LENI	4	587,37	0%
MALFA	1	102,67	-50%

CANICATTI'		674	862,84	73%
CASTROFILIPPO	75	2887,95	226%	
NARO	86	1232,62	32%	
CAMPOBELLO DI LICATA	104	1143,74	16%	
CANICATTÌ	280	815,28	115%	
RACALMUTO	59	785,41	28%	
GROTTE	32	612,67	100%	
CAMAstra	6	313,32	100%	
RAVANUSA	32	306,13	88%	
PATERNO'	656	853,93	41%	
BELPASSO	275	996,20	63%	
PATERNÒ	356	789,88	35%	
RAGALNA	25	602,99	-22%	
PIAZZA ARMERINA	359	830,61	35%	
BARRAFRANCA	127	1068,39	154%	
PIETRAPERZIA	56	879,26	65%	
PIAZZA ARMERINA	160	771,12	3%	
AIDONE	16	379,51	-38%	
LENTINI	412	814,33	44%	
CARLENTINI	162	950,70	25%	
LENTINI	185	849,48	36%	
FRANCOFONTE	65	551,97	225%	
ALCAMO	513	785,98	66%	
CALATAFIMI-SEGESTA	73	1178,18	46%	
CASTELLAMMARE DEL GOLFO	123	849,80	86%	
ALCAMO	317	710,78	64%	
MARSALA	684	777,32	83%	
MARSALA	648	809,28	81%	
PETROSINO	36	454,32	140%	
TERMINI IMERESE	459	774,30	47%	
ALIMINUSA	15	1373,63	150%	
SCILLATO	8	1296,60	0%	
TERMINI IMERESE	233	930,88	46%	
TRABIA	95	914,25	67%	
MONTEMAGGIORE BELSITO	18	605,65	29%	
SCIARA	15	592,89	200%	
CACCAMO	44	569,58	19%	
SCLAFANI BAGNI	2	515,46	0%	
CERDA	24	485,83	33%	
CALTAVUTURO	5	139,12	-17%	
PETRALIA SOTTANA	175	753,56	9%	
PETRALIA SOPRANA	50	1670,56	127%	
PETRALIA SOTTANA	34	1376,52	162%	

	BLUFI	12	1351,35	-8%
	ALIMENA	14	798,63	17%
	BOMPIETRO	8	656,28	0%
	POLIZZI GENEROSA	16	539,81	60%
	GERACI SICULO	8	465,93	-56%
	GANGI	27	438,10	-48%
	CASTELLANA SICULA	6	196,34	-54%
ENNA		375	736,57	16%
	CALASCIBETTA	35	848,90	25%
	ENNA	215	834,14	14%
	VILLAROSA	36	818,74	3%
	CENTURIPE	39	765,01	50%
	VALGUARNERA CAROPEPE	46	655,36	28%
	CATENANUOVA	4	88,89	-60%
LAMPEDUSA E LINOSA		46	723,27	70%
	LAMPEDUSA E LINOSA	46	723,27	70%
RIBERA		219	722,89	158%
	VILLAFRANCA SICULA	24	1788,38	2300%
	LUCCA SICULA	25	1445,92	2400%
	MONTALLEGRO	24	1013,09	140%
	CATTOLICA ERACLEA	31	937,41	-9%
	RIBERA	98	548,37	206%
	BURGIO	12	479,23	200%
	CALAMONACI	5	426,26	67%
SAN CATALDO		237	722,54	53%
	MILENA	31	1142,23	121%
	SERRADIFALCO	60	1080,30	150%
	SAN CATALDO	140	666,73	43%
	BOMPENSIERE	2	392,16	-50%
	MONTEDORO	2	143,58	-78%
	MARIANOPOLI	2	122,55	-67%
MISTRETTA		108	711,98	54%
	CASTEL DI LUCIO	16	1359,39	700%
	REITANO	7	958,90	---
	TUSA	22	840,02	-12%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	31	709,38	29%
	PETTINEO	7	570,03	17%
	MISTRETTA	22	502,97	69%
	MOTTA D'AFFERMO	3	447,09	---
GELA		778	694,51	88%
	BUTERA	62	1489,31	195%
	GELA	508	708,43	95%
	NISCEMI	164	653,18	56%

	MAZZARINO	44	398,44	57%
CALTANISSETTA		582	673,63	85%
	CALTANISSETTA	454	768,67	69%
	SOMMATINO	46	720,44	254%
	DELIA	20	510,46	186%
	RIESI	45	427,27	246%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	13	274,32	18%
	RESUTTANO	4	227,27	33%
PANTELLERIA		48	654,40	37%
	PANTELLERIA	48	654,40	37%
LERCARA FRIDDI		172	653,92	13%
	PALAZZO ADRIANO	37	2013,06	1750%
	CASTRONOVO DI SICILIA	22	773,56	-4%
	PRIZZI	32	743,32	28%
	ALIA	21	633,68	-45%
	ROCCAPALUMBA	12	549,70	-33%
	LERCARA FRIDDI	32	516,88	-3%
	VICARI	9	371,44	-10%
	VALLEDOLMO	7	218,41	133%
BAGHERIA		615	638,36	21%
	ALTAVILLA MILICIA	97	1151,75	83%
	CASTELDACCIA	107	924,97	9%
	BAGHERIA	306	580,59	25%
	FICARAZZI	57	446,15	2%
	SANTA FLAVIA	48	441,62	-14%
PALAGONIA		355	635,03	36%
	CASTEL DI IUDICA	41	950,83	105%
	SCORDIA	134	830,34	-4%
	PALAGONIA	101	645,41	274%
	RAMACCA	54	525,80	-2%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	20	297,27	122%
	RADDUSA	5	178,19	-55%
CASTELVETRANO		352	602,07	81%
	CASTELVETRANO	196	666,71	85%
	SALAPARUTA	10	631,31	150%
	POGGIOREALE	8	593,03	-38%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	65	569,53	333%
	PARTANNA	55	556,00	28%
	SANTA NINFA	18	372,75	29%
CALTAGIRONE		439	585,12	46%
	MAZZARRONE	39	990,60	225%
	CALTAGIRONE	246	685,43	37%
	MINEO	29	598,31	142%

GRAMMICHELE	72	579,62	64%
SAN MICHELE DI GANZARIA	12	417,39	50%
VIZZINI	23	402,80	-18%
LICODIA EUBEA	10	363,24	43%
SAN CONO	4	166,88	300%
MIRABELLA IMBACCARI	4	95,33	-50%
ADRANO	365	570,44	62%
SANTA MARIA DI LICODIA	59	798,81	79%
BIANCAVILLA	166	726,32	82%
ADRANO	140	414,88	37%
NICOSIA	150	497,78	65%
SPERLINGA	5	717,36	---
NICOSIA	85	663,08	158%
CERAMI	11	598,15	450%
TROINA	40	466,64	3%
GAGLIANO CASTELFERRATO	7	209,96	-50%
CAPIZZI	2	69,61	-33%
LICATA	273	491,08	98%
LICATA	186	541,63	79%
PALMA DI MONTECHIARO	87	409,39	156%
MAZARA DEL VALLO	313	476,52	85%
GIBELLINA	42	1114,95	367%
SALEMI	108	1081,19	218%
MAZARA DEL VALLO	159	317,18	27%
VITA	4	222,35	300%
BIVONA	64	404,01	28%
CIANCIANA	20	645,37	186%
ALESSANDRIA DELLA ROCCA	13	520,00	550%
SAN BIAGIO PLATANI	11	382,21	-42%
BIVONA	11	340,98	83%
SANTO STEFANO QUISQUINA	9	217,50	-44%
AGIRA	138	398,98	37%
ASSORO	24	496,48	33%
LEONFORTE	55	440,85	45%
REGALBUTO	26	383,65	13%
NISSORIA	10	354,48	-9%
AGIRA	23	299,48	109%
Total complessivo	47077	980,47	43%

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.



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Agrigento

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	42,06%	36,80%	96,38%	94,72%	93,13%	91,25%
Alessandria della Rocca	45,53%	43,09%	94,71%	92,80%	92,22%	90,28%
Aragona	55,64%	48,87%	96,25%	96,28%	93,70%	93,32%
Bivona	43,66%	42,96%	95,58%	94,78%	93,24%	92,44%
Burgio	58,87%	53,23%	96,63%	96,72%	94,69%	94,48%
Calamonaci	44,93%	39,13%	88,31%	88,03%	85,70%	85,09%
Caltabellotta	36,50%	32,85%	93,86%	93,69%	91,34%	91,02%
Camastra	23,96%	20,83%	89,42%	87,88%	86,03%	84,41%
Cammarata	29,62%	21,74%	96,14%	95,52%	91,81%	90,72%
Campobello di Licata	45,50%	37,20%	92,71%	90,77%	89,60%	87,24%
Canicattì	40,72%	36,59%	91,12%	90,40%	87,39%	86,42%
Casteltermini	40,62%	34,45%	93,98%	93,88%	91,08%	90,64%
Castrofilippo	15,25%	14,12%	89,10%	89,88%	83,82%	84,47%
Cattolica Eraclea	30,13%	29,49%	90,29%	89,11%	87,36%	86,20%
Cianciana	59,15%	53,52%	96,92%	96,12%	95,14%	94,10%
Comitini	25,00%	25,00%	99,25%	96,60%	94,69%	92,21%
Favara	39,08%	35,21%	94,70%	93,31%	90,77%	89,20%
Grotte	56,63%	50,90%	96,15%	96,47%	93,95%	93,93%
Joppolo Giancaxio	42,59%	35,19%	93,98%	92,11%	91,25%	89,09%
Lampedusa e Linosa	23,85%	20,60%	91,13%	90,73%	87,04%	86,46%
Licata	14,12%	12,34%	91,62%	90,35%	86,87%	85,57%
Lucca Sicula	61,34%	56,30%	96,91%	95,53%	94,33%	92,68%
Menfi	43,05%	39,79%	94,18%	93,89%	91,12%	90,65%
Montallegro	57,93%	54,48%	92,25%	93,24%	90,07%	90,77%
Montevago	56,67%	56,00%	95,29%	94,32%	93,07%	92,12%
Naro	38,95%	34,81%	90,67%	89,33%	87,90%	86,41%
Palma di Montechiaro	6,34%	5,33%	85,03%	82,18%	79,27%	76,56%
Porto Empedocle	24,95%	22,47%	92,42%	91,23%	88,19%	86,92%
Racalmuto	30,59%	26,68%	92,95%	92,64%	88,97%	88,43%
Raffadali	34,05%	29,61%	94,87%	93,15%	90,99%	89,09%
Ravanusa	22,36%	19,03%	82,58%	81,55%	78,60%	77,43%
Realmonte	41,18%	35,29%	92,53%	90,55%	89,41%	87,20%
Ribera	34,71%	31,24%	91,02%	89,52%	87,53%	85,91%
Sambuca di Sicilia	63,25%	60,26%	97,19%	95,90%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	24,64%	20,29%	93,97%	91,86%	90,54%	88,32%
San Giovanni Gemini	32,91%	27,64%	93,76%	92,71%	89,79%	88,47%
Santa Elisabetta	34,59%	33,08%	97,16%	95,35%	93,14%	91,35%
Santa Margherita di Belice	42,22%	37,46%	95,47%	94,34%	92,57%	91,24%
Sant'Angelo Muxaro	22,06%	22,06%	91,99%	90,67%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	42,70%	41,01%	95,97%	94,96%	93,62%	92,58%
Sciacca	63,77%	59,09%	95,95%	98,17%	93,88%	95,66%
Siculiana	37,25%	35,78%	91,74%	90,32%	88,91%	87,49%
Villafranca Sicula	41,25%	40,00%	94,21%	93,46%	90,92%	90,14%
Totale	37,43%	33,51%	93,12%	92,32%	89,62%	88,62%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	96,34%	96,22%
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	91,72%	89,29%
Butera	20,82%	17,96%	83,47%	81,16%	79,68%	77,33%
Caltanissetta	31,91%	26,03%	92,43%	91,21%	88,63%	87,12%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,60%	92,87%	86,41%	89,54%
Delia	8,20%	6,56%	89,11%	88,54%	83,88%	83,25%
Gela	12,93%	10,95%	85,34%	81,76%	80,20%	76,74%
Marianopoli	17,57%	17,57%	87,48%	83,65%	84,22%	80,58%
Mazzarino	21,67%	18,46%	89,12%	85,46%	85,18%	81,55%
Milena	54,21%	41,12%	97,12%	96,25%	95,38%	94,01%
Montedoro	47,27%	38,18%	94,91%	93,34%	92,94%	91,07%
Mussomeli	32,76%	23,89%	95,17%	95,84%	91,39%	91,48%
Niscemi	18,95%	14,06%	87,09%	85,79%	82,16%	80,61%
Resuttano	50,00%	43,75%	97,23%	103,75%	95,01%	100,94%
Riesi	9,78%	8,72%	88,85%	88,14%	82,91%	82,18%
San Cataldo	26,61%	21,84%	93,25%	92,67%	88,68%	87,82%
Santa Caterina Villarmosa	22,62%	19,44%	94,56%	98,20%	90,61%	93,88%
Serradifalco	28,91%	24,49%	93,61%	92,96%	90,08%	89,22%
Sommantino	32,25%	24,39%	91,56%	90,87%	88,00%	86,88%
Sutera	37,78%	31,11%	96,24%	97,40%	93,97%	94,83%
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	84,18%	85,65%
Villalba			89,33%	93,04%	84,23%	87,72%
Totale	21,54%	17,56%	89,45%	88,08%	85,01%	83,47%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	19,61%	17,25%	86,42%	83,94%	81,34%	78,87%
Aci Castello	23,08%	20,38%	81,86%	79,74%	78,32%	76,16%
Aci Catena	11,31%	9,63%	82,27%	80,18%	76,75%	74,69%
Aci Sant'Antonio	15,32%	12,99%	84,25%	82,35%	78,86%	76,93%
Acireale	13,60%	10,58%	86,24%	84,18%	81,63%	79,50%
Adrano	6,81%	5,92%	84,36%	81,83%	78,11%	75,71%
Belpasso	9,90%	8,67%	81,92%	79,09%	75,87%	73,17%
Biancavilla	13,00%	11,08%	88,69%	86,10%	82,34%	79,81%
Bronte	11,42%	9,53%	90,00%	87,38%	84,78%	82,20%
Calatabiano	10,29%	8,36%	89,12%	89,38%	84,14%	84,26%
Caltagirone	21,77%	17,15%	93,66%	96,08%	89,11%	91,09%
Camporotondo Etneo	6,70%	5,59%	78,84%	75,13%	70,85%	67,43%
Castel di Iudica	5,39%	5,39%	83,52%	81,00%	78,96%	76,59%
Castiglione di Sicilia	23,31%	20,25%	91,70%	88,12%	87,71%	84,16%
Catania	15,73%	13,17%	97,36%	93,95%	91,62%	88,27%
Fiumefreddo di Sicilia	17,75%	15,11%	86,27%	84,21%	81,77%	79,67%
Giarre	19,41%	17,45%	88,05%	85,25%	83,77%	81,02%
Grammichele	7,89%	5,58%	89,72%	90,53%	84,04%	84,63%
Gravina di Catania	17,46%	15,63%	78,98%	76,44%	74,78%	72,28%
Licodia Eubea	8,70%	8,70%	91,14%	88,41%	86,14%	83,58%
Linguaglossa	16,56%	15,58%	88,65%	86,59%	84,10%	82,12%
Maletto	16,44%	14,16%	94,70%	93,01%	89,69%	87,97%
Maniace	5,26%	4,28%	82,05%	78,97%	75,48%	72,58%
Mascali	17,88%	16,14%	82,84%	80,33%	78,39%	75,94%
Mascalucia	12,98%	11,01%	79,00%	76,03%	73,68%	70,79%
Mazzarrone	9,15%	6,78%	91,66%	90,85%	85,17%	84,24%
Militello in Val di Catania	6,29%	5,43%	85,37%	85,80%	81,09%	81,45%
Milo	33,93%	32,14%	88,01%	85,91%	85,00%	82,92%
Mineo	20,15%	16,73%	83,21%	84,35%	79,69%	80,58%
Mirabella Imbaccari	10,38%	5,19%	91,22%	90,07%	86,97%	85,61%
Misterbianco	8,56%	7,02%	79,12%	76,18%	72,90%	70,08%
Motta Sant'Anastasia	11,17%	9,29%	81,78%	78,95%	75,84%	73,09%
Nicolosi	11,65%	10,49%	78,17%	75,12%	73,48%	70,56%
Palagonia	3,20%	2,87%	83,31%	84,31%	76,72%	77,61%
Paternò	10,91%	9,44%	88,41%	85,17%	82,64%	79,54%
Pedara	16,25%	13,48%	77,72%	75,13%	72,69%	70,08%
Piedimonte Etneo	10,33%	9,09%	84,23%	82,20%	79,45%	77,47%
Raddusa	12,18%	9,14%	90,25%	88,84%	84,53%	83,00%
Ragalna	10,74%	9,26%	71,88%	70,08%	67,70%	65,92%
Ramacca	10,91%	8,81%	86,98%	87,96%	81,41%	82,17%
Randazzo	9,15%	8,12%	87,63%	84,96%	83,05%	80,47%
Riposto	16,74%	14,52%	84,19%	81,73%	79,87%	77,43%
San Cono	14,47%	12,50%	92,20%	90,44%	87,08%	85,30%
San Giovanni la Punta	19,95%	17,50%	82,34%	80,10%	77,81%	75,55%
San Gregorio di Catania	32,39%	29,44%	83,85%	81,67%	80,38%	78,14%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	89,63%	88,08%	85,76%	84,07%
San Pietro Clarenza	10,24%	9,32%	76,98%	73,58%	70,45%	67,30%
Santa Maria di Licodia	15,61%	14,39%	81,65%	79,03%	76,29%	73,79%
Santa Venerina	11,21%	10,48%	84,16%	81,89%	79,18%	77,01%
Sant'Agata li Battiati	25,13%	22,28%	81,04%	79,61%	77,56%	76,04%
Sant'Alfio	16,47%	15,29%	85,87%	83,64%	81,75%	79,58%
Scordia	17,68%	14,70%	91,58%	89,61%	86,63%	84,60%
Trecastagni	21,37%	18,37%	81,77%	79,13%	77,05%	74,38%
Tremestieri Etneo	21,68%	17,77%	80,52%	78,12%	76,71%	74,21%
Valverde	18,97%	16,67%	82,69%	80,77%	77,86%	75,91%
Viagrande	17,14%	14,92%	83,85%	82,15%	78,78%	77,04%
Vizzini	6,76%	6,42%	92,64%	89,51%	88,00%	85,03%
Zafferana Etnea	16,59%	14,49%	85,15%	82,78%	80,35%	78,00%
Totale	14,33%	12,17%	87,78%	85,74%	82,49%	80,44%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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		10,37%	9,75%	86,75%	83,78%	81,77%	78,95%
Aidone		14,15%	9,76%	93,67%	93,93%	89,68%	89,71%
Assoro		26,64%	24,59%	86,32%	86,21%	83,21%	83,00%
Barrafranca		15,59%	13,98%	88,08%	85,84%	83,36%	81,16%
Calascibetta		29,26%	21,83%	92,66%	94,64%	89,01%	90,45%
Catenanuova		9,70%	8,03%	84,69%	82,67%	79,48%	77,49%
Centuripe		4,64%	3,21%	85,56%	84,50%	80,95%	79,87%
Cerami		19,44%	16,67%	97,86%	98,75%	93,13%	93,80%
Enna		36,47%	31,10%	94,05%	94,73%	90,91%	91,26%
Gagliano Castelferrato		44,65%	42,14%	90,90%	91,16%	88,61%	88,73%
Leonforte		20,33%	18,30%	93,70%	93,42%	88,90%	88,50%
Nicosia		27,23%	25,26%	92,21%	93,35%	88,75%	89,72%
Nissoria		24,28%	20,23%	84,35%	84,39%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina		15,72%	13,71%	87,41%	87,20%	83,31%	82,99%
Pietrapertuzza		39,00%	35,75%	92,49%	92,40%	88,99%	88,70%
Regalbuto		23,91%	21,08%	88,07%	87,39%	84,25%	83,44%
Sperlinga		21,43%	17,86%	93,45%	93,60%	90,50%	90,50%
Troina		30,45%	26,13%	95,02%	95,54%	91,41%	91,66%
Valguarnera Caropepe		15,01%	12,58%	89,38%	90,42%	84,40%	85,22%
Villarosa		27,43%	20,68%	93,10%	92,82%	89,43%	88,80%
Totale		23,14%	20,14%	90,52%	90,51%	86,56%	86,37%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Palermo

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	68,68%	64,84%	96,79%	95,37%	95,20%	93,64%
Alimena	29,17%	25,00%	94,00%	90,90%	91,23%	88,09%
Aliminusa	37,78%	37,78%	91,66%	90,87%	89,38%	88,63%
Altavilla Milicia	42,26%	37,16%	87,24%	86,95%	83,72%	83,06%
Altofonte	25,31%	22,44%	84,10%	83,28%	79,54%	78,57%
Bagheria	37,81%	33,45%	91,32%	90,94%	87,32%	86,64%
Balestrate	35,73%	29,64%	93,92%	90,07%	90,36%	86,37%
Baucina	33,88%	32,23%	91,22%	87,81%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	38,87%	34,51%	92,03%	90,26%	87,66%	85,68%
Bisacquino	34,10%	30,88%	93,41%	90,19%	90,20%	86,98%
Blufi	48,57%	42,86%	90,18%	79,28%	88,51%	77,82%
Bolognetta	33,96%	32,09%	85,52%	83,84%	81,92%	80,23%
Bompietro	56,00%	56,00%	92,59%	87,38%	91,04%	86,05%
Borgetto	24,77%	21,39%	85,32%	81,87%	80,49%	77,04%
Caccamo	17,38%	14,22%	90,51%	88,55%	86,16%	84,13%
Caltavuturo	50,00%	48,17%	94,24%	93,82%	92,17%	91,68%
Campofelice di Fitalia	20,69%	20,69%	91,19%	88,10%	86,64%	83,74%
Campofelice di Roccella	51,23%	46,76%	89,75%	89,28%	87,39%	86,67%
Campofiorito	63,64%	62,12%	95,31%	92,96%	93,46%	91,16%
Camporeale	25,37%	18,05%	91,59%	89,08%	86,86%	84,01%
Capaci	29,64%	26,14%	88,19%	87,09%	83,50%	82,21%
Carini	25,46%	22,41%	86,88%	85,26%	81,61%	79,86%
Castelbuono	53,19%	47,30%	95,02%	95,42%	92,87%	92,94%
Casteldaccia	34,74%	31,32%	89,15%	89,78%	84,80%	85,11%
Castellana Sicula	26,62%	25,90%	96,57%	91,77%	93,30%	88,69%
Castronovo di Sicilia	47,27%	37,27%	94,19%	91,99%	92,31%	89,80%
Cefalà Diana	21,43%	15,71%	95,02%	94,11%	89,61%	88,35%
Cefalù	51,31%	47,77%	95,79%	96,47%	93,27%	93,71%
Cerda	27,22%	25,38%	91,47%	90,88%	87,05%	86,38%
Chiusa Sclafani	53,77%	48,11%	91,58%	89,34%	89,96%	87,58%
Ciminna	31,58%	26,84%	89,58%	87,42%	86,23%	83,93%
Cinisi	38,20%	33,89%	89,06%	87,07%	85,31%	83,15%
Collesano	43,01%	39,90%	93,52%	96,05%	90,80%	93,03%
Contessa Entellina	50,85%	49,15%	98,35%	96,42%	96,43%	94,51%
Corleone	44,21%	37,83%	94,75%	91,45%	91,35%	87,84%
Ficarazzi	30,26%	25,60%	87,51%	86,99%	82,21%	81,32%
Gangi	54,07%	48,53%	97,22%	96,50%	95,01%	94,05%
Geraci Siculo	47,06%	33,82%	100,94%	96,81%	98,74%	94,24%
Giardinello	28,40%	19,75%	90,61%	87,95%	85,93%	82,81%
Giuliana	59,49%	56,96%	97,62%	95,12%	95,83%	93,33%
Godrano	48,53%	38,24%	95,19%	99,69%	92,10%	95,61%
Gratteri	68,09%	59,57%	93,96%	89,31%	92,52%	87,65%
Isnello	45,90%	42,62%	98,64%	106,08%	96,19%	103,13%
Isola delle Femmine	22,31%	19,63%	86,41%	85,78%	81,77%	80,99%
Lascari	60,34%	54,74%	91,31%	90,24%	89,27%	87,90%
Lercara Friddi	40,22%	33,80%	97,53%	95,60%	94,09%	91,90%
Marineo	33,24%	31,38%	90,86%	89,28%	87,21%	85,61%
Mezzojuso	32,50%	30,63%	93,60%	91,74%	89,81%	87,95%
Misilmeri	31,54%	27,34%	89,05%	87,59%	84,27%	82,57%
Monreale	25,16%	21,32%	85,42%	85,04%	80,68%	80,03%
Montelepre	30,89%	24,93%	92,33%	89,99%	88,26%	85,68%
Montemaggiore Belsito	45,19%	40,74%	95,94%	93,40%	93,57%	90,94%
Palazzo Adriano	54,67%	48,00%	116,28%	112,27%	113,70%	109,58%
Palermo	44,44%	37,85%	97,74%	96,93%	94,02%	92,80%
Partinico	25,96%	22,49%	91,46%	87,36%	86,76%	82,71%
Petralia Soprana	30,50%	29,79%	90,20%	85,24%	87,30%	82,55%
Petralia Sottana	55,14%	51,40%	100,35%	89,31%	98,34%	87,62%
Piana degli Albanesi	25,00%	20,14%	88,42%	88,44%	85,05%	84,81%
Polizzi Generosa	43,96%	38,46%	91,57%	89,32%	90,07%	87,72%
Pollina	47,24%	40,94%	93,31%	93,31%	91,17%	90,88%
Prizzi	64,57%	59,19%	96,88%	96,08%	95,17%	94,12%
Roccamena	12,50%	8,75%	92,87%	90,71%	88,03%	85,77%
Roccapalumba	34,55%	32,73%	94,86%	92,36%	91,72%	89,26%
San Cipirello	18,51%	15,82%	85,75%	83,97%	81,04%	79,21%
San Giuseppe Jato	16,85%	13,55%	90,81%	88,18%	85,61%	82,93%
San Mauro Castelverde	30,77%	24,62%	91,02%	88,74%	88,09%	85,62%
Santa Cristina Gela	28,07%	22,81%	87,76%	85,21%	84,21%	81,49%
Santa Flavia	30,23%	26,74%	86,09%	85,14%	81,95%	80,81%
Sciara	23,12%	20,97%	93,77%	92,47%	88,33%	86,96%
Scillato	46,15%	46,15%	98,73%	94,39%	95,27%	91,22%
Sclafani Bagni	27,78%	27,78%	97,25%	95,59%	93,96%	92,39%
Termini Imerese	38,15%	34,29%	93,66%	91,82%	89,94%	87,97%
Terrasini	29,33%	26,62%	87,42%	84,48%	82,94%	80,02%
Torretta	31,32%	27,01%	86,73%	85,70%	81,85%	80,53%
Trabia	30,58%	26,86%	86,24%	84,68%	82,78%	81,08%
Trappeto	18,62%	15,43%	83,58%	80,41%	79,37%	76,21%
Ustica	60,87%	46,38%	96,96%	96,62%	94,97%	93,85%
Valledolmo	29,70%	26,67%	90,90%	90,36%	87,65%	86,98%
Ventimiglia di Sicilia	35,00%	33,00%	95,14%	93,57%	91,73%	90,14%
Vicari	39,85%	34,59%	96,57%	94,63%	93,36%	91,23%
Villabate	22,75%	19,20%	84,31%	82,89%	78,84%	77,23%
Villafrati	31,68%	27,23%	97,77%	99,71%	93,23%	94,73%
Totale	38,91%	33,60%	94,00%	93,09%	90,13%	88,91%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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		9,71%	7,02%	86,07%	86,21%	80,08%	80,00%
Chiaramonte Gulfi		20,37%	17,36%	87,53%	87,01%	83,74%	83,07%
Comiso		23,61%	19,62%	90,09%	89,05%	85,41%	84,16%
Giarratana		25,83%	21,67%	98,26%	100,77%	95,06%	97,27%
Ispica		33,33%	28,69%	88,63%	86,81%	85,15%	83,14%
Modica		40,34%	34,05%	94,55%	93,02%	90,81%	88,95%
Monterosso Almo		26,89%	26,05%	93,69%	92,70%	90,79%	89,80%
Pozzallo		31,28%	26,73%	90,71%	89,70%	86,44%	85,17%
Ragusa		39,58%	34,16%	95,35%	95,26%	91,80%	91,37%
Santa Croce Camerina		12,48%	10,80%	92,04%	91,29%	86,62%	85,80%
Scicli		35,49%	31,61%	91,91%	90,19%	87,82%	85,95%
Vittoria		23,77%	20,02%	91,09%	89,37%	85,85%	83,98%
Totale		30,93%	26,40%	92,28%	91,33%	88,03%	86,83%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	26,30%	23,27%	88,79%	85,17%	85,10%	81,51%
Avola	20,83%	17,36%	91,65%	88,70%	86,95%	83,96%
Buccheri	16,05%	12,35%	90,06%	87,36%	86,56%	83,81%
Buscemi	9,76%	9,76%	90,02%	89,91%	86,53%	86,43%
Canicattini Bagni	31,76%	29,13%	88,58%	85,07%	85,15%	81,70%
Carlentini	15,99%	13,08%	83,17%	81,21%	78,94%	76,92%
Cassaro	23,08%	23,08%	87,94%	88,53%	85,55%	86,12%
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	85,94%	82,40%
Floridia	20,18%	16,46%	88,42%	86,12%	83,46%	81,06%
Francofonte	7,52%	6,64%	82,52%	80,00%	77,19%	74,79%
Lentini	20,94%	17,28%	88,04%	84,96%	84,02%	80,91%
Melilli	8,17%	7,26%	88,33%	86,51%	82,69%	80,93%
Noto	22,13%	19,02%	83,38%	81,03%	79,32%	76,91%
Pachino	51,35%	40,33%	92,69%	94,86%	89,78%	91,02%
Palazzolo Acreide	31,35%	26,93%	94,18%	91,72%	90,61%	88,03%
Portopalo di Capo Passero	38,04%	32,16%	88,09%	90,05%	84,56%	85,97%
Priolo Gargallo	25,10%	19,40%	89,10%	88,61%	84,78%	83,93%
Rosolini	22,21%	16,65%	92,00%	89,34%	86,95%	84,08%
Siracusa	24,56%	20,90%	90,68%	89,74%	86,26%	85,13%
Solarino	20,80%	18,51%	86,78%	86,51%	81,97%	81,55%
Sortino	24,94%	20,31%	91,46%	92,01%	87,70%	87,97%
Totale	23,84%	19,97%	89,18%	87,60%	84,87%	83,14%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 05/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	47,43%	39,63%	94,34%	92,27%	91,35%	88,91%
Buseto Palizzolo	55,15%	46,67%	94,51%	93,17%	92,11%	90,35%
Calatafimi-Segesta	62,28%	56,29%	95,67%	94,13%	93,81%	92,02%
Campobello di Mazara	28,02%	22,80%	87,61%	86,16%	83,95%	82,28%
Castellammare del Golfo	35,30%	31,10%	90,59%	88,87%	87,09%	85,22%
Castelvetrano	29,98%	25,46%	90,69%	88,38%	87,10%	84,66%
Custonaci	39,82%	31,56%	90,41%	88,71%	87,01%	84,87%
Erice	35,61%	31,17%	91,21%	88,83%	87,91%	85,41%
Favignana	28,04%	24,77%	90,90%	89,65%	87,77%	86,42%
Gibellina	45,88%	41,24%	96,01%	93,70%	93,32%	90,90%
Marsala	43,47%	35,59%	95,15%	93,53%	91,91%	89,90%
Mazara del Vallo	33,14%	28,22%	93,39%	90,76%	89,43%	86,65%
Paceco	34,21%	29,10%	90,58%	88,28%	87,09%	84,62%
Pantelleria	15,27%	13,05%	86,53%	83,30%	81,97%	78,80%
Partanna	49,82%	43,01%	93,80%	92,99%	91,25%	90,09%
Petrosino	15,64%	12,00%	80,42%	79,91%	75,71%	74,97%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,12%	89,16%	86,93%	85,87%
Salaparuta	40,74%	33,33%	91,67%	91,32%	88,09%	87,24%
Salemi	37,35%	31,91%	91,34%	89,05%	88,47%	86,01%
San Vito Lo Capo	21,69%	19,68%	87,36%	84,73%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	37,77%	31,65%	95,86%	94,61%	92,41%	90,87%
Trapani	29,66%	25,28%	90,85%	88,40%	87,21%	84,64%
Valderice	39,90%	34,32%	91,25%	88,96%	88,44%	85,97%
Vita	50,00%	44,87%	97,25%	95,22%	95,15%	92,98%
Totale	36,69%	31,02%	91,96%	90,21%	88,58%	86,58%