



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 41 del
13/07/2022:
Dati Epidemiologici e Vaccinali**

*Servizio 9
“Sorveglianza ed epidemiologia valutativa”*

*Servizio 4
“Igiene Pubblica”*

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 13/07/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 13/07/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 04/07/2022 – 10/07/2022.

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.

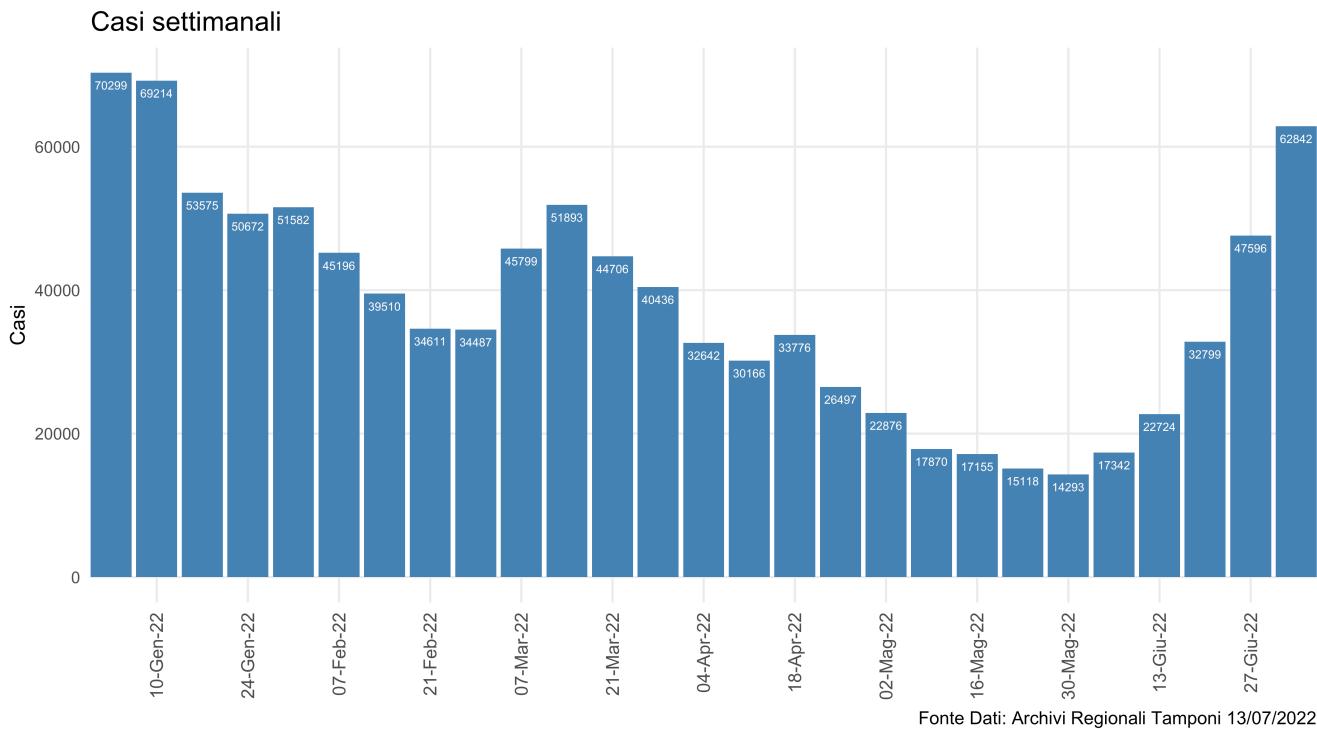


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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 un forte incremento dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 62842 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 1308.81 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1546.09 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracusa.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

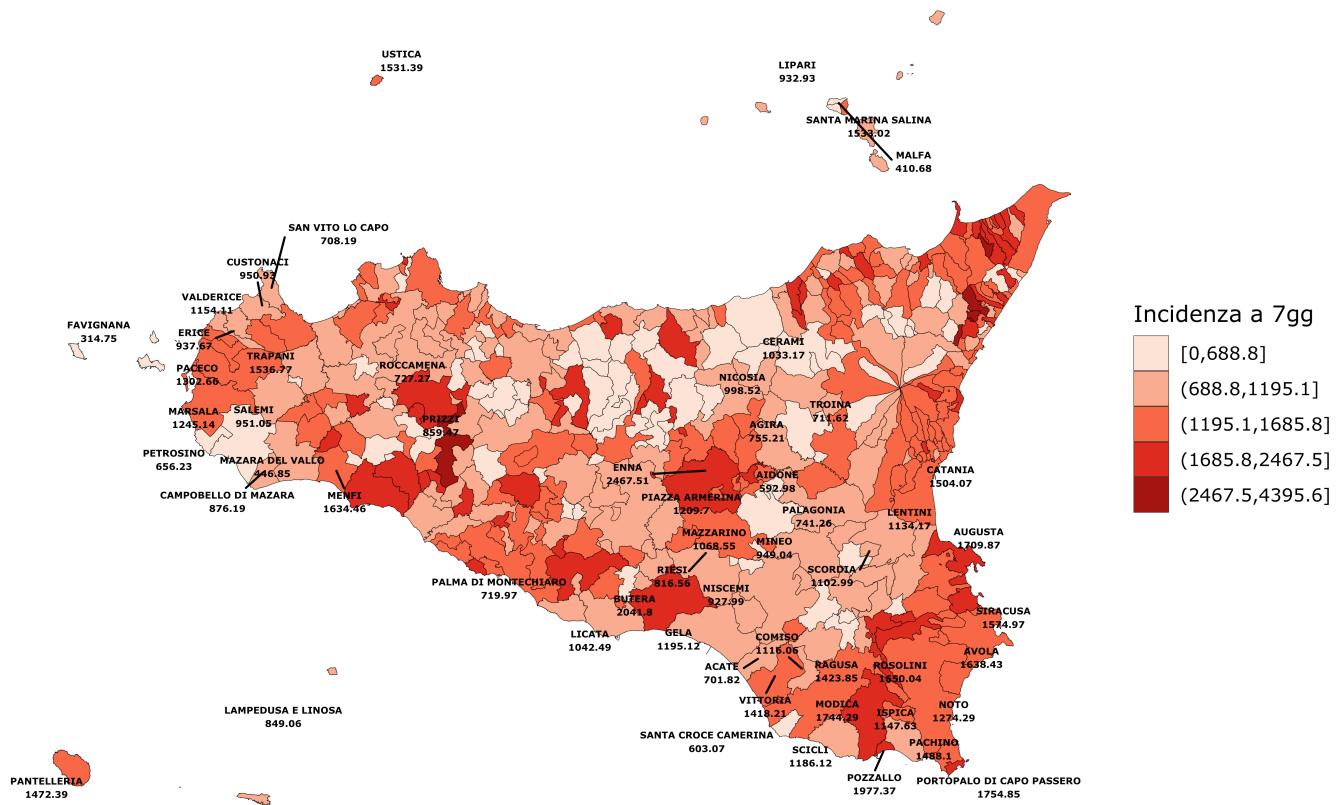
Provincia	Nuovi Positivi (04 – 10 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (04 – 10 Luglio)	Nuovi Positivi (27 – 03 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (27 – 03 Luglio)	Differenza	Differenza %
AG	5983	1450,68	3828	928,16	2155	56.3%
CL	2808	1120,73	1799	718,02	1009	56.09%
CT	13745	1285,98	11434	1069,76	2311	20.21%
EN	1843	1181,55	1212	777,01	631	52.06%
ME	9089	1514,86	6092	1015,35	2997	49.2%
PA	14348	1196,04	12706	1059,16	1642	12.92%
RG	4286	1360,28	3196	1014,34	1090	34.11%
SR	5933	1546,09	4129	1075,98	1804	43.69%
TP	4807	1157,66	3200	770,65	1607	50.22%
Sicilia	62842	1308,81	47596	991,28	15246	32.03%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 04/07/2022 – 10/07/2022, per distretto e comune.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

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



Fonte Dati Qualità Sicilia e Sirges 13/07/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

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

Nella settimana di riferimento le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 45 e 79 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 04/07/2022

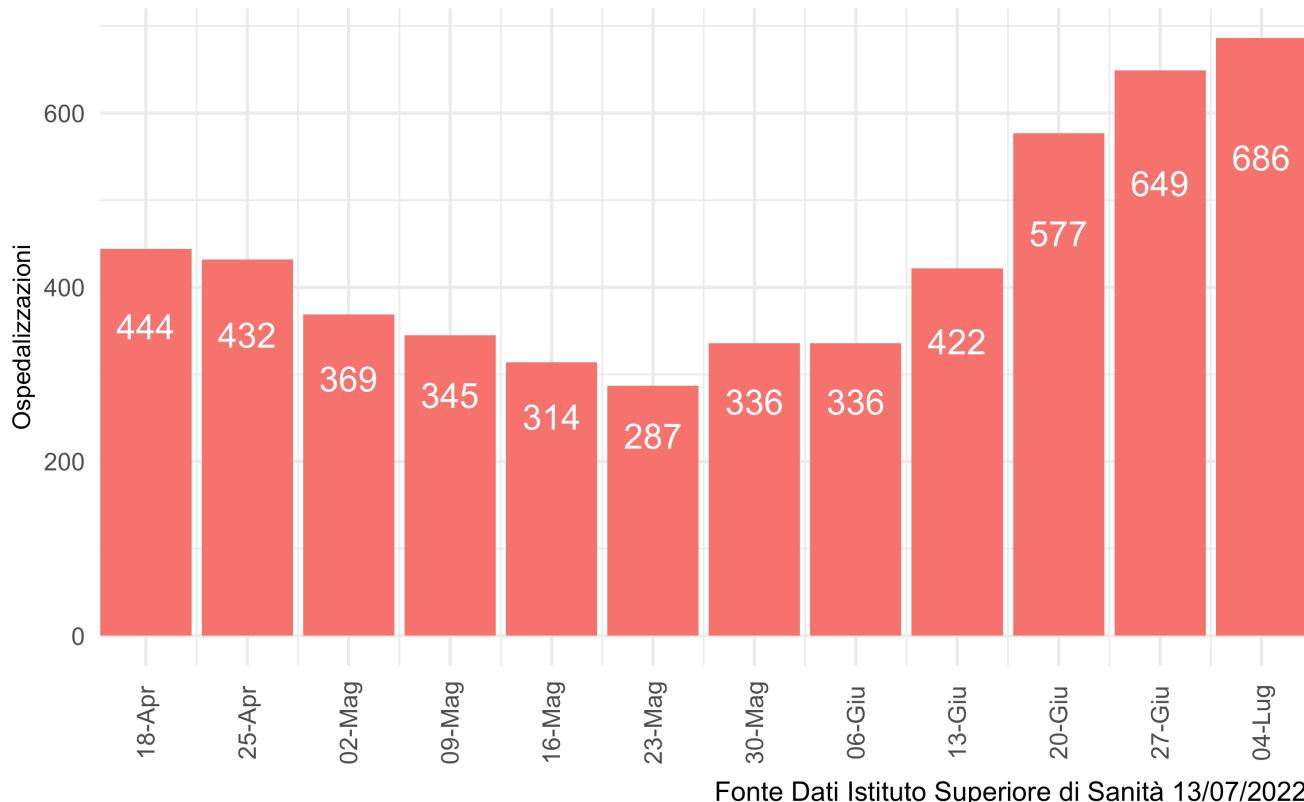
Età	Casi	Incidenza
0 - 2	1240	1096,29
3 - 5	1202	976,29
6 - 10	2355	1071,01
11 - 13	1703	1188,37
14 - 18	2101	841,33
19 - 24	2821	906,55
25 - 44	15299	1338,35
45 - 59	15575	1437,13
60 - 69	9544	1542,91
70 - 79	7015	1482,49
80 - 89	3395	1275,71
90+	592	1050,20
Totale	62842	1308,81

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 ultime settimane i valori più alto degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore lieve incremento, con un valore di 686 nuovi ricoverati.

Nuove ospedalizzazioni Covid-19 (ultimi 3 mesi)



Fonte Dati Istituto Superiore di Sanità 13/07/2022

Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	287 (28.1%)	73 (7.1%)	661 (64.7%)	1021 (100.0%)
Terapia Intensiva	17 (36.2%)	4 (8.5%)	26 (55.3%)	47 (100.0%)
Totale	304 (28.5%)	77 (7.2%)	687 (64.3%)	1068 (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	0.04%	38	0.45%	41	0.48%	19	4,61
CL	3	0.07%	48	1.05%	51	1.12%	34	13,57
CT	15	0.04%	185	0.49%	200	0.53%	146	13,66
EN	2	0.06%	34	1.06%	36	1.12%	19	12,18
ME	13	0.08%	117	0.7%	130	0.78%	69	11,50
PA	9	0.04%	385	1.52%	394	1.56%	253	21,09
RG	1	0.01%	83	0.46%	84	0.47%	74	23,49
SR	0	0%	34	0.26%	34	0.26%	12	3,13
TP	1	0.01%	97	0.51%	98	0.51%	60	14,45
Sicilia	47	0.03%	1021	0.7%	1068	0.73%	686	14,29

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.73% 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 0.79% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.86%). 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	250	0.03%
50 - 59	610	0.3%
60 - 69	1500	1.02%
70 - 79	3078	3.28%
80 - 89	4160	8.19%
90+	1747	14.02%
Totale	11345	0.79%

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 12/07/2022.

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

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

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

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

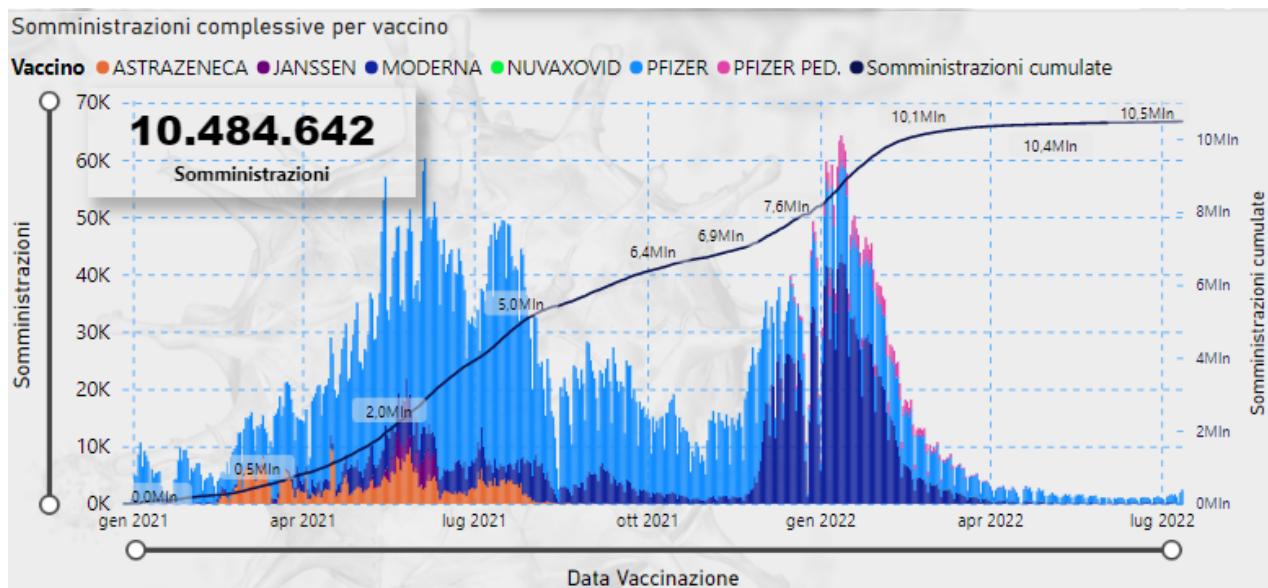
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 12/07/2022 sono state somministrate 10.484.637 dosi di cui 3.971.092 prime dosi (37,88%) e 3.787.472 seconde dosi (36,12%). 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 2.682.058 (25,58%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.650.930 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorta infezione da Covid-19. Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 44.015 di cui 30.663 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 65,12% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,52% con vaccino Moderna, il 5,71% con vaccino Astrazeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.465 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,05%	278.146	2,65%					598.182	5,71%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.919	5,64%	629.654	6,01%	1.554.335	14,82%	5.733	0,05%	2.780.641	26,52%
NUVAXOVID	1.411	0,01%	1.053	0,01%	1	0,00%			2.465	0,02%
PFIZER	2.861.196	27,29%	2.800.072	26,71%	1.127.721	10,76%	38.282	0,37%	6.827.271	65,12%
PFIZER PED.	93.041	0,89%	78.546	0,75%	1	0,00%			171.588	1,64%
Totale	3.971.092	37,88%	3.787.472	36,12%	2.682.058	25,58%	44.015	0,42%	10.484.637	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 18.622,80 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.

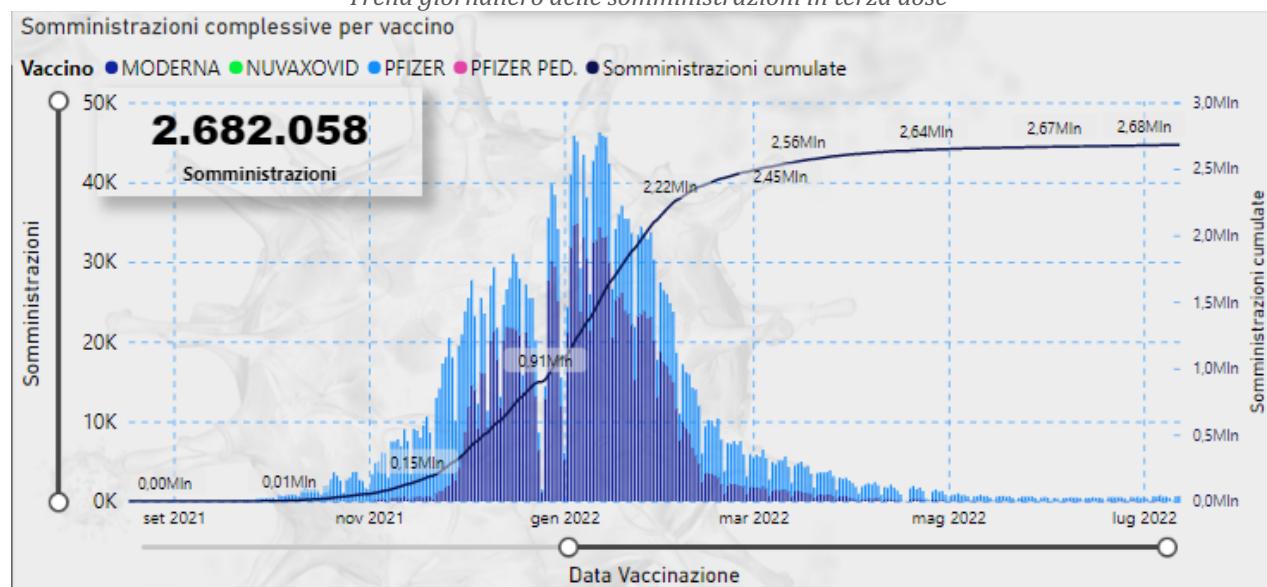
Trend mensile somministrazioni medie



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 2.746.510 (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
Agri	18.147	9.419	51,90%	198.064	140.329	70,85%	122.743	103.444	84,28%	338.954	253.192	74,70%
Caltanissetta	10.155	4.637	45,66%	115.361	79.206	68,66%	70.298	56.155	79,88%	195.814	139.998	71,50%
Catania	38.053	14.857	39,04%	492.717	319.780	64,90%	278.872	224.273	80,42%	809.642	558.910	69,03%
Enna	6.220	3.009	48,38%	71.775	49.317	68,71%	47.609	39.119	82,17%	125.604	91.445	72,80%
Messina	19.190	7.267	37,87%	264.285	175.092	66,25%	177.159	144.474	81,55%	460.634	326.833	70,95%
Palermo	54.858	28.238	51,47%	587.456	424.848	72,32%	340.337	287.628	84,51%	982.651	740.714	75,38%
Ragusa	13.216	5.928	44,85%	153.861	101.993	66,29%	86.168	73.080	84,81%	253.245	181.001	71,47%
Siracusa	14.610	6.051	41,42%	175.933	112.686	64,05%	107.969	88.542	82,01%	298.512	207.279	69,44%
Trapani	16.956	7.721	45,54%	194.578	135.443	69,61%	124.732	103.974	83,36%	336.266	247.138	73,49%
Totale	191.405	87.127	45,52%	2.254.004	1.538.694	68,26%	1.355.887	1.120.689	82,65%	3.801.296	2.746.510	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:				
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
Agrigento	206	629	367	1.202
Caltanissetta	150	539	401	1.090
Catania	667	2.327	1.364	4.358
Enna	90	289	216	595
Messina	328	1.339	828	2.495
Palermo	597	2.236	1.383	4.216
Ragusa	137	612	225	974
Siracusa	203	911	526	1.640
Trapani	260	873	501	1.634
Totale	2.638	9.755	5.811	18.204

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	297325	74,88%	295995	74,55%	273935	68,99%	284786	71,73%	99718	25,12%	112257	28,27%	142.421
20-29	526869	473041	89,78%	450653	85,53%	427695	81,18%	461220	87,54%	53828	10,22%	65649	12,46%	283.158
30-39	564016	489858	86,85%	463903	82,25%	447391	79,32%	474756	84,17%	74158	13,15%	89260	15,83%	298.656
40-49	666641	581074	87,16%	556320	83,45%	543165	81,48%	576950	86,55%	85567	12,84%	89691	13,45%	395.493
50-59	729729	675586	92,58%	645371	88,44%	640970	87,84%	674159	92,38%	54143	7,42%	55570	7,62%	506.093
60-69	618573	590333	95,43%	565608	91,44%	566820	91,63%	590615	95,48%	28240	4,57%	27958	4,52%	471.161
70-79	473190	455678	96,30%	449712	95,04%	442559	93,53%	452291	95,58%	17512	3,70%	20899	4,42%	379.388
80->	322497	332452	103,09%	327568	101,57%	322323	99,95%	324810	100,72%	-9955	-3,09%	-2313	-0,72%	270.140
Totale	4298558	3895317	90,62%	3755130	87,36%	3664858	85,26%	3839587	89,32%	403241	9,38%	458971	10,68%	2.746.510

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	83692	27,15%	83633	27,13%	70538	22,88%	71984	23,35%	224537	72,85%	236245	76,65%	534
12-19	397043	297325	74,88%	295995	74,55%	273935	68,99%	284786	71,73%	99718	25,12%	112257	28,27%	142.421
20-29	526869	473041	89,78%	450653	85,53%	427695	81,18%	461220	87,54%	53828	10,22%	65649	12,46%	283.158
30-39	564016	489858	86,85%	463903	82,25%	447391	79,32%	474756	84,17%	74158	13,15%	89260	15,83%	298.656
40-49	666641	581074	87,16%	556320	83,45%	543165	81,48%	576950	86,55%	85567	12,84%	89691	13,45%	395.493
50-59	729729	675586	92,58%	645371	88,44%	640970	87,84%	674159	92,38%	54143	7,42%	55570	7,62%	506.093
60-69	618573	590333	95,43%	565608	91,44%	566820	91,63%	590615	95,48%	28240	4,57%	27958	4,52%	471.161
70-79	473190	455678	96,30%	449712	95,04%	442559	93,53%	452291	95,58%	17512	3,70%	20899	4,42%	379.388
80->	322497	332452	103,09%	327568	101,57%	322323	99,95%	324810	100,72%	-9955	-3,09%	-2313	-0,72%	270.140
Totale	4606787	3979009	86,37%	3838763	83,33%	3735396	81,08%	3911571	84,91%	627778	13,63%	695216	15,09%	2.747.044

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 vaccinaleconcluso 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'90,62% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,32%. Il 9,38% 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 27,15% del target regionale. 71.984 bambini, pari al 23,35%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (06/07/2022 –12/07/2022) e la settimana precedente (29/06/2022 –05/07/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%	
05-11	22	32	▲	10	45,45%
12-19	50	44	▼	-6	-12,00%
20-29	41	28	▼	-13	-31,71%
30-39	20	32	▲	12	60,00%
40-49	14	16	▲	2	14,29%
50-59	19	24	▲	5	26,32%
60-69	13	26	▲	13	100,00%
70-79	26	30	▲	4	15,38%
80->	26	23	▼	-3	-11,54%
Totale	231	255	▲	24	10,39%

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 +10,39%.

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	1003836	94,02%	969852	90,84%	945225	88,53%	994030	93,11%	63796	5,98%	73602	6,89%	740.714
Catania	948536	832697	87,79%	800386	84,38%	778101	82,03%	813358	85,75%	115839	12,21%	135178	14,25%	558.910
Messina	543553	472939	87,01%	454779	83,67%	445177	81,90%	465720	85,68%	70614	12,99%	77833	14,32%	326.833
Agrigento	371753	346231	93,13%	331655	89,21%	329090	88,52%	343260	92,34%	25522	6,87%	28493	7,66%	253.192
Trapani	374993	344923	91,98%	331515	88,41%	324546	86,55%	338341	90,23%	30070	8,02%	36652	9,77%	247.138
Siracusa	344378	307182	89,20%	302071	87,71%	289046	83,93%	301715	87,61%	37196	10,80%	42663	12,39%	207.279
Ragusa	280565	258962	92,30%	249396	88,89%	244806	87,25%	256298	91,35%	21603	7,70%	24267	8,65%	181.001
Caltanissetta	225460	201697	89,46%	192220	85,26%	187407	83,12%	198610	88,09%	23763	10,54%	26850	11,91%	139.998
Enna	141688	128278	90,54%	123256	86,99%	121460	85,72%	128255	90,52%	13410	9,46%	13433	9,48%	91.445
Totale	4298558	3895317	90,62%	3755130	87,36%	3664858	85,26%	3839587	89,32%	403241	9,38%	458971	10,68%	2.746.510

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	1035100	90,14%	1001092	87,18%	971721	84,62%	1021014	88,91%	113211	9,86%	127297	11,09%	740.991
Catania	1022114	843204	82,50%	810873	79,33%	786932	76,99%	822275	80,45%	178910	17,50%	199839	19,55%	558.989
Messina	578268	478998	82,83%	460832	79,69%	450414	77,89%	471057	81,46%	99270	17,17%	107211	18,54%	326.863
Agrigento	396705	355538	89,62%	340958	85,95%	337257	85,01%	351593	88,63%	41167	10,38%	45112	11,37%	253.229
Trapani	399470	353877	88,59%	340465	85,23%	331944	83,10%	345909	86,59%	45593	11,41%	53561	13,41%	247.169
Siracusa	368699	312945	84,88%	307830	83,49%	293802	79,69%	306543	83,14%	55754	15,12%	62156	16,86%	207.309
Ragusa	301459	265388	88,03%	255819	84,86%	250150	82,98%	261785	86,84%	36071	11,97%	39674	13,16%	181.017
Caltanissetta	241227	205079	85,01%	195598	81,08%	190019	78,77%	201366	83,48%	36148	14,99%	39861	16,52%	140.010
Enna	150534	130318	86,57%	125296	83,23%	123157	81,81%	130029	86,38%	20216	13,43%	20505	13,62%	91.467
Totale	4606787	3979009	86,37%	3838763	83,33%	3735396	81,08%	3911571	84,91%	627778	13,63%	695216	15,09%	2.747.044

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

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

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un ulteriore incremento delle nuove infezioni, in linea con la tendenza nel territorio nazionale. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 62842 (+32.03%), con un valore cumulativo di 1309/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Siracusa (1546/100000 ab), Messina (1515/100000 ab), Agrigento (1451/100000 ab) e Ragusa (1360/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 60 ed i 69 anni (1543/100000 ab), tra i 70 ed i 79 anni (1482/100000) e tra i 45 e i 59 anni (1437/100000).

Le nuove ospedalizzazioni sono in lieve aumento, 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 27,15% del target regionale. 71.984 bambini, pari al 23,35%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,62% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,32%. Per lo stesso target, il 9,38% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.054.786 cittadini che, maturato il diritto di ricevere la terza dose, non hanno effettuato la stessa. Nello specifico, i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.746.510 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.

Dal 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 intercossa infezione da Covid-19.

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 43.748 somministrazioni di quarta dose di cui 30.633 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.437 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

Infine 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).

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 13/07/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 04 al 10 Luglio (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

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

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

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

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
CASTELTERMINI		407	1962,01	44%
	CASTELTERMINI	159	2164,44	38%
	SAN GIOVANNI GEMINI	163	2164,10	54%
	CAMMARATA	85	1449,03	39%
SCIACCA		1319	1934,44	54%
	SCIACCA	891	2277,90	68%
	MONTEVAGO	58	2137,85	115%
	CALTABELLOTTA	61	1893,82	56%
	MENFI	192	1634,46	12%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	83	1382,41	51%
	SAMBUCÀ DI SICILIA	34	631,38	-8%
ENNA		942	1850,25	151%
	ENNA	636	2467,51	196%
	VILLAROSA	66	1501,02	83%
	CENTURIPE	73	1431,93	87%
	CALASCIBETTA	58	1406,74	66%
	VALGUARNERA CAROPEPE	89	1267,99	93%
	CATENANUOVA	20	444,44	400%
MILAZZO		1242	1711,36	38%
	GUALTIERI SICAMINÒ	45	2840,91	221%
	MONFORTE SAN GIORGIO	50	1972,39	108%
	PACE DEL MELA	112	1879,19	49%

SAN PIER NICETO	47	1810,48	161%
SPADAFORA	83	1788,02	14%
VENETICO	68	1754,84	11%
CONDÒ	8	1727,86	300%
MILAZZO	519	1712,08	36%
VALDINA	20	1579,78	54%
SAN FILIPPO DEL MELA	105	1562,50	18%
SANTA LUCIA DEL MELA	68	1544,40	28%
ROCCAVALDINA	15	1519,76	-12%
TORREGROTTA	102	1410,98	28%
AUGUSTA	804	1682,61	31%
AUGUSTA	593	1709,87	29%
MELILLI	211	1610,44	39%
MODICA	1807	1569,52	33%
POZZALLO	374	1977,37	30%
MODICA	931	1744,29	33%
SCICLI	318	1186,12	22%
ISPICA	184	1147,63	74%
SIRACUSA	2879	1552,49	45%
BUSCEMI	21	2171,66	250%
PALAZZOLO ACREIDE	162	1977,30	166%
CASSARO	13	1798,06	117%
PRIOLO GARGALLO	197	1726,86	59%
CANICATTINI BAGNI	110	1675,30	4%
SIRACUSA	1834	1574,97	37%
SOLARINO	109	1450,24	56%
SORTINO	119	1432,01	9%
FLORIDIA	289	1359,49	85%
BUCCHERI	19	1088,83	533%
FERLA	6	259,63	---
NOTO	1525	1526,19	61%
PORTOPALO DI CAPO PASSERO	66	1754,85	100%
ROSOLINI	339	1650,04	50%
AVOLA	497	1638,43	57%
PACHINO	320	1488,10	82%
NOTO	303	1274,29	53%
MESSINA	3907	1512,52	43%
ROCCALUMERA	85	2180,05	98%
ROMETTA	131	2019,42	105%
ALÌ	13	1897,81	550%
FURCI SICULO	56	1750,55	87%
VILLAFRANCA TIRRENA	139	1711,19	35%
ALÌ TERME	39	1646,96	105%

	MANDANICI	8	1506,59	100%
	MESSINA	3302	1500,27	40%
	NIZZA DI SICILIA	52	1476,85	58%
	PAGLIARA	14	1252,24	-7%
	SAPONARA	40	1085,48	11%
	SCALETTA ZANCLEA	15	805,15	88%
	ITALA	8	542,74	-11%
	FIUMEDINISI	5	395,57	-64%
CATANIA		5387	1500,07	23%
	MISTERBIANCO	753	1543,54	27%
	CATANIA	4487	1504,07	24%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	147	1224,18	2%
PANTELLERIA		108	1472,39	125%
	PANTELLERIA	108	1472,39	125%
AGRIGENTO		2017	1469,09	42%
	SANTA ELISABETTA	41	1918,58	-2%
	REALMONTE	82	1876,00	78%
	RAFFADALI	195	1606,26	54%
	FAVARA	485	1534,76	45%
	PORTO EMPEDOCLE	228	1472,30	140%
	AGRIGENTO	790	1419,94	26%
	ARAGONA	112	1281,02	30%
	SICULIANA	51	1250,61	4%
	JOPPOLO GIANCAXIO	12	1131,01	140%
	COMITINI	10	1127,40	67%
	SANT'ANGELO MUXARO	11	951,56	10%
ACIREALE		1958	1448,48	13%
	ACI SANT'ANTONIO	283	1584,19	28%
	ACI CATENA	424	1518,62	10%
	ACIREALE	742	1471,73	16%
	ACI BONACCORSI	50	1432,66	-12%
	SANTA VENERINA	114	1370,03	2%
	ZAFFERANA ETNEA	118	1272,37	46%
	ACI CASTELLO	227	1268,87	-5%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		956	1428,85	51%
	FURNARI	68	1773,60	66%
	MONTALBANO ELICONA	30	1504,51	7%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	597	1498,53	50%
	TERME VIGLIATORE	106	1478,59	89%
	CASTROREALE	33	1477,83	120%
	RODÌ MILICI	27	1398,24	50%
	MERÌ	31	1344,90	35%
	TRIPPI	10	1336,90	11%

MAZZARRÀ SANT'ANDREA	16	1151,08	14%
FALCONE	21	760,87	75%
BASICÒ	4	751,88	100%
NOVARA DI SICILIA	7	598,80	-46%
FONDACHELLI-FANTINA	6	598,21	50%
GRAVINA DI CATANIA	2583	1403,83	19%
TREMESTIERI ETNEO	342	1738,87	34%
VIAGRANDE	140	1614,76	59%
NICOLOSI	120	1576,46	15%
GRAVINA DI CATANIA	381	1526,26	23%
VALVERDE	117	1510,07	13%
PEDARA	207	1397,99	16%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	317	1351,35	14%
MASCALUCIA	415	1306,84	12%
SAN PIETRO CLARENZA	107	1300,60	35%
SANT'AGATA LI BATTIATI	114	1221,86	-17%
TRECASTAGNI	136	1221,37	31%
CAMPOROTONDO ETNEO	59	1140,76	26%
SAN GREGORIO DI CATANIA	128	1117,90	6%
PATTI	631	1389,68	29%
BROLO	116	2026,20	12%
SANT'ANGELO DI BROLO	52	1875,23	300%
PIRAINO	61	1610,35	11%
GIOIOSA MAREA	101	1509,49	80%
LIBRIZZI	22	1401,27	100%
SINAGRA	33	1325,83	22%
RACCUJA	11	1240,14	120%
MONTAGNAREALE	17	1210,83	-15%
SAN PIERO PATTI	31	1190,48	-11%
PATTI	150	1178,60	25%
UCRIA	10	1083,42	-57%
FICARRA	11	835,23	-21%
OLIVERI	15	736,02	150%
FLORESTA	1	212,77	0%
CANICATTÌ'	1085	1389,00	61%
CASTROFILIPPO	55	2117,83	-27%
NARO	133	1906,26	55%
CANICATTÌ	533	1551,95	90%
CAMPOBELLO DI LICATA	128	1407,68	23%
GROTTE	67	1282,79	109%
RACALMUTO	82	1091,59	39%
CAMAstra	15	783,29	150%
RAVANUSA	72	688,80	125%

GIARRE	1130	1361,89	29%
MILO	18	1737,45	50%
RIPOSTO	238	1711,98	37%
SANT'ALFIO	23	1529,26	77%
FIUMEFREDDO DI SICILIA	137	1520,03	71%
GIARRE	367	1390,89	20%
PIEDIMONTE ETNEO	52	1340,21	53%
MASCALI	179	1265,29	15%
CALATABIANO	59	1150,99	31%
CASTIGLIONE DI SICILIA	29	996,22	0%
LINGUAGLOSSA	28	552,49	-13%
TAORMINA	741	1343,85	13%
ROCCAFIORITA	8	4395,60	14%
CASALVECCHIO SICULO	23	3137,79	475%
LIMINA	20	2717,39	150%
GRANITI	37	2598,31	-10%
MONGIUFFI MELIA	10	1862,20	67%
SANT'ALESSIO SICULO	27	1770,49	-7%
SANTA TERESA DI RIVA	157	1685,82	25%
FORZA D'AGRÒ	14	1658,77	17%
GAGGI	48	1563,52	-38%
GIARDINI-NAXOS	141	1555,78	-1%
TAORMINA	135	1294,10	44%
FRANCAVILLA DI SICILIA	41	1142,06	64%
ANTILLO	9	1071,43	29%
CASTELMOLA	11	1046,62	83%
SAVOCA	15	881,32	50%
LETOJANNI	24	854,09	0%
MOTTA CAMASTRA	5	617,28	67%
ROCCELLA VALDEMONE	3	531,91	-25%
SANTA DOMENICA VITTORIA	4	459,24	33%
SAN TEODORO	5	407,83	-55%
GALLODORO	1	299,40	-80%
MALVAGNA	1	156,74	0%
CESARÒ	2	91,79	-80%
MOIO ALCANTARA	0	0,00	---
SANT'AGATA DI MILITELLO	920	1339,68	52%
SANT'AGATA DI MILITELLO	223	1874,42	53%
MILITELLO ROSMARINO	21	1788,76	40%
SAN SALVATORE DI FITALIA	20	1745,20	33%
CAPRI LEONE	68	1576,63	33%
CASTELL'UMBERTO	42	1475,24	100%
TORRENOVA	65	1458,71	55%

GALATI MAMERTINO	32	1383,48	3%
CAPO D'ORLANDO	180	1380,05	53%
FRAZZANÒ	8	1346,80	300%
TORTORICI	75	1295,78	159%
LONGI	17	1263,94	42%
ACQUEDOLCI	62	1134,08	94%
NASO	36	1036,87	112%
ALCARA LI FUSI	15	866,55	-40%
SAN MARCO D'ALUNZIO	15	823,72	0%
SAN FRATELLO	23	698,45	130%
CARONIA	15	489,56	-6%
MIRTO	3	330,03	-67%
CARINI	1111	1296,31	15%
ISOLA DELLE FEMMINE	146	2085,42	68%
CAPACI	173	1536,14	8%
CINISI	172	1451,97	-5%
TERRASINI	158	1253,47	26%
CARINI	438	1127,41	19%
TORRETTA	24	579,57	-52%
CORLEONE	295	1287,87	18%
CAMPOFIORITO	25	2145,92	92%
CORLEONE	184	1765,50	23%
GIULIANA	28	1629,80	65%
CONTESSA ENTELLINA	12	797,34	33%
ROCCAMENA	10	727,27	150%
CHIUSA SCLAFANI	14	545,60	-59%
BISACQUINO	22	529,48	-8%
PALERMO	9133	1273,11	10%
USTICA	20	1531,39	67%
PALERMO	8274	1311,61	11%
ALTOFONTE	107	1085,52	-4%
BELMONTE MEZZAGNO	114	1043,29	-8%
PIANA DEGLI ALBANESE	58	1037,94	38%
MONREALE	387	1009,10	12%
VILLABATE	165	844,72	8%
SANTA CRISTINA GELA	8	810,54	-11%
RAGUSA	1229	1263,91	33%
RAGUSA	1035	1423,85	31%
CHIARAMONTE GULFI	87	1089,68	98%
GIARRATANA	22	786,56	5%
MONTEROSSO ALMO	19	673,04	138%
SANTA CROCE CAMERINA	66	603,07	5%
TRAPANI	1648	1262,98	44%

	TRAPANI	991	1536,77	53%
	BUSETO PALIZZOLO	38	1356,17	100%
	PACECO	141	1302,66	7%
	VALDERICE	133	1154,11	85%
	CUSTOMACI	50	950,93	39%
	ERICE	247	937,67	36%
	SAN VITO LO CAPO	34	708,19	6%
	FAVIGNANA	14	314,75	-42%
VITTORIA		1291	1256,90	42%
	VITTORIA	884	1418,21	38%
	COMISO	333	1116,06	49%
	ACATE	74	701,82	51%
BRONTE		443	1236,15	21%
	BRONTE	307	1684,04	31%
	RANDAZZO	98	952,29	23%
	MANIACE	20	532,91	-41%
	MALETTO	18	505,19	0%
PIAZZA ARMERINA		520	1203,12	45%
	BARRAFRANCA	179	1505,85	41%
	PIAZZA ARMERINA	251	1209,70	57%
	PIETRAPERZIA	65	1020,57	16%
	AIDONE	25	592,98	56%
ALCAMO		784	1201,18	53%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	208	1437,06	69%
	ALCAMO	517	1159,22	63%
	CALATAFIMI-SEGESTA	59	952,23	-19%
MARSALA		1049	1192,11	53%
	MARSALA	997	1245,14	54%
	PETROSINO	52	656,23	44%
MUSSOMELI		228	1179,51	2%
	CAMPOFRANCO	45	1661,74	50%
	VILLALBA	21	1456,31	40%
	SUTERA	15	1258,39	0%
	VALLELUNGA PRATAMENO	37	1172,74	-43%
	MUSSOMELI	105	1053,27	14%
	ACQUAVIVA PLATANI	5	578,70	-29%
PARTINICO		826	1165,22	15%
	GIARDINELLO	54	2373,63	184%
	MONTELEPRE	94	1624,05	100%
	PARTINICO	412	1348,34	1%
	BORGETTO	87	1233,87	-26%
	TRAPPETO	33	1089,11	0%
	BALESTRATE	54	882,64	46%

SAN CIPIRELLO	33	663,72	50%
CAMPOREALE	19	636,94	12%
SAN GIUSEPPE JATO	40	492,91	90%
CASTELVETRANO	680	1163,09	93%
POGGIOREALE	24	1779,10	200%
SANTA NINFA	68	1408,16	278%
PARTANNA	127	1283,87	131%
CASTELVETRANO	348	1183,75	78%
CAMPOBELLO DI MAZARA	100	876,19	54%
SALAPARUTA	13	820,71	30%
BIVONA	184	1161,54	188%
CIANCIANA	66	2129,72	230%
SAN BIAGIO PLATANI	45	1563,59	309%
BIVONA	26	805,95	136%
ALESSANDRIA DELLA ROCCA	19	760,00	46%
SANTO STEFANO QUISQUINA	28	676,66	211%
GELA	1293	1154,24	66%
BUTERA	85	2041,80	37%
GELA	857	1195,12	69%
MAZZARINO	118	1068,55	168%
NISCEMI	233	927,99	42%
MISILMERI	612	1128,73	5%
CIMINNA	51	1481,27	-12%
MISILMERI	394	1375,31	11%
MARNEO	70	1131,40	4%
MEZZOJUSO	29	1082,90	61%
BAUCINA	16	870,04	-16%
BOLOGNETTA	30	744,79	-19%
VENTIMIGLIA DI SICILIA	12	658,98	9%
VILLAFRATI	8	261,27	-38%
CAMPOFELICE DI FITALIA	1	214,59	0%
GODRANO	1	94,16	-50%
CEFALÀ DIANA	0	0,00	-100%
SAN CATALDO	367	1118,87	55%
MILENA	39	1436,99	26%
SAN CATALDO	247	1176,30	76%
SERRADIFALCO	65	1170,33	8%
MONTEDORO	9	646,09	350%
MARIANOPOLI	7	428,92	250%
BOMPENSIERE	0	0,00	-100%
RIBERA	338	1115,70	54%
LUCCA SICULA	42	2429,15	68%
VILLAFRANCA SICULA	30	2235,47	25%

MONTALLEGRO	39	1646,26	63%
BURGIO	38	1517,57	217%
CATTOLICA ERACLEA	32	967,64	3%
RIBERA	148	828,16	51%
CALAMONACI	9	767,26	80%
CALTANISSETTA	955	1105,36	64%
SOMMATINO	90	1409,55	96%
CALTANISSETTA	694	1175,02	53%
DELIA	46	1174,07	130%
RIESI	86	816,56	91%
SANTA CATERINA VILLAR MOSA	36	759,65	177%
RESUTTANO	3	170,45	-25%
AGIRA	373	1078,41	170%
ASSORO	77	1592,88	221%
LEONFORTE	181	1450,79	229%
NISSORIA	36	1276,14	260%
AGIRA	58	755,21	152%
REGALBUTO	21	309,87	-19%
MISTRETTA	157	1035,01	45%
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	71	1624,71	129%
REITANO	8	1095,89	14%
TUSA	27	1030,93	23%
CASTEL DI LUCIO	12	1019,54	-25%
PETTINEO	12	977,20	71%
MOTTA D'AFFERMO	5	745,16	67%
MISTRETTA	22	502,97	0%
PATERNO'	785	1021,86	20%
BELPASSO	378	1369,32	37%
PATERNÒ	374	829,82	5%
RAGALNA	33	795,95	32%
TERMINI IMERESE	600	1012,16	31%
SCLAFANI BAGNI	9	2319,59	350%
TRABIA	138	1328,07	45%
SCIARA	28	1106,72	87%
CACCAMO	84	1087,38	91%
TERMINI IMERESE	256	1022,77	10%
MONTEMAGGIORE BELSITO	22	740,24	22%
ALIMINUSA	8	732,60	-47%
CALTAVUTURO	23	639,96	360%
CERDA	29	587,04	21%
SCILLATO	3	486,22	-63%
LENTINI	508	1004,07	23%
LENTINI	247	1134,17	34%

	CARLENTINI	162	950,70	0%
	FRANCOFONTE	99	840,69	52%
CEFALU'		405	933,50	8%
	SAN MAURO CASTELVERDE	28	2028,99	100%
	GRATTERI	15	1730,10	36%
	LASCARI	50	1369,11	11%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	98	1298,87	36%
	POLLINA	32	1127,95	7%
	CEFALÙ	123	886,29	1%
	COLLESANO	19	510,75	-42%
	ISNELLO	6	451,47	-67%
	CASTELBUONO	34	415,80	10%
LICATA		511	919,20	87%
	LICATA	358	1042,49	92%
	PALMA DI MONTECHIARO	153	719,97	76%
LERCARA FRIDDI		236	897,24	37%
	PALAZZO ADRIANO	53	2883,57	43%
	ALIA	47	1418,23	124%
	CASTRONOVO DI SICILIA	30	1054,85	36%
	PRIZZI	37	859,47	16%
	LERCARA FRIDDI	41	662,25	28%
	ROCCAPALUMBA	13	595,51	8%
	VICARI	11	453,98	22%
	VALLEDOLMO	4	124,80	-43%
LIPARI		134	897,10	4%
	SANTA MARINA SALINA	13	1533,02	0%
	LIPARI	116	932,93	5%
	MALFA	4	410,68	300%
	LENI	1	146,84	-75%
CALTAGIRONE		666	887,68	52%
	MAZZARRONE	63	1600,20	62%
	GRAMMICHELE	127	1022,38	76%
	VIZZINI	56	980,74	143%
	CALTAGIRONE	344	958,48	40%
	MINEO	46	949,04	59%
	LICODIA EUBEA	12	435,89	20%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	9	313,04	-25%
	MIRABELLA IMBACCARI	6	142,99	50%
	SAN CONO	3	125,16	-25%
PALAGONIA		482	862,21	36%
	CASTEL DI IUDICA	58	1345,08	41%
	SCORDIA	178	1102,99	33%
	RAMACCA	88	856,86	63%

PALAGONIA	116	741,26	15%
MILITELLO IN VAL DI CATANIA	39	579,67	95%
RADDUSA	3	106,91	-40%
BAGHERIA	823	854,27	34%
CASTELDACCIA	147	1270,75	37%
ALTAVILLA MILICIA	88	1044,88	-9%
BAGHERIA	414	785,50	35%
FICARAZZI	97	759,24	70%
SANTA FLAVIA	77	708,44	60%
LAMPEDUSA E LINOSA	54	849,06	17%
LAMPEDUSA E LINOSA	54	849,06	17%
PETRALIA SOTTANA	194	835,38	11%
PETRALIA SOPRANA	56	1871,03	12%
BLUFI	16	1801,80	33%
PETRALIA SOTTANA	32	1295,55	-6%
CASTELLANA SICULA	21	687,17	250%
POLIZZI GENEROSA	18	607,29	13%
GANGI	35	567,91	30%
GERACI SICULO	8	465,93	0%
ALIMENA	5	285,23	-64%
BOMPIETRO	3	246,10	-63%
NICOSIA	241	799,76	61%
CERAMI	19	1033,17	73%
NICOSIA	128	998,52	51%
GAGLIANO CASTELFERRATO	25	749,85	257%
TROINA	61	711,62	53%
SPERLINGA	3	430,42	-40%
CAPIZZI	5	174,03	150%
ADRANO	429	670,46	18%
SANTA MARIA DI LICODIA	64	866,50	8%
BIANCAVILLA	197	861,96	19%
ADRANO	168	497,85	20%
MAZARA DEL VALLO	383	583,09	22%
GIBELLINA	56	1486,59	33%
SALEMII	95	951,05	-12%
MAZARA DEL VALLO	224	446,85	41%
VITA	8	444,69	100%
Totale complessivo	62315	1297,83	32%

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 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	41,96%	36,71%	96,40%	94,73%	93,14%	91,25%
Alessandria della Rocca	45,53%	43,09%	94,75%	92,80%	92,26%	90,28%
Aragona	55,26%	48,50%	96,27%	96,31%	93,70%	93,32%
Bivona	43,66%	42,96%	95,58%	94,78%	93,24%	92,44%
Burgio	58,87%	53,23%	96,63%	96,72%	94,69%	94,48%
Calamonaci	44,93%	39,13%	88,31%	88,03%	85,70%	85,09%
Caltabellotta	36,50%	32,85%	93,86%	93,69%	91,34%	91,02%
Camastra	23,96%	20,83%	89,42%	87,88%	86,03%	84,41%
Cammarata	29,35%	21,47%	96,22%	95,54%	91,87%	90,72%
Campobello di Licata	45,33%	37,02%	92,72%	90,78%	89,60%	87,24%
Canicattì	40,47%	36,39%	91,14%	90,42%	87,39%	86,42%
Casteltermini	40,36%	34,19%	94,00%	93,89%	91,08%	90,64%
Castrofilippo	15,25%	14,12%	89,10%	89,88%	83,82%	84,47%
Cattolica Eraclea	30,13%	29,49%	90,29%	89,11%	87,36%	86,20%
Cianciana	58,45%	52,82%	96,96%	96,15%	95,14%	94,10%
Comitini	25,00%	25,00%	99,25%	96,60%	94,69%	92,21%
Favara	38,89%	35,12%	94,72%	93,32%	90,77%	89,20%
Grotte	56,27%	50,54%	96,17%	96,49%	93,95%	93,93%
Joppolo Giancaxio	42,59%	35,19%	93,98%	92,11%	91,25%	89,09%
Lampedusa e Linosa	23,85%	20,60%	91,13%	90,74%	87,04%	86,48%
Licata	14,07%	12,29%	91,63%	90,37%	86,88%	85,58%
Lucca Sicula	61,34%	56,30%	96,97%	95,53%	94,39%	92,68%
Menfi	42,60%	39,35%	94,21%	93,92%	91,12%	90,65%
Montallegro	55,86%	52,41%	92,39%	93,38%	90,07%	90,77%
Montevago	56,67%	56,00%	95,29%	94,32%	93,07%	92,12%
Naro	38,95%	34,81%	90,71%	89,34%	87,93%	86,42%
Palma di Montechiaro	6,34%	5,33%	85,03%	82,19%	79,27%	76,56%
Porto Empedocle	24,73%	22,37%	92,45%	91,24%	88,21%	86,93%
Racalmuto	30,59%	26,68%	92,95%	92,64%	88,97%	88,43%
Raffadali	34,05%	29,61%	94,87%	93,15%	90,99%	89,09%
Ravanusa	22,36%	19,03%	82,59%	81,56%	78,61%	77,44%
Realmonte	40,78%	34,90%	92,56%	90,58%	89,41%	87,20%
Ribera	34,71%	31,24%	91,03%	89,52%	87,54%	85,91%
Sambuca di Sicilia	63,25%	60,26%	97,19%	95,90%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	24,64%	20,29%	94,01%	91,86%	90,58%	88,32%
San Giovanni Gemini	32,91%	27,64%	93,76%	92,71%	89,79%	88,47%
Santa Elisabetta	34,59%	33,08%	97,16%	95,35%	93,14%	91,35%
Santa Margherita di Belice	41,90%	37,14%	95,51%	94,36%	92,59%	91,24%
Sant'Angelo Muxaro	22,06%	22,06%	91,99%	90,67%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	42,70%	41,01%	95,99%	94,96%	93,65%	92,58%
Sciacca	63,69%	59,01%	95,95%	98,17%	93,88%	95,66%
Siculiana	37,25%	35,78%	91,74%	90,32%	88,91%	87,49%
Villafranca Sicula	41,25%	40,00%	94,21%	93,46%	90,92%	90,14%
Totale	37,30%	33,40%	93,13%	92,34%	89,62%	88,63%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	96,34%	96,22%
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	91,72%	89,29%
Butera	20,82%	17,96%	83,50%	81,16%	79,70%	77,33%
Caltanissetta	31,77%	25,97%	92,44%	91,22%	88,64%	87,13%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,60%	92,87%	86,41%	89,54%
Delia	7,79%	6,15%	89,14%	88,57%	83,88%	83,25%
Gela	12,87%	10,89%	85,36%	81,78%	80,21%	76,74%
Marianopoli	17,57%	17,57%	87,61%	83,65%	84,35%	80,58%
Mazzarino	21,51%	18,30%	89,13%	85,47%	85,18%	81,55%
Milena	54,21%	41,12%	97,12%	96,25%	95,38%	94,01%
Montedoro	45,45%	36,36%	94,99%	93,42%	92,94%	91,07%
Mussomeli	32,76%	23,89%	95,17%	95,86%	91,39%	91,49%
Niscemi	18,95%	14,06%	87,09%	85,79%	82,16%	80,61%
Resuttano	50,00%	43,75%	97,23%	103,75%	95,01%	100,94%
Riesi	9,64%	8,59%	88,86%	88,15%	82,91%	82,18%
San Cataldo	26,39%	21,62%	93,27%	92,68%	88,69%	87,82%
Santa Caterina Villarmosa	22,62%	19,44%	94,56%	98,23%	90,61%	93,90%
Serradifalco	28,91%	24,49%	93,61%	92,96%	90,08%	89,22%
Sommantino	32,25%	24,39%	91,59%	90,89%	88,03%	86,90%
Sutera	37,78%	31,11%	96,24%	97,40%	93,97%	94,83%
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	84,18%	85,65%
Villalba			89,33%	93,04%	84,23%	87,72%
Totale	21,45%	17,48%	89,46%	88,09%	85,01%	83,48%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agira	10,37%	9,75%	86,80%	83,78%	81,81%	78,95%
Aidone	14,15%	9,76%	93,77%	93,93%	89,78%	89,71%
Assoro	26,64%	24,59%	86,32%	86,21%	83,21%	83,00%
Barrafranca	15,46%	13,84%	88,09%	85,87%	83,36%	81,18%
Calascibetta	29,26%	21,83%	92,69%	94,67%	89,04%	90,47%
Catenanuova	9,70%	8,03%	84,69%	82,67%	79,48%	77,49%
Centuripe	4,64%	3,21%	85,58%	84,50%	80,97%	79,87%
Cerami	19,44%	16,67%	97,86%	98,75%	93,13%	93,80%
Enna	36,40%	31,03%	94,06%	94,74%	90,92%	91,27%
Gagliano Castelferrato	45,28%	42,77%	90,93%	91,19%	88,67%	88,80%
Leonforte	20,08%	18,04%	93,72%	93,44%	88,90%	88,50%
Nicosia	27,23%	25,26%	92,22%	93,36%	88,76%	89,74%
Nissoria	24,28%	20,23%	84,35%	84,39%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina	15,81%	13,80%	87,43%	87,20%	83,33%	83,00%
Pietrapertuzza	39,00%	35,50%	92,51%	92,42%	89,01%	88,70%
Regalbuto	23,65%	20,82%	88,09%	87,40%	84,25%	83,44%
Sperlinga	21,43%	17,86%	93,45%	93,60%	90,50%	90,50%
Troina	29,81%	25,49%	95,05%	95,59%	91,41%	91,67%
Valguarnera Caropepe	14,79%	12,36%	89,40%	90,44%	84,40%	85,22%
Villarosa	27,43%	20,68%	93,10%	92,82%	89,43%	88,80%
Totale	23,06%	20,05%	90,54%	90,52%	86,57%	86,38%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Palermo

27/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acate	9,71%	7,02%	86,07%	86,21%	80,08%	80,00%
Chiaramonte Gulfi	20,14%	17,13%	87,55%	87,02%	83,74%	83,07%
Comiso	23,41%	19,42%	90,11%	89,07%	85,41%	84,17%
Giarratana	25,83%	21,67%	98,26%	100,77%	95,06%	97,27%
Ispica	33,13%	28,48%	88,66%	86,84%	85,16%	83,16%
Modica	40,06%	33,88%	94,57%	93,04%	90,81%	88,96%
Monterosso Almo	26,89%	26,05%	93,69%	92,70%	90,79%	89,80%
Pozzallo	31,28%	26,73%	90,71%	89,71%	86,44%	85,18%
Ragusa	39,36%	33,98%	95,38%	95,28%	91,81%	91,37%
Santa Croce Camerina	12,48%	10,80%	92,05%	91,29%	86,63%	85,80%
Scicli	35,33%	31,45%	91,93%	90,21%	87,83%	85,96%
Vittoria	23,64%	19,89%	91,12%	89,40%	85,87%	83,99%
Totale	30,76%	26,26%	92,30%	91,35%	88,03%	86,84%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	26,20%	23,17%	88,82%	85,19%	85,12%	81,53%
Avola	20,67%	17,25%	91,67%	88,71%	86,95%	83,97%
Buccheri	16,05%	12,35%	90,06%	87,36%	86,56%	83,81%
Buscemi	9,76%	9,76%	90,02%	89,91%	86,53%	86,43%
Canicattini Bagni	31,76%	29,13%	88,58%	85,07%	85,15%	81,70%
Carlentini	15,70%	12,79%	83,19%	81,23%	78,94%	76,92%
Cassaro	23,08%	23,08%	87,94%	88,53%	85,55%	86,12%
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	85,94%	82,40%
Floridia	20,04%	16,33%	88,44%	86,15%	83,46%	81,07%
Francofonte	7,52%	6,64%	82,52%	80,00%	77,19%	74,79%
Lentini	20,86%	17,28%	88,05%	84,97%	84,03%	80,92%
Melilli	7,95%	7,04%	88,36%	86,53%	82,71%	80,94%
Noto	22,07%	18,95%	83,39%	81,03%	79,32%	76,91%
Pachino	51,21%	40,19%	92,70%	94,88%	89,78%	91,03%
Palazzolo Acreide	31,13%	26,71%	94,21%	91,74%	90,62%	88,04%
Portopalo di Capo Passero	38,04%	32,16%	88,09%	90,05%	84,56%	85,97%
Priolo Gargallo	24,83%	19,13%	89,13%	88,63%	84,78%	83,93%
Rosolini	22,00%	16,51%	92,02%	89,35%	86,95%	84,08%
Siracusa	24,40%	20,76%	90,70%	89,75%	86,27%	85,13%
Solarino	20,80%	18,51%	86,78%	86,51%	81,97%	81,55%
Sortino	24,72%	20,09%	91,48%	92,03%	87,72%	87,97%
Totale	23,70%	19,85%	89,20%	87,61%	84,88%	83,14%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 12/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	47,21%	39,41%	94,36%	92,29%	91,35%	88,91%
Buseto Palizzolo	55,15%	46,67%	94,51%	93,17%	92,11%	90,35%
Calatafimi-Segesta	61,98%	55,99%	95,70%	94,15%	93,82%	92,02%
Campobello di Mazara	28,02%	22,80%	87,62%	86,17%	83,96%	82,28%
Castellammare del Golfo	35,19%	30,99%	90,60%	88,88%	87,10%	85,22%
Castelvetrano	29,80%	25,28%	90,71%	88,40%	87,10%	84,66%
Custonaci	39,53%	31,27%	90,43%	88,73%	87,01%	84,87%
Erice	35,48%	31,10%	91,23%	88,84%	87,92%	85,41%
Favignana	28,04%	24,77%	90,90%	89,65%	87,77%	86,42%
Gibellina	45,36%	40,72%	96,04%	93,73%	93,32%	90,90%
Marsala	43,38%	35,53%	95,16%	93,55%	91,92%	89,92%
Mazara del Vallo	33,02%	28,09%	93,41%	90,78%	89,44%	86,66%
Paceco	34,21%	29,10%	90,61%	88,29%	87,12%	84,63%
Pantelleria	15,27%	13,05%	86,56%	83,30%	82,00%	78,80%
Partanna	49,82%	43,01%	93,80%	92,99%	91,25%	90,09%
Petrosino	15,45%	11,82%	80,44%	79,92%	75,71%	74,97%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,12%	89,16%	86,93%	85,87%
Salaparuta	40,74%	33,33%	91,67%	91,32%	88,09%	87,24%
Salemi	37,35%	31,91%	91,35%	89,06%	88,48%	86,02%
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	37,77%	31,65%	95,89%	94,61%	92,43%	90,87%
Trapani	29,60%	25,25%	90,87%	88,42%	87,23%	84,65%
Valderice	39,90%	34,32%	91,25%	88,96%	88,44%	85,97%
Vita	50,00%	44,87%	97,25%	95,22%	95,15%	92,98%
Totale	36,58%	30,92%	91,98%	90,23%	88,59%	86,59%