



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 44 del
03/08/2022:
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 03/08/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 03/08/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 25/07/2022 – 31/07/2022.

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

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

I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, mappe e 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 nel 2022 alcuni picchi nei mesi di gennaio e di marzo. 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 da inizio anno.

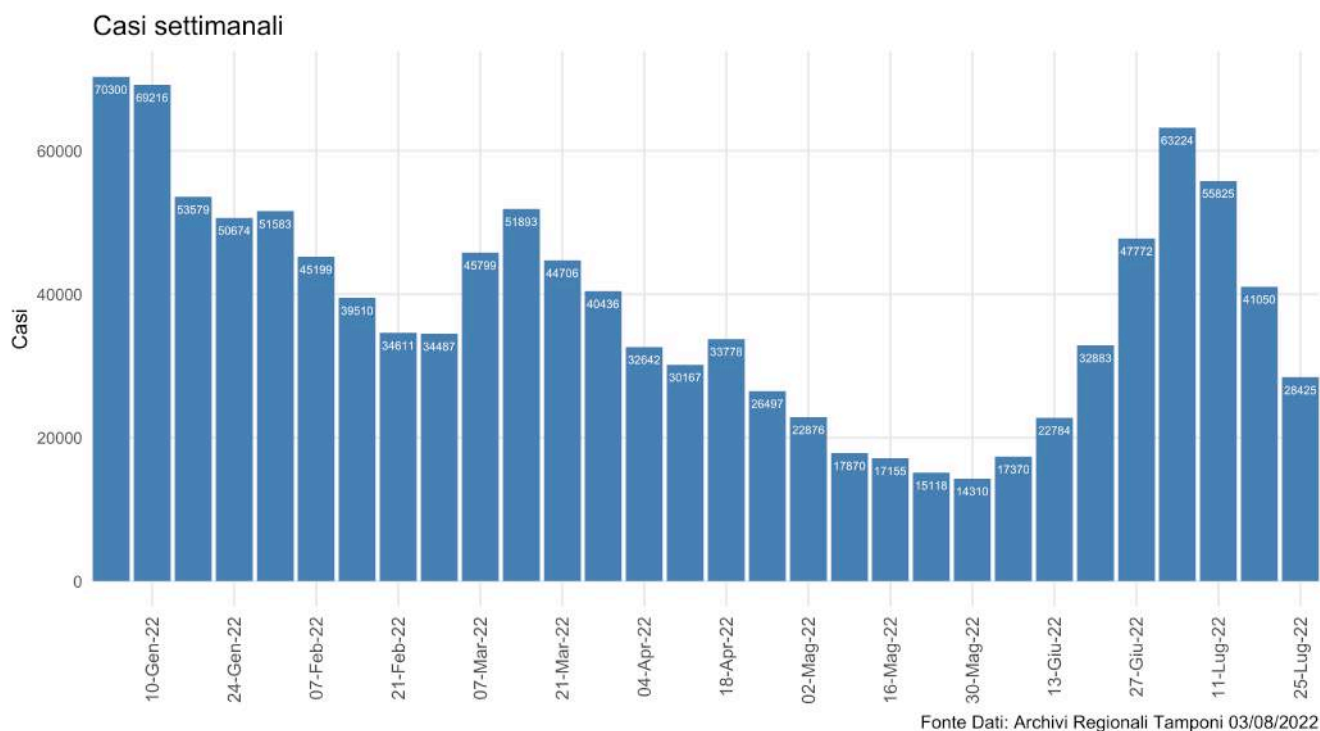


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

Dal grafico si evidenzia come, a partire da gennaio 2022, si registra un aumento di casi senza precedenti verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione e alla contemporanea diffusione delle varianti Omicron, caratterizzate da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. Nelle ultime settimane si registra una riduzione dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 28425 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 592.01 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 865.18 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (25 – 31 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (25 – 31 Luglio)	Nuovi Positivi (18 – 24 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (18 – 24 Luglio)	Differenza	Differenza %
AG	2748	666,30	4071	987,08	-1323	-32.5%
CL	1267	505,69	1944	775,89	-677	-34.83%
CT	5860	548,26	9029	844,75	-3169	-35.1%
EN	731	468,64	1043	668,67	-312	-29.91%
ME	5191	865,18	7144	1190,69	-1953	-27.34%
PA	6024	502,16	7993	666,29	-1969	-24.63%
RG	1695	537,96	2600	825,18	-905	-34.81%
SR	2394	623,86	3602	938,65	-1208	-33.54%
TP	2515	605,68	3624	872,76	-1109	-30.6%
Sicilia	28425	592,01	41050	854,95	-12625	-30.76%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 25/07/2022 – 31/07/2022, 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

Nella settimana di riferimento le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 70 e 79 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 25/07/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	534	472,11
3 - 5	533	432,91
6 - 10	1035	470,70
11 - 13	704	491,26
14 - 18	1077	431,28
19 - 24	1350	433,83
25 - 44	6607	577,98
45 - 59	6686	616,93
60 - 69	4417	714,06
70 - 79	3410	720,64
80 - 89	1724	647,81
90+	348	617,35
Totale	28425	592,01

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 degli ultimi 3 mesi. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo, nelle prime settimane di luglio i valori più alti degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un lieve decremento, con un valore di 501 nuovi ricoverati.

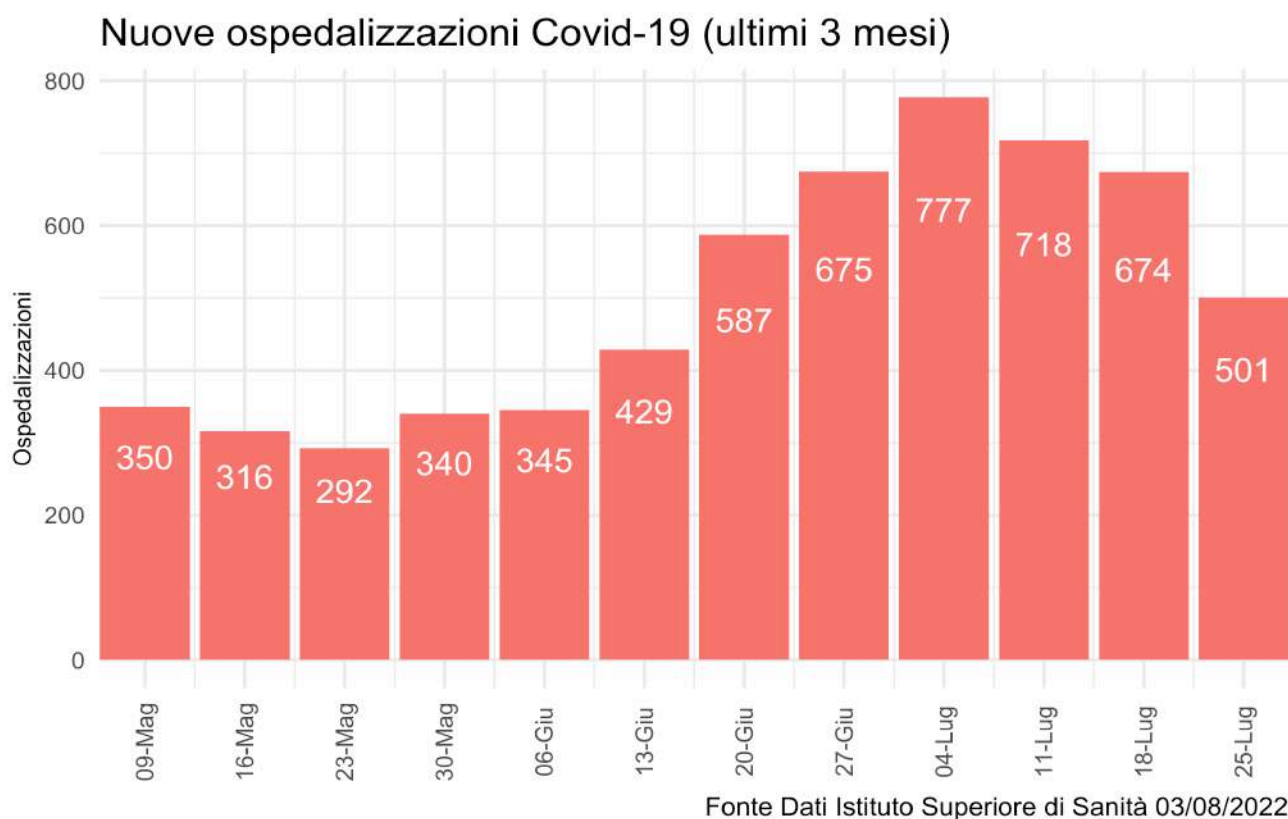


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	201 (20.2%)	66 (6.6%)	727 (73.1%)	994 (100.0%)
Terapia Intensiva	11 (23.9%)	3 (6.5%)	32 (69.6%)	46 (100.0%)
Totale	212 (20.4%)	69 (6.6%)	759 (73.0%)	1040 (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	0.01%	40	0.16%	43	0.17%	21	5,09
CL	2	0.06%	41	1.21%	43	1.27%	21	8,38
CT	9	0.02%	211	0.55%	220	0.58%	123	11,51
EN	0	0%	42	2.26%	42	2.26%	10	6,41
ME	13	0.05%	112	0.41%	125	0.46%	51	8,50
PA	14	0.09%	371	2.37%	385	2.46%	152	12,67
RG	0	0%	45	0.18%	45	0.18%	44	13,96
SR	2	0.02%	61	0.48%	63	0.49%	29	7,56
TP	3	0.01%	71	0.21%	74	0.22%	50	12,04
Sicilia	46	0.03%	994	0.55%	1040	0.57%	501	10,43

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 all'incremento del numero di pazienti attualmente ricoverati e della conseguente occupazione di posti letto in area medica e terapia rispetto al mese precedente.

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 0.75% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.82%). 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	265	0.03%
50 - 59	627	0.28%
60 - 69	1532	0.93%
70 - 79	3171	2.93%
80 - 89	4318	7.45%
90+	1822	13.16%
Totale	11735	0.75%

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 02/08/2022.

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

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

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

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2022, pubblicati in data 08/04/2022.

1. Dosi somministrate

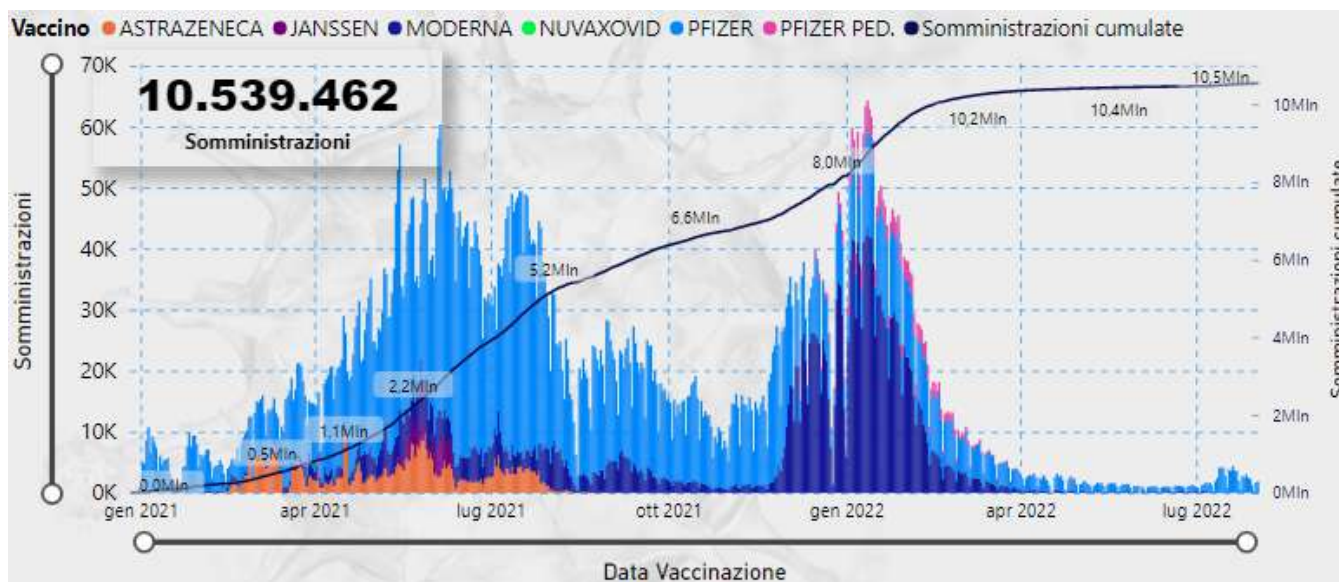
In Sicilia, alla data del 02/08/2022 sono state somministrate 10.539.467 dosi di cui 3.971.771 prime dosi (37,68%) e 3.788.657 seconde dosi (35,95%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.691.485 (25,54% delle somministrazioni complessive) di cui 2.663.617 somministrate a residenti della regione.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 87.554 di cui 42.227 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

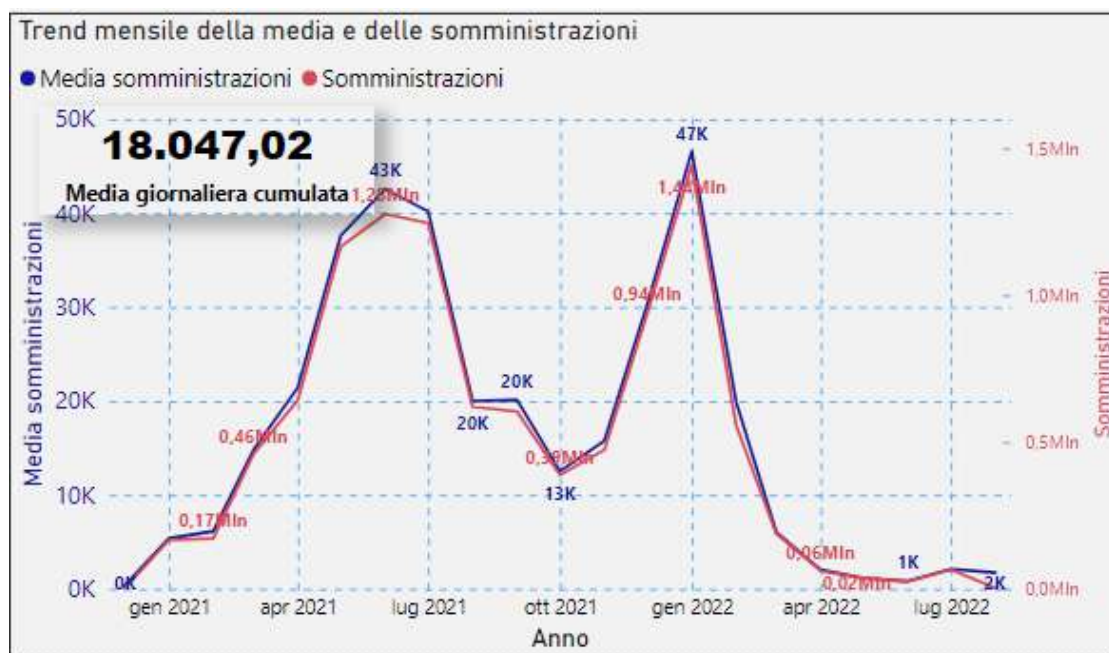
Complessivamente il 65,29% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,63% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,39% con vaccino Moderna, il 5,68% con vaccino Astrazeneca, lo 0,99% con vaccino Janssen. Sono 2.472 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,04%	278.146	2,64%					598.182	5,68%
JANSSEN	104.489	0,99%	1	0,00%					104.490	0,99%
MODERNA	590.920	5,61%	629.707	5,97%	1.554.372	14,75%	5.842	0,06%	2.780.841	26,39%
NUVAXOVID	1.416	0,01%	1.055	0,01%	1	0,00%			2.472	0,02%
PFIZER	2.861.772	27,15%	2.801.145	26,58%	1.137.110	10,79%	81.712	0,78%	6.881.739	65,29%
PFIZER PED.	93.137	0,88%	78.599	0,75%	2	0,00%			171.738	1,63%
Totale	3.971.770	37,68%	3.788.653	35,95%	2.691.485	25,54%	87.554	0,83%	10.539.462	100,00%

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

Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 18.047,02 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.

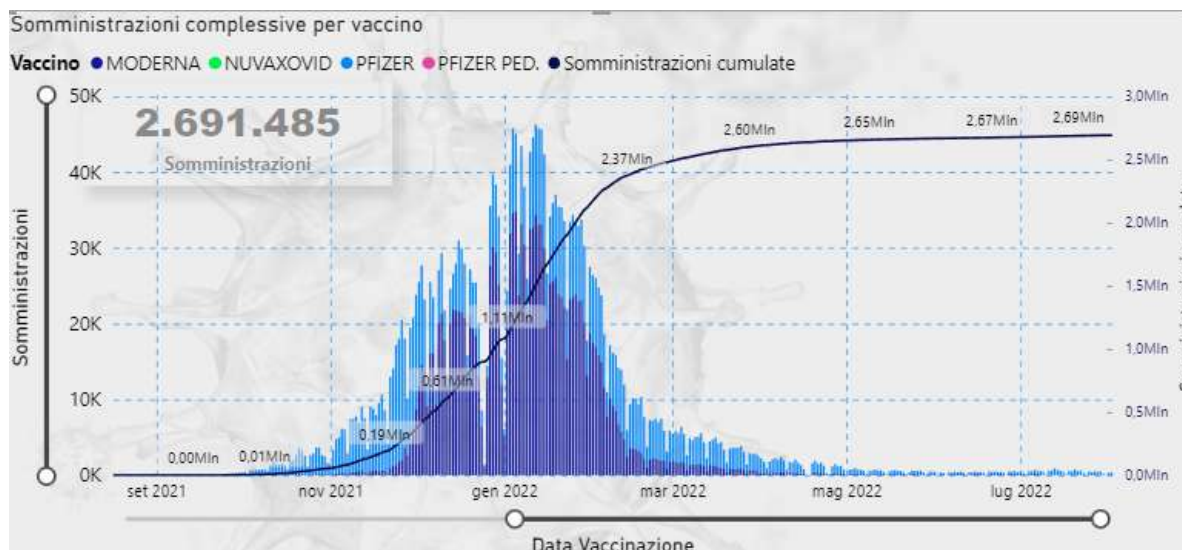
Trend mensile somministrazioni medie



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).

Trend giornaliero delle somministrazioni in terza dose



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 2.755.716 (72,25% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale		
Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%
⊕ Agrigento	18.333	9.458	51,59%	198.432	140.604	70,86%	122.968	103.806	84,42%	339.733	253.868	74,73%
⊕ Caltanissetta	10.276	4.669	45,44%	115.694	79.425	68,65%	70.543	56.416	79,97%	196.513	140.510	71,50%
⊕ Catania	38.650	14.958	38,70%	494.275	320.651	64,87%	279.826	225.293	80,51%	812.751	560.902	69,01%
⊕ Enna	6.307	3.022	47,92%	71.946	49.501	68,80%	47.741	39.328	82,38%	125.994	91.851	72,90%
⊕ Messina	19.491	7.304	37,47%	265.141	175.497	66,19%	177.715	144.976	81,58%	462.347	327.777	70,89%
⊕ Palermo	55.607	28.371	51,02%	588.928	425.830	72,31%	341.270	288.727	84,60%	985.805	742.928	75,36%
⊕ Ragusa	13.379	5.965	44,58%	154.181	102.309	66,36%	86.306	73.335	84,97%	253.866	181.609	71,54%
⊕ Siracusa	14.805	6.088	41,12%	176.487	113.048	64,05%	108.328	88.980	82,14%	299.620	208.116	69,46%
⊕ Trapani	17.227	7.760	45,05%	195.081	135.925	69,68%	125.034	104.470	83,55%	337.342	248.155	73,56%
Totale	194.075	87.595	45,13%	2.260.139	1.542.790	68,26%	1.359.731	1.125.331	82,76%	3.813.945	2.755.716	72,25%

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	121	281	167	569
⊕ Caltanissetta	67	224	169	460
⊕ Catania	249	835	472	1.556
⊕ Enna	33	115	92	240
⊕ Messina	122	520	305	947
⊕ Palermo	253	842	492	1.587
⊕ Ragusa	46	291	95	432
⊕ Siracusa	76	358	200	634
⊕ Trapani	106	391	223	720
Totale	1.073	3.857	2.215	7.145

2. Somministrazioni per fasce di età

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

Target residenti vaccinati per fascia di età

Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	397043	298640	75,22%	297285	74,87%	275050	69,27%	285870	72,00%	98403	24,78%	111173	28,00%	143.113
20-29	526869	473144	89,80%	450715	85,55%	427861	81,21%	461301	87,56%	53725	10,20%	65568	12,44%	284.063
30-39	564016	489949	86,87%	463957	82,26%	447512	79,34%	474818	84,19%	74067	13,13%	89198	15,81%	299.550
40-49	666641	581149	87,18%	556369	83,46%	543298	81,50%	577002	86,55%	85492	12,82%	89639	13,45%	396.380
50-59	729729	675647	92,59%	645411	88,45%	641110	87,86%	674215	92,39%	54082	7,41%	55514	7,61%	507.279
60-69	618573	590488	95,46%	565661	91,45%	566993	91,66%	590680	95,49%	28085	4,54%	27893	4,51%	473.104
70-79	473190	455899	96,35%	449779	95,05%	442698	93,56%	452361	95,60%	17291	3,65%	20829	4,40%	381.067
80->	322497	332585	103,13%	327646	101,60%	322412	99,97%	324869	100,74%	-10088	-3,13%	-2372	-0,74%	271.160
Totale	4298558	3897471	90,67%	3756823	87,40%	3666934	85,31%	3841116	89,36%	401087	9,33%	457442	10,64%	2.755.716

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target residenti vaccinati per fascia di età

Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
05-11	308229	82651	26,81%	82591	26,80%	69621	22,59%	71084	23,06%	225578	73,19%	237145	76,94%	537
12-19	397043	298640	75,22%	297285	74,87%	275050	69,27%	285870	72,00%	98403	24,78%	111173	28,00%	143.113
20-29	526869	473144	89,80%	450715	85,55%	427861	81,21%	461301	87,56%	53725	10,20%	65568	12,44%	284.063
30-39	564016	489949	86,87%	463957	82,26%	447512	79,34%	474818	84,19%	74067	13,13%	89198	15,81%	299.550
40-49	666641	581149	87,18%	556369	83,46%	543298	81,50%	577002	86,55%	85492	12,82%	89639	13,45%	396.380
50-59	729729	675647	92,59%	645411	88,45%	641110	87,86%	674215	92,39%	54082	7,41%	55514	7,61%	507.279
60-69	618573	590488	95,46%	565661	91,45%	566993	91,66%	590680	95,49%	28085	4,54%	27893	4,51%	473.104
70-79	473190	455899	96,35%	449779	95,05%	442698	93,56%	452361	95,60%	17291	3,65%	20829	4,40%	381.067
80->	322497	332585	103,13%	327646	101,60%	322412	99,97%	324869	100,74%	-10088	-3,13%	-2372	-0,74%	271.160
Totale	4606787	3980122	86,40%	3839414	83,34%	3736555	81,11%	3912200	84,92%	626665	13,60%	694587	15,08%	2.756.253

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2022

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

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

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

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

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

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




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

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,67% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,36%. Il 9,33% 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 26,81% del target regionale. 71.084 bambini, pari al 23,06%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (27/07/2022 –02/08/2022) e la settimana precedente (20/07/2022 –26/07/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%	
05-11	29	29		0	0,00%
12-19	86	21		-65	-75,58%
20-29	21	24		3	14,29%
30-39	19	10		-9	-47,37%
40-49	9	20		11	122,22%
50-59	12	13		1	8,33%
60-69	24	14		-10	-41,67%
70-79	18	32		14	77,78%
80->	24	21		-3	-12,50%
Totale	242	184		-58	-23,97%

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 -23,97%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1067632	1004447	94,08%	970379	90,89%	945873	88,60%	994536	93,15%	63185	5,92%	73096	6,85%	742.928
Catania	948536	833025	87,82%	800662	84,41%	778479	82,07%	813612	85,78%	115511	12,18%	134924	14,22%	560.902
Messina	543553	473239	87,06%	455007	83,71%	445349	81,93%	465860	85,71%	70314	12,94%	77693	14,29%	327.777
Agrigento	371753	346448	93,19%	331807	89,25%	329262	88,57%	343388	92,37%	25305	6,81%	28365	7,63%	253.868
Trapani	374993	345155	92,04%	331673	88,45%	324767	86,61%	338519	90,27%	29838	7,96%	36474	9,73%	248.155
Siracusa	344378	307341	89,25%	302196	87,75%	289202	83,98%	301824	87,64%	37037	10,75%	42554	12,36%	208.116
Ragusa	280565	259115	92,35%	249500	88,93%	244963	87,31%	256412	91,39%	21450	7,65%	24153	8,61%	181.609
Caltanissetta	225460	201804	89,51%	192294	85,29%	187518	83,17%	198674	88,12%	23656	10,49%	26786	11,88%	140.510
Enna	141688	128337	90,58%	123305	87,03%	121521	85,77%	128291	90,54%	13351	9,42%	13397	9,46%	91.851
Totale	4298558	3897471	90,67%	3756823	87,40%	3666934	85,31%	3841116	89,36%	401087	9,33%	457442	10,64%	2.755.716

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1148311	1035317	90,16%	1001226	87,19%	972016	84,65%	1021168	88,93%	112994	9,84%	127143	11,07%	743.206
Catania	1022114	843367	82,51%	810984	79,34%	787160	77,01%	822387	80,46%	178747	17,49%	199727	19,54%	560.980
Messina	578268	479207	82,87%	460969	79,72%	450512	77,91%	471120	81,47%	99061	17,13%	107148	18,53%	327.808
Agrigento	396705	355659	89,65%	341012	85,96%	337341	85,04%	351637	88,64%	41046	10,35%	45068	11,36%	253.903
Trapani	399470	354013	88,62%	340527	85,24%	332077	83,13%	346005	86,62%	45457	11,38%	53465	13,38%	248.186
Siracusa	368699	313033	84,90%	307884	83,51%	293900	79,71%	306593	83,16%	55666	15,10%	62106	16,84%	208.147
Ragusa	301459	265485	88,07%	255867	84,88%	250251	83,01%	261847	86,86%	35974	11,93%	39612	13,14%	181.627
Caltanissetta	241227	205143	85,04%	195629	81,10%	190099	78,81%	201395	83,49%	36084	14,96%	39832	16,51%	140.524
Enna	150534	130348	86,59%	125316	83,25%	123199	81,84%	130048	86,39%	20186	13,41%	20486	13,61%	91.872
Totale	4606787	3980122	86,40%	3839414	83,34%	3736555	81,11%	3912200	84,92%	626665	13,60%	694587	15,08%	2.756.253

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 decremento delle nuove infezioni, in linea con la tendenza nel territorio nazionale. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 28425 (-31%), con un valore cumulativo di 592/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (865/100000 ab), Agrigento (666/100000 ab), Siracusa (624/100000 ab) e Trapani (606/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 70 ed i 79 anni (721/100000 ab), tra i 60 e i 69 anni (714/100000) e tra gli 80 e gli 89 anni (648/100000).

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

Più di metà dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

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

L'epidemia rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale con una ricaduta sulle nuove ospedalizzazioni ma proporzioni di casi ospedalizzati molto più contenuta rispetto ai periodi precedenti, in parte spiegata anche dal riscontro occasionale di positività concomitante al ricovero.

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

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

Nel target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 26,81% del target regionale. 71.084 bambini, pari al 23,06%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,67% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,36%. Per lo stesso target, il 9,33% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.058.228 cittadini che, maturato il diritto di ricevere la terza dose, non hanno effettuato la stessa. Nello specifico, i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.755.716 pari al 72,25% 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.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 86.099 somministrazioni di quarta dose di cui 42.227 a soggetti over 80.

Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.444 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

Nella settimana 27/07/2022 – 02/08/2022, sono state somministrate 12.709 quarte dosi (residenti e non residenti) con una media giornaliera del periodo di 1.816 somministrazioni. Rispetto alla settimana precedente, si registra una diminuzione delle vaccinazioni in quarta dose pari a -1.762 (-12%).

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 03/08/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 25 al 31 Luglio (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

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

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

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat al 1° Gennaio 2022.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
MILAZZO		736	1014,14	-26%
	CONDRÒ	10	2159,83	150%
	VALDINA	23	1816,75	156%
	MONFORTE SAN GIORGIO	38	1499,01	-16%
	SPADAFORA	65	1400,26	-13%
	VENETICO	50	1290,32	14%
	SANTA LUCIA DEL MELA	52	1181,01	-36%
	SAN PIER NICETO	30	1155,62	43%
	SAN FILIPPO DEL MELA	77	1145,83	-36%
	TORREGROTTA	82	1134,32	-31%
	PACE DEL MELA	48	805,37	-47%
	MILAZZO	244	804,91	-25%
	ROCCAVALDINA	7	709,22	-73%
	GUALTIERI SICAMINÒ	10	631,31	-68%
SANT'AGATA DI MILITELLO		693	1009,13	-14%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	30	2617,80	100%
	MILITELLO ROSMARINO	21	1788,76	-25%
	TORTORICI	99	1710,44	14%
	CARONIA	39	1272,85	56%
	ALCARA LI FUSI	21	1213,17	-9%
	CAPRI LEONE	50	1159,29	-24%
	CASTELL'UMBERTO	33	1159,11	-31%

	CAPO D'ORLANDO	142	1088,71	-20%
	ACQUEDOLCI	52	951,16	-13%
	LONGI	12	892,19	-25%
	NASO	29	835,25	16%
	GALATI MAMERTINO	18	778,21	-5%
	TORRENOVA	32	718,13	-42%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	84	706,06	-33%
	MIRTO	6	660,07	-25%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	9	494,23	-31%
	SAN FRATELLO	16	485,88	23%
	FRAZZANÒ	0	0,00	-100%
MESSINA		2262	875,69	-33%
	MANDANICI	8	1506,59	100%
	VILLAFRANCA TIRRENA	106	1304,94	-5%
	PAGLIARA	14	1252,24	8%
	SAPONARA	46	1248,30	10%
	FURCI SICULO	35	1094,09	-22%
	ROCCALUMERA	42	1077,20	-30%
	ROMETTA	64	986,59	-37%
	ALÌ	6	875,91	-25%
	MESSINA	1877	852,82	-34%
	ALÌ TERME	20	844,59	-39%
	SCALETТА ZANCLEA	15	805,15	-17%
	NIZZA DI SICILIA	25	710,03	-59%
	ITALA	4	271,37	-60%
	FIUMEDINISI	0	0,00	-100%
AGRIGENTO		1166	849,26	-31%
	SANT'ANGELO MUXARO	24	2076,12	33%
	COMITINI	10	1127,40	-9%
	FAVARA	330	1044,27	-20%
	SICULIANA	38	931,83	-27%
	RAFFADALI	107	881,38	-29%
	JOPPOLO GIANCAXIO	9	848,26	-53%
	PORTO EMPEDOCLE	126	813,64	-30%
	AGRIGENTO	438	787,26	-37%
	SANTA ELISABETTA	16	748,71	-53%
	REALMONTE	28	640,59	-28%
	ARAGONA	40	457,51	-55%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		548	819,05	-19%
	FALCONE	34	1231,88	13%
	CASTROREALE	26	1164,35	-41%
	RODÌ MILICI	22	1139,31	5%
	NOVARA DI SICILIA	13	1112,06	18%

	TERME VIGLIATORE	63	878,78	3%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	323	810,76	-20%
	TRIPÌ	6	802,14	50%
	MERÌ	18	780,91	-18%
	FURNARI	26	678,14	-38%
	FONDACHELLI-FANTINA	6	598,21	-45%
	BASICÒ	2	375,94	-50%
	MONTALBANO ELICONA	6	300,90	-45%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	3	215,83	-73%
PATTI		369	812,67	-16%
	SINAGRA	43	1727,60	139%
	SANT'ANGELO DI BROLO	34	1226,11	-26%
	OLIVERI	22	1079,49	38%
	RACCUJA	9	1014,66	13%
	BROLO	58	1013,10	-5%
	FICARRA	12	911,16	71%
	PIRAINO	32	844,77	33%
	FLORESTA	3	638,30	200%
	PATTI	80	628,58	-38%
	GIOIOSA MAREA	42	627,71	-25%
	MONTAGNAREALE	8	569,80	-47%
	UCRIA	5	541,71	-38%
	SAN PIERO PATTI	14	537,63	-53%
	LIBRIZZI	7	445,86	-68%
MARSALA		662	752,32	-30%
	MARSALA	629	785,55	-30%
	PETROSINO	33	416,46	-40%
CALTAGIRONE		539	718,41	-26%
	GRAMMICHELE	129	1038,48	-4%
	CALTAGIRONE	280	780,16	-31%
	MAZZARRONE	30	762,00	-27%
	LICODIA EUBEA	16	581,18	7%
	SAN CONO	13	542,34	-13%
	MINEO	24	495,15	-53%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	14	486,96	-42%
	VIZZINI	24	420,32	-33%
	MIRABELLA IMBACCARI	9	214,49	29%
GIARRE		580	699,02	-35%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	86	954,18	-31%
	MASCALI	123	869,44	-20%
	PIEDIMONTE ETNEO	29	747,42	-9%
	RIPOSTO	103	740,90	-38%
	GIARRE	178	674,60	-40%

	MILO	6	579,15	-33%
	CALATABIANO	28	546,23	-39%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	14	480,93	-33%
	SANT'ALFIO	5	332,45	-62%
	LINGUAGLOSSA	8	157,85	-69%
AGIRA		240	693,88	-3%
	ASSORO	45	930,91	7%
	REGALBUTO	53	782,06	10%
	AGIRA	57	742,19	-15%
	LEONFORTE	72	577,11	-13%
	NISSORIA	13	460,83	63%
PANTELLERIA		50	681,66	-9%
	PANTELLERIA	50	681,66	-9%
LICATA		378	679,95	-35%
	LICATA	275	800,79	-23%
	PALMA DI MONTECHIARO	103	484,68	-54%
NOTO		667	667,52	-35%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	34	904,01	-39%
	AVOLA	229	754,93	-32%
	PACHINO	162	753,35	-40%
	NOTO	138	580,37	-23%
	ROSOLINI	104	506,21	-42%
LENTINI		315	622,60	-37%
	CARLENTINI	113	663,15	-20%
	LENTINI	133	610,71	-35%
	FRANCOFONTE	69	585,94	-54%
TRAPANI		812	622,29	-23%
	BUSETO PALIZZOLO	36	1284,80	9%
	CUSTOMACI	43	817,80	72%
	VALDERICE	87	754,95	53%
	PACECO	69	637,47	-25%
	TRAPANI	404	626,49	-31%
	ERICE	136	516,29	-36%
	SAN VITO LO CAPO	21	437,41	0%
	FAVIGNANA	16	359,71	-48%
SCIACCA		421	617,44	-19%
	MONTEVAGO	23	847,77	53%
	MENFI	88	749,13	-19%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	36	599,60	38%
	SCIACCA	234	598,24	-32%
	SAMBUCA DI SICILIA	29	538,53	107%
	CALTABELLOTTA	11	341,51	-31%
CASTELVETRANO		351	600,36	-38%

	POGGIOREALE	10	741,29	-17%
	CASTELVETRANO	205	697,33	-35%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	73	639,62	-26%
	PARTANNA	43	434,69	-48%
	SANTA NINFA	16	331,33	-57%
	SALAPARUTA	4	252,53	-81%
ACIREALE		811	599,96	-30%
	SANTA VENERINA	65	781,16	-32%
	ACIREALE	310	614,87	-28%
	ACI CATENA	166	594,56	-36%
	ACI CASTELLO	105	586,92	-7%
	ZAFFERANA ETNEA	54	582,27	-21%
	ACI SANT'ANTONIO	96	537,39	-43%
	ACI BONACCORSI	15	429,80	-42%
ENNA		296	581,40	-3%
	ENNA	175	678,95	18%
	VILLAROSA	28	636,80	-10%
	CATENANUOVA	24	533,33	41%
	CALASCIBETTA	21	509,34	-16%
	VALGUARNERA CAROPEPE	34	484,40	-23%
	CENTURIPPE	14	274,62	-65%
RAGUSA		561	576,93	-30%
	RAGUSA	432	594,30	-28%
	SANTA CROCE CAMERINA	64	584,80	-12%
	CHIARAMONTE GULFI	46	576,15	-42%
	MONTEROSSO ALMO	11	389,66	-62%
	GIARRATANA	8	286,02	-43%
CANICATTI'		448	573,52	-33%
	RAVANUSA	86	822,73	69%
	NARO	57	816,97	30%
	CASTROFILIPPO	16	616,10	7%
	GROTTE	28	536,09	-53%
	CANICATTÌ	182	529,93	-43%
	CAMPOBELLO DI LICATA	43	472,89	-34%
	RACALMUTO	29	386,05	-69%
	CAMASTRA	7	365,54	-63%
TAORMINA		314	569,46	-41%
	LIMINA	14	1902,17	-30%
	FORZA D'AGRÒ	15	1777,25	25%
	CASALVECCHIO SICULO	8	1091,41	167%
	SAVOCA	12	705,05	-48%
	GAGGI	20	651,47	-41%
	GIARDINI-NAXOS	59	651,00	-29%

	SANTA TERESA DI RIVA	59	633,52	-43%
	GALLODORO	2	598,80	100%
	CASTELMOLA	6	570,88	-60%
	GRANITI	8	561,80	-33%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	19	529,25	-66%
	TAORMINA	55	527,22	-34%
	SANT'ALESSIO SICULO	8	524,59	-58%
	CESARÒ	11	504,82	57%
	SAN TEODORO	4	326,26	-33%
	MOIO ALCANTARA	2	300,30	-60%
	LETOJANNI	8	284,70	-58%
	ANTILLO	2	238,10	-50%
	MALVAGNA	1	156,74	-92%
	MOTTA CAMASTRA	1	123,46	-80%
	MONGIUFFI MELIA	0	0,00	-100%
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0,00	-100%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0,00	-100%
	ROCCAFIORITA	0	0,00	-100%
GELA		626	558,82	-29%
	BUTERA	29	696,61	-31%
	GELA	419	584,31	-30%
	NISCEMI	135	537,68	-20%
	MAZZARINO	43	389,39	-44%
CATANIA		2000	556,92	-36%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	73	607,93	-48%
	CATANIA	1704	571,19	-34%
	MISTERBIANCO	223	457,12	-47%
SIRACUSA		1031	555,96	-35%
	BUCCHERI	15	859,60	-32%
	SIRACUSA	706	606,28	-35%
	SORTINO	50	601,68	11%
	FLORIDIA	122	573,90	-25%
	SOLARINO	43	572,11	-51%
	FERLA	12	519,26	0%
	BUSCEMI	4	413,65	-69%
	PALAZZOLO ACREIDE	29	353,96	-52%
	PRIOLO GARGALLO	35	306,80	-47%
	CANICATTINI BAGNI	15	228,45	-63%
	CASSARO	0	0,00	-100%
CEFALU'		239	550,88	-25%
	COLLESANO	56	1505,38	75%
	LASCARI	31	848,85	41%
	ISNELLO	11	827,69	-39%

	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	48	636,18	17%
	SAN MAURO CASTELVERDE	7	507,25	-68%
	POLLINA	14	493,48	-60%
	CEFALÙ	62	446,75	-29%
	GRATTERI	2	230,68	-50%
	CASTELBUONO	8	97,84	-86%
AUGUSTA		263	550,40	-38%
	AUGUSTA	207	596,87	-32%
	MELILLI	56	427,42	-52%
PATERNO'		421	548,03	-44%
	BELPASSO	155	561,49	-47%
	PATERNÒ	250	554,69	-41%
	RAGALNA	16	385,91	-54%
GRAVINA DI CATANIA		1002	544,58	-33%
	VALVERDE	63	813,11	-6%
	GRAVINA DI CATANIA	158	632,94	-30%
	TREMESTIERI ETNEO	122	620,30	-24%
	CAMPOROTONDO ETNEO	30	580,05	-47%
	MASCALUCIA	179	563,67	-30%
	NICOLOSI	41	538,62	-49%
	SAN PIETRO CLARENZA	44	534,82	2%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	58	506,55	-46%
	PEDARA	74	499,76	-30%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	114	485,97	-38%
	VIAGRANDE	38	438,29	-25%
	TRECASTAGNI	48	431,07	-45%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	33	353,70	-53%
NICOSIA		163	540,92	-16%
	CAPIZZI	20	696,14	186%
	TROINA	52	606,63	-43%
	NICOSIA	71	553,87	0%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	15	449,91	36%
	CERAMI	5	271,89	-44%
	SPERLINGA	0	0,00	-100%
MISILMERI		292	538,55	-15%
	MARINEO	40	646,52	48%
	MEZZOJUSO	17	634,80	-11%
	MISILMERI	178	621,33	-16%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	11	604,06	-8%
	BOLOGNETTA	22	546,18	-19%
	BAUCINA	9	489,40	50%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	1	214,59	-67%
	CEFALÀ DIANA	2	202,84	---

	GODRANO	2	188,32	-33%
	CIMINNA	6	174,27	-78%
	VILAFRATI	4	130,63	-43%
CALTANISSETTA		465	538,21	-33%
	SOMMATINO	54	845,73	-21%
	RIESI	65	617,17	-14%
	CALTANISSETTA	307	519,78	-38%
	DELIA	16	408,37	7%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	19	400,93	-46%
	RESUTTANO	4	227,27	33%
VITTORIA		543	528,66	-30%
	VITTORIA	345	553,49	-25%
	COMISO	157	526,19	-33%
	ACATE	41	388,85	-47%
PALAGONIA		295	527,70	-32%
	SCORDIA	106	656,83	-28%
	PALAGONIA	92	587,90	-23%
	RAMACCA	48	467,38	-44%
	CASTEL DI IUDICA	18	417,44	-51%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	23	341,85	-39%
	RADDUSA	8	285,10	60%
PALERMO		3748	522,46	-26%
	SANTA CRISTINA GELA	7	709,22	133%
	ALTOFONTE	67	679,72	-22%
	PIANA DEGLI ALBANESI	36	644,24	-10%
	PALERMO	3290	521,54	-27%
	MONREALE	200	521,50	-15%
	BELMONTE MEZZAGNO	56	512,49	-11%
	VILLABATE	91	465,88	-31%
	USTICA	1	76,57	-75%
LIPARI		77	515,50	-8%
	LENI	18	2643,17	---
	SANTA MARINA SALINA	9	1061,32	50%
	LIPARI	47	378,00	-37%
	MALFA	3	308,01	0%
MODICA		590	512,46	-44%
	POZZALLO	120	634,45	-39%
	MODICA	313	586,43	-42%
	SCICLI	99	369,27	-41%
	ISPICA	58	361,75	-59%
CARINI		435	507,55	-18%
	ISOLA DELLE FEMMINE	49	699,90	-25%
	CAPACI	66	586,04	2%

	TERRASINI	61	483,93	-31%
	CARINI	187	481,34	-8%
	CINISI	57	481,18	-38%
	TORRETTA	15	362,23	-12%
TERMINI IMERESE		296	499,33	-27%
	ALIMINUSA	16	1465,20	14%
	SCILLATO	5	810,37	0%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	18	605,65	-28%
	TRABIA	60	577,42	-18%
	CACCAMO	42	543,69	-33%
	CERDA	24	485,83	-37%
	TERMINI IMERESE	118	471,43	-29%
	SCIARA	7	276,68	0%
	CALTAVUTURO	6	166,94	-60%
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	---
MAZARA DEL VALLO		322	490,23	-38%
	MAZARA DEL VALLO	264	526,64	-34%
	SALEMI	38	380,42	-54%
	GIBELLINA	14	371,65	-50%
	VITA	6	333,52	-25%
MISTRETTA		74	487,84	-13%
	CASTEL DI LUCIO	10	849,62	-17%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	33	755,15	43%
	PETTINEO	6	488,60	-14%
	TUSA	11	420,01	-27%
	REITANO	3	410,96	0%
	MOTTA D'AFFERMO	2	298,06	-78%
	MISTRETTA	9	205,76	-44%
PARTINICO		341	481,04	-16%
	BALESTRATE	36	588,43	125%
	SAN CIPIRELLO	27	543,04	42%
	PARTINICO	165	539,99	-21%
	SAN GIUSEPPE JATO	40	492,91	38%
	MONTELEPRE	28	483,76	-43%
	BORGETTO	27	382,92	-55%
	TRAPPETO	10	330,03	-9%
	GIARDINELLO	6	263,74	-45%
	CAMPOREALE	2	67,05	-60%
LERCARA FRIDDI		122	463,83	-18%
	LERCARA FRIDDI	40	646,10	-17%
	PALAZZO ADRIANO	11	598,48	38%
	ALIA	19	573,33	-42%
	VICARI	12	495,25	-8%

	PRIZZI	21	487,80	40%
	ROCCAPALUMBA	7	320,66	-46%
	CASTRONOVO DI SICILIA	7	246,13	-59%
	VALLEDOLMO	5	156,01	150%
BIVONA		71	448,20	-53%
	SAN BIAGIO PLATANI	31	1077,14	-54%
	CIANCIANA	16	516,30	-50%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	9	360,00	-25%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	12	290,00	-59%
	BIVONA	3	92,99	-70%
BRONTE		155	432,51	-29%
	BRONTE	106	581,46	-30%
	MALETTO	14	392,93	40%
	RANDAZZO	32	310,95	-30%
	MANIACE	3	79,94	-73%
SAN CATALDO		139	423,77	-51%
	MILENA	23	847,46	-39%
	BOMPENSIERE	4	784,31	-50%
	MONTEDORO	7	502,51	-42%
	SERRADIFALCO	26	468,13	-55%
	MARIANOPOLI	6	367,65	-33%
	SAN CATALDO	73	347,65	-53%
RIBERA		126	415,91	-29%
	CATTOLICA ERACLEA	31	937,41	72%
	LUCCA SICULA	10	578,37	-9%
	CALAMONACI	6	511,51	-50%
	MONTALLEGRO	9	379,91	-63%
	RIBERA	64	358,12	-31%
	VILLAFRANCA SICULA	3	223,55	-73%
	BURGIO	3	119,81	-67%
BAGHERIA		375	389,25	-22%
	ALTAVILLA MILICIA	48	569,94	-19%
	CASTELDACCIA	57	492,74	-23%
	SANTA FLAVIA	48	441,62	-9%
	BAGHERIA	188	356,70	-21%
	FICARAZZI	34	266,12	-40%
LAMPEDUSA E LINOSA		24	377,36	-38%
	LAMPEDUSA E LINOSA	24	377,36	-38%
PIAZZA ARMERINA		162	374,82	-20%
	PIETRAPERZIA	51	800,75	-15%
	AIDONE	17	403,23	55%
	BARRAFRANCA	36	302,85	-37%

	PIAZZA ARMERINA	58	279,53	-23%
PETRALIA SOTTANA		87	374,63	-23%
	CASTELLANA SICULA	23	752,62	0%
	ALIMENA	8	456,36	167%
	BLUFI	4	450,45	0%
	PETRALIA SOPRANA	13	434,35	-32%
	PETRALIA SOTTANA	10	404,86	-62%
	POLIZZI GENEROSA	9	303,64	-18%
	GERACI SICULO	5	291,21	-29%
	GANGI	15	243,39	-12%
	BOMPIETRO	0	0,00	-100%
ALCAMO		241	369,24	-38%
	CALATAFIMI-SEGESTA	43	694,00	-40%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	54	373,08	-35%
	ALCAMO	144	322,88	-38%
CORLEONE		81	353,62	-39%
	CAMPOFIORITO	7	600,86	-56%
	ROCCAMENA	6	436,36	-33%
	CORLEONE	41	393,40	-40%
	CHIUSA SCLAFANI	8	311,77	14%
	BISACQUINO	12	288,81	-29%
	CONTESSA ENTELLINA	4	265,78	-50%
	GIULIANA	3	174,62	-57%
MUSSOMELI		66	341,44	-33%
	VILLALBA	10	693,48	150%
	SUTERA	5	419,46	-71%
	MUSSOMELI	32	321,00	-18%
	VALLELUNGA PRATAMENO	10	316,96	-29%
	CAMPOFRANCO	7	258,49	-65%
	ACQUAVIVA PLATANI	2	231,48	-50%
CASTELTERMINI		68	327,81	-58%
	SAN GIOVANNI GEMINI	27	358,47	-61%
	CAMMARATA	20	340,95	-60%
	CASTELTERMINI	21	285,87	-51%
ADRANO		187	292,25	-39%
	SANTA MARIA DI LICODIA	33	446,79	-15%
	BIANCAVILLA	67	293,15	-51%
	ADRANO	87	257,82	-33%
Totale complessivo		28346	590,36	-30%

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

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



Agrigento

27/12/2020 - 02/08/2022

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	41,50%	36,24%	96,48%	94,78%	93,19%	91,28%
Alessandria della Rocca	44,72%	42,28%	94,84%	92,84%	92,30%	90,28%
Aragona	54,14%	47,56%	96,36%	96,40%	93,72%	93,34%
Bivona	42,25%	41,55%	95,64%	94,85%	93,24%	92,44%
Burgio	58,87%	53,23%	96,63%	96,72%	94,69%	94,48%
Calamonaci	44,93%	39,13%	88,31%	88,03%	85,70%	85,09%
Caltabellotta	36,50%	32,85%	93,86%	93,69%	91,34%	91,02%
Camastra	23,96%	20,83%	89,48%	87,88%	86,08%	84,41%
Cammarata	28,53%	21,20%	96,27%	95,56%	91,87%	90,72%
Campobello di Licata	45,16%	36,85%	92,75%	90,81%	89,61%	87,25%
Canicattì	40,06%	36,01%	91,18%	90,45%	87,40%	86,43%
Casteltermini	39,85%	33,93%	94,03%	93,91%	91,08%	90,64%
Castrofilippo	15,25%	14,12%	89,10%	89,92%	83,82%	84,51%
Cattolica Eraclea	29,49%	28,85%	90,46%	89,17%	87,48%	86,23%
Cianciana	58,45%	52,82%	97,06%	96,15%	95,24%	94,10%
Comitini	25,00%	25,00%	99,25%	96,60%	94,69%	92,21%
Favara	38,71%	34,93%	94,77%	93,34%	90,81%	89,20%
Grotte	56,27%	50,54%	96,17%	96,49%	93,95%	93,93%
Joppolo Giancaxio	44,44%	35,19%	93,98%	92,11%	91,35%	89,09%
Lampedusa e Linosa	23,85%	20,60%	91,13%	90,74%	87,04%	86,48%
Licata	13,73%	12,04%	91,68%	90,40%	86,91%	85,60%
Lucca Sicula	61,34%	56,30%	96,97%	95,53%	94,39%	92,68%
Menfi	42,46%	39,35%	94,34%	93,93%	91,24%	90,67%
Montallegro	55,86%	52,41%	92,39%	93,38%	90,07%	90,77%
Montevago	55,33%	54,67%	95,45%	94,40%	93,15%	92,12%
Naro	37,57%	33,43%	90,80%	89,44%	87,95%	86,44%
Palma di Montechiaro	6,20%	5,19%	85,06%	82,19%	79,29%	76,56%
Porto Empedocle	24,30%	22,04%	92,52%	91,27%	88,25%	86,93%
Racalmuto	29,72%	26,03%	93,01%	92,68%	88,97%	88,43%
Raffadali	33,38%	28,94%	94,95%	93,21%	91,02%	89,11%
Ravanusa	22,21%	18,88%	82,62%	81,60%	78,63%	77,46%
Realmonte	40,39%	34,51%	92,63%	90,61%	89,46%	87,20%
Ribera	34,33%	30,96%	91,09%	89,57%	87,58%	85,94%
Sambuca di Sicilia	62,58%	59,60%	97,23%	95,95%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	24,64%	20,29%	94,08%	91,86%	90,65%	88,32%
San Giovanni Gemini	32,70%	27,43%	93,77%	92,73%	89,79%	88,47%
Santa Elisabetta	34,59%	33,08%	97,16%	95,35%	93,14%	91,35%
Santa Margherita di Belice	41,27%	36,83%	95,58%	94,39%	92,63%	91,26%
Sant'Angelo Muxaro	20,59%	20,59%	92,08%	90,76%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	41,01%	39,33%	96,10%	95,06%	93,67%	92,61%
Sciacca	63,40%	58,76%	96,01%	98,21%	93,91%	95,68%
Siculiana	37,25%	35,78%	91,79%	90,32%	88,97%	87,49%
Villafranca Sicula	41,25%	40,00%	94,21%	93,46%	90,92%	90,14%
Totale	36,91%	33,06%	93,19%	92,37%	89,65%	88,64%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 02/08/2022

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	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	96,34%	96,22%
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	91,72%	89,29%
Butera	20,82%	17,96%	83,52%	81,16%	79,73%	77,33%
Caltanissetta	31,40%	25,66%	92,51%	91,25%	88,67%	87,14%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,64%	92,87%	86,45%	89,54%
Delia	7,79%	6,15%	89,14%	88,60%	83,88%	83,28%
Gela	12,71%	10,72%	85,40%	81,80%	80,24%	76,76%
Marianopoli	17,57%	17,57%	87,67%	83,65%	84,41%	80,58%
Mazzarino	20,87%	17,98%	89,20%	85,50%	85,21%	81,56%
Milena	54,21%	41,12%	97,12%	96,25%	95,38%	94,01%
Montedoro	43,64%	34,55%	95,07%	93,50%	92,94%	91,07%
Mussomeli	32,42%	23,55%	95,23%	95,89%	91,42%	91,50%
Niscemi	18,66%	13,82%	87,13%	85,82%	82,18%	80,61%
Resuttano	51,25%	45,00%	97,42%	103,82%	95,25%	101,06%
Riesi	9,64%	8,59%	88,91%	88,19%	82,96%	82,22%
San Cataldo	26,03%	21,33%	93,30%	92,71%	88,70%	87,83%
Santa Caterina Villarmosa	22,22%	19,05%	94,61%	98,25%	90,64%	93,90%
Serradifalco	28,57%	24,15%	93,63%	93,00%	90,08%	89,24%
Sommatino	31,71%	24,12%	91,65%	90,92%	88,05%	86,91%
Sutera	33,33%	28,89%	96,42%	97,49%	93,97%	94,83%
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	84,18%	85,65%
Villalba			89,33%	93,04%	84,23%	87,72%
Totale	21,18%	17,26%	89,51%	88,12%	85,04%	83,49%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 02/08/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 02/08/2022

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	10,17%	9,54%	86,84%	83,83%	81,83%	78,98%
Aidone	14,15%	10,73%	93,77%	93,98%	89,78%	89,81%
Assoro	26,23%	25,00%	86,34%	86,21%	83,21%	83,02%
Barrafranca	15,05%	13,44%	88,11%	85,89%	83,36%	81,18%
Calascibetta	28,38%	20,96%	92,77%	94,72%	89,06%	90,47%
Catenanuova	9,70%	8,03%	84,71%	82,67%	79,51%	77,49%
Centuripe	4,64%	3,21%	85,58%	84,50%	80,97%	79,87%
Cerami	17,59%	16,67%	97,98%	98,81%	93,13%	93,86%
Enna	36,40%	31,10%	94,09%	94,75%	90,94%	91,28%
Gagliano Castelferrato	44,65%	42,14%	90,96%	91,22%	88,67%	88,80%
Leonforte	19,82%	17,92%	93,76%	93,46%	88,92%	88,51%
Nicosia	26,48%	24,66%	92,28%	93,40%	88,78%	89,74%
Nissoria	24,28%	20,23%	84,35%	84,39%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina	15,63%	13,54%	87,45%	87,23%	83,34%	83,01%
Pietraperzia	39,00%	35,75%	92,61%	92,45%	89,11%	88,75%
Regalbuto	23,14%	20,31%	88,15%	87,45%	84,28%	83,45%
Sperlinga	21,43%	17,86%	93,75%	93,75%	90,79%	90,64%
Troina	29,16%	24,84%	95,09%	95,63%	91,41%	91,67%
Valguarnera Caropepe	13,91%	12,14%	89,47%	90,46%	84,42%	85,22%
Villarosa	27,00%	20,25%	93,15%	92,85%	89,46%	88,80%
Totale	22,73%	19,86%	90,58%	90,54%	86,59%	86,39%



Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquedolci	21,68%	19,23%	86,71%	86,25%	83,16%	82,59%
Alcara li Fusi	7,25%	5,80%	94,95%	93,53%	91,37%	89,95%
Ali	1,79%	0,00%	75,67%	69,83%	69,36%	63,87%
Ali Terme	1,35%	0,68%	76,83%	74,02%	71,93%	69,25%
Antillo	5,66%	3,77%	90,86%	89,27%	85,27%	83,66%
Barcellona Pozzo di Gotto	13,32%	11,98%	92,98%	94,54%	87,41%	88,76%
Basicò	12,50%	6,25%	93,79%	95,39%	91,26%	92,62%
Brolo	42,90%	38,35%	95,52%	98,46%	92,15%	94,61%
Capizzi	4,04%	3,54%	87,76%	86,59%	81,77%	80,64%
Capo d'Orlando	36,07%	30,77%	90,81%	91,19%	87,52%	87,56%
Capri Leone	22,93%	19,55%	89,13%	89,67%	84,86%	85,15%
Caronia	24,04%	20,22%	91,19%	89,75%	87,04%	85,45%
Casalvecchio Siculo	3,03%	3,03%	86,90%	83,18%	82,98%	79,43%
Castel di Lucio	67,80%	62,71%	95,22%	93,28%	93,80%	91,71%
Castell'Umberto	15,56%	12,59%	86,61%	85,50%	83,11%	81,91%
Castelmola	7,02%	7,02%	80,23%	79,60%	76,09%	75,50%
Castroreale	16,82%	14,95%	88,70%	88,22%	85,13%	84,57%
Cesarò	0,92%	0,92%	91,93%	87,56%	87,21%	83,07%
Condò			80,42%	78,30%	76,98%	74,94%
Falcone	13,41%	12,80%	88,44%	89,53%	83,79%	84,78%
Ficarra	50,00%	47,62%	92,71%	92,95%	91,30%	91,46%
Fiumedinisi	1,11%	1,11%	69,52%	65,92%	64,39%	61,05%
Floresta			80,00%	77,53%	77,73%	75,33%
Fondachelli-Fantina	5,56%	5,56%	85,25%	86,30%	82,34%	83,35%
Forza d'Agrò	9,62%	9,62%	86,88%	92,52%	81,94%	87,22%
Francavilla di Sicilia	17,13%	13,43%	91,28%	88,18%	86,67%	83,53%
Frazzanò	44,44%	37,04%	93,13%	92,95%	90,86%	90,34%
Furci Siculo	7,41%	7,41%	79,99%	79,00%	75,56%	74,63%
Furnari	5,73%	5,29%	80,82%	81,22%	76,18%	76,54%
Gaggi	10,36%	7,66%	82,50%	79,54%	77,03%	74,09%
Galati Mamertino	38,75%	32,50%	92,06%	90,36%	90,16%	88,30%
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	81,10%	88,72%
Giardini-Naxos	13,47%	11,84%	82,10%	79,57%	78,26%	75,78%
Gioiosa Marea	19,89%	17,77%	84,51%	85,57%	80,74%	81,61%
Graniti	11,11%	9,88%	87,87%	85,38%	83,32%	80,91%
Gualtieri Sicaminò	5,56%	5,56%	87,25%	85,64%	82,43%	80,92%
Itala	1,33%	1,33%	70,53%	67,24%	66,86%	63,74%
Leni	2,50%	2,50%	77,90%	81,29%	73,33%	76,52%
Letojanni	18,50%	12,14%	87,89%	86,62%	83,44%	81,85%
Librizzi	23,61%	16,67%	90,54%	90,61%	87,34%	87,08%
Limina	3,57%	3,57%	90,20%	88,01%	86,80%	84,69%
Lipari	6,71%	5,89%	84,53%	82,39%	79,77%	77,71%
Longi	18,75%	17,19%	91,26%	89,64%	87,68%	86,07%
Malfa			87,96%	91,28%	83,55%	86,71%
Malvagna	8,70%	8,70%	89,85%	86,02%	86,86%	83,17%
Mandanici			86,68%	86,07%	81,82%	81,24%
Mazzarrà Sant'Andrea	13,92%	11,39%	86,83%	87,71%	82,51%	83,18%
Merì	13,48%	12,36%	89,31%	90,40%	83,14%	84,06%
Messina	17,38%	15,51%	86,52%	83,34%	82,25%	79,15%
Milazzo	17,24%	14,76%	87,52%	86,79%	83,44%	82,61%
Militello Rosmarino	16,95%	16,95%	90,71%	88,66%	86,87%	84,93%
Mirto	30,43%	30,43%	91,42%	90,35%	88,25%	87,23%
Mistretta	39,57%	37,87%	97,18%	96,83%	94,00%	93,57%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	94,00%	90,92%	89,85%	86,62%
Monforte San Giorgio	23,81%	18,25%	85,38%	84,35%	82,23%	80,97%
Mongiuffi Melia			90,94%	94,88%	87,83%	91,63%
Montagnareale	14,81%	14,81%	85,90%	88,10%	81,66%	83,73%
Montalbano Elicona	7,50%	7,50%	91,13%	89,19%	87,68%	85,82%
Motta Camastra	12,77%	6,38%	83,63%	81,04%	79,36%	76,54%
Motta d'Affermo	14,29%	9,52%	90,80%	88,14%	88,37%	85,65%
Naso	23,60%	20,50%	91,30%	91,49%	88,07%	88,10%
Nizza di Sicilia	10,05%	8,54%	80,94%	77,88%	76,79%	73,82%
Novara di Sicilia	8,20%	6,56%	88,95%	90,62%	84,62%	86,12%
Oliveri	7,48%	6,54%	88,02%	87,06%	83,66%	82,70%
Pace del Mela	18,30%	16,75%	84,35%	83,75%	79,86%	79,19%
Pagliara	7,41%	7,41%	78,93%	77,84%	75,31%	74,27%
Patti	25,71%	22,35%	90,18%	89,82%	86,12%	85,57%
Pettineo	20,00%	18,00%	88,27%	87,74%	85,40%	84,82%
Piraino	36,56%	34,36%	90,89%	92,93%	87,51%	89,29%
Raccuja	26,47%	26,47%	95,12%	99,76%	92,45%	96,91%
Reitano	21,95%	21,95%	89,35%	87,13%	85,50%	83,40%
Roccafiorita			114,86%	118,86%	114,20%	118,18%
Roccalumera	9,95%	5,97%	82,06%	79,40%	78,22%	75,48%
Roccavaldina	12,00%	10,00%	87,96%	85,97%	83,98%	81,99%
Roccella Valdemone			92,56%	89,50%	87,39%	84,50%
Rodi Milici	21,84%	20,69%	87,23%	88,46%	84,17%	85,30%
Rometta	16,67%	14,87%	79,92%	78,14%	75,99%	74,21%
San Filippo del Mela	16,39%	15,22%	81,22%	80,94%	76,93%	76,59%
San Fratello	9,43%	8,18%	91,35%	89,83%	87,26%	85,76%
San Marco d'Alunzio	43,02%	29,07%	96,96%	97,61%	94,32%	94,26%
San Pier Niceto	15,79%	15,04%	99,41%	90,18%	94,99%	86,21%
San Piero Patti	11,11%	10,26%	90,84%	90,43%	87,17%	86,73%
San Salvatore di Fitalia	48,21%	35,71%	93,89%	93,99%	91,58%	91,03%
San Teodoro	7,25%	7,25%	86,85%	82,65%	82,22%	78,26%
Santa Domenica Vittoria	2,78%	2,78%	93,46%	92,73%	89,61%	88,90%
Santa Lucia del Mela	9,85%	9,47%	87,03%	85,14%	82,21%	80,41%
Santa Marina Salina	2,50%	2,50%	79,72%	84,54%	76,00%	80,58%
Santa Teresa di Riva	8,50%	7,58%	80,83%	78,19%	76,48%	73,94%
Sant'Agata di Militello	28,69%	23,38%	92,05%	90,56%	88,73%	87,04%
Sant'Alessio Siculo	6,33%	2,53%	75,74%	72,64%	71,99%	68,85%
Sant'Angelo di Brolo	20,44%	14,60%	92,03%	92,14%	88,37%	88,18%
Santo Stefano di Camastra	30,29%	29,05%	90,19%	88,39%	86,74%	84,97%
Saponara	16,76%	14,53%	84,73%	82,87%	81,32%	79,44%
Savoca	9,73%	2,65%	78,92%	75,49%	74,13%	70,45%
Scaletta Zanclea	2,60%	2,60%	75,98%	72,86%	72,86%	69,87%
Sinagra	26,24%	24,82%	90,97%	93,13%	87,18%	89,13%
Spadafora	17,60%	15,45%	85,34%	83,14%	81,81%	79,62%
Taormina	14,95%	13,35%	83,01%	82,67%	79,22%	78,80%
Terme Vigliatore	9,59%	8,61%	88,86%	91,15%	82,93%	84,98%
Torregrotta	13,93%	11,91%	90,19%	87,25%	85,30%	82,42%
Torrenova	22,69%	22,31%	88,73%	88,20%	84,71%	84,19%
Tortorici	11,14%	9,97%	88,44%	86,89%	83,71%	82,18%
Tripi	18,42%	18,42%	89,83%	90,84%	86,09%	87,05%
Tusa	34,95%	31,07%	91,25%	89,13%	88,98%	86,80%
Ucria	25,00%	20,00%	93,22%	107,25%	90,17%	103,35%
Valdina	8,22%	6,85%	84,68%	81,79%	80,08%	77,28%
Venetico	15,97%	13,87%	82,83%	81,97%	78,58%	77,64%
Villafranca Tirrena	14,06%	12,90%	83,91%	81,87%	80,04%	78,05%
Totale	17,19%	15,15%	87,06%	85,71%	82,87%	81,47%



Palermo

27/12/2020 - 02/08/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	68,68%	64,84%	96,79%	95,37%	95,20%	93,64%
Alimena	29,17%	25,00%	94,06%	90,90%	91,29%	88,09%
Aliminusa	37,78%	37,78%	91,66%	90,87%	89,38%	88,63%
Altavilla Milicia	41,79%	36,84%	87,28%	87,01%	83,72%	83,08%
Altofonte	25,03%	22,30%	84,16%	83,31%	79,57%	78,58%
Bagheria	37,22%	32,92%	91,39%	90,99%	87,34%	86,64%
Balestrate	35,46%	29,64%	93,95%	90,09%	90,37%	86,39%
Baucina	33,06%	31,40%	91,29%	87,87%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	38,16%	33,92%	92,10%	90,31%	87,67%	85,68%
Bisacquino	33,18%	30,41%	93,46%	90,25%	90,20%	87,01%
Blufi	48,57%	42,86%	90,18%	79,28%	88,51%	77,82%
Bolognetta	33,21%	31,34%	85,57%	83,93%	81,92%	80,26%
Bompietro	56,00%	56,00%	92,59%	87,38%	91,04%	86,05%
Borgetto	24,39%	21,01%	85,35%	81,90%	80,49%	77,04%
Caccamo	16,93%	13,77%	90,54%	88,60%	86,16%	84,15%
Caltavuturo	48,17%	46,34%	94,36%	93,91%	92,20%	91,68%
Campofelice di Fitalia	20,69%	20,69%	91,43%	88,10%	86,86%	83,74%
Campofelice di Roccella	50,11%	45,64%	89,84%	89,36%	87,40%	86,67%
Campofiorito	63,64%	62,12%	95,31%	92,96%	93,46%	91,16%
Camporeale	25,37%	18,05%	91,59%	89,08%	86,86%	84,01%
Capaci	28,82%	25,32%	88,29%	87,18%	83,53%	82,23%
Carini	25,17%	22,19%	86,92%	85,29%	81,62%	79,87%
Castelbuono	52,70%	46,81%	95,09%	95,47%	92,91%	92,97%
Casteldaccia	34,17%	30,75%	89,23%	89,85%	84,83%	85,13%
Castellana Sicula	26,62%	25,90%	96,57%	91,77%	93,30%	88,69%
Castronovo di Sicilia	47,27%	37,27%	94,19%	91,99%	92,31%	89,80%
Cefalà Diana	21,43%	15,71%	95,02%	94,11%	89,61%	88,35%
Cefalù	50,92%	47,38%	95,84%	96,51%	93,30%	93,73%
Cerda	26,61%	24,77%	91,58%	90,97%	87,11%	86,42%
Chiusa Sclafani	52,83%	47,17%	91,66%	89,39%	90,00%	87,58%
Ciminna	30,53%	25,79%	89,64%	87,48%	86,23%	83,93%
Cinisi	37,84%	33,53%	89,11%	87,10%	85,33%	83,15%
Collesano	42,49%	39,38%	93,55%	96,08%	90,80%	93,03%
Contessa Entellina	50,85%	47,46%	98,43%	96,49%	96,50%	94,51%
Corleone	44,21%	37,69%	94,81%	91,46%	91,40%	87,84%
Ficarazzi	29,81%	25,16%	87,57%	87,06%	82,23%	81,33%
Gangi	53,09%	47,88%	97,33%	96,59%	95,06%	94,10%
Geraci Siculo	45,59%	32,35%	101,00%	96,88%	98,74%	94,24%
Giardinello	27,78%	19,14%	90,66%	88,00%	85,93%	82,81%
Giuliana	56,96%	54,43%	97,75%	95,25%	95,83%	93,33%
Godrano	47,06%	36,76%	95,30%	99,79%	92,10%	95,61%
Gratteri	68,09%	59,57%	93,96%	89,31%	92,52%	87,65%
Isnello	45,90%	42,62%	98,64%	106,08%	96,19%	103,13%
Isola delle Femmine	21,90%	19,21%	86,44%	85,81%	81,77%	80,99%
Lascari	59,91%	54,74%	91,34%	90,24%	89,27%	87,90%
Lercara Friddi	38,55%	32,40%	97,65%	95,69%	94,11%	91,90%
Marineo	32,71%	30,85%	90,95%	89,32%	87,26%	85,61%
Mezzojuso	30,63%	29,38%	93,72%	91,82%	89,81%	87,95%
Misilmeri	31,10%	26,94%	89,13%	87,63%	84,30%	82,58%
Monreale	24,60%	20,84%	85,49%	85,10%	80,70%	80,04%
Montelepre	29,27%	23,58%	92,45%	90,08%	88,26%	85,68%
Montemaggiore Belsito	42,22%	37,78%	96,08%	93,58%	93,57%	90,98%
Palazzo Adriano	54,67%	48,00%	116,28%	112,27%	113,70%	109,58%
Palermo	43,70%	37,17%	97,83%	97,01%	94,05%	92,83%
Partinico	25,49%	22,06%	91,56%	87,42%	86,82%	82,72%
Petralia Soprana	30,50%	29,79%	90,23%	85,24%	87,33%	82,55%
Petralia Sottana	55,14%	51,40%	100,39%	89,31%	98,38%	87,62%
Piana degli Albanesi	24,31%	19,44%	88,46%	88,50%	85,05%	84,83%
Polizzi Generosa	42,86%	37,36%	91,60%	89,35%	90,07%	87,72%
Pollina	44,88%	38,58%	93,46%	93,42%	91,21%	90,88%
Prizzi	64,13%	58,74%	96,91%	96,10%	95,17%	94,12%
Roccamena	12,50%	8,75%	92,87%	90,71%	88,03%	85,77%
Roccapalumba	33,64%	31,82%	94,91%	92,41%	91,72%	89,26%
San Cipirello	18,21%	15,52%	85,77%	84,02%	81,04%	79,23%
San Giuseppe Jato	16,48%	13,19%	90,84%	88,21%	85,61%	82,93%
San Mauro Castelverde	30,77%	24,62%	91,02%	88,74%	88,09%	85,62%
Santa Cristina Gela	28,07%	22,81%	87,76%	85,21%	84,21%	81,49%
Santa Flavia	29,33%	25,84%	86,17%	85,23%	81,95%	80,82%
Sciara	22,58%	20,43%	93,90%	92,60%	88,41%	87,04%
Scillato	46,15%	46,15%	98,73%	94,39%	95,27%	91,22%
Sclafani Bagni	27,78%	27,78%	97,25%	95,59%	93,96%	92,39%
Termini Imerese	37,52%	33,73%	93,72%	91,88%	89,96%	87,99%
Terrasini	28,46%	25,76%	87,51%	84,55%	82,95%	80,02%
Torretta	30,75%	26,44%	86,79%	85,76%	81,85%	80,53%
Trabia	30,26%	26,70%	86,40%	84,74%	82,91%	81,12%
Trappeto	18,09%	14,89%	83,62%	80,45%	79,37%	76,21%
Ustica	59,42%	44,93%	97,04%	96,71%	94,97%	93,85%
Valledolmo	29,70%	26,67%	90,90%	90,36%	87,65%	86,98%
Ventimiglia di Sicilia	35,00%	33,00%	95,14%	93,57%	91,73%	90,14%
Vicari	39,10%	34,59%	96,61%	94,63%	93,36%	91,23%
Villabate	22,26%	18,78%	84,36%	82,93%	78,85%	77,23%
Villafrati	31,68%	27,23%	97,85%	99,78%	93,30%	94,80%
Totale	38,26%	33,01%	94,08%	93,15%	90,16%	88,93%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 02/08/2022

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	9,58%	6,90%	86,10%	86,24%	80,10%	80,02%
Chiaromonte Gulfi	20,83%	17,13%	87,58%	87,04%	83,80%	83,08%
Comiso	23,46%	19,42%	90,16%	89,10%	85,47%	84,19%
Giarratana	25,83%	21,67%	98,26%	100,77%	95,06%	97,27%
Ispica	32,92%	28,38%	88,70%	86,85%	85,18%	83,16%
Modica	39,32%	33,23%	94,63%	93,10%	90,82%	88,97%
Monterosso Almo	26,89%	26,05%	93,73%	92,70%	90,82%	89,80%
Pozzallo	31,05%	26,58%	90,80%	89,74%	86,50%	85,20%
Ragusa	39,16%	33,75%	95,44%	95,34%	91,86%	91,42%
Santa Croce Camerina	12,20%	10,66%	92,10%	91,30%	86,66%	85,80%
Scicli	35,11%	31,29%	91,95%	90,24%	87,84%	85,97%
Vittoria	23,36%	19,65%	91,17%	89,43%	85,89%	84,00%
Totale	30,49%	26,01%	92,35%	91,39%	88,07%	86,86%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 02/08/2022

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	25,85%	22,86%	88,86%	85,22%	85,13%	81,54%
Avola	20,67%	17,20%	91,71%	88,74%	86,99%	83,99%
Buccheri	14,81%	11,11%	90,18%	87,42%	86,62%	83,81%
Buscemi	9,76%	9,76%	90,02%	89,91%	86,53%	86,43%
Canicattini Bagni	30,97%	28,35%	88,63%	85,12%	85,15%	81,70%
Carlentini	15,41%	12,50%	83,23%	81,28%	78,96%	76,95%
Cassaro	23,08%	23,08%	87,94%	88,53%	85,55%	86,12%
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	85,94%	82,40%
Floridia	19,70%	15,99%	88,49%	86,18%	83,48%	81,08%
Francofonte	7,52%	6,64%	82,53%	80,01%	77,20%	74,80%
Lentini	20,62%	17,12%	88,11%	85,01%	84,07%	80,95%
Melilli	7,83%	6,92%	88,39%	86,54%	82,72%	80,94%
Noto	22,07%	18,89%	83,43%	81,03%	79,36%	76,91%
Pachino	50,73%	39,85%	92,75%	94,93%	89,79%	91,05%
Palazzolo Acreide	30,91%	26,71%	94,25%	91,77%	90,64%	88,07%
Portopalo di Capo Passero	37,65%	32,16%	88,15%	90,05%	84,59%	85,97%
Priolo Gargallo	24,02%	18,45%	89,20%	88,68%	84,79%	83,93%
Rosolini	21,64%	16,23%	92,06%	89,37%	86,97%	84,08%
Siracusa	24,08%	20,51%	90,76%	89,79%	86,30%	85,15%
Solarino	20,42%	18,32%	86,83%	86,54%	81,98%	81,57%
Sortino	24,28%	19,65%	91,51%	92,05%	87,72%	87,97%
Totale	23,40%	19,61%	89,25%	87,64%	84,90%	83,16%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 02/08/2022

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	46,96%	39,26%	94,39%	92,31%	91,36%	88,93%
Buseto Palizzolo	54,55%	46,06%	94,55%	93,25%	92,11%	90,38%
Calatafimi-Segesta	60,78%	55,09%	95,77%	94,22%	93,82%	92,04%
Campobello di Mazara	27,57%	22,35%	87,69%	86,21%	84,00%	82,29%
Castellammare del Golfo	34,96%	30,76%	90,64%	88,90%	87,12%	85,23%
Castelvetrano	29,45%	24,93%	90,78%	88,46%	87,15%	84,70%
Custonaci	39,23%	31,27%	90,45%	88,73%	87,01%	84,87%
Erice	35,08%	30,70%	91,31%	88,87%	87,97%	85,42%
Favignana	27,57%	24,30%	91,00%	89,68%	87,84%	86,42%
Gibellina	46,39%	42,27%	96,09%	93,76%	93,43%	91,01%
Marsala	42,80%	35,03%	95,23%	93,59%	91,95%	89,93%
Mazara del Vallo	32,67%	27,80%	93,50%	90,87%	89,51%	86,73%
Paceco	33,59%	28,48%	90,67%	88,35%	87,14%	84,64%
Pantelleria	15,27%	13,05%	86,85%	83,30%	82,27%	78,80%
Partanna	49,10%	42,47%	93,88%	93,06%	91,28%	90,12%
Petrosino	15,45%	11,82%	80,44%	79,94%	75,71%	74,99%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,20%	89,24%	87,01%	85,94%
Salaparuta	40,74%	33,33%	91,74%	91,39%	88,15%	87,30%
Salemi	36,96%	31,52%	91,42%	89,09%	88,52%	86,03%
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	37,05%	30,94%	95,95%	94,75%	92,45%	90,96%
Trapani	29,25%	24,93%	90,93%	88,45%	87,26%	84,67%
Valderice	39,41%	33,83%	91,30%	88,99%	88,46%	85,97%
Vita	50,00%	44,87%	97,25%	95,22%	95,15%	92,98%
Totale	36,19%	30,58%	92,04%	90,27%	88,62%	86,62%