



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 36 del
08/06/2022:
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 08/06/2022, 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'08/06/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 30/05/2022 – 05/06/2022.

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.

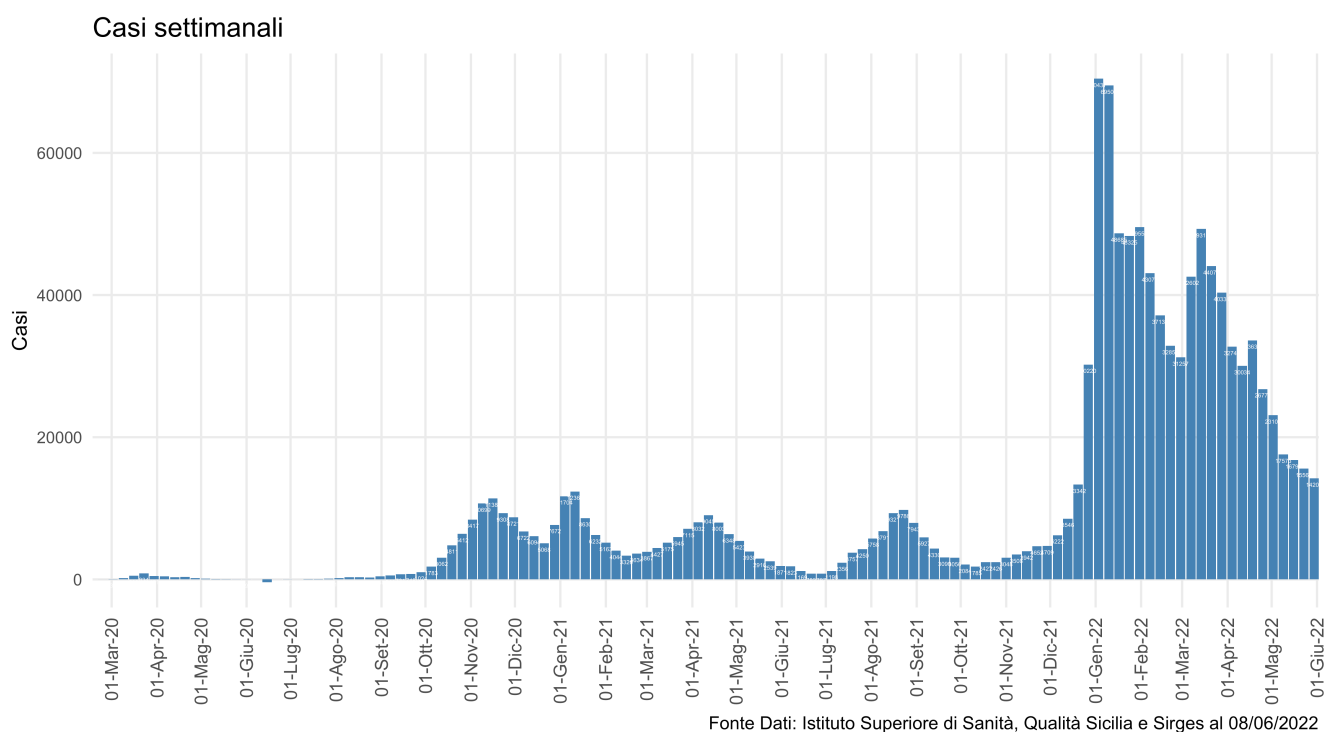


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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 14205 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 295.85 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 363.52 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracus.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

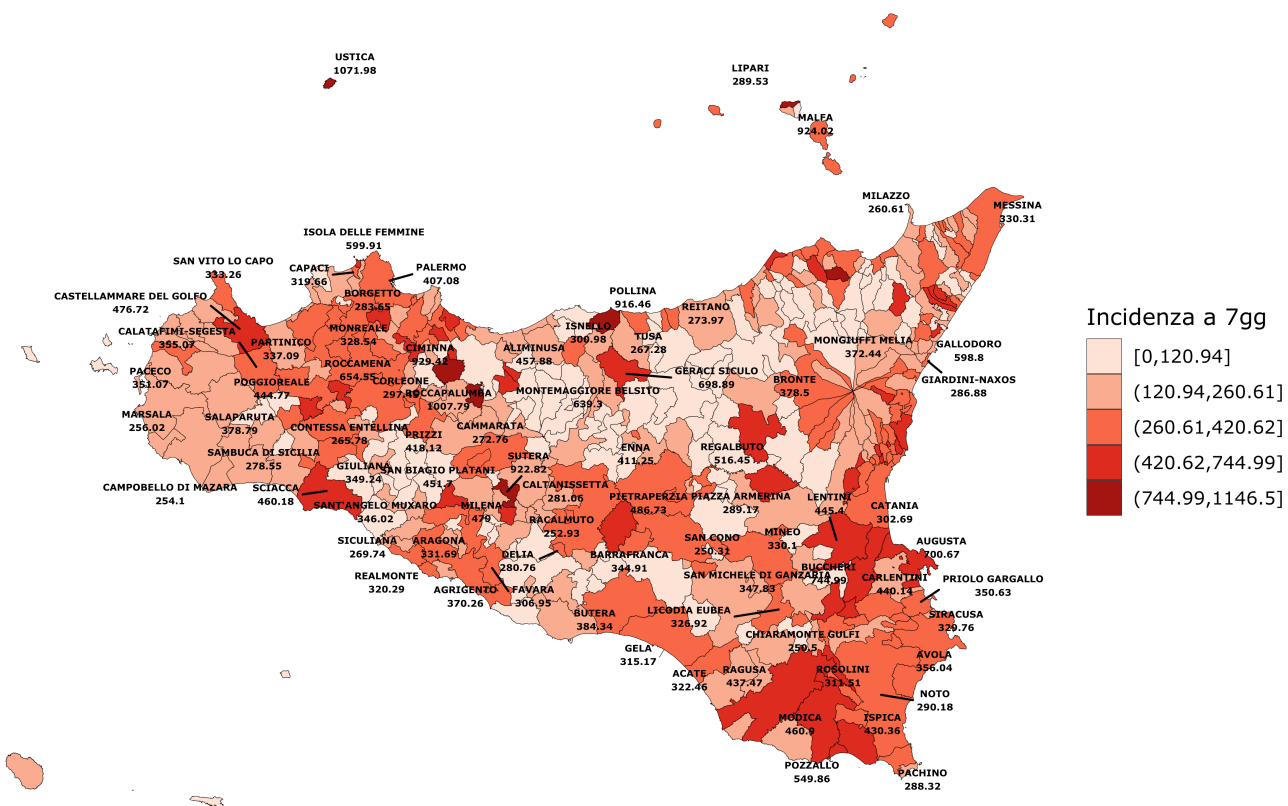
Provincia	Nuovi Positivi (30 – 05 Giugno)	Incidenza per 100.000 ab (30 – 05 Giugno)	Nuovi Positivi (23 – 29 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (23 – 29 Maggio)	Differenza	Differenza %
AG	994	241,01	1153	279,56	-159	-13.79%
CL	621	247,85	859	342,85	-238	-27.71%
CT	3228	302,01	4582	428,69	-1354	-29.55%
EN	298	191,05	326	209,00	-28	-8.59%
ME	1717	286,17	1679	279,84	38	2.26%
PA	3944	328,77	3198	266,58	746	23.33%
RG	1003	318,33	1002	318,01	1	0.1%
SR	1395	363,52	1641	427,63	-246	-14.99%
TP	1005	242,03	1129	271,90	-124	-10.98%
Sicilia	14205	295,85	15569	324,25	-1364	-8.76%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 30/05/2022 – 05/06/2022, 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 08/06/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

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

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

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 30/05/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	263	232,52
3 - 5	247	200,62
6 - 10	680	309,25
11 - 13	599	417,99
14 - 18	693	277,51
19 - 24	583	187,35
25 - 44	3481	304,52
45 - 59	3461	319,35
60 - 69	1970	318,47
70 - 79	1387	293,12
80 - 89	697	261,91
90+	144	255,46
Totale	14205	295,85

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 marzo. Nell'ultima settimana si registra un lieve incremento, con un valore di 317 nuovi ricoverati.

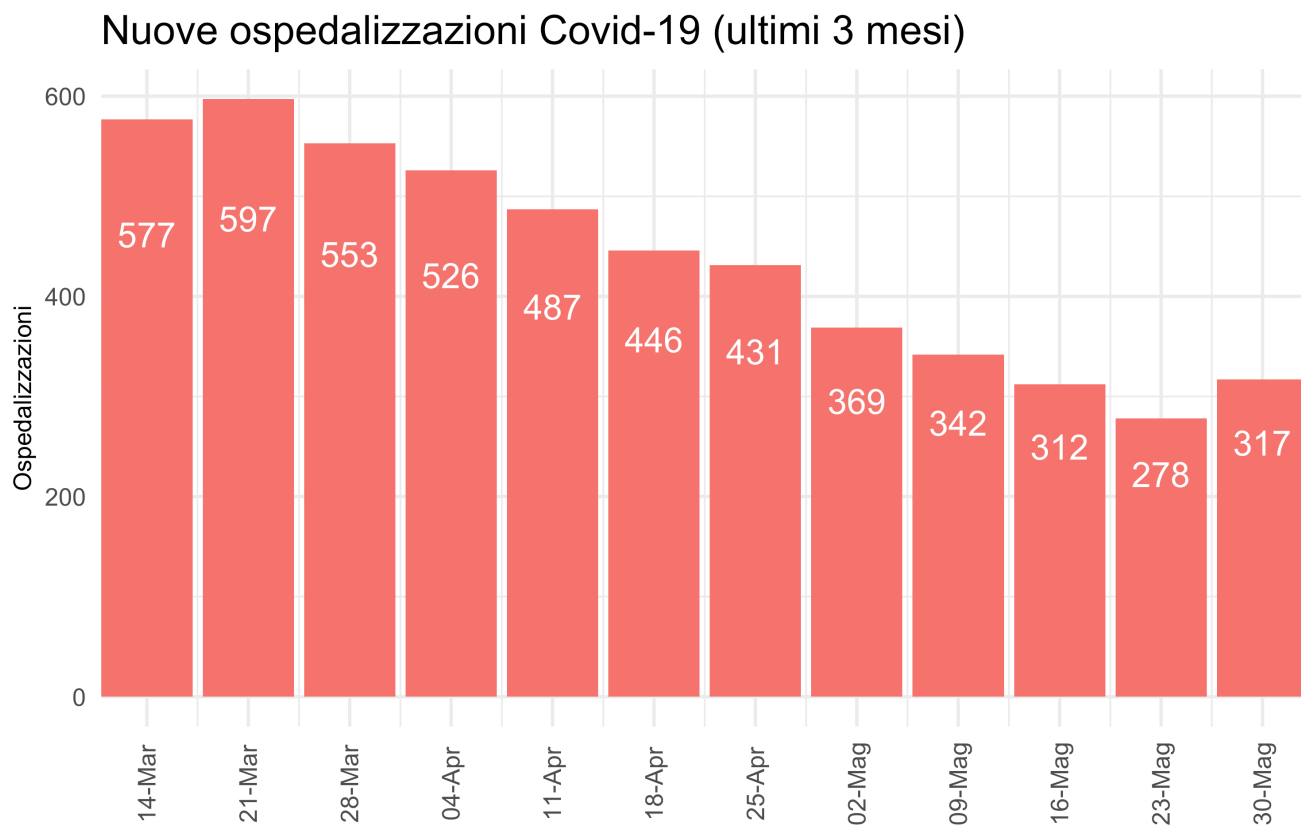


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	101 (18.7%)	31 (5.7%)	408 (75.6%)	540 (100.0%)
Terapia Intensiva	9 (33.3%)	0 (0.0%)	18 (66.7%)	27 (100.0%)
Totale	110 (19.4%)	31 (5.5%)	426 (75.1%)	567 (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	3	0.05%	19	0.35%	22	0.4%	15	3,64
CL	0	0%	34	1.96%	34	1.96%	10	3,99
CT	3	0.01%	100	0.36%	103	0.37%	62	5,80
EN	5	0.58%	21	2.44%	26	3.03%	11	7,05
ME	9	0.3%	54	1.77%	63	2.07%	35	5,83
PA	6	0.07%	186	2.13%	192	2.2%	101	8,42
RG	0	0%	31	0.36%	31	0.36%	26	8,25
SR	1	0.01%	40	0.32%	41	0.32%	28	7,30
TP	0	0%	55	0.18%	55	0.18%	29	6,98
Sicilia	27	0.03%	540	0.55%	567	0.57%	317	6,60

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.57% 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 0.87% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.95%). 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	243	0.03%
50 - 59	600	0.34%
60 - 69	1465	1.21%
70 - 79	3008	3.95%
80 - 89	4033	9.62%
90+	1671	15.64%
Totale	11020	0.87%

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 07/06/2022.

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.

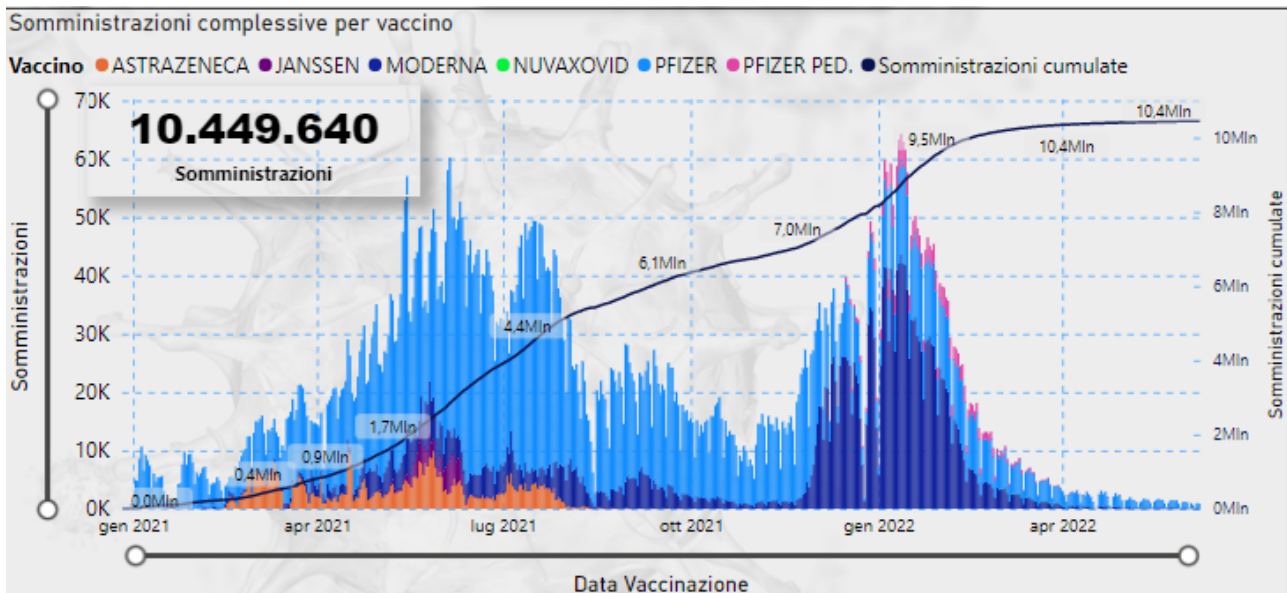
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 07/06/2022 sono state somministrate 10.449.640 dosi di cui 3.970.032 prime dosi (37,99%) e 3.785.474 seconde dosi (36,23%). 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 2.667.734 (25,53% delle somministrazioni complessive) di cui 2.640.235 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 26.400 di cui 18.897 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 65,06% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,55% con vaccino Moderna, il 5,72% con vaccino Astrazeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.403 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	5,72%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.782	5,65%	629.260	6,02%	1.551.417	14,85%	3.391	0,03%	2.774.850	26,55%
NUVAXOVID	1.378	0,01%	1.025	0,01%					2.403	0,02%
PFIZER	2.860.435	27,37%	2.798.607	26,78%	1.116.317	10,68%	23.009	0,22%	6.798.368	65,06%
PFIZER PED.	92.912	0,89%	78.435	0,75%					171.347	1,64%
Totale	3.970.032	37,99%	3.785.474	36,23%	2.667.734	25,53%	26.400	0,25%	10.449.640	100,00%

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

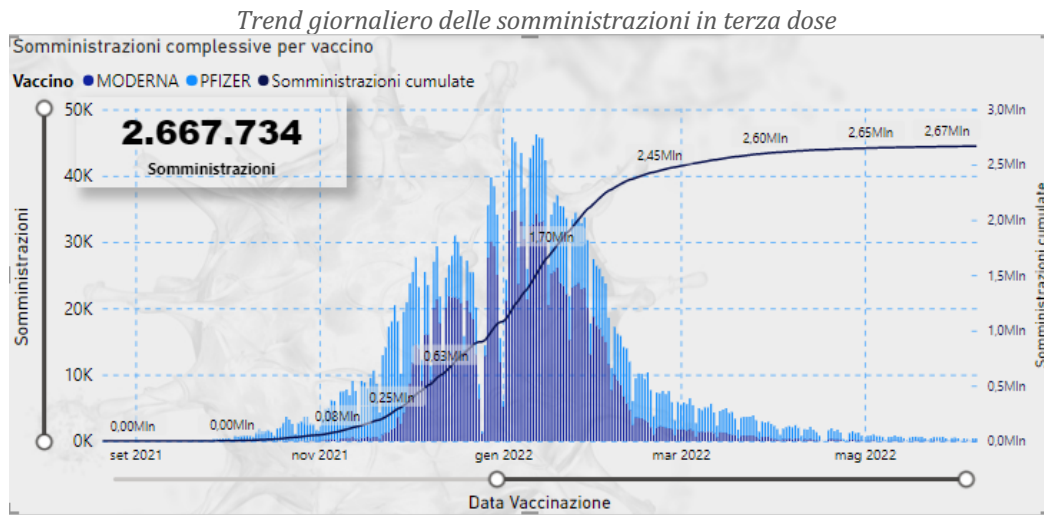
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 19.760,98 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

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 2.731.843 (73,79% 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	16.939	9.369	55,31%	194.167	139.773	71,99%	120.515	102.963	85,44%	331.621	252.105	76,02%
⊞ Caltanissetta	9.352	4.583	49,01%	112.744	78.753	69,85%	68.654	55.739	81,19%	190.750	139.075	72,91%
⊞ Catania	34.692	14.751	42,52%	479.143	318.423	66,46%	270.959	222.885	82,26%	784.794	556.059	70,85%
⊞ Enna	5.711	2.981	52,20%	70.130	49.028	69,91%	46.426	38.760	83,49%	122.267	90.769	74,24%
⊞ Messina	17.190	7.156	41,63%	256.109	174.310	68,06%	171.976	143.674	83,54%	445.275	325.140	73,02%
⊞ Palermo	50.715	27.996	55,20%	576.527	423.154	73,40%	333.748	286.102	85,72%	960.990	737.252	76,72%
⊞ Ragusa	12.341	5.861	47,49%	151.386	101.415	66,99%	85.078	72.727	85,48%	248.805	180.003	72,35%
⊞ Siracusa	13.370	5.981	44,73%	171.437	112.071	65,37%	105.399	87.940	83,44%	290.206	205.992	70,98%
⊞ Trapani	15.318	7.628	49,80%	190.144	134.606	70,79%	121.895	103.214	84,67%	327.357	245.448	74,98%
Totale	175.628	86.306	49,14%	2.201.763	1.531.533	69,56%	1.324.650	1.114.004	84,10%	3.702.041	2.731.843	73,79%

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:

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

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	1.244	4.616	2.601	8.461
⊕ Caltanissetta	865	3.214	2.068	6.147
⊕ Catania	3.795	15.992	9.237	29.024
⊕ Enna	550	2.000	1.416	3.966
⊕ Messina	2.182	9.582	5.975	17.739
⊕ Palermo	4.171	13.493	8.002	25.666
⊕ Ragusa	888	3.419	1.360	5.667
⊕ Siracusa	1.306	5.512	3.095	9.913
⊕ Trapani	1.725	5.430	3.361	10.516
Totale	16.726	63.258	37.115	117.099

2. Somministrazioni per fasce di età

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

Target residenti vaccinati per fascia di età

Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	401213	295395	73,63%	294103	73,30%	272247	67,86%	283118	70,57%	105818	26,37%	118095	29,43%	141.313
20-29	532526	472830	88,79%	450515	84,60%	427465	80,27%	461103	86,59%	59696	11,21%	71423	13,41%	281.836
30-39	571206	489695	85,73%	463799	81,20%	447176	78,29%	474641	83,09%	81511	14,27%	96565	16,91%	297.161
40-49	682702	580980	85,10%	556257	81,48%	542935	79,53%	576842	84,49%	101722	14,90%	105860	15,51%	393.875
50-59	729464	675462	92,60%	645285	88,46%	640680	87,83%	674029	92,40%	54002	7,40%	55435	7,60%	503.654
60-69	610639	590144	96,64%	565458	92,60%	566509	92,77%	590479	96,70%	20495	3,36%	20160	3,30%	468.416
70-79	467157	455533	97,51%	449592	96,24%	442338	94,69%	452164	96,79%	11624	2,49%	14993	3,21%	377.051
80->	324595	332315	102,38%	327471	100,89%	322178	99,26%	324719	100,04%	-7720	-2,38%	-124	-0,04%	268.537
Totale	4319502	3892324	90,11%	3752480	86,87%	3661528	84,77%	3837095	88,83%	427178	9,89%	482407	11,17%	2.731.843

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	314869	85295	27,09%	85234	27,07%	71900	22,83%	73359	23,30%	229574	72,91%	241510	76,70%	525
12-19	401213	295395	73,63%	294103	73,30%	272247	67,86%	283118	70,57%	105818	26,37%	118095	29,43%	141.313
20-29	532526	472830	88,79%	450515	84,60%	427465	80,27%	461103	86,59%	59696	11,21%	71423	13,41%	281.836
30-39	571206	489695	85,73%	463799	81,20%	447176	78,29%	474641	83,09%	81511	14,27%	96565	16,91%	297.161
40-49	682702	580980	85,10%	556257	81,48%	542935	79,53%	576842	84,49%	101722	14,90%	105860	15,51%	393.875
50-59	729464	675462	92,60%	645285	88,46%	640680	87,83%	674029	92,40%	54002	7,40%	55435	7,60%	503.654
60-69	610639	590144	96,64%	565458	92,60%	566509	92,77%	590479	96,70%	20495	3,36%	20160	3,30%	468.416
70-79	467157	455533	97,51%	449592	96,24%	442338	94,69%	452164	96,79%	11624	2,49%	14993	3,21%	377.051
80->	324595	332315	102,38%	327471	100,89%	322178	99,26%	324719	100,04%	-7720	-2,38%	-124	-0,04%	268.537
Totale	4634371	3977619	85,83%	3837714	82,81%	3733428	80,56%	3910454	84,38%	656752	14,17%	723917	15,62%	2.732.368

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'90,11% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,83%. Il 9,89% 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 27,09% del target regionale. 73.359 bambini, pari al 23,30%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (01/06/2022 –07/06/2022) e la settimana precedente (25/05/2022 –31/05/2022).

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
05-11	31	15	▼ -16	-51,61%
12-19	26	24	▼ -2	-7,69%
20-29	21	9	▼ -12	-57,14%
30-39	25	18	▼ -7	-28,00%
40-49	27	16	▼ -11	-40,74%
50-59	18	5	▼ -13	-72,22%
60-69	12	16	▲ 4	33,33%
70-79	9	13	▲ 4	44,44%
80->	15	15	▬ 0	0,00%
Totale	184	131	▼ -53	-28,80%

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 -28,80%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1073403	1002924	93,43%	969012	90,27%	944316	87,97%	993288	92,54%	70479	6,57%	80115	7,46%	737.252
Ragusa	279848	258729	92,45%	249198	89,05%	244543	87,38%	256127	91,52%	21119	7,55%	23721	8,48%	180.003
Agrigento	374494	345968	92,38%	331425	88,50%	328803	87,80%	343035	91,60%	28526	7,62%	31459	8,40%	252.105
Trapani	377166	344585	91,36%	331213	87,82%	324217	85,96%	338075	89,64%	32581	8,64%	39091	10,36%	245.448
Enna	142959	128187	89,67%	123172	86,16%	121327	84,87%	128175	89,66%	14772	10,33%	14784	10,34%	90.769
Siracusa	345898	306952	88,74%	301878	87,27%	288751	83,48%	301510	87,17%	38946	11,26%	44388	12,83%	205.992
Caltanissetta	227782	201540	88,48%	192095	84,33%	187186	82,18%	198464	87,13%	26242	11,52%	29318	12,87%	139.075
Catania	951495	832221	87,46%	799954	84,07%	777575	81,72%	812956	85,44%	119274	12,54%	138539	14,56%	556.059
Messina	546457	472636	86,49%	454533	83,18%	444810	81,40%	465465	85,18%	73821	13,51%	80992	14,82%	325.140
Totale	4319502	3892324	90,11%	3752480	86,87%	3661528	84,77%	3837095	88,83%	427178	9,89%	482407	11,17%	2.731.843

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1156223	1034748	89,49%	1000811	86,56%	971284	84,00%	1020749	88,28%	121475	10,51%	135474	11,72%	737.522
Agrigento	400133	355438	88,83%	340890	85,19%	337115	84,25%	351513	87,85%	44695	11,17%	48620	12,15%	252.143
Ragusa	301102	265277	88,10%	255742	84,94%	249980	83,02%	261715	86,92%	35825	11,90%	39387	13,08%	180.017
Trapani	402164	353706	87,95%	340330	84,62%	331756	82,49%	345778	85,98%	48458	12,05%	56386	14,02%	245.481
Enna	152116	130262	85,63%	125247	82,34%	123061	80,90%	129981	85,45%	21854	14,37%	22135	14,55%	90.791
Siracusa	370673	312850	84,40%	307772	83,03%	293623	79,21%	306457	82,68%	57823	15,60%	64216	17,32%	206.020
Caltanissetta	243991	204998	84,02%	195548	80,15%	189653	77,81%	201281	82,50%	38993	15,98%	42710	17,50%	139.088
Messina	581879	478823	82,29%	460714	79,18%	450160	77,36%	470917	80,93%	103056	17,71%	110962	19,07%	325.169
Catania	1026090	842946	82,15%	810660	79,00%	786596	76,66%	822063	80,12%	183144	17,85%	204027	19,88%	556.137
Totale	4634371	3977619	85,83%	3837714	82,81%	3733428	80,56%	3910454	84,38%	656752	14,17%	723917	15,62%	2.732.368

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 14205 (-8.76%), con un valore cumulativo di 295.85/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Siracusa (364/100000 ab) e Palermo (329/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (417/100000), tra i 45 ed i 59 anni (319/100000 ab) e tra i 60 ed i 60 anni (319/100000).

Le nuove ospedalizzazioni aumentano lievemente, 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'90,11% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,83%. Per lo stesso target, il 9,89% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 970.198 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.731.843 pari al 73,79% 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, 26.263 somministrazioni di quarta dose di cui 18.897 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.376 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 08/06/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 30 Maggio al 05 Giugno (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		274	573,43	18%
	AUGUSTA	243	700,67	24%
	MELILLI	31	236,61	-16%
MODICA		481	417,78	16%
	POZZALLO	104	549,86	18%
	MODICA	246	460,90	3%
	ISPICA	69	430,36	68%
	SCICLI	62	231,26	32%
PALERMO		2853	397,70	27%
	USTICA	14	1071,98	---
	ALTOFONTE	45	456,53	13%
	PIANA DEGLI ALBANESI	23	411,60	1050%
	PALERMO	2568	407,08	26%
	MONREALE	126	328,54	26%
	VILLABATE	58	296,93	81%
	SANTA CRISTINA GELA	2	202,63	100%
	BELMONTE MEZZAGNO	17	155,58	-45%
ACIREALE		533	394,30	-11%
	ACI BONACCORSI	17	487,11	6%
	ACI CATENA	123	440,54	-10%
	ACIREALE	221	438,34	3%

	SANTA VENERINA	35	420,62	-19%
	ACI SANT'ANTONIO	57	319,08	-35%
	ACI CASTELLO	56	313,02	-15%
	ZAFFERANA ETNEA	24	258,79	-37%
RAGUSA		369	379,48	17%
	RAGUSA	318	437,47	22%
	CHIARAMONTE GULFI	20	250,50	-31%
	SANTA CROCE CAMERINA	25	228,44	79%
	GIARRATANA	4	143,01	-67%
	MONTEROSSO ALMO	2	70,85	100%
LENTINI		185	365,66	-16%
	LENTINI	97	445,40	-8%
	CARLENTINI	75	440,14	-23%
	FRANCOFONTE	13	110,39	-24%
GRAVINA DI CATANIA		651	353,81	-9%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	60	643,09	150%
	CAMPOROTONDO ETNEO	26	502,71	24%
	TREMESTIERI ETNEO	95	483,02	16%
	GRAVINA DI CATANIA	105	420,62	-5%
	TRECASTAGNI	45	404,13	-4%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	86	366,61	8%
	VALVERDE	28	361,38	-53%
	VIAGRANDE	30	346,02	0%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	34	296,94	-11%
	MASCALUCIA	80	251,92	-42%
	PEDARA	35	236,37	-22%
	NICOLOSI	14	183,92	-52%
	SAN PIETRO CLARENZA	13	158,02	-13%
SCIACCA		241	353,45	-9%
	SCIACCA	180	460,18	-1%
	SAMBUCA DI SICILIA	15	278,55	7%
	MENFI	29	246,87	38%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	14	233,18	-50%
	MONTEVAGO	2	73,72	-87%
	CALTABELLOTTA	1	31,05	-80%
MISILMERI		188	346,74	2%
	CIMINNA	32	929,42	357%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	10	549,15	233%
	MARINEO	29	468,72	-52%
	MISILMERI	96	335,10	16%
	BOLOGNETTA	12	297,91	-25%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	1	214,59	---
	GODRANO	2	188,32	0%

	VILFRATI	5	163,29	-38%
	MEZZOJUSO	1	37,34	-80%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
	BAUCINA	0	0,00	-100%
SIRACUSA		621	334,87	-13%
	BUCCHERI	13	744,99	-7%
	FERLA	12	519,26	-48%
	CASSARO	3	414,94	-25%
	SOLARINO	30	399,15	-30%
	PRIOLO GARGALLO	40	350,63	-26%
	FLORIDIA	72	338,70	11%
	SIRACUSA	384	329,76	-1%
	BUSCEMI	3	310,24	-79%
	CANICATTINI BAGNI	19	289,37	-37%
	SORTINO	24	288,81	9%
	PALAZZOLO ACREIDE	21	256,32	-66%
MESSINA		829	320,93	8%
	MANDANICI	3	564,97	200%
	FURCI SICULO	17	531,42	325%
	PAGLIARA	5	447,23	25%
	ROMETTA	22	339,14	144%
	ROCCALUMERA	13	333,42	86%
	MESSINA	727	330,31	6%
	SCALETTA ZANCLEA	5	268,38	-55%
	SAPONARA	9	244,23	29%
	VILFRANCA TIRRENA	19	233,90	-24%
	NIZZA DI SICILIA	6	170,41	-40%
	ALÌ	1	145,99	---
	FIUMEDINISI	1	79,11	---
	ITALA	1	67,84	-83%
	ALÌ TERME	0	0,00	---
PIAZZA ARMERINA		136	314,66	19%
	PIETRAPERZIA	31	486,73	82%
	BARRAFRANCA	41	344,91	-29%
	PIAZZA ARMERINA	60	289,17	67%
	AIDONE	4	94,88	33%
LIPARI		47	314,65	24%
	MALFA	9	924,02	29%
	LIPARI	36	289,53	20%
	LENI	1	146,84	0%
	SANTA MARINA SALINA	1	117,92	---
CATANIA		1128	314,10	-15%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	61	507,99	5%

	MISTERBIANCO	164	336,18	1%
	CATANIA	903	302,69	-19%
NOTO		310	310,24	-6%
	AVOLA	108	356,04	-9%
	ROSOLINI	64	311,51	-4%
	NOTO	69	290,18	21%
	PACHINO	62	288,32	-19%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	7	186,12	-36%
AGRIGENTO		423	308,09	-4%
	AGRIGENTO	206	370,26	-7%
	SANT'ANGELO MUXARO	4	346,02	100%
	ARAGONA	29	331,69	12%
	REALMONTE	14	320,29	17%
	FAVARA	97	306,95	14%
	SICULIANA	11	269,74	-42%
	PORTO EMPEDOCLE	33	213,10	-25%
	RAFFADALI	25	205,93	0%
	JOPPOLO GIANCAXIO	2	188,50	-33%
	SANTA ELISABETTA	2	93,59	-33%
	COMITINI	0	0,00	-100%
ADRANO		193	301,63	-6%
	ADRANO	105	311,16	-8%
	SANTA MARIA DI LICODIA	22	297,86	-15%
	BIANCAVILLA	66	288,78	2%
GIARRE		243	292,87	-23%
	MILO	5	482,63	-44%
	SANT'ALFIO	6	398,94	100%
	RIPOSTO	53	381,24	4%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	31	343,95	-28%
	GIARRE	82	310,77	-32%
	PIEDIMONTE ETNEO	12	309,28	140%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	7	240,47	-30%
	MASCALI	29	204,99	-24%
	LINGUAGLOSSA	9	177,58	-44%
	CALATABIANO	9	175,58	-53%
PATTI		132	290,71	3%
	LIBRIZZI	18	1146,50	800%
	SANT'ANGELO DI BROLO	14	504,87	600%
	SAN PIERO PATTI	8	307,22	14%
	PIRAINO	11	290,39	-27%
	BROLO	16	279,48	-27%
	GIOIOSA MAREA	18	269,02	29%
	PATTI	34	267,15	0%

	SINAGRA	6	241,06	-65%
	UCRIA	2	216,68	-33%
	OLIVERI	3	147,20	-67%
	MONTAGNAREALE	2	142,45	100%
	RACCUJA	0	0,00	---
	FICARRA	0	0,00	-100%
	FLORESTA	0	0,00	---
ALCAMO		183	280,38	13%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	69	476,72	64%
	CALATAFIMI-SEGESTA	22	355,07	83%
	ALCAMO	92	206,28	-15%
CORLEONE		62	270,67	-5%
	ROCCAMENA	9	654,55	---
	GIULIANA	6	349,24	-54%
	CORLEONE	31	297,45	-18%
	CONTESSA ENTELLINA	4	265,78	-20%
	BISACQUINO	8	192,54	60%
	CHIUSA SCLAFANI	3	116,91	-25%
	CAMPOFIORITO	1	85,84	---
ENNA		135	265,16	11%
	ENNA	106	411,25	31%
	CALASCIBETTA	9	218,29	350%
	VALGUARNERA CAROPEPE	11	156,72	-39%
	CENTURIFE	5	98,08	-58%
	CATENANUOVA	3	66,67	-40%
	VILLAROSA	1	22,74	-75%
PARTINICO		185	260,98	13%
	PARTINICO	103	337,09	2%
	BORGETTO	20	283,65	67%
	GIARDINELLO	6	263,74	20%
	SAN GIUSEPPE JATO	20	246,46	100%
	TRAPPETO	7	231,02	75%
	CAMPOREALE	6	201,14	500%
	SAN CIPIRELLO	10	201,13	67%
	BALESTRATE	8	130,76	-27%
	MONTELEPRE	5	86,39	-64%
LERCARA FRIDDI		68	258,53	-4%
	ROCCAPALUMBA	22	1007,79	69%
	PRIZZI	18	418,12	157%
	ALIA	8	241,40	-47%
	VICARI	5	206,36	-55%
	LERCARA FRIDDI	9	145,37	-31%
	CASTRONOVO DI SICILIA	4	140,65	-43%

	PALAZZO ADRIANO	2	108,81	-50%
	VALLEDOLMO	0	0,00	-100%
BRONTE		92	256,72	3%
	BRONTE	69	378,50	6%
	MANIACE	9	239,81	50%
	MALETTO	7	196,46	600%
	RANDAZZO	7	68,02	-59%
GELA		281	250,84	-27%
	BUTERA	16	384,34	-36%
	GELA	226	315,17	-11%
	NISCEMI	29	115,50	-53%
	MAZZARINO	10	90,56	-77%
MARSALA		219	248,88	0%
	MARSALA	205	256,02	-5%
	PETROSINO	14	176,68	180%
SANT'AGATA DI MILITELLO		169	246,09	16%
	CAPO D'ORLANDO	59	452,35	11%
	CAPRI LEONE	15	347,79	-12%
	NASO	11	316,82	38%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	37	311,00	61%
	CASTELL'UMBERTO	8	281,00	33%
	ACQUEDOLCI	14	256,08	56%
	ALCARA LI FUSI	3	173,31	-40%
	MILITELLO ROSMARINO	2	170,36	---
	TORRENOVA	7	157,09	17%
	CARONIA	4	130,55	300%
	TORTORICI	7	120,94	-22%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	1	87,26	-67%
	SAN FRATELLO	1	30,37	-67%
	MIRTO	0	0,00	---
	GALATI MAMERTINO	0	0,00	---
	FRAZZANÒ	0	0,00	---
	SAN MARCO D'ALUNZIO	0	0,00	---
	LONGI	0	0,00	-100%
MILAZZO		178	245,27	3%
	VALDINA	5	394,94	0%
	MONFORTE SAN GIORGIO	10	394,48	233%
	SANTA LUCIA DEL MELA	16	363,39	78%
	SAN FILIPPO DEL MELA	21	312,50	11%
	TORREGROTTA	20	276,66	-44%
	MILAZZO	79	260,61	0%
	SPADAFORA	11	236,97	267%
	SAN PIER NICETO	5	192,60	0%

	VENETICO	5	129,03	-44%
	PACE DEL MELA	6	100,67	20%
	GUALTIERI SICAMINÒ	0	0,00	---
	ROCCAVALDINA	0	0,00	---
	CONDRÒ	0	0,00	---
SAN CATALDO		80	243,90	-39%
	MILENA	13	479,00	225%
	MARIANOPOLI	4	245,10	300%
	SAN CATALDO	47	223,83	-51%
	SERRADIFALCO	12	216,06	9%
	MONTEDORO	3	215,36	-83%
	BOMPENSIERE	1	196,08	0%
TRAPANI		316	242,17	7%
	PACECO	38	351,07	46%
	SAN VITO LO CAPO	16	333,26	60%
	TRAPANI	155	240,36	-20%
	ERICE	63	239,16	47%
	VALDERICE	27	234,29	238%
	BUSETO PALIZZOLO	6	214,13	---
	CUSTOMACI	7	133,13	-50%
	FAVIGNANA	4	89,93	300%
CARINI		203	236,86	4%
	ISOLA DELLE FEMMINE	42	599,91	35%
	CAPACI	36	319,66	29%
	CARINI	88	226,51	49%
	TORRETTA	6	144,89	-50%
	TERRASINI	17	134,87	-61%
	CINISI	14	118,18	-33%
MUSSOMELI		45	232,80	-2%
	SUTERA	11	922,82	10%
	CAMPOFRANCO	6	221,57	-14%
	MUSSOMELI	21	210,65	91%
	VALLELUNGA PRATAMENO	6	190,17	-14%
	VILLALBA	1	69,35	-80%
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0,00	-100%
CALTANISSETTA		201	232,65	-26%
	CALTANISSETTA	166	281,06	-23%
	DELIA	11	280,76	120%
	SOMMATINO	10	156,62	-29%
	RIESI	9	85,45	-57%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	4	84,41	-60%
	RESUTTANO	1	56,82	-88%
CALTAGIRONE		168	223,92	-33%

	SAN MICHELE DI GANZARIA	10	347,83	-17%
	MINEO	16	330,10	23%
	LICODIA EUBEA	9	326,92	125%
	SAN CONO	6	250,31	-14%
	GRAMMICHELE	30	241,51	30%
	CALTAGIRONE	84	234,05	-48%
	VIZZINI	11	192,64	-21%
	MAZZARRONE	2	50,80	-80%
	MIRABELLA IMBACCARI	0	0,00	-100%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		147	219,71	-13%
	FONDACHELLI-FANTINA	6	598,21	-14%
	FURNARI	16	417,32	-11%
	TERME VIGLIATORE	19	265,03	0%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	99	248,50	-11%
	CASTROREALE	4	179,13	-33%
	FALCONE	2	72,46	-67%
	MONTALBANO ELICONA	1	50,15	---
	NOVARA DI SICILIA	0	0,00	-100%
	RODÌ MILICI	0	0,00	---
	TRIPÌ	0	0,00	---
	BASICÒ	0	0,00	---
	MERÌ	0	0,00	---
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	0	0,00	---
BAGHERIA		211	219,02	29%
	ALTAVILLA MILICIA	46	546,19	48%
	CASTELDACCIA	35	302,56	94%
	FICARAZZI	25	195,68	67%
	SANTA FLAVIA	20	184,01	54%
	BAGHERIA	85	161,28	-2%
AGIRA		71	205,27	-8%
	REGALBUTO	35	516,45	75%
	LEONFORTE	27	216,42	-18%
	NISSORIA	3	106,35	-70%
	ASSORO	5	103,43	150%
	AGIRA	1	13,02	-92%
CASTELVETRANO		120	205,25	-40%
	POGGIOREALE	6	444,77	-68%
	SALAPARUTA	6	378,79	-25%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	29	254,10	-15%
	CASTELVETRANO	60	204,10	-36%
	PARTANNA	16	161,75	-57%
	SANTA NINFA	3	62,12	-67%
VITTORIA		200	194,72	-25%

	ACATE	34	322,46	13%
	COMISO	67	224,55	-24%
	VITTORIA	99	158,83	-34%
CEFALU'		84	193,62	53%
	POLLINA	26	916,46	225%
	ISNELLO	4	300,98	-20%
	CASTELBUONO	20	244,59	54%
	LASCARI	8	219,06	60%
	SAN MAURO CASTELVERDE	3	217,39	0%
	COLLESANO	7	188,17	40%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	11	145,79	-15%
	GRATTERI	1	115,34	0%
	CEFALÙ	4	28,82	100%
CASTELTERMINI		39	188,01	15%
	CAMMARATA	16	272,76	129%
	CASTELTERMINI	13	176,97	-28%
	SAN GIOVANNI GEMINI	10	132,77	11%
TAORMINA		103	186,80	-10%
	GALLODORO	2	598,80	---
	LIMINA	3	407,61	---
	MONGIUFFI MELIA	2	372,44	0%
	GIARDINI-NAXOS	26	286,88	-13%
	TAORMINA	26	249,23	-7%
	GRANITI	3	210,67	-40%
	SANT'ALESSIO SICULO	3	196,72	-57%
	GAGGI	6	195,44	0%
	CASTELMOLA	2	190,29	-33%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	6	167,13	500%
	SANTA TERESA DI RIVA	15	161,07	50%
	LETOJANNI	4	142,35	-64%
	CASALVECCHIO SICULO	1	136,43	---
	ANTILLO	1	119,05	-83%
	SAVOCA	2	117,51	-33%
	SAN TEODORO	1	81,57	0%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0,00	---
	FORZA D'AGRÒ	0	0,00	---
	CESARÒ	0	0,00	---
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0,00	---
	ROCCAFIORITA	0	0,00	---
	MOIO ALCANTARA	0	0,00	---
	MOTTA CAMASTRA	0	0,00	---
	MALVAGNA	0	0,00	-100%
TERMINI IMERESE		110	185,56	-19%

	MONTEMAGGIORE BELSITO	19	639,30	-21%
	ALIMINUSA	5	457,88	0%
	TRABIA	30	288,71	15%
	SCIARA	4	158,10	0%
	TERMINI IMERESE	35	139,83	-15%
	CALTAVUTURO	4	111,30	-33%
	CACCAMO	8	103,56	-65%
	CERDA	5	101,21	-17%
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	---
	SCILLATO	0	0,00	---
MISTRETTA		27	177,99	50%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	15	343,25	275%
	REITANO	2	273,97	---
	TUSA	7	267,28	250%
	PETTINEO	1	81,43	---
	MISTRETTA	2	45,72	-67%
	CASTEL DI LUCIO	0	0,00	---
	MOTTA D'AFFERMO	0	0,00	-100%
PANTELLERIA		13	177,23	-46%
	PANTELLERIA	13	177,23	-46%
PALAGONIA		97	173,51	-30%
	CASTEL DI IUDICA	29	672,54	53%
	RAMACCA	19	185,00	-42%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	11	163,50	-59%
	SCORDIA	19	117,73	-51%
	RADDUSA	3	106,91	---
	PALAGONIA	16	102,24	-20%
MAZARA DEL VALLO		103	156,81	-24%
	VITA	3	166,76	---
	MAZARA DEL VALLO	83	165,57	-15%
	SALEMI	14	140,15	-55%
	GIBELLINA	3	79,64	-50%
PETRALIA SOTTANA		36	155,02	-46%
	GERACI SICULO	12	698,89	500%
	PETRALIA SOPRANA	7	233,88	-42%
	BLUFI	2	225,23	0%
	PETRALIA SOTTANA	5	202,43	-44%
	GANGI	6	97,36	-74%
	BOMPIETRO	1	82,03	-83%
	POLIZZI GENEROSA	2	67,48	-60%
	CASTELLANA SICULA	1	32,72	-83%
	ALIMENA	0	0,00	-100%
BIVONA		22	138,88	-44%

	SAN BIAGIO PLATANI	13	451,70	-32%
	CIANCIANA	5	161,34	-29%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	2	80,00	0%
	BIVONA	1	31,00	-50%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	1	24,17	-89%
PATERNO'		100	130,17	-31%
	BELPASSO	70	253,58	-39%
	RAGALNA	7	168,84	-13%
	PATERNÒ	23	51,03	10%
LICATA		67	120,52	-22%
	LICATA	50	145,60	-12%
	PALMA DI MONTECHIARO	17	80,00	-41%
RIBERA		33	108,93	6%
	CATTOLICA ERACLEA	8	241,91	167%
	BURGIO	5	199,68	25%
	CALAMONACI	2	170,50	0%
	MONTALLEGRO	3	126,64	-25%
	LUCCA SICULA	2	115,67	-33%
	VILAFRANCA SICULA	1	74,52	0%
	RIBERA	12	67,15	-14%
NICOSIA		28	92,92	47%
	TROINA	15	174,99	88%
	NICOSIA	10	78,01	25%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	2	59,99	0%
	CERAMI	1	54,38	---
	CAPIZZI	0	0,00	---
	SPERLINGA	0	0,00	-100%
CANICATTI'		68	87,05	-24%
	RACALMUTO	19	252,93	36%
	CAMPOBELLO DI LICATA	19	208,95	-30%
	CAMASTRA	3	156,66	-50%
	GROTTE	6	114,88	-25%
	RAVANUSA	11	105,23	-8%
	NARO	6	86,00	-33%
	CASTROFILIPPO	1	38,51	-91%
	CANICATTÌ	3	8,74	0%
LAMPEDUSA E LINOSA		4	62,89	-67%
	LAMPEDUSA E LINOSA	4	62,89	-67%
Totale complessivo		14105	293,76	-2%

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 - 07/06/2022

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	41,66%	36,52%	96,09%	94,45%	92,77%	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	34,72%	31,25%	91,23%	91,07%	88,70%	88,38%
Camagra	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	40,07%	35,96%	91,02%	90,30%	87,13%	86,15%
Casteltermini	37,56%	31,92%	92,72%	92,57%	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	56,76%	51,35%	94,74%	93,95%	92,91%	91,90%
Comitini	27,08%	27,08%	98,26%	95,39%	94,24%	91,54%
Favara	38,15%	34,44%	94,33%	92,95%	90,21%	88,66%
Grotte	52,67%	47,33%	94,82%	95,14%	92,34%	92,32%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,59%	88,79%	87,61%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,18%	20,92%	91,34%	90,90%	87,26%	86,65%
Licata	14,72%	12,85%	90,59%	89,35%	86,06%	84,78%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,46%	94,38%	92,74%
Menfi	42,26%	39,11%	93,69%	93,40%	90,54%	90,07%
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	24,97%	22,54%	91,64%	90,46%	87,43%	86,18%
Racalmuto	29,53%	25,46%	91,79%	91,50%	87,62%	87,08%
Raffadali	33,42%	29,11%	94,04%	92,32%	90,09%	88,20%
Ravanusa	22,04%	18,83%	81,91%	80,89%	77,86%	76,69%
Realmondo	37,46%	32,16%	92,93%	90,94%	89,20%	87,00%
Ribera	34,31%	30,83%	90,07%	88,60%	86,58%	84,98%
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	30,77%	25,84%	93,58%	92,55%	89,22%	87,92%
Santa Elisabetta	38,10%	36,51%	95,28%	93,46%	91,85%	90,04%
Santa Margherita di Belice	39,19%	34,58%	94,14%	93,03%	90,91%	89,59%
Sant'Angelo Muxaro	21,74%	21,74%	89,79%	88,50%	85,73%	84,52%
Santo Stefano Quisquina	40,96%	39,36%	94,64%	93,67%	92,18%	91,19%
Sciacca	62,97%	58,25%	95,71%	97,94%	93,56%	95,34%
Siculiana	35,02%	33,64%	89,93%	88,51%	86,97%	85,55%
Villafranca Sicula	38,20%	37,08%	93,81%	93,07%	90,01%	89,24%
Totale	36,94%	33,07%	92,38%	91,60%	88,83%	87,85%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 07/06/2022

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	21,81%	18,93%	82,27%	79,99%	78,69%	76,37%
Caltanissetta	30,98%	25,27%	91,38%	90,19%	87,46%	85,97%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,38%	91,61%	85,06%	88,15%
Delia	8,23%	6,58%	88,23%	87,64%	83,13%	82,48%
Gela	12,95%	10,91%	84,57%	81,04%	79,41%	75,98%
Marianopoli	14,44%	14,44%	86,16%	82,39%	82,20%	78,64%
Mazzarino	21,62%	18,28%	88,05%	84,42%	84,18%	80,57%
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	31,15%	22,84%	94,61%	95,25%	90,53%	90,60%
Niscemi	19,52%	14,55%	86,94%	85,64%	82,08%	80,51%
Resuttano	47,19%	41,57%	94,77%	101,14%	92,36%	98,12%
Riesi	9,92%	8,85%	87,39%	86,65%	81,74%	80,97%
San Cataldo	26,16%	21,52%	92,24%	91,65%	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	31,01%	23,26%	90,28%	89,58%	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	21,33%	17,38%	88,48%	87,13%	84,02%	82,50%



Catania

27/12/2020 - 07/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 07/06/2022

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	10,84%	10,22%	86,06%	83,12%	81,11%	78,33%
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	15,19%	13,64%	86,83%	84,68%	82,03%	79,92%
Calascibetta	29,00%	21,65%	91,69%	93,61%	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	35,68%	30,27%	93,34%	94,01%	90,12%	90,46%
Gagliano Castelferrato	43,11%	40,72%	89,69%	89,95%	87,30%	87,43%
Leonforte	20,46%	18,42%	92,97%	92,69%	88,25%	87,86%
Nicosia	26,20%	24,23%	91,65%	92,78%	87,94%	88,90%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,46%	79,55%	79,33%
Piazza Armerina	15,06%	13,14%	87,61%	87,40%	83,28%	82,97%
Pietraperzia	39,35%	36,09%	91,13%	91,02%	87,80%	87,49%
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	14,56%	12,24%	87,85%	88,84%	82,81%	83,58%
Villarosa	27,16%	20,58%	91,21%	90,94%	87,62%	87,00%
Totale	22,66%	19,72%	89,67%	89,66%	85,63%	85,45%



Messina

27/12/2020 - 07/06/2022

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%	86,54%	83,10%	82,57%
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	13,87%	12,44%	92,87%	94,44%	87,25%	88,61%
Basicò	10,53%	5,26%	88,30%	89,81%	85,61%	86,89%
Brolo	40,96%	36,97%	95,50%	98,46%	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%	93,14%	91,34%	92,27%	90,21%
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%
Condò			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	2,53%	2,53%	70,61%	67,32%	66,81%	63,69%
Leni	2,78%	2,78%	77,12%	80,64%	73,07%	76,40%
Letojanni	19,76%	13,17%	88,92%	87,72%	84,58%	83,04%
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%	85,31%	83,20%	80,66%	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%	89,73%	82,24%	83,15%
Messina	17,36%	15,48%	85,71%	82,60%	81,39%	78,35%
Milazzo	17,53%	15,05%	87,21%	86,52%	83,11%	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	8,33%	8,33%	90,67%	88,90%	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	23,78%	20,73%	89,81%	89,94%	86,65%	86,62%
Nizza di Sicilia	11,35%	9,19%	80,54%	77,55%	76,77%	73,83%
Novara di Sicilia	12,50%	10,42%	86,67%	88,40%	83,58%	85,14%
Oliveri	7,41%	6,48%	88,29%	87,48%	83,85%	83,04%
Pace del Mela	18,43%	16,92%	83,03%	82,42%	78,62%	77,95%
Pagliara	5,08%	5,08%	80,20%	79,10%	76,00%	74,95%
Patti	26,61%	23,13%	89,80%	89,50%	85,83%	85,32%
Pettineo	17,86%	16,07%	88,27%	87,74%	84,97%	84,39%
Piraino	37,67%	35,43%	90,75%	92,82%	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	16,14%	15,00%	81,05%	80,80%	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%	78,44%	76,75%	74,21%
Sant'Agata di Militello	29,68%	24,21%	91,10%	89,63%	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%	90,53%	90,64%	86,79%	86,60%
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	14,00%	11,97%	90,36%	87,44%	84,95%	82,09%
Torrenova	23,70%	23,33%	89,34%	88,79%	85,17%	84,62%
Tortorici	10,92%	9,80%	86,78%	85,26%	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	15,87%	13,89%	82,84%	81,99%	78,35%	77,42%
Villafraanca Tirrena	15,28%	14,12%	83,04%	81,04%	79,33%	77,39%
Totale	17,47%	15,39%	86,49%	85,18%	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	64,29%	60,71%	95,22%	93,82%	93,36%	91,83%
Alimena	29,33%	25,33%	90,95%	87,96%	88,30%	85,26%
Aliminusa	33,33%	33,33%	90,86%	90,08%	88,14%	87,40%
Altavilla Milicia	43,90%	38,37%	88,62%	88,36%	85,13%	84,46%
Altofonte	25,78%	22,92%	84,32%	83,52%	79,76%	78,79%
Bagheria	37,53%	33,19%	91,02%	90,64%	86,96%	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	37,77%	33,52%	92,69%	90,91%	87,91%	85,92%
Bisacchino	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	33,45%	31,65%	85,56%	83,85%	81,80%	80,08%
Bompietro	64,44%	64,44%	89,34%	84,31%	88,42%	83,58%
Borgetto	24,49%	21,18%	85,03%	81,59%	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	51,69%	47,18%	90,26%	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	29,56%	25,64%	88,26%	87,20%	83,50%	82,21%
Carini	25,64%	22,56%	88,13%	86,50%	82,70%	80,93%
Castelbuono	50,58%	45,03%	94,28%	94,67%	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	51,83%	48,17%	95,72%	96,38%	93,23%	93,64%
Cerda	27,95%	26,09%	91,03%	90,43%	86,78%	86,09%
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	49,21%	47,62%	96,90%	94,99%	94,87%	92,98%
Corleone	43,14%	37,00%	93,40%	90,15%	89,94%	86,49%
Ficarazzi	31,11%	26,42%	87,92%	87,41%	82,67%	81,77%
Gangi	52,16%	46,91%	95,52%	94,82%	93,22%	92,27%
Geraci Siculo	45,83%	31,94%	96,91%	93,82%	94,78%	91,24%
Giardinello	27,65%	19,41%	91,06%	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	39,04%	32,89%	95,58%	93,68%	92,12%	89,96%
Marineo	31,36%	29,63%	89,87%	88,32%	85,94%	84,38%
Mezzojuso	33,33%	31,41%	92,34%	90,50%	88,81%	86,97%
Misilmeri	31,81%	27,58%	89,40%	87,93%	84,57%	82,87%
Monreale	24,73%	20,99%	85,97%	85,59%	80,98%	80,32%
Montelepre	30,29%	24,54%	91,64%	89,33%	87,46%	84,92%
Montemaggiore Belsito	43,06%	38,89%	94,26%	91,66%	91,76%	89,08%
Palazzo Adriano	59,70%	53,73%	114,56%	110,66%	112,53%	108,55%
Palermo	43,64%	37,12%	96,80%	96,01%	93,01%	91,82%
Partinico	26,02%	22,55%	91,35%	87,27%	86,60%	82,57%
Petralia Soprana	29,45%	28,77%	88,50%	83,64%	85,59%	80,93%
Petralia Sottana	58,10%	54,29%	98,50%	87,70%	96,77%	86,26%
Piana degli Albanesi	24,75%	20,07%	87,55%	87,58%	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%	89,65%	87,33%	86,98%	84,65%
San Cipirello	18,13%	15,50%	84,63%	82,88%	79,94%	78,13%
San Giuseppe Jato	16,64%	13,42%	90,03%	87,43%	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	30,62%	27,06%	86,27%	85,32%	82,07%	80,92%
Sciara	23,44%	20,83%	93,01%	91,76%	87,53%	86,17%
Scillato	46,34%	43,90%	96,29%	92,23%	92,92%	88,96%
Sclafani Bagni	29,41%	29,41%	96,71%	95,07%	93,72%	92,15%
Termini Imerese	37,57%	33,81%	93,33%	91,50%	89,46%	87,50%
Terrasini	29,54%	26,85%	88,35%	85,37%	83,73%	80,79%
Torretta	32,46%	28,07%	85,76%	84,72%	81,18%	79,85%
Trabia	29,55%	26,06%	87,22%	85,65%	83,36%	81,65%
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	22,52%	19,00%	84,46%	83,02%	78,82%	77,19%
Villafraati	31,71%	27,32%	95,44%	97,29%	91,09%	92,52%
Totale	38,43%	33,16%	93,43%	92,54%	89,49%	88,28%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 07/06/2022

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	9,90%	7,16%	85,41%	85,54%	79,63%	79,54%
Chiaromonte Gulfi	19,87%	16,96%	87,90%	87,41%	83,90%	83,27%
Comiso	23,77%	19,85%	89,67%	88,63%	85,03%	83,79%
Giarratana	23,31%	19,55%	97,51%	100,00%	93,92%	96,10%
Ispica	33,10%	28,44%	88,06%	86,27%	84,55%	82,57%
Modica	40,03%	33,76%	94,73%	93,23%	90,88%	89,04%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,55%	92,59%	90,42%	89,47%
Pozzallo	30,45%	26,04%	90,85%	89,86%	86,37%	85,12%
Ragusa	39,20%	33,88%	95,61%	95,56%	91,92%	91,53%
Santa Croce Camerina	13,09%	11,24%	93,19%	92,41%	87,74%	86,89%
Scicli	36,06%	32,13%	92,04%	90,33%	87,98%	86,12%
Vittoria	23,62%	19,77%	91,69%	89,97%	86,26%	84,37%
Totale	30,81%	26,29%	92,45%	91,52%	88,10%	86,92%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 07/06/2022

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	26,51%	23,41%	88,42%	84,83%	84,73%	81,16%
Avola	21,13%	17,71%	91,09%	88,16%	86,40%	83,44%
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%	84,02%	84,14%	80,73%
Carlentini	15,90%	13,03%	82,66%	80,72%	78,44%	76,44%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,55%	88,14%	84,59%	85,15%
Ferla	7,14%	6,43%	89,62%	85,96%	84,54%	81,06%
Floridia	20,34%	16,63%	87,33%	85,06%	82,43%	80,05%
Francofonte	8,02%	7,12%	81,38%	78,89%	76,39%	74,00%
Lentini	20,55%	17,04%	86,82%	83,79%	82,75%	79,69%
Melilli	8,12%	7,23%	87,33%	85,54%	81,71%	79,99%
Noto	21,75%	18,60%	84,08%	81,70%	79,79%	77,36%
Pachino	51,31%	40,29%	92,56%	94,71%	89,63%	90,86%
Palazzolo Acreide	30,13%	25,94%	93,79%	91,34%	90,00%	87,44%
Portopalo di Capo Passero	38,76%	32,56%	87,61%	89,59%	84,14%	85,55%
Priolo Gargallo	26,42%	20,47%	88,29%	87,83%	84,21%	83,39%
Rosolini	22,21%	16,68%	91,88%	89,21%	86,77%	83,89%
Siracusa	24,35%	20,75%	90,40%	89,46%	85,89%	84,77%
Solarino	21,21%	18,87%	86,38%	86,10%	81,73%	81,30%
Sortino	24,31%	19,83%	91,37%	91,93%	87,46%	87,73%
Totale	23,81%	19,97%	88,74%	87,17%	84,40%	82,68%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 07/06/2022

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	47,16%	39,43%	94,09%	92,04%	91,07%	88,64%
Buseto Palizzolo	58,23%	49,37%	95,03%	93,64%	92,87%	91,04%
Calatafimi-Segesta	61,11%	55,26%	94,64%	93,15%	92,75%	91,01%
Campobello di Mazara	29,43%	23,42%	87,26%	85,86%	83,83%	82,16%
Castellammare del Golfo	34,64%	30,40%	90,48%	88,76%	86,81%	84,91%
Castelvetrano	29,60%	25,24%	89,37%	87,10%	85,75%	83,35%
Custonaci	41,19%	32,84%	89,29%	87,67%	86,13%	84,07%
Erice	34,31%	30,06%	90,88%	88,51%	87,38%	84,90%
Favignana	31,94%	28,27%	94,35%	93,07%	91,45%	90,07%
Gibellina	44,93%	40,10%	94,16%	91,92%	91,40%	89,02%
Marsala	43,61%	35,64%	94,46%	92,87%	91,26%	89,26%
Mazara del Vallo	32,96%	28,08%	93,02%	90,46%	89,03%	86,32%
Paceco	33,04%	28,13%	90,06%	87,79%	86,42%	83,98%
Pantelleria	15,09%	12,93%	86,32%	83,09%	81,66%	78,50%
Partanna	48,87%	41,94%	92,96%	92,17%	90,33%	89,18%
Petrosino	15,81%	12,13%	79,99%	79,45%	75,39%	74,63%
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	37,28%	31,74%	90,29%	88,03%	87,45%	85,02%
San Vito Lo Capo	21,71%	19,77%	87,82%	85,18%	84,12%	81,51%
Santa Ninfa	39,63%	33,33%	95,68%	94,53%	92,44%	90,99%
Trapani	29,10%	24,75%	89,79%	87,37%	86,06%	83,53%
Valderice	40,36%	34,60%	90,64%	88,40%	87,91%	85,48%
Vita	46,99%	42,17%	96,44%	94,43%	94,12%	91,98%
Totale	36,49%	30,81%	91,36%	89,64%	87,95%	85,98%