



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 35 del 01/06/2022: 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 01/06/2022, 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 l'01/06/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 23/05/2022 – 29/05/2022.

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.

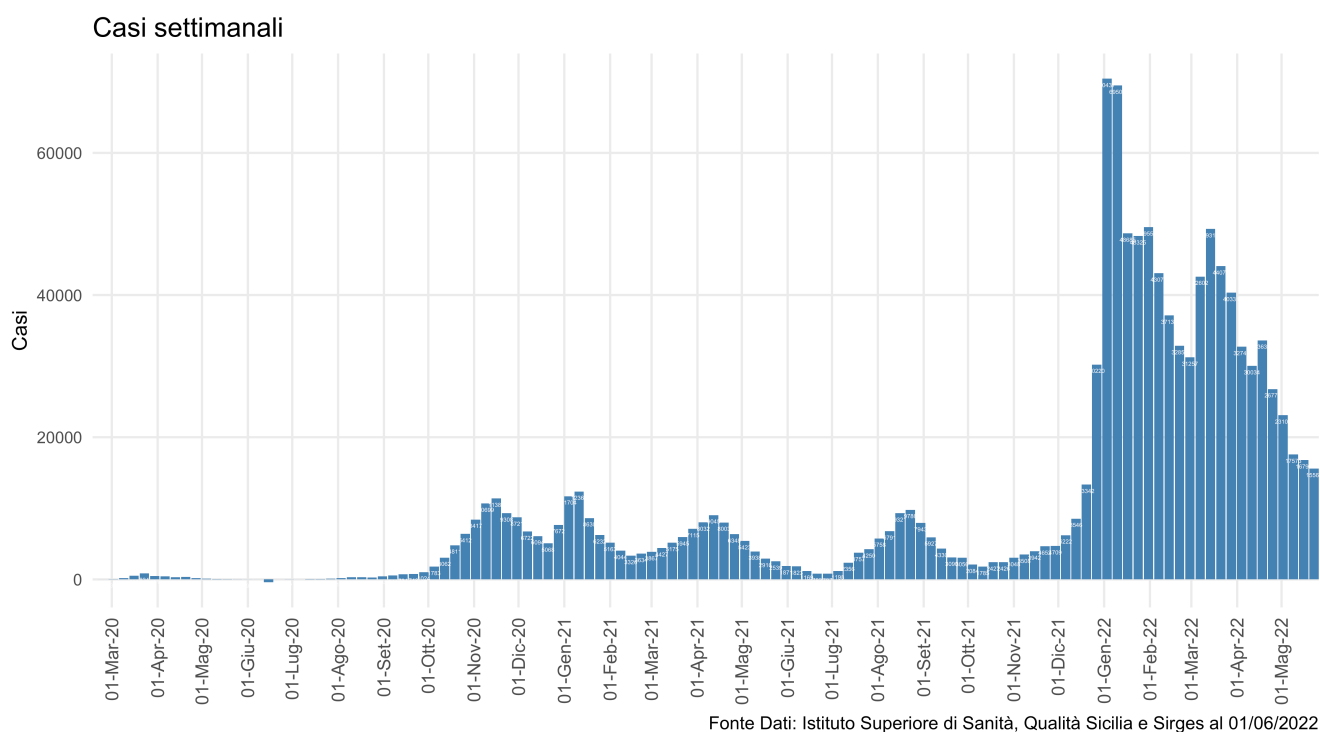


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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 15569 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 324.25 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 428.69 casi per 100.000 abitanti in provincia di Catania.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (23 – 29 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (23 – 29 Maggio)	Nuovi Positivi (16 – 22 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (16 – 22 Maggio)	Differenza	Differenza %
AG	1153	279,56	1477	358,12	-324	-21.94%
CL	859	342,85	1013	404,31	-154	-15.2%
CT	4582	428,69	3392	317,35	1190	35.08%
EN	326	209,00	541	346,83	-215	-39.74%
ME	1679	279,84	2228	371,34	-549	-24.64%
PA	3198	266,58	3662	305,26	-464	-12.67%
RG	1002	318,01	1207	383,07	-205	-16.98%
SR	1641	427,63	2041	531,87	-400	-19.6%
TP	1129	271,90	1229	295,98	-100	-8.14%
Sicilia	15569	324,25	16790	349,68	-1221	-7.27%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 23/05/2022 – 29/05/2022, per distretto e comune.

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



5

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.

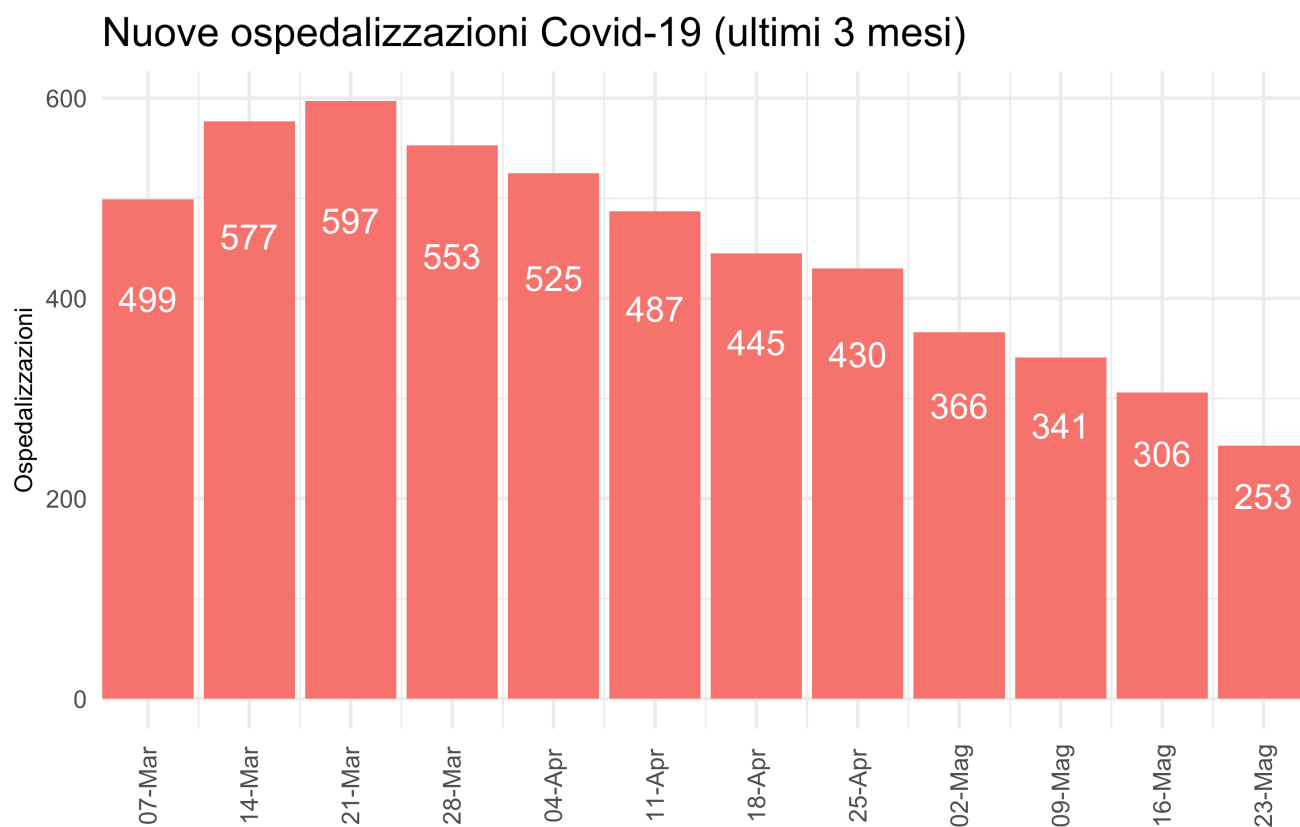
Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 23/05/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	279	246,66
3 - 5	275	223,36
6 - 10	825	375,19
11 - 13	753	525,45
14 - 18	874	349,99
19 - 24	690	221,74
25 - 44	3638	318,25
45 - 59	3767	347,59
60 - 69	2055	332,22
70 - 79	1427	301,57
80 - 89	804	302,11
90+	182	322,87
Totale	15569	324,25

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 Marzo 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di febbraio e marzo. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore decremento, con un valore di 253 nuovi ricoverati.



Fonte Dati Istituto Superiore di Sanità 01/06/2022

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	90 (17.3%)	32 (6.2%)	398 (76.5%)	520 (100.0%)
Terapia Intensiva	10 (35.7%)	0 (0.0%)	18 (64.3%)	28 (100.0%)
Totale	100 (18.2%)	32 (5.8%)	416 (75.9%)	548 (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	0.02%	20	0.17%	22	0.19%	5	1,21
CL	2	0.11%	33	1.78%	35	1.88%	17	6,79
CT	2	0.01%	103	0.37%	105	0.38%	52	4,87
EN	4	0.51%	23	2.93%	27	3.44%	15	9,62
ME	9	0.28%	45	1.39%	54	1.67%	20	3,33
PA	6	0.08%	175	2.26%	181	2.33%	84	7,00
RG	0	0%	29	0.35%	29	0.35%	28	8,89
SR	2	0.02%	37	0.29%	39	0.31%	11	2,87
TP	1	0%	55	0.19%	56	0.19%	21	5,06
Sicilia	28	0.03%	520	0.51%	548	0.53%	253	5,27

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.53% degli attuali positivi di cui 0.03% 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 0.88% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.96%). 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	239	0.03%
50 - 59	599	0.34%
60 - 69	1455	1.22%
70 - 79	2990	4%
80 - 89	4004	9.71%
90+	1655	15.7%
Totale	10942	0.88%

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 25/05/2022.

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.

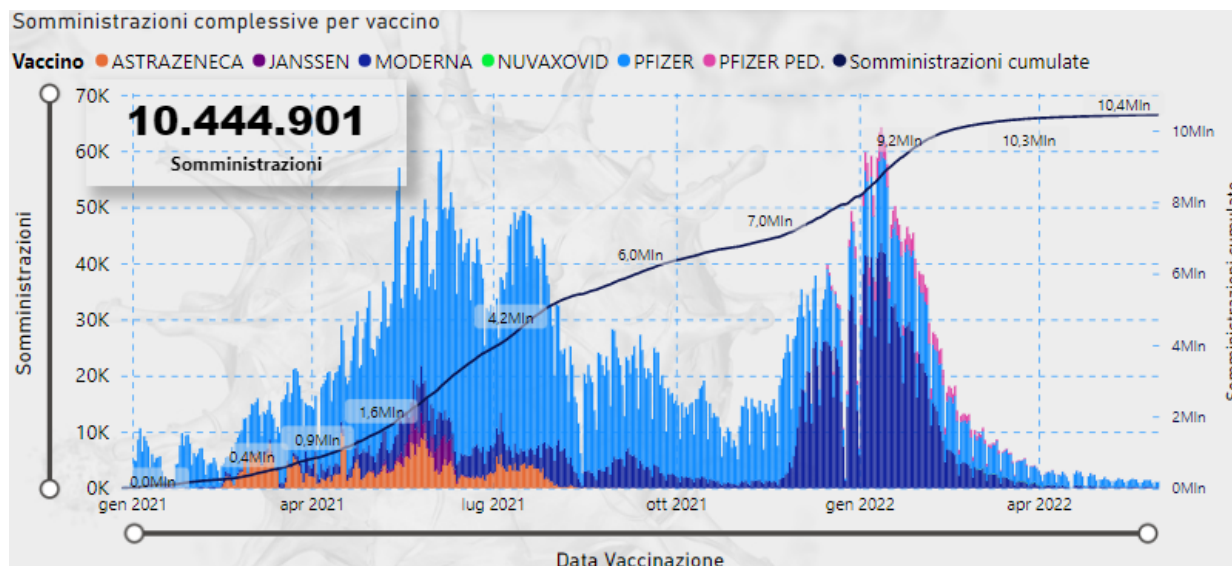
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 25/05/2022 sono state somministrate 10.444.906 dosi di cui 3.969.893 prime dosi (38,01%) e 3.785.095 seconde dosi (36,24%). 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 2.665.698 (25,52%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.638.245 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 complessivamente (residenti e non residenti) sono state 24.220 di cui 17.221 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

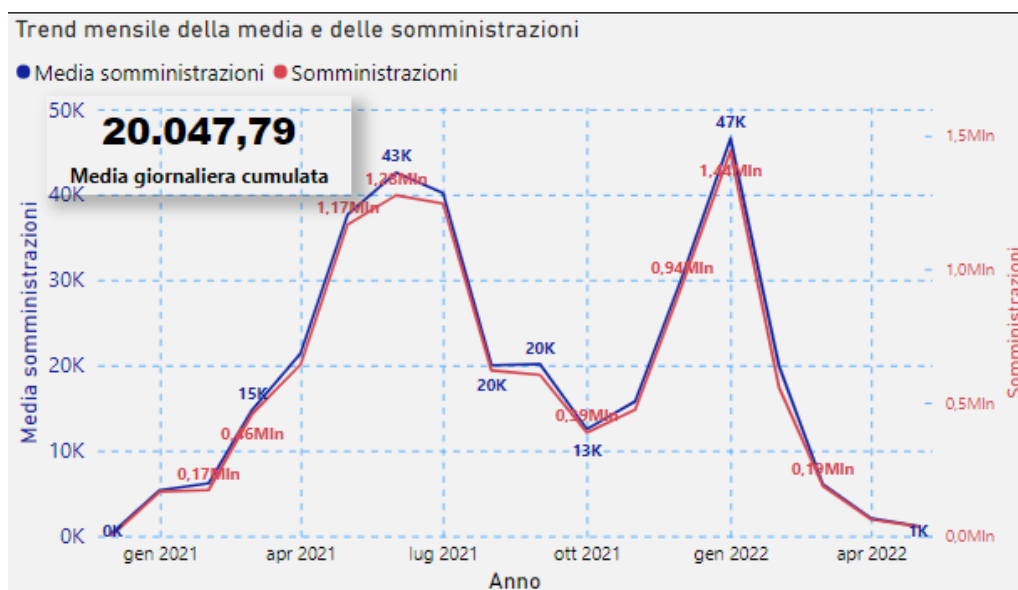
Complessivamente il 65,05% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,56% con vaccino Moderna, il 5,73% con vaccino Astrazeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.387 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,06%	278.146	2,66%					598.182	5,73%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.757	5,66%	629.177	6,02%	1.550.978	14,85%	3.017	0,03%	2.773.929	26,56%
NUVAXOVID	1.372	0,01%	1.015	0,01%					2.387	0,02%
PFIZER	2.860.341	27,39%	2.798.336	26,79%	1.114.720	10,67%	21.203	0,20%	6.794.600	65,05%
PFIZER PED.	92.897	0,89%	78.416	0,75%					171.313	1,64%
Totale	3.969.892	38,01%	3.785.091	36,24%	2.665.698	25,52%	24.220	0,23%	10.444.901	100,00%

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

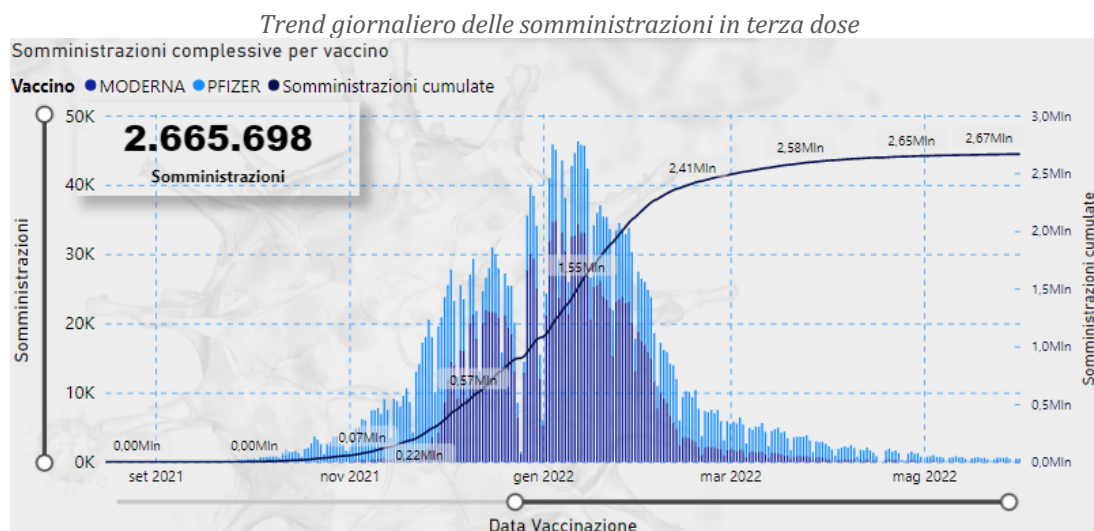
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 20.047,79 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

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 2.729.746.531 (74,35% 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	16.310	9.363	57,41%	192.848	139.678	72,43%	119.882	102.892	85,83%	329.040	251.933	76,57%
⊞ Caltanissetta	9.085	4.582	50,43%	112.053	78.674	70,21%	68.354	55.690	81,47%	189.492	138.946	73,33%
⊞ Catania	33.426	14.733	44,08%	475.104	318.128	66,96%	269.144	222.696	82,74%	777.674	555.557	71,44%
⊞ Enna	5.536	2.980	53,83%	69.709	48.983	70,27%	46.214	38.730	83,81%	121.459	90.693	74,67%
⊞ Messina	16.314	7.145	43,80%	253.156	174.204	68,81%	170.294	143.593	84,32%	439.764	324.942	73,89%
⊞ Palermo	49.096	27.974	56,98%	573.304	422.897	73,76%	332.374	285.910	86,02%	954.774	736.781	77,17%
⊞ Ragusa	11.879	5.849	49,24%	150.513	101.316	67,31%	84.760	72.685	85,75%	247.152	179.850	72,77%
⊞ Siracusa	12.833	5.974	46,55%	170.143	111.980	65,82%	104.723	87.854	83,89%	287.699	205.808	71,54%
⊞ Trapani	14.705	7.621	51,83%	188.736	134.487	71,26%	121.212	103.128	85,08%	324.653	245.236	75,54%
Totale	169.184	86.221	50,96%	2.185.543	1.530.347	70,02%	1.316.957	1.113.178	84,53%	3.671.684	2.729.746	74,35%

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	1.842	6.136	3.280	11.258
+ Caltanissetta	1.109	4.025	2.448	7.582
+ Catania	5.017	20.312	11.099	36.428
+ Enna	717	2.535	1.662	4.914
+ Messina	3.028	12.727	7.694	23.449
+ Palermo	5.700	17.453	9.531	32.684
+ Ragusa	1.318	4.556	1.714	7.588
+ Siracusa	1.823	7.038	3.794	12.655
+ Trapani	2.306	7.011	4.113	13.430
Totale	22.860	81.793	45.335	149.988

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.

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	314869	85621	27,19%	85560	27,17%	72167	22,92%	73632	23,38%	229248	72,81%	241237	76,62%	526
12-19	401213	295031	73,53%	293739	73,21%	271931	67,78%	282802	70,49%	106182	26,47%	118411	29,51%	141.194
20-29	532526	472803	88,78%	450503	84,60%	427407	80,26%	461070	86,58%	59723	11,22%	71456	13,42%	281.613
30-39	571206	489668	85,73%	463783	81,19%	447133	78,28%	474613	83,09%	81538	14,27%	96593	16,91%	296.919
40-49	682702	580959	85,10%	556239	81,48%	542905	79,52%	576823	84,49%	101743	14,90%	105879	15,51%	393.590
50-59	729464	675449	92,60%	645280	88,46%	640621	87,82%	674003	92,40%	54015	7,40%	55461	7,60%	503.252
60-69	610639	590127	96,64%	565441	92,60%	566454	92,76%	590452	96,69%	20512	3,36%	20187	3,31%	468.047
70-79	467157	455517	97,51%	449579	96,24%	442300	94,68%	452145	96,79%	11640	2,49%	15012	3,21%	376.789
80->	324595	332295	102,37%	327456	100,88%	322146	99,25%	324695	100,03%	-7700	-2,37%	-100	-0,03%	268.342
Totale	4634371	3977440	85,82%	3837580	82,81%	3733064	80,55%	3910235	84,37%	656931	14,18%	724136	15,63%	2.730.272

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

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	314869	85621	27,19%	85560	27,17%	72167	22,92%	73632	23,38%	229248	72,81%	241237	76,62%	526
12-19	401213	295031	73,53%	293739	73,21%	271931	67,78%	282802	70,49%	106182	26,47%	118411	29,51%	141.194
20-29	532526	472803	88,78%	450503	84,60%	427407	80,26%	461070	86,58%	59723	11,22%	71456	13,42%	281.613
30-39	571206	489668	85,73%	463783	81,19%	447133	78,28%	474613	83,09%	81538	14,27%	96593	16,91%	296.919
40-49	682702	580959	85,10%	556239	81,48%	542905	79,52%	576823	84,49%	101743	14,90%	105879	15,51%	393.590
50-59	729464	675449	92,60%	645280	88,46%	640621	87,82%	674003	92,40%	54015	7,40%	55461	7,60%	503.252
60-69	610639	590127	96,64%	565441	92,60%	566454	92,76%	590452	96,69%	20512	3,36%	20187	3,31%	468.047
70-79	467157	455517	97,51%	449579	96,24%	442300	94,68%	452145	96,79%	11640	2,49%	15012	3,21%	376.789
80->	324595	332295	102,37%	327456	100,88%	322146	99,25%	324695	100,03%	-7700	-2,37%	-100	-0,03%	268.342
Totale	4634371	3977440	85,82%	3837580	82,81%	3733064	80,55%	3910235	84,37%	656931	14,18%	724136	15,63%	2.730.272

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 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'90,10% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,82%. Il 9,90% 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 27,19% del target regionale. 73.632 bambini, pari al 23,38%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (25/05/2022 – 31/05/2022) e la settimana precedente (18/05/2022 – 24/05/2022).

Prime dosi per fasce di età

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
05-11	18	31	▲ 13	72,22%
12-19	33	26	▼ -7	-21,21%
20-29	23	21	▼ -2	-8,70%
30-39	44	25	▼ -19	-43,18%
40-49	16	27	▲ 11	68,75%
50-59	25	18	▼ -7	-28,00%
60-69	18	12	▼ -6	-33,33%
70-79	24	9	▼ -15	-62,50%
80->	19	15	▼ -4	-21,05%
Totale	220	184	▼ -36	-16,36%

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 -16,36%.

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 aggiuntivi /booster
Palermo	1156223	1034701	89,49%	1000778	86,56%	971210	84,00%	1020700	88,28%	121522	10,51%	135523	11,72%	737.051
Agrigento	400133	355430	88,83%	340884	85,19%	337095	84,25%	351503	87,85%	44703	11,17%	48630	12,15%	251.970
Ragusa	301102	265263	88,10%	255730	84,93%	249937	83,01%	261691	86,91%	35839	11,90%	39411	13,09%	179.864
Trapani	402164	353686	87,95%	340316	84,62%	331733	82,49%	345759	85,97%	48478	12,05%	56405	14,03%	245.269
Enna	152116	130257	85,63%	125242	82,33%	123045	80,89%	129973	85,44%	21859	14,37%	22143	14,56%	90.716
Siracusa	370673	312832	84,40%	307758	83,03%	293576	79,20%	306422	82,67%	57841	15,60%	64251	17,33%	205.836
Caltanissetta	243991	204983	84,01%	195538	80,14%	189830	77,80%	201268	82,49%	39008	15,99%	42723	17,51%	138.959
Messina	581879	478804	82,29%	460701	79,17%	450139	77,36%	470904	80,93%	103075	17,71%	110975	19,07%	324.971
Catania	1026090	842912	82,15%	810633	79,00%	786499	76,65%	822015	80,11%	183178	17,85%	204075	19,89%	555.636
Totale	4634371	3977440	85,82%	3837580	82,81%	3733064	80,55%	3910235	84,37%	656931	14,18%	724136	15,63%	2.730.272

Somministrazioni per provincia di residenza. 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 aggiuntivi /booster
12-19	401213	295031	73,53%	293739	73,21%	271931	67,78%	282802	70,49%	106182	26,47%	118411	29,51%	141.194
20-29	532526	472803	88,78%	450503	84,60%	427407	80,26%	461070	86,58%	59723	11,22%	71456	13,42%	281.613
30-39	571206	489668	85,73%	463783	81,19%	447133	78,28%	474613	83,09%	81538	14,27%	96593	16,91%	296.919
40-49	682702	580959	85,10%	556239	81,48%	542905	79,52%	576823	84,49%	101743	14,90%	105879	15,51%	393.590
50-59	729464	675449	92,60%	645280	88,46%	640621	87,82%	674003	92,40%	54015	7,40%	55461	7,60%	503.252
60-69	610639	590127	96,64%	565441	92,60%	566454	92,76%	590452	96,69%	20512	3,36%	20187	3,31%	468.047
70-79	467157	455517	97,51%	449579	96,24%	442300	94,68%	452145	96,79%	11640	2,49%	15012	3,21%	376.789
80->	324595	332295	102,37%	327456	100,88%	322146	99,25%	324695	100,03%	-7700	-2,37%	-100	-0,03%	268.342
Totale	4319502	3891819	90,10%	3752020	86,86%	3660897	84,75%	3836603	88,82%	427683	9,90%	482899	11,18%	2.729.746

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 decremento 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 15569 (-7.27%), con un valore cumulativo di 347.35/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Catania (429/100000 ab) e Siracusa (428/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (525/100000), e tra i 6 ed i 10 anni (375/100000ab). 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 riduzione, rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale 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, 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 27,19% del target regionale. 73.632 bambini, pari al 23,38%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,10% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,82%. Per lo stesso target, il 9,90% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 941.938 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.729.746 pari al 74,35% 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, 24.092 somministrazioni di quarta dose di cui 17.221 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.360 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 05/01/202

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 01/06/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 23 al 29 Maggio (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 2022, pubblicati in data 07/04/2022.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
AUGUSTA		231	483,44	-13%
	AUGUSTA	195	562,27	-3%
	MELILLI	36	274,77	-45%
LENTINI		216	426,93	-33%
	CARLENTINI	96	563,38	-26%
	LENTINI	103	472,95	-34%
	FRANCOFONTE	17	144,36	-54%
ACIREALE		552	408,36	1%
	SANTA VENERINA	42	504,75	-18%
	ACI SANT'ANTONIO	82	459,02	-15%
	ACI CATENA	120	429,80	24%
	ACI BONACCORSI	15	429,80	7%
	ZAFFERANA ETNEA	36	388,18	24%
	ACIREALE	193	382,81	2%
	ACI CASTELLO	64	357,74	-6%
SAN CATALDO		131	399,38	5%
	MONTEDORO	18	1292,18	260%
	SAN CATALDO	96	457,19	10%
	SERRADIFALCO	11	198,06	-35%
	BOMPENSIERE	1	196,08	---
	MILENA	4	147,38	-43%

	MARIANOPOLI	1	61,27	-89%
SCIACCA		264	387,18	-15%
	MONTEVAGO	15	552,89	-6%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	28	466,36	56%
	SCIACCA	181	462,74	-11%
	SAMBUCA DI SICILIA	14	259,98	-30%
	MENFI	21	178,77	-55%
	CALTABELLOTTA	5	155,23	0%
SIRACUSA		708	381,79	-18%
	BUSCEMI	14	1447,78	600%
	FERLA	23	995,24	0%
	BUCCHERI	14	802,29	56%
	PALAZZOLO ACREIDE	61	744,54	190%
	SOLARINO	43	572,11	5%
	CASSARO	4	553,25	-67%
	PRIOLO GARGALLO	54	473,35	38%
	CANICATTINI BAGNI	30	456,90	-23%
	SIRACUSA	379	325,47	-28%
	FLORIDIA	65	305,77	-29%
	SORTINO	21	252,71	-64%
GRAVINA DI CATANIA		689	374,46	-8%
	VALVERDE	59	761,49	18%
	GRAVINA DI CATANIA	108	432,64	-8%
	MASCALUCIA	134	421,97	25%
	TREMESTIERI ETNEO	80	406,75	-14%
	CAMPOROTONDO ETNEO	21	406,03	17%
	NICOLOSI	29	380,98	38%
	TRECASTAGNI	42	377,19	-11%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	78	332,51	-14%
	VIAGRANDE	28	322,95	-36%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	34	296,94	-47%
	PEDARA	40	270,14	-25%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	22	235,80	-29%
	SAN PIETRO CLARENZA	14	170,17	-7%
GIARRE		294	354,33	-12%
	MILO	8	772,20	700%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	41	454,90	5%
	GIARRE	110	416,89	-19%
	CALATABIANO	19	370,66	-5%
	RIPOSTO	48	345,27	-8%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	10	343,52	0%
	LINGUAGLOSSA	16	315,71	-16%
	MASCALI	36	254,47	-14%

	SANT'ALFIO	3	199,47	200%
	PIEDIMONTE ETNEO	3	77,32	-77%
CATANIA		1263	351,70	-3%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	57	474,68	19%
	CATANIA	1057	354,31	-3%
	MISTERBIANCO	149	305,43	-8%
CASTELVETRANO		200	342,09	5%
	POGGIOREALE	19	1408,45	27%
	SALAPARUTA	8	505,05	-20%
	PARTANNA	37	374,04	37%
	CASTELVETRANO	93	316,35	3%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	34	297,91	-8%
	SANTA NINFA	9	186,37	-18%
GELA		376	335,65	-9%
	BUTERA	25	600,53	39%
	MAZZARINO	43	389,39	-4%
	GELA	252	351,43	-8%
	NISCEMI	56	223,04	-29%
MODICA		378	328,32	-9%
	MODICA	230	430,92	7%
	POZZALLO	66	348,95	-25%
	ISPICA	37	230,77	-37%
	SCICLI	45	167,85	-18%
PANTELLERIA		24	327,20	26%
	PANTELLERIA	24	327,20	26%
NOTO		326	326,25	-33%
	AVOLA	115	379,11	-30%
	PACHINO	76	353,42	-36%
	ROSOLINI	67	326,11	-40%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	11	292,48	10%
	NOTO	57	239,72	-32%
AGRIGENTO		440	320,48	-29%
	SICULIANA	19	465,91	6%
	AGRIGENTO	220	395,43	-11%
	ARAGONA	26	297,38	-10%
	PORTO EMPEDOCLE	44	284,13	-36%
	JOPPOLO GIANCAXIO	3	282,75	---
	REALMONTE	12	274,54	-65%
	FAVARA	85	268,98	-44%
	RAFFADALI	25	205,93	-51%
	SANT'ANGELO MUXARO	2	173,01	-33%
	SANTA ELISABETTA	3	140,38	-50%
	COMITINI	1	112,74	-91%

MISILMERI		171	315,38	-1%
	MARINEO	60	969,78	40%
	BOLOGNETTA	14	347,57	-7%
	MISILMERI	82	286,23	1%
	CIMINNA	7	203,31	0%
	MEZZOJUSO	5	186,71	-29%
	GODRANO	1	94,16	---
	BAUCINA	1	54,38	-89%
	VILLAFRATI	1	32,66	-86%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	0	0,00	-100%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	---
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
RAGUSA		306	314,69	-33%
	GIARRATANA	11	393,28	57%
	CHIARAMONTE GULFI	29	363,23	-51%
	RAGUSA	251	345,30	-28%
	SANTA CROCE CAMERINA	14	127,92	-56%
	MONTEROSSO ALMO	1	35,42	-83%
CALTANISSETTA		271	313,67	-31%
	RESUTTANO	8	454,55	100%
	CALTANISSETTA	214	362,32	-35%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	10	211,01	25%
	SOMMATINO	13	203,60	-54%
	RIESI	21	199,39	5%
	DELIA	5	127,62	-17%
CALTAGIRONE		230	306,56	-17%
	CALTAGIRONE	148	412,37	-9%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	11	382,61	-35%
	SAN CONO	7	292,03	-13%
	MINEO	13	268,21	-13%
	MAZZARRONE	10	254,00	-23%
	VIZZINI	12	210,16	-37%
	GRAMMICHELE	21	169,05	-40%
	LICODIA EUBEA	4	145,30	0%
	MIRABELLA IMBACCARI	4	95,33	0%
PALERMO		2198	306,39	-2%
	ALTOFONTE	39	395,66	50%
	PALERMO	1993	315,93	-1%
	BELMONTE MEZZAGNO	31	283,70	35%
	MONREALE	100	260,75	-16%
	VILLABATE	32	163,83	-41%
	SANTA CRISTINA GELA	1	101,32	-50%
	PIANA DEGLI ALBANESI	2	35,79	-71%

	USTICA	0	0,00	-100%
ADRANO		196	306,32	16%
	SANTA MARIA DI LICODIA	25	338,48	14%
	ADRANO	107	317,08	27%
	BIANCAVILLA	64	280,03	2%
PETRALIA SOTTANA		67	288,51	-7%
	BOMPIETRO	6	492,21	20%
	PETRALIA SOPRANA	12	400,94	1100%
	GANGI	23	373,19	0%
	PETRALIA SOTTANA	9	364,37	-10%
	BLUFI	2	225,23	0%
	CASTELLANA SICULA	6	196,34	-50%
	POLIZZI GENEROSA	5	168,69	-17%
	GERACI SICULO	2	116,48	-60%
	ALIMENA	2	114,09	-75%
MESSINA		742	287,25	-22%
	SCALETТА ZANCLEA	11	590,45	1000%
	ITALA	6	407,06	100%
	PAGLIARA	4	357,78	33%
	MESSINA	659	299,42	-22%
	VILLAFRANCA TIRRENA	24	295,46	-11%
	NIZZA DI SICILIA	10	284,01	150%
	MANDANICI	1	188,32	-67%
	SAPONARA	6	162,82	-54%
	ROCCALUMERA	6	153,89	0%
	ROMETTA	9	138,74	-59%
	FURCI SICULO	4	125,04	-76%
	ALÌ TERME	2	84,46	-60%
	ALÌ	0	0,00	---
	FIUMEDINISI	0	0,00	-100%
PATTI		127	279,70	-29%
	SINAGRA	17	683,01	-6%
	OLIVERI	9	441,61	80%
	PIRAINO	15	395,99	-44%
	BROLO	22	384,28	47%
	UCRIA	3	325,03	200%
	SAN PIERO PATTI	7	268,82	250%
	PATTI	33	259,29	-28%
	GIOIOSA MAREA	14	209,24	-46%
	FICARRA	2	151,86	-50%
	LIBRIZZI	2	127,39	-60%
	SANT'ANGELO DI BROLO	2	72,12	-89%
	MONTAGNAREALE	1	71,23	-89%

	RACCUJA	0	0,00	-100%
	FLORESTA	0	0,00	---
CORLEONE		64	279,40	23%
	GIULIANA	13	756,69	225%
	CORLEONE	38	364,61	12%
	CONTESSA ENTELLINA	5	332,23	150%
	CHIUSA SCLAFANI	4	155,88	33%
	BISACQUINO	4	96,27	33%
	ROCCAMENA	0	0,00	-100%
	CAMPOFIORITO	0	0,00	-100%
LERCARA FRIDDI		71	269,93	4%
	ROCCAPALUMBA	13	595,51	160%
	VICARI	11	453,98	450%
	ALIA	15	452,63	-35%
	CASTRONOVO DI SICILIA	7	246,13	40%
	PALAZZO ADRIANO	4	217,63	-50%
	LERCARA FRIDDI	13	209,98	18%
	PRIZZI	7	162,60	-13%
	VALLEDOLMO	1	31,20	-83%
VITTORIA		261	254,11	-10%
	COMISO	88	294,94	2%
	ACATE	27	256,07	0%
	VITTORIA	146	234,23	-18%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		166	248,11	-39%
	FONDACHELLI-FANTINA	7	697,91	40%
	FURNARI	18	469,48	13%
	CASTROREALE	6	268,70	-33%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	107	268,58	-40%
	TERME VIGLIATORE	19	265,03	-37%
	FALCONE	6	217,39	-45%
	NOVARA DI SICILIA	2	171,09	0%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	1	71,94	-75%
	MERÌ	0	0,00	-100%
	MONTALBANO ELICONA	0	0,00	-100%
	TRIPÌ	0	0,00	---
	BASICÒ	0	0,00	---
	RODÌ MILICI	0	0,00	-100%
MARSALA		218	247,74	-22%
	MARSALA	213	266,01	-20%
	PETROSINO	5	63,10	-58%
BIVONA		39	246,20	-36%
	SAN BIAGIO PLATANI	19	660,18	-21%
	CIANCIANA	7	225,88	-22%

	SANTO STEFANO QUISQUINA	9	217,50	-40%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	2	80,00	-50%
	BIVONA	2	62,00	-78%
PIAZZA ARMERINA		105	242,94	-22%
	BARRAFRANCA	57	479,52	-3%
	PIETRAPERZIA	16	251,22	-58%
	PIAZZA ARMERINA	29	139,77	-12%
	AIDONE	3	71,16	-40%
MUSSOMELI		46	237,97	-25%
	SUTERA	10	838,93	43%
	ACQUAVIVA PLATANI	6	694,44	20%
	VILLALBA	5	346,74	400%
	CAMPOFRANCO	7	258,49	17%
	VALLELUNGA PRATAMENO	7	221,87	-56%
	MUSSOMELI	11	110,34	-58%
MILAZZO		170	234,24	-29%
	TORREGROTTA	35	484,16	13%
	VALDINA	5	394,94	150%
	SAN FILIPPO DEL MELA	19	282,74	-24%
	MILAZZO	76	250,71	-33%
	VENETICO	9	232,26	-36%
	SANTA LUCIA DEL MELA	9	204,41	80%
	SAN PIER NICETO	5	192,60	0%
	MONFORTE SAN GIORGIO	3	118,34	-63%
	PACE DEL MELA	5	83,89	-71%
	SPADAFORA	3	64,63	-79%
	GUALTIERI SICAMINÒ	1	63,13	---
	CONDRÒ	0	0,00	-100%
	ROCCAVALDINA	0	0,00	-100%
CARINI		192	224,02	-23%
	ISOLA DELLE FEMMINE	31	442,79	7%
	TERRASINI	43	341,13	19%
	TORRETTA	12	289,79	-8%
	CAPACI	28	248,62	-13%
	CINISI	21	177,28	-42%
	CARINI	57	146,72	-44%
TRAPANI		289	221,48	-34%
	TRAPANI	190	294,64	-24%
	CUSTOMACI	13	247,24	30%
	PACECO	25	230,97	-51%
	SAN VITO LO CAPO	10	208,29	0%
	ERICE	43	163,24	-34%
	VALDERICE	7	60,74	-79%

	FAVIGNANA	1	22,48	-83%
	BUSETO PALIZZOLO	0	0,00	-100%
PATERNO'		168	218,69	-27%
	BELPASSO	112	405,72	-1%
	RAGALNA	8	192,96	-50%
	PATERNÒ	48	106,50	-52%
PALAGONIA		121	216,45	10%
	CASTEL DI IUDICA	19	440,63	138%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	24	356,72	140%
	RAMACCA	31	301,85	7%
	SCORDIA	27	167,31	-23%
	PALAGONIA	20	127,80	-9%
	RADDUSA	0	0,00	-100%
BRONTE		77	214,86	-9%
	BRONTE	58	318,16	2%
	MANIACE	6	159,87	50%
	RANDAZZO	12	116,61	-37%
	MALETTO	1	28,07	-80%
LIPARI		32	214,23	-52%
	MALFA	6	616,02	-67%
	LIPARI	25	201,06	-38%
	LENI	1	146,84	-75%
	SANTA MARINA SALINA	0	0,00	-100%
SANT'AGATA DI MILITELLO		146	212,60	-24%
	CAPO D'ORLANDO	53	406,35	0%
	CAPRI LEONE	17	394,16	-11%
	ALCARA LI FUSI	5	288,85	-64%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	3	261,78	-70%
	NASO	8	230,41	-53%
	LONGI	3	223,05	---
	CASTELL'UMBERTO	6	210,75	200%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	23	193,33	-21%
	ACQUEDOLCI	9	164,62	-40%
	TORTORICI	9	155,49	50%
	TORRENOVA	6	134,65	-25%
	SAN FRATELLO	3	91,10	-25%
	CARONIA	1	32,64	-89%
	FRAZZANÒ	0	0,00	-100%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	0	0,00	-100%
	GALATI MAMERTINO	0	0,00	-100%
	MILITELLO ROSMARINO	0	0,00	-100%
	MIRTO	0	0,00	---
PARTINICO		149	210,19	-15%

	PARTINICO	89	291,27	0%
	MONTELEPRE	14	241,88	17%
	GIARDINELLO	5	219,78	-58%
	BALESTRATE	10	163,45	0%
	BORGETTO	11	156,01	-68%
	TRAPPETO	4	132,01	-33%
	SAN CIPIRELLO	6	120,68	500%
	SAN GIUSEPPE JATO	9	110,91	0%
	CAMPOREALE	1	33,52	-50%
TERMINI IMERESE		122	205,81	-23%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	15	504,71	-6%
	ALIMINUSA	4	366,30	-67%
	CACCAMO	23	297,73	-50%
	TRABIA	26	250,22	37%
	CALTAVUTURO	6	166,94	-67%
	TERMINI IMERESE	41	163,80	3%
	SCIARA	4	158,10	100%
	CERDA	3	60,73	-25%
	SCILLATO	0	0,00	---
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	-100%
TAORMINA		112	203,12	-32%
	ANTILLO	6	714,29	-40%
	SANT'ALESSIO SICULO	7	459,02	---
	LETOJANNI	11	391,46	-21%
	MONGIUFFI MELIA	2	372,44	100%
	GRANITI	5	351,12	---
	GIARDINI-NAXOS	28	308,95	-30%
	CASTELMOLA	3	285,44	0%
	TAORMINA	27	258,82	-10%
	GAGGI	6	195,44	-45%
	SAVOCA	3	176,26	-40%
	MALVAGNA	1	156,74	---
	SANTA TERESA DI RIVA	10	107,38	-60%
	SAN TEODORO	1	81,57	---
	CESARÒ	1	45,89	0%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	1	27,86	-88%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0,00	-100%
	GALLODORO	0	0,00	-100%
	FORZA D'AGRÒ	0	0,00	---
	MOIO ALCANTARA	0	0,00	-100%
	ROCCAFIORITA	0	0,00	---
	CASALVECCHIO SICULO	0	0,00	-100%
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0,00	-100%

	MOTTA CAMASTRA	0	0,00	-100%
	LIMINA	0	0,00	-100%
MAZARA DEL VALLO		133	202,48	-18%
	SALEMI	30	300,33	3%
	MAZARA DEL VALLO	97	193,50	-22%
	GIBELLINA	6	159,28	0%
	VITA	0	0,00	-100%
ALCAMO		130	199,18	-32%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	39	269,45	-7%
	ALCAMO	84	188,35	-32%
	CALATAFIMI-SEGESTA	7	112,98	-73%
AGIRA		67	193,71	-49%
	NISSORIA	10	354,48	-17%
	REGALBUTO	20	295,12	-68%
	LEONFORTE	24	192,37	-20%
	AGIRA	11	143,23	-15%
	ASSORO	2	41,37	-86%
LAMPEDUSA E LINOSA		12	188,68	71%
	LAMPEDUSA E LINOSA	12	188,68	71%
ENNA		95	186,60	-53%
	VALGUARNERA CAROPEPE	18	256,45	20%
	CENTURIPPE	12	235,39	-14%
	ENNA	55	213,39	-60%
	CATENANUOVA	5	111,11	-38%
	VILLAROSA	4	90,97	-20%
	CALASCIBETTA	1	24,25	-95%
BAGHERIA		161	167,12	-15%
	ALTAVILLA MILICIA	31	368,08	-6%
	BAGHERIA	86	163,17	-11%
	CASTELDACCIA	18	155,60	-5%
	SANTA FLAVIA	13	119,61	-24%
	FICARAZZI	13	101,75	-46%
CASTELTERMINI		34	163,90	-24%
	CASTELTERMINI	18	245,03	29%
	SAN GIOVANNI GEMINI	9	119,49	-36%
	CAMMARATA	7	119,33	-59%
LICATA		86	154,70	-5%
	LICATA	57	165,98	-23%
	PALMA DI MONTECHIARO	29	136,46	71%
CANICATTI'		117	149,78	-36%
	CASTROFILIPPO	11	423,57	450%
	CAMASTRA	6	313,32	-50%

	CAMPOBELLO DI LICATA	27	296,93	-45%
	RACALMUTO	14	186,37	133%
	GROTTE	8	153,17	-56%
	NARO	9	129,00	-55%
	RAVANUSA	12	114,80	-20%
	CANICATTÌ	30	87,35	-52%
CEFALU'		64	147,52	-40%
	ISNELLO	5	376,22	25%
	POLLINA	8	281,99	-11%
	SAN MAURO CASTELVERDE	3	217,39	-50%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	13	172,30	-50%
	LASCARI	5	136,91	25%
	CASTELBUONO	11	134,52	-31%
	COLLESANO	5	134,41	-55%
	GRATTERI	1	115,34	-88%
	CEFALÙ	13	93,67	-43%
MISTRETTA		17	112,07	-26%
	MOTTA D'AFFERMO	6	894,19	200%
	MISTRETTA	6	137,17	-25%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	4	91,53	-50%
	TUSA	1	38,18	-80%
	REITANO	0	0,00	---
	CASTEL DI LUCIO	0	0,00	---
	PETTINEO	0	0,00	---
RIBERA		31	102,33	-47%
	LUCCA SICULA	3	173,51	-25%
	CALAMONACI	2	170,50	0%
	MONTALLEGRO	4	168,85	0%
	BURGIO	4	159,74	-64%
	CATTOLICA ERACLEA	3	90,72	-25%
	RIBERA	14	78,34	-50%
	VILLAFRANCA SICULA	1	74,52	-83%
NICOSIA		18	59,73	-50%
	SPERLINGA	1	143,47	-75%
	TROINA	7	81,66	-67%
	NICOSIA	8	62,41	14%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	2	59,99	-50%
	CERAMI	0	0,00	---
	CAPIZZI	0	0,00	---
Totale complessivo		13913	289,77	-16%

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 - 31/05/2022

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	41,75%	36,62%	96,08%	94,44%	92,76%	90,91%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,95%	90,14%	89,84%	88,00%
Aragona	55,03%	48,45%	94,91%	94,93%	92,38%	91,98%
Bivona	38,27%	37,65%	93,64%	92,86%	90,87%	90,09%
Burgio	65,77%	59,46%	95,01%	95,10%	93,68%	93,48%
Calamonaci	49,21%	42,86%	86,39%	86,03%	84,38%	83,69%
Caltabellotta	35,42%	31,94%	91,20%	91,03%	88,70%	88,38%
Camastra	25,81%	22,58%	89,21%	87,68%	86,03%	84,41%
Cammarata	28,86%	21,52%	95,34%	94,72%	90,75%	89,67%
Campobello di Licata	45,63%	37,39%	91,30%	89,38%	88,31%	85,97%
Canicattì	40,15%	36,00%	91,01%	90,30%	87,13%	86,15%
Casteltermini	37,79%	32,16%	92,70%	92,56%	89,49%	89,02%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,22%	87,99%	82,19%	82,83%
Cattolica Eraclea	29,81%	29,19%	88,97%	87,80%	86,04%	84,90%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,70%	93,91%	92,91%	91,90%
Comitini	27,08%	27,08%	98,26%	95,39%	94,24%	91,54%
Favara	38,28%	34,57%	94,32%	92,94%	90,21%	88,66%
Grotte	52,67%	47,33%	94,80%	95,12%	92,32%	92,30%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,59%	88,79%	87,61%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	21,20%	91,32%	90,88%	87,26%	86,65%
Licata	14,97%	13,10%	90,57%	89,33%	86,06%	84,78%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	42,41%	39,11%	93,68%	93,39%	90,54%	90,06%
Montallegro	62,50%	58,82%	91,39%	92,37%	89,67%	90,37%
Montevago	57,05%	56,38%	94,32%	93,52%	92,21%	91,42%
Naro	40,00%	35,49%	88,96%	87,65%	86,43%	84,95%
Palma di Montechiaro	6,26%	5,26%	84,37%	81,55%	78,62%	75,94%
Porto Empedocle	25,08%	22,65%	91,63%	90,46%	87,43%	86,18%
Racalmuto	29,53%	25,46%	91,79%	91,50%	87,62%	87,08%
Raffadali	33,55%	29,24%	94,03%	92,31%	90,09%	88,20%
Ravanusa	22,04%	18,83%	81,91%	80,89%	77,86%	76,69%
Realmonte	37,46%	32,16%	92,93%	90,94%	89,20%	87,00%
Ribera	34,40%	30,83%	90,06%	88,59%	86,58%	84,97%
Sambuca di Sicilia	58,21%	54,63%	95,84%	94,59%	93,46%	92,07%
San Biagio Platani	23,29%	19,18%	92,30%	90,23%	88,76%	86,59%
San Giovanni Gemini	31,36%	26,23%	93,53%	92,52%	89,22%	87,92%
Santa Elisabetta	38,10%	36,51%	95,28%	93,46%	91,85%	90,04%
Santa Margherita di Belice	39,19%	34,01%	94,14%	93,03%	90,91%	89,55%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,70%	88,41%	85,73%	84,52%
Santo Stefano Quisquina	40,96%	39,36%	94,64%	93,67%	92,18%	91,19%
Sciacca	63,22%	58,45%	95,69%	97,92%	93,56%	95,33%
Siculiana	35,48%	34,10%	89,91%	88,49%	86,97%	85,55%
Villafranca Sicula	38,20%	37,08%	93,81%	93,07%	90,01%	89,24%
Totale	37,06%	33,16%	92,37%	91,59%	88,83%	87,85%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 31/05/2022

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	22,22%	19,34%	82,24%	79,94%	78,69%	76,35%
Caltanissetta	31,14%	25,45%	91,36%	90,17%	87,45%	85,97%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,34%	91,57%	85,02%	88,11%
Delia	8,23%	6,58%	88,23%	87,64%	83,13%	82,48%
Gela	13,01%	10,97%	84,55%	81,02%	79,40%	75,98%
Marianopoli	15,56%	14,44%	86,03%	82,33%	82,14%	78,58%
Mazzarino	22,26%	18,76%	88,02%	84,37%	84,18%	80,55%
Milena	54,13%	41,28%	94,68%	93,83%	93,05%	91,72%
Montedoro	45,45%	36,36%	92,38%	90,85%	90,49%	88,66%
Mussomeli	31,47%	23,00%	94,58%	95,24%	90,53%	90,60%
Niscemi	19,63%	14,67%	86,93%	85,63%	82,08%	80,51%
Resuttano	47,19%	41,57%	94,77%	101,14%	92,36%	98,12%
Riesi	9,92%	8,85%	87,38%	86,65%	81,73%	80,97%
San Cataldo	26,44%	21,80%	92,22%	91,63%	87,64%	86,77%
Santa Caterina Villarmosa	23,41%	20,24%	92,58%	96,14%	88,85%	92,06%
Serradifalco	27,74%	23,55%	91,93%	91,29%	88,30%	87,47%
Sommatino	31,27%	23,51%	90,26%	89,56%	86,61%	85,47%
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	21,48%	17,51%	88,46%	87,11%	84,01%	82,49%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 31/05/2022

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	18,52%	16,30%	86,92%	84,42%	81,41%	78,93%
Aci Castello	23,29%	20,60%	81,40%	79,28%	77,92%	75,76%
Aci Catena	11,61%	9,86%	81,66%	79,60%	76,29%	74,25%
Aci Sant'Antonio	15,41%	13,13%	84,62%	82,70%	79,07%	77,12%
Acireale	13,66%	10,69%	85,96%	83,90%	81,31%	79,20%
Adrano	6,85%	5,95%	84,13%	81,61%	77,75%	75,37%
Belpasso	9,88%	8,58%	82,39%	79,55%	76,17%	73,47%
Biancavilla	13,25%	11,19%	88,45%	85,88%	82,10%	79,57%
Bronte	11,57%	9,72%	89,75%	87,14%	84,45%	81,90%
Calatabiano	10,63%	8,64%	88,83%	89,09%	84,05%	84,18%
Caltagirone	21,31%	16,88%	92,96%	95,37%	88,24%	90,20%
Camporotondo Etneo	6,73%	5,61%	79,30%	75,57%	71,24%	67,80%
Castel di Iudica	5,51%	5,51%	82,59%	80,22%	78,22%	75,98%
Castiglione di Sicilia	23,46%	20,37%	89,81%	86,31%	86,03%	82,55%
Catania	15,83%	13,24%	96,72%	93,33%	91,01%	87,68%
Fiumefreddo di Sicilia	18,10%	15,41%	85,49%	83,46%	81,18%	79,11%
Giarre	20,13%	18,13%	87,69%	84,89%	83,57%	80,82%
Grammichele	7,88%	5,61%	88,75%	89,56%	83,10%	83,69%
Gravina di Catania	17,62%	15,75%	78,75%	76,22%	74,52%	72,03%
Licodia Eubea	7,41%	7,41%	90,37%	87,71%	84,57%	82,09%
Linguaglossa	16,56%	15,58%	88,09%	86,05%	83,61%	81,64%
Maletto	16,45%	14,29%	93,47%	91,80%	88,35%	86,65%
Maniace	5,52%	4,55%	82,27%	79,18%	75,61%	72,70%
Mascali	18,26%	16,50%	83,09%	80,57%	78,70%	76,23%
Mascalucia	13,05%	11,08%	79,62%	76,63%	74,14%	71,23%
Mazzarrone	8,94%	6,62%	92,29%	91,54%	85,54%	84,66%
Militello in Val di Catania	6,09%	5,26%	84,65%	85,07%	80,31%	80,66%
Milo	33,33%	31,67%	88,08%	86,08%	84,82%	82,84%
Mineo	19,42%	16,19%	81,22%	82,39%	77,67%	78,58%
Mirabella Imbaccari	10,38%	5,19%	89,46%	88,31%	85,38%	84,02%
Misterbianco	8,76%	7,16%	79,03%	76,11%	72,77%	69,96%
Motta Sant'Anastasia	11,40%	9,53%	82,11%	79,25%	76,10%	73,32%
Nicolosi	12,47%	11,25%	79,02%	75,94%	74,51%	71,55%
Palagonia	3,20%	2,87%	82,58%	83,57%	76,11%	76,99%
Paternò	10,80%	9,36%	87,59%	84,38%	81,70%	78,63%
Pedara	16,61%	13,68%	78,33%	75,74%	73,21%	70,59%
Piedimonte Etneo	10,20%	8,98%	83,13%	81,12%	78,41%	76,45%
Raddusa	11,98%	9,22%	88,35%	87,05%	82,34%	80,93%
Ragalna	11,07%	9,59%	73,17%	71,34%	68,83%	67,03%
Ramacca	11,02%	8,93%	86,14%	87,12%	80,68%	81,44%
Randazzo	9,91%	8,87%	87,29%	84,62%	82,82%	80,24%
Riposto	17,37%	15,02%	83,62%	81,20%	79,41%	77,00%
San Cono	15,44%	13,42%	91,14%	89,39%	86,29%	84,53%
San Giovanni la Punta	20,20%	17,67%	82,79%	80,55%	78,23%	75,96%
San Gregorio di Catania	31,90%	29,02%	84,03%	81,86%	80,41%	78,19%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,99%	85,55%	83,35%	81,78%
San Pietro Clarenza	10,39%	9,48%	78,52%	75,04%	71,68%	68,45%
Santa Maria di Licodia	15,77%	14,43%	81,95%	79,35%	76,33%	73,84%
Santa Venerina	11,60%	10,87%	84,22%	81,94%	79,27%	77,10%
Sant'Agata li Battiati	24,91%	21,95%	81,27%	79,84%	77,67%	76,15%
Sant'Alfio	18,52%	17,28%	84,23%	81,82%	80,57%	78,22%
Scordia	17,87%	14,97%	90,82%	88,87%	85,85%	83,83%
Trecastagni	21,66%	18,65%	82,73%	80,06%	77,92%	75,22%
Tremestieri Etneo	21,53%	17,70%	79,80%	77,42%	75,91%	73,43%
Valverde	19,55%	16,93%	82,64%	80,72%	77,78%	75,80%
Viagrande	17,02%	14,57%	83,54%	81,88%	78,34%	76,62%
Vizzini	6,17%	5,86%	92,05%	88,91%	87,03%	84,05%
Zafferana Etnea	16,54%	14,37%	85,31%	82,96%	80,29%	77,95%
Totale	14,44%	12,26%	87,46%	85,43%	82,15%	80,11%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 31/05/2022

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	11,04%	10,22%	86,04%	83,11%	81,11%	78,31%
Aidone	13,94%	10,58%	89,67%	89,94%	85,98%	86,07%
Assoro	25,60%	24,00%	85,80%	85,66%	82,61%	82,40%
Barrafranca	15,32%	13,77%	86,81%	84,66%	82,02%	79,91%
Calascibetta	29,44%	22,08%	91,66%	93,59%	88,08%	89,48%
Catenanuova	9,32%	7,72%	84,27%	82,26%	78,90%	76,92%
Centuripe	4,79%	3,42%	84,33%	83,31%	79,68%	78,63%
Cerami	22,12%	17,31%	96,54%	97,54%	92,26%	92,92%
Enna	35,61%	30,27%	93,34%	94,01%	90,12%	90,45%
Gagliano Castelferrato	43,11%	40,72%	89,69%	89,92%	87,30%	87,40%
Leonforte	20,58%	18,55%	92,96%	92,68%	88,25%	87,86%
Nicosia	26,48%	24,51%	91,63%	92,76%	87,94%	88,89%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,46%	79,55%	79,33%
Piazza Armerina	15,15%	13,14%	87,60%	87,40%	83,27%	82,97%
Pietraperzia	39,60%	36,34%	91,09%	90,99%	87,78%	87,48%
Regalbuto	22,43%	19,81%	87,70%	86,95%	83,54%	82,68%
Sperlinga	20,69%	17,24%	93,73%	93,88%	90,63%	90,63%
Troina	29,67%	25,41%	93,66%	94,19%	89,92%	90,17%
Valguarnera Caropepe	14,77%	12,24%	87,82%	88,81%	82,80%	83,55%
Villarosa	27,57%	20,58%	91,18%	90,94%	87,62%	87,00%
Totale	22,76%	19,79%	89,66%	89,65%	85,63%	85,44%



Messina

27/12/2020 - 31/05/2022

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



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	64,80%	61,22%	95,19%	93,75%	93,36%	91,80%
Alimena	30,67%	26,67%	90,89%	87,90%	88,30%	85,26%
Aliminusa	33,33%	33,33%	90,86%	90,08%	88,14%	87,40%
Altavilla Milicia	43,90%	38,37%	88,61%	88,36%	85,12%	84,46%
Altofonte	25,78%	22,92%	84,32%	83,52%	79,76%	78,79%
Bagheria	37,61%	33,26%	91,02%	90,63%	86,95%	86,27%
Balestrate	37,01%	30,79%	93,07%	89,26%	89,73%	85,77%
Baucina	31,78%	30,23%	91,45%	88,03%	87,09%	83,81%
Belmonte Mezzagno	37,88%	33,63%	92,67%	90,90%	87,91%	85,92%
Bisacquino	33,78%	30,67%	92,33%	89,15%	89,09%	85,91%
Blufi	45,95%	40,54%	87,46%	76,89%	85,75%	75,39%
Bolognetta	33,81%	32,01%	85,53%	83,82%	81,80%	80,08%
Bompietro	64,44%	64,44%	89,34%	84,31%	88,42%	83,58%
Borgetto	24,68%	21,36%	85,01%	81,57%	80,13%	76,70%
Caccamo	16,88%	13,89%	89,52%	87,59%	85,02%	83,02%
Caltavuturo	45,11%	43,48%	92,71%	92,21%	90,26%	89,70%
Campofelice di Fitalia	33,33%	33,33%	89,23%	85,95%	86,25%	83,15%
Campofelice di Roccella	51,92%	47,18%	90,25%	89,79%	87,91%	87,19%
Campofiorito	66,67%	65,08%	93,89%	91,67%	92,39%	90,20%
Camporeale	24,31%	17,43%	90,74%	88,25%	85,76%	82,94%
Capaci	29,68%	25,75%	88,21%	87,19%	83,47%	82,21%
Carini	25,74%	22,66%	88,12%	86,48%	82,69%	80,93%
Castelbuono	51,04%	45,50%	94,25%	94,65%	91,92%	91,99%
Casteldaccia	34,39%	30,67%	89,36%	90,05%	84,79%	85,12%
Castellana Sicula	24,22%	23,60%	95,49%	90,74%	91,70%	87,17%
Castronovo di Sicilia	45,61%	35,96%	92,71%	90,58%	90,79%	88,35%
Cefalà Diana	23,53%	17,65%	94,26%	93,36%	89,24%	87,98%
Cefalù	51,96%	48,30%	95,71%	96,37%	93,23%	93,64%
Cerda	27,95%	25,78%	91,03%	90,40%	86,78%	86,04%
Chiusa Sclafani	50,00%	44,92%	90,20%	88,03%	88,32%	86,02%
Ciminna	32,26%	27,42%	88,47%	86,34%	85,33%	83,05%
Cinisi	38,51%	34,12%	89,29%	87,32%	85,50%	83,35%
Collesano	43,22%	40,20%	92,23%	94,73%	89,55%	91,75%
Contessa Entellina	50,79%	47,62%	96,83%	94,92%	94,87%	92,91%
Corleone	43,29%	37,14%	93,39%	90,14%	89,94%	86,49%
Ficarazzi	31,20%	26,51%	87,90%	87,39%	82,67%	81,77%
Gangi	52,16%	46,91%	95,51%	94,82%	93,21%	92,27%
Geraci Siculo	45,83%	31,94%	96,91%	93,82%	94,78%	91,24%
Giardinello	28,24%	19,41%	91,01%	88,38%	86,05%	82,93%
Giuliana	66,67%	63,89%	96,65%	94,18%	95,37%	92,88%
Godrano	47,83%	37,68%	93,24%	97,65%	90,25%	93,69%
Gratteri	73,33%	64,44%	91,31%	86,78%	90,37%	85,61%
Isnello	43,55%	40,32%	95,58%	102,79%	93,20%	99,93%
Isola delle Femmine	22,43%	19,55%	86,13%	85,52%	81,52%	80,74%
Lascari	61,47%	55,84%	91,19%	90,13%	89,24%	87,87%
Lercara Friddi	39,84%	33,42%	95,53%	93,63%	92,12%	89,94%
Marineo	31,60%	29,88%	89,85%	88,31%	85,94%	84,38%
Mezzojuso	33,33%	31,41%	92,34%	90,50%	88,81%	86,97%
Misilmeri	31,98%	27,72%	89,38%	87,92%	84,56%	82,87%
Monreale	24,80%	21,02%	85,96%	85,59%	80,97%	80,32%
Montelepre	30,55%	24,80%	91,62%	89,31%	87,46%	84,92%
Montemaggiore Belsito	43,06%	38,89%	94,23%	91,66%	91,73%	89,08%
Palazzo Adriano	59,70%	53,73%	114,56%	110,66%	112,53%	108,55%
Palermo	43,76%	37,23%	96,78%	96,00%	93,00%	91,81%
Partinico	26,12%	22,59%	91,34%	87,27%	86,60%	82,56%
Petralia Soprana	30,14%	29,45%	88,46%	83,60%	85,59%	80,93%
Petralia Sottana	58,10%	54,29%	98,50%	87,70%	96,77%	86,26%
Piana degli Albanesi	25,08%	20,40%	87,53%	87,57%	84,12%	83,90%
Polizzi Generosa	40,82%	35,71%	89,99%	87,84%	88,35%	86,11%
Pollina	45,45%	38,64%	93,84%	93,84%	91,50%	91,18%
Prizzi	64,04%	58,77%	95,89%	95,10%	94,18%	93,14%
Roccamena	11,49%	8,05%	92,35%	90,20%	87,11%	84,87%
Roccapalumba	36,61%	33,93%	89,60%	87,33%	86,94%	84,65%
San Cipirello	18,13%	15,50%	84,63%	82,88%	79,94%	78,13%
San Giuseppe Jato	16,82%	13,60%	90,02%	87,41%	84,80%	82,15%
San Mauro Castelverde	30,00%	24,29%	88,51%	86,28%	85,53%	83,13%
Santa Cristina Gela	24,62%	20,00%	88,06%	85,49%	83,77%	81,06%
Santa Flavia	30,75%	27,19%	86,26%	85,31%	82,07%	80,92%
Sciara	23,44%	20,83%	93,01%	91,76%	87,53%	86,17%
Scillato	48,78%	46,34%	96,11%	92,05%	92,92%	88,96%
Sclafani Bagni	29,41%	29,41%	96,71%	95,07%	93,72%	92,15%
Termini Imerese	37,69%	33,93%	93,32%	91,49%	89,46%	87,50%
Terrasini	29,54%	26,85%	88,35%	85,37%	83,73%	80,79%
Torretta	32,75%	28,36%	85,73%	84,69%	81,18%	79,85%
Trabia	29,55%	25,76%	87,21%	85,65%	83,35%	81,63%
Trappeto	17,35%	14,80%	84,92%	81,71%	80,31%	77,13%
Ustica	58,33%	44,44%	99,22%	98,88%	96,82%	95,68%
Valledolmo	29,52%	26,51%	89,05%	88,55%	85,94%	85,30%
Ventimiglia di Sicilia	32,43%	30,63%	95,53%	93,96%	91,57%	89,99%
Vicari	36,81%	31,94%	94,48%	92,58%	91,03%	88,95%
Villabate	22,58%	19,06%	84,45%	82,99%	78,82%	77,18%
Villafrati	31,71%	27,32%	95,44%	97,29%	91,09%	92,52%
Totale	38,54%	33,25%	93,42%	92,52%	89,49%	88,28%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 31/05/2022

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	10,03%	7,29%	85,40%	85,52%	79,63%	79,53%
Chiaromonte Gulfi	19,87%	16,96%	87,86%	87,41%	83,86%	83,27%
Comiso	23,97%	20,00%	89,65%	88,62%	85,02%	83,78%
Giarratana	23,31%	19,55%	97,51%	99,96%	93,92%	96,07%
Ispica	33,30%	28,54%	88,04%	86,25%	84,54%	82,57%
Modica	40,19%	33,90%	94,72%	93,22%	90,87%	89,04%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,51%	92,59%	90,38%	89,47%
Pozzallo	30,75%	26,34%	90,83%	89,83%	86,37%	85,12%
Ragusa	39,35%	34,01%	95,59%	95,53%	91,91%	91,51%
Santa Croce Camerina	13,23%	11,38%	93,18%	92,40%	87,74%	86,89%
Scicli	36,33%	32,29%	92,02%	90,32%	87,98%	86,12%
Vittoria	23,77%	19,90%	91,67%	89,95%	86,25%	84,36%
Totale	30,98%	26,43%	92,44%	91,50%	88,10%	86,91%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 31/05/2022

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	26,61%	23,51%	88,41%	84,81%	84,72%	81,16%
Avola	21,18%	17,71%	91,08%	88,15%	86,39%	83,43%
Buccheri	14,61%	11,24%	88,54%	85,89%	84,77%	82,08%
Buscemi	9,76%	9,76%	89,13%	89,02%	85,71%	85,61%
Canicattini Bagni	31,95%	29,35%	87,48%	84,00%	84,14%	80,71%
Carlentini	16,09%	13,22%	82,65%	80,71%	78,44%	76,44%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,55%	87,99%	84,59%	85,01%
Ferla	7,14%	6,43%	89,62%	85,96%	84,54%	81,06%
Floridia	20,34%	16,63%	87,32%	85,06%	82,42%	80,05%
Francofonte	8,02%	7,12%	81,38%	78,84%	76,39%	73,95%
Lentini	20,78%	17,19%	86,81%	83,77%	82,75%	79,68%
Melilli	8,12%	7,23%	87,31%	85,53%	81,69%	79,98%
Noto	21,81%	18,66%	84,07%	81,69%	79,79%	77,36%
Pachino	51,45%	40,43%	92,55%	94,69%	89,63%	90,84%
Palazzolo Acreide	30,13%	25,94%	93,79%	91,34%	90,00%	87,44%
Portopalo di Capo Passero	39,15%	32,95%	87,58%	89,56%	84,14%	85,55%
Priolo Gargallo	26,42%	20,47%	88,29%	87,83%	84,21%	83,39%
Rosolini	22,42%	16,75%	91,86%	89,19%	86,77%	83,88%
Siracusa	24,43%	20,81%	90,39%	89,45%	85,88%	84,76%
Solarino	21,40%	18,87%	86,37%	86,10%	81,73%	81,30%
Sortino	24,31%	19,83%	91,36%	91,93%	87,45%	87,73%
Totale	23,90%	20,03%	88,73%	87,15%	84,40%	82,67%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 31/05/2022

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	47,42%	39,61%	94,07%	92,02%	91,07%	88,64%
Buseto Palizzolo	58,23%	49,37%	95,03%	93,64%	92,87%	91,04%
Calatafimi-Segesta	61,40%	55,56%	94,62%	93,14%	92,75%	91,01%
Campobello di Mazara	29,58%	23,42%	87,24%	85,84%	83,82%	82,14%
Castellammare del Golfo	34,74%	30,51%	90,48%	88,75%	86,81%	84,91%
Castelvetrano	29,72%	25,36%	89,35%	87,08%	85,74%	83,35%
Custonaci	41,19%	32,84%	89,27%	87,65%	86,11%	84,05%
Erice	34,31%	29,99%	90,87%	88,50%	87,38%	84,88%
Favignana	31,94%	28,27%	94,35%	93,07%	91,45%	90,07%
Gibellina	45,41%	40,58%	94,13%	91,90%	91,40%	89,02%
Marsala	43,79%	35,78%	94,44%	92,86%	91,25%	89,26%
Mazara del Vallo	33,11%	28,24%	93,00%	90,45%	89,02%	86,31%
Paceco	33,04%	28,13%	90,06%	87,78%	86,42%	83,97%
Pantelleria	15,30%	13,15%	86,30%	83,07%	81,66%	78,50%
Partanna	49,05%	42,11%	92,94%	92,16%	90,33%	89,18%
Petrosino	15,81%	12,13%	79,99%	79,46%	75,39%	74,64%
Poggioreale	23,44%	20,31%	87,79%	86,86%	84,74%	83,70%
Salaparuta	42,72%	34,95%	90,59%	90,17%	87,40%	86,50%
Salemi	37,09%	31,55%	90,29%	88,03%	87,44%	85,01%
San Vito Lo Capo	22,09%	20,16%	87,80%	85,15%	84,12%	81,51%
Santa Ninfa	39,63%	33,33%	95,68%	94,53%	92,44%	90,99%
Trapani	29,20%	24,85%	89,78%	87,36%	86,06%	83,52%
Valderice	40,69%	34,93%	90,62%	88,38%	87,91%	85,48%
Vita	46,99%	42,17%	96,44%	94,43%	94,12%	91,98%
Totale	36,63%	30,93%	91,35%	89,62%	87,95%	85,97%