



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 42 del
20/07/2022:
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 20/07/2022, 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 20/07/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 11/07/2022 – 17/07/2022.

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.

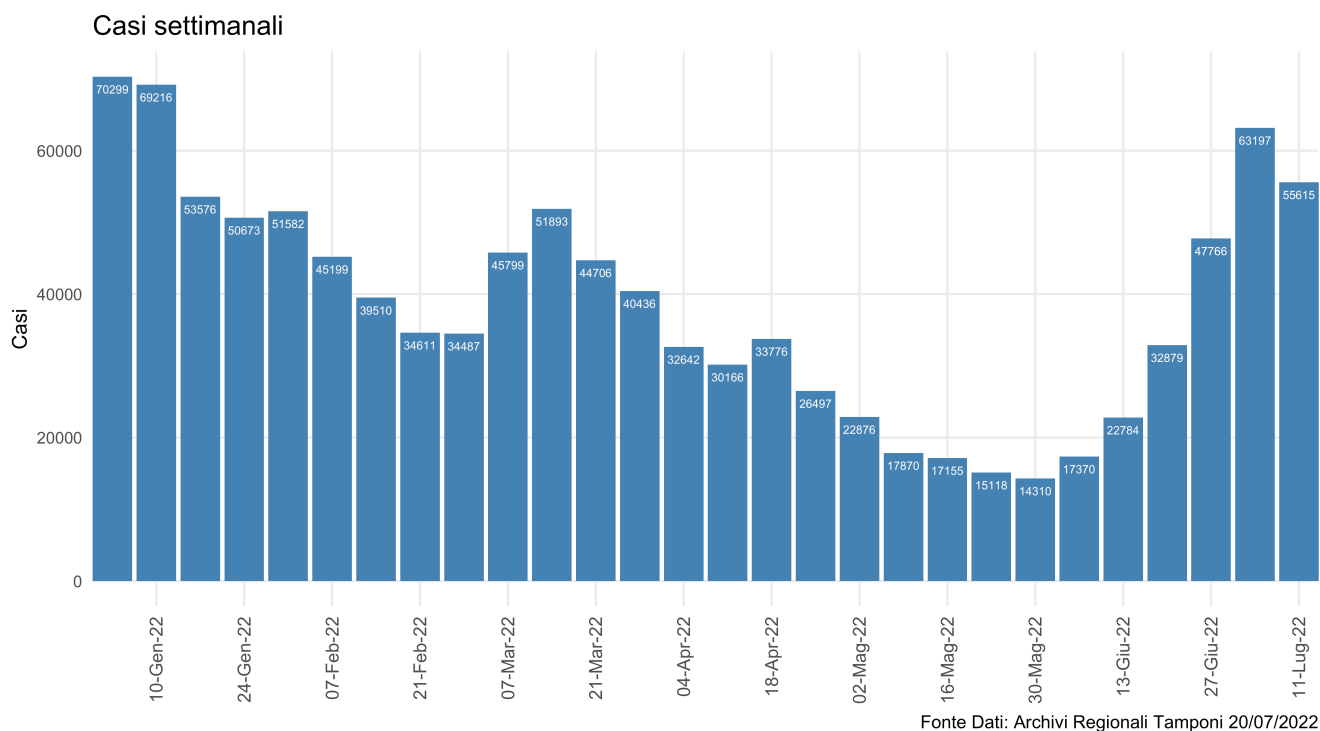


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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 55615 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 1158.29casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1439.02 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

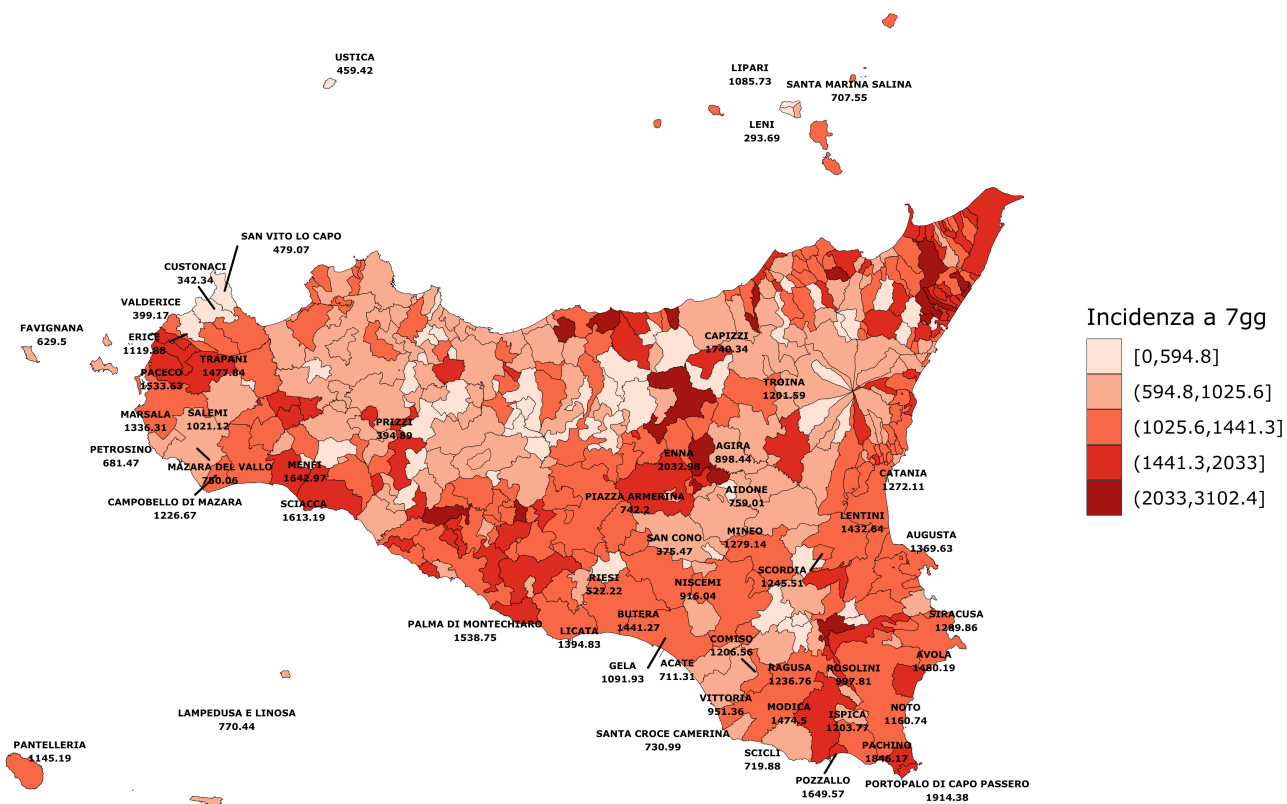
Provincia	Nuovi Positivi (11 – 17 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (11 – 17 Luglio)	Nuovi Positivi (04 – 10 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (04 – 10 Luglio)	Differenza	Differenza %
AG	5553	1346,42	5985	1451,17	-432	-7.22%
CL	2717	1084,41	2808	1120,73	-91	-3.24%
CT	12208	1142,18	13903	1300,76	-1695	-12.19%
EN	1703	1091,79	2000	1282,20	-297	-14.85%
ME	8634	1439,02	9090	1515,03	-456	-5.02%
PA	11386	949,13	14348	1196,04	-2962	-20.64%
RG	3491	1107,97	4304	1365,99	-813	-18.89%
SR	5312	1384,26	5952	1551,04	-640	-10.75%
TP	4611	1110,46	4807	1157,66	-196	-4.08%
Sicilia	55615	1158,29	63197	1316,20	-7582	-12%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 11/07/2022 – 17/07/2022, 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 20/07/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

Nella settimana di riferimento le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 60 e 79 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 11/07/2022

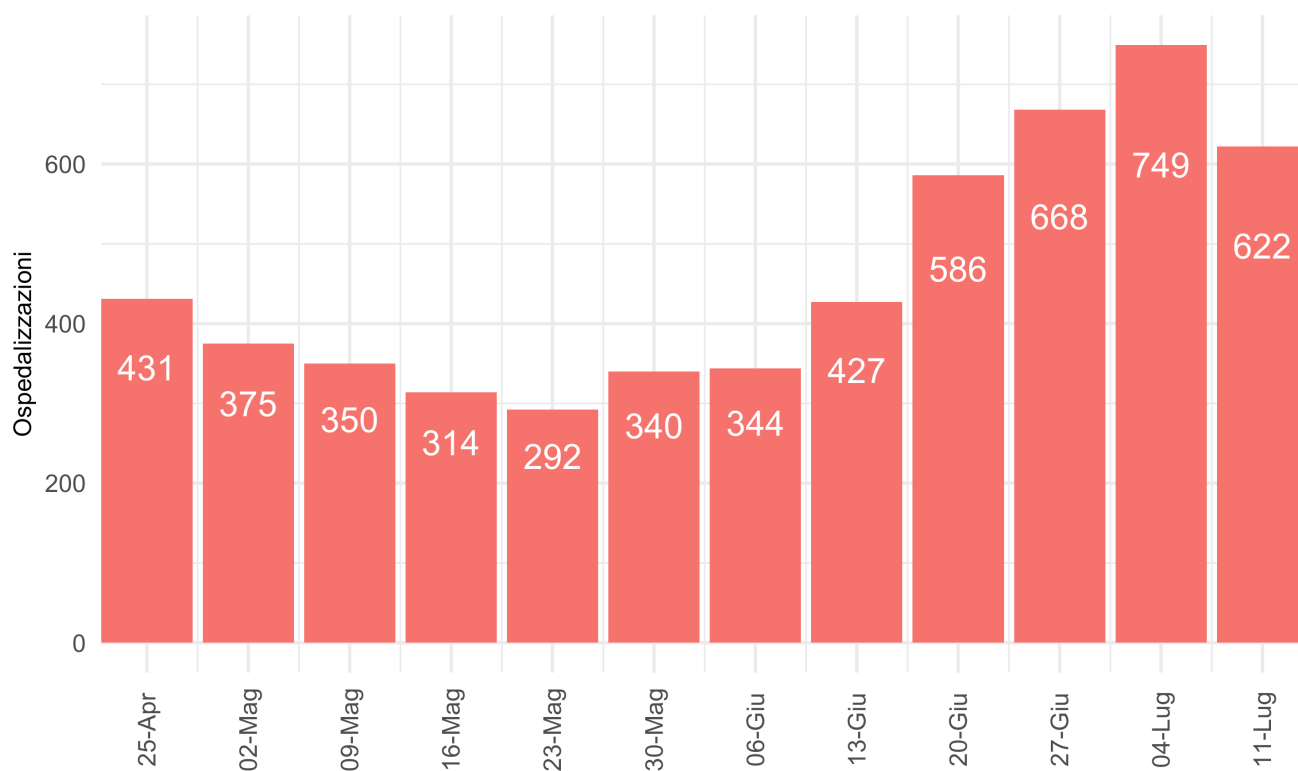
Età	Casi	Incidenza
0 - 2	1038	917,70
3 - 5	961	780,55
6 - 10	1845	839,07
11 - 13	1398	975,54
14 - 18	1844	738,42
19 - 24	2606	837,46
25 - 44	13161	1151,31
45 - 59	13284	1225,73
60 - 69	8857	1431,84
70 - 79	6772	1431,14
80 - 89	3273	1229,86
90+	576	1021,82
Totale	55615	1158,29

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 alti degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un lieve decremento, con un valore di 686 nuovi ricoverati.

Nuove ospedalizzazioni Covid-19 (ultimi 3 mesi)



Fonte Dati Istituto Superiore di Sanità 20/07/2022

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	282 (26.0%)	67 (6.2%)	737 (67.9%)	1086 (100.0%)
Terapia Intensiva	15 (30.0%)	8 (16.0%)	27 (54.0%)	50 (100.0%)
Totale	297 (26.1%)	75 (6.6%)	764 (67.3%)	1136 (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	6	0.04%	59	0.39%	65	0.43%	37	8,97
CL	3	0.06%	55	1.15%	58	1.21%	19	7,58
CT	15	0.04%	211	0.54%	226	0.58%	150	14,03
EN	2	0.06%	39	1.24%	41	1.3%	22	14,10
ME	12	0.06%	123	0.57%	135	0.63%	76	12,67
PA	12	0.05%	376	1.57%	388	1.62%	209	17,42
RG	0	0%	92	0.43%	92	0.43%	42	13,33
SR	0	0%	39	0.3%	39	0.3%	15	3,91
TP	0	0%	92	0.38%	92	0.38%	52	12,52
Sicilia	50	0.03%	1086	0.65%	1136	0.69%	622	12,95

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.69% 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 0.77% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.84%). 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	253	0.03%
50 - 59	619	0.29%
60 - 69	1507	0.98%
70 - 79	3106	3.12%
80 - 89	4217	7.87%
90+	1778	13.72%
Totale	11480	0.77%

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 19/07/2022.

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

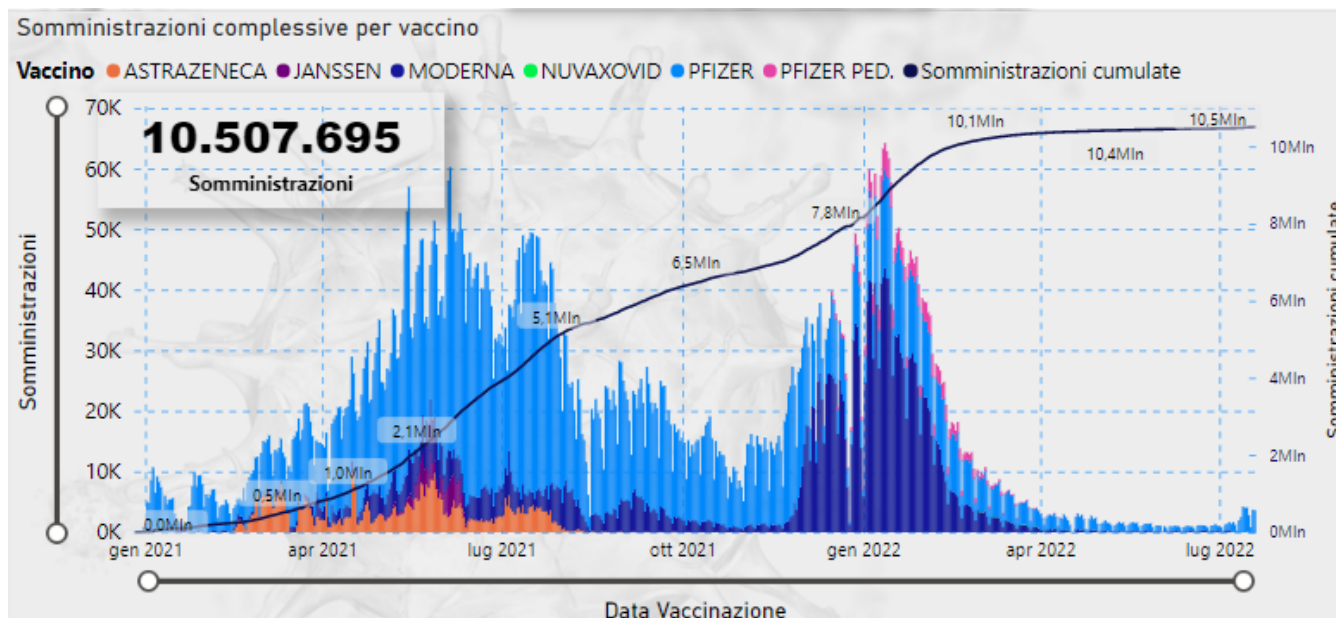
In Sicilia, alla data del 19/07/2022 sono state somministrate 10.507.695 dosi di cui 3.971.331 prime dosi (37,79%) e 3.787.887 seconde dosi (36,05%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.685.740 (25,56% delle somministrazioni complessive) di cui 2.657.971 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 62.737 di cui 35.654 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 65,19% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,63% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,46% con vaccino Moderna, il 5,69% con vaccino Astrazeneca, lo 0,99% con vaccino Janssen. Sono 2.467 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	5,69%
JANSSEN	104.489	0,99%	1	0,00%					104.490	0,99%
MODERNA	590.919	5,62%	629.657	5,99%	1.554.345	14,79%	5.772	0,05%	2.780.693	26,46%
NUVAXOVID	1.411	0,01%	1.055	0,01%	1	0,00%			2.467	0,02%
PFIZER	2.861.397	27,23%	2.800.461	26,65%	1.131.393	10,77%	56.965	0,54%	6.850.216	65,19%
PFIZER PED.	93.079	0,89%	78.567	0,75%	1	0,00%			171.647	1,63%
Totale	3.971.331	37,79%	3.787.887	36,05%	2.685.740	25,56%	62.737	0,60%	10.507.695	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 18.434,55 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.

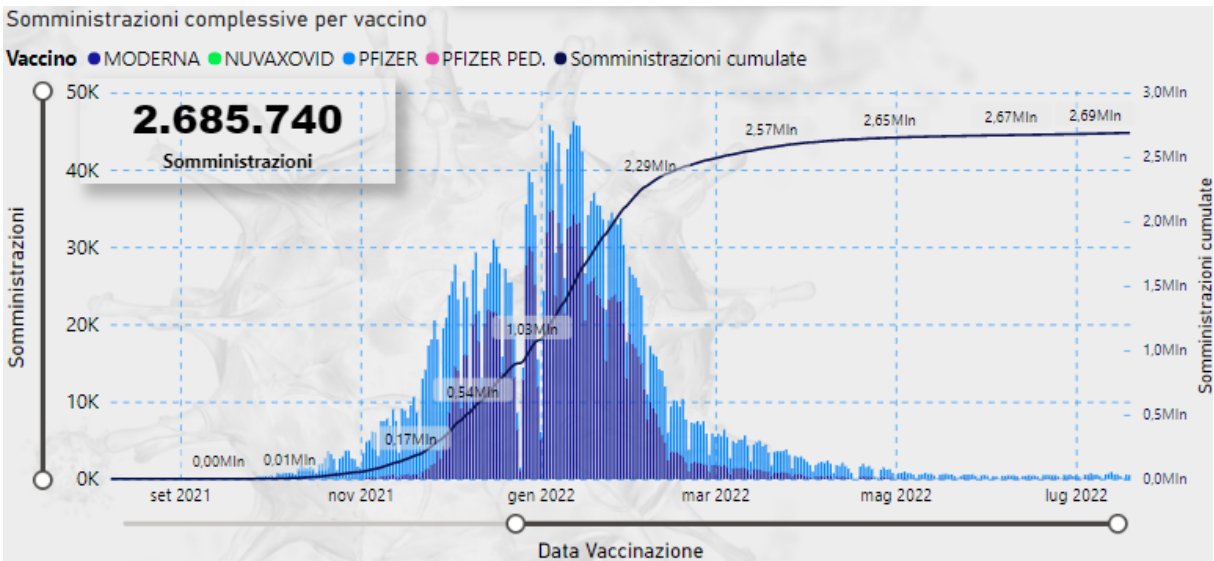
Trend mensile somministrazioni medie



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 2.750.118 (72,24% 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		
	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	18.210	9.434	51,81%	198.239	140.447	70,85%	122.859	103.580	84,31%	339.308	253.461	74,70%
⊕ Caltanissetta	10.209	4.645	45,50%	115.504	79.276	68,63%	70.409	56.256	79,90%	196.122	140.177	71,47%
⊕ Catania	38.330	14.892	38,85%	493.437	320.108	64,87%	279.389	224.725	80,43%	811.156	559.725	69,00%
⊕ Enna	6.255	3.013	48,17%	71.866	49.391	68,73%	47.678	39.194	82,21%	125.799	91.598	72,81%
⊕ Messina	19.339	7.286	37,68%	264.698	175.264	66,21%	177.445	144.666	81,53%	461.482	327.216	70,91%
⊕ Palermo	55.156	28.295	51,30%	588.062	425.209	72,31%	340.794	288.005	84,51%	984.012	741.509	75,36%
⊕ Ragusa	13.300	5.942	44,68%	154.015	102.110	66,30%	86.232	73.184	84,87%	253.547	181.236	71,48%
⊕ Siracusa	14.698	6.067	41,28%	176.196	112.832	64,04%	108.151	88.720	82,03%	299.045	207.619	69,43%
⊕ Trapani	17.053	7.741	45,39%	194.800	135.638	69,63%	124.870	104.198	83,45%	336.723	247.577	73,53%
Totale	192.550	87.315	45,35%	2.256.791	1.540.275	68,25%	1.357.827	1.122.528	82,67%	3.807.168	2.750.118	72,24%

Fonte Dati: Vax Center Poste

Si riporta di seguito la distribuzione per provincia di residenza del target dei soggetti con ciclo primario completato che non hanno ancora maturato il periodo richiesto per accedere alla terza dose.

Target terze dosi < 120gg:

sono inclusi i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto tre dosi

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	178	462	259	899
⊕ Caltanissetta	109	404	291	804
⊕ Catania	457	1.625	874	2.956
⊕ Enna	63	196	149	408
⊕ Messina	203	937	553	1.693
⊕ Palermo	432	1.631	944	3.007
⊕ Ragusa	77	445	160	682
⊕ Siracusa	136	644	354	1.134
⊕ Trapani	191	660	367	1.218
Totale	1.846	7.004	3.951	12.801

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	297748	74,99%	296411	74,65%	274290	69,08%	285132	71,81%	99295	25,01%	111911	28,19%	142.699
20-29	526869	473073	89,79%	450672	85,54%	427755	81,19%	461236	87,54%	53796	10,21%	65633	12,46%	283.510
30-39	564016	489896	86,86%	463927	82,25%	447422	79,33%	474769	84,18%	74120	13,14%	89247	15,82%	298.971
40-49	666641	581101	87,17%	556338	83,45%	543214	81,49%	576966	86,55%	85540	12,83%	89675	13,45%	395.845
50-59	729729	675606	92,58%	645387	88,44%	641023	87,84%	674179	92,39%	54123	7,42%	55550	7,61%	506.565
60-69	618573	590382	95,44%	565626	91,44%	566890	91,64%	590637	95,48%	28191	4,56%	27936	4,52%	471.938
70-79	473190	455760	96,32%	449732	95,04%	442608	93,54%	452314	95,59%	17430	3,68%	20876	4,41%	380.042
80->	322497	332502	103,10%	327599	101,58%	322358	99,96%	324831	100,72%	-10005	-3,10%	-2334	-0,72%	270.548
Totale	4298558	3896038	90,64%	3755692	87,37%	3665560	85,27%	3840064	89,33%	402520	9,36%	458494	10,67%	2.750.118

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	83362	27,05%	83301	27,03%	70246	22,79%	71698	23,26%	224867	72,95%	236531	76,74%	537
12-19	397043	297748	74,99%	296411	74,65%	274290	69,08%	285132	71,81%	99295	25,01%	111911	28,19%	142.699
20-29	526869	473073	89,79%	450672	85,54%	427755	81,19%	461236	87,54%	53796	10,21%	65633	12,46%	283.510
30-39	564016	489896	86,86%	463927	82,25%	447422	79,33%	474769	84,18%	74120	13,14%	89247	15,82%	298.971
40-49	666641	581101	87,17%	556338	83,45%	543214	81,49%	576966	86,55%	85540	12,83%	89675	13,45%	395.845
50-59	729729	675606	92,58%	645387	88,44%	641023	87,84%	674179	92,39%	54123	7,42%	55550	7,61%	506.565
60-69	618573	590382	95,44%	565626	91,44%	566890	91,64%	590637	95,48%	28191	4,56%	27936	4,52%	471.938
70-79	473190	455760	96,32%	449732	95,04%	442608	93,54%	452314	95,59%	17430	3,68%	20876	4,41%	380.042
80->	322497	332502	103,10%	327599	101,58%	322358	99,96%	324831	100,72%	-10005	-3,10%	-2334	-0,72%	270.548
Totale	4606787	3979400	86,38%	3838993	83,33%	3735806	81,09%	3911762	84,91%	627387	13,62%	695025	15,09%	2.750.655

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 effettuatif 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'90,64% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,33%. Il 9,36% 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 27,05% del target regionale. 71.698 bambini, pari al 23,26%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (13/07/2022 –19/07/2022) e la settimana precedente (06/07/2022 –12/07/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%	
05-11	32	37	▲	5	15,63%
12-19	44	54	▲	10	22,73%
20-29	28	18	▼	-10	-35,71%
30-39	32	25	▼	-7	-21,88%
40-49	16	18	▲	2	12,50%
50-59	24	16	▼	-8	-33,33%
60-69	26	18	▼	-8	-30,77%
70-79	30	22	▼	-8	-26,67%
80->	23	31	▲	8	34,78%
Totale	255	239	▼	-16	-6,27%

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 -6,27%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati aggiuntivi /booster
Palermo	1067632	1004033	94,04%	970025	90,86%	945439	88,55%	994191	93,12%	63599	5,96%	73441	6,88%	741.509
Catania	948536	832811	87,80%	800489	84,39%	778254	82,05%	813454	85,76%	115725	12,20%	135082	14,24%	559.725
Messina	543553	473027	87,03%	454845	83,68%	445236	81,91%	465755	85,69%	70526	12,97%	77798	14,31%	327.216
Agrigento	371753	346308	93,16%	331709	89,23%	329146	88,54%	343306	92,35%	25445	6,84%	28447	7,65%	253.461
Trapani	374993	345004	92,00%	331566	88,42%	324605	86,56%	338381	90,24%	29989	8,00%	36612	9,76%	247.577
Siracusa	344378	307238	89,22%	302111	87,73%	289096	83,95%	301749	87,62%	37140	10,78%	42629	12,38%	207.619
Ragusa	280565	259012	92,32%	249426	88,90%	244850	87,27%	256330	91,36%	21553	7,68%	24235	8,64%	181.236
Caltanissetta	225460	201742	89,48%	192251	85,27%	187450	83,14%	198634	88,10%	23718	10,52%	26826	11,90%	140.177
Enna	141688	128296	90,55%	123270	87,00%	121484	85,74%	128264	90,53%	13392	9,45%	13424	9,47%	91.598
Totale	4298558	3896038	90,64%	3755692	87,37%	3665560	85,27%	3840064	89,33%	402520	9,36%	458494	10,67%	2.750.118

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

Target residenti vaccinati per fascia di età

Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati aggiuntivi /booster
05-11	308229	83362	27,05%	83301	27,03%	70246	22,79%	71698	23,26%	224867	72,95%	236531	76,74%	537
12-19	397043	297748	74,99%	296411	74,65%	274290	69,08%	285132	71,81%	99295	25,01%	111911	28,19%	142.699
20-29	526869	473073	89,79%	450672	85,54%	427755	81,19%	461236	87,54%	53796	10,21%	65633	12,46%	283.510
30-39	564016	489896	86,86%	463927	82,25%	447422	79,33%	474769	84,18%	74120	13,14%	89247	15,82%	298.971
40-49	666641	581101	87,17%	556338	83,45%	543214	81,49%	576966	86,55%	85540	12,83%	89675	13,45%	395.845
50-59	729729	675606	92,58%	645387	88,44%	641023	87,84%	674179	92,39%	54123	7,42%	55550	7,61%	506.565
60-69	618573	590382	95,44%	565626	91,44%	566890	91,64%	590637	95,48%	28191	4,56%	27936	4,52%	471.938
70-79	473190	455760	96,32%	449732	95,04%	442608	93,54%	452314	95,59%	17430	3,68%	20876	4,41%	380.042
80->	322497	332502	103,10%	327599	101,58%	322358	99,96%	324831	100,72%	-10005	-3,10%	-2334	-0,72%	270.548
Totale	4606787	3979400	86,38%	3838993	83,33%	3735806	81,09%	3911762	84,91%	627387	13,62%	695025	15,09%	2.750.655

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 lieve 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 55615 (-12%), con un valore cumulativo di 1158/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (1439/100000 ab), Siracusa (1384/100000 ab) e Agrigento (1346/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 60 ed i 79 anni (1431/100000 ab), tra gli 80 e gli 89 anni (1230/100000) e tra i 45 e i 59 anni (1226/100000).

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 27,05% del target regionale. 71.698 bambini, pari al 23,26%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,64% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,33%. Per lo stesso target, il 9,36% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.057.050 cittadini che, maturato il diritto di ricevere la terza dose, non hanno effettuato la stessa. Nello specifico, i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.750.118 pari al 72,24% 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, 61.967 somministrazioni di quarta dose di cui 35.654 a soggetti over 80.

Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.439 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

Complessivamente, dal 06/07/2022 al 12/07/2022 sono state somministrate 6.245 quarte dosi con una media giornaliera del periodo di 892 somministrazioni. Nella settimana 13/07/2022 – 19/07/2022, con l'apertura alla fascia over 60, sono state somministrate 18.709 quarte dosi con una media giornaliera del periodo di 2.672 somministrazioni. Rispetto alla settimana precedente, l'apertura della vaccinazione in quarta dose alla fascia over 60 ha determinato un aumento delle somministrazioni in quarta dose del 200%.

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 20/07/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 11 al 17 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
NICOSIA		604	2004,38	151%
	NICOSIA	392	3057,96	206%
	CAPIZZI	50	1740,34	900%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	42	1259,75	68%
	TROINA	103	1201,59	69%
	SPERLINGA	7	1004,30	133%
	CERAMI	10	543,77	-47%
MILAZZO		1221	1682,42	-2%
	SANTA LUCIA DEL MELA	107	2430,16	57%
	PACE DEL MELA	119	1996,64	6%
	VALDINA	23	1816,75	15%
	TORREGROTTA	130	1798,31	27%
	SAN FILIPPO DEL MELA	120	1785,71	14%
	GUALTIERI SICAMINÒ	28	1767,68	-38%
	ROCCAVALDINA	17	1722,39	13%
	MILAZZO	503	1659,30	-3%
	MONFORTE SAN GIORGIO	35	1380,67	-30%
	CONDRO	6	1295,90	-25%
	VENETICO	50	1290,32	-26%
	SPADAFORA	58	1249,46	-30%
	SAN PIER NICETO	25	963,02	-47%
ENNA		835	1640,08	-11%

	ENNA	524	2032,98	-18%
	CENTURIFE	76	1490,78	4%
	CALASCIBETTA	57	1382,49	-2%
	VILLAROSA	59	1341,82	-11%
	VALGUARNERA CAROPEPE	74	1054,28	-17%
	CATENANUOVA	45	1000,00	125%
MESSINA		4219	1633,30	8%
	ALÌ	16	2335,77	23%
	FURCI SICULO	69	2156,92	23%
	ALÌ TERME	49	2069,26	26%
	VILAFRANCA TIRRENA	149	1834,30	7%
	ROMETTA	116	1788,19	-11%
	NIZZA DI SICILIA	60	1704,06	15%
	MANDANICI	9	1694,92	13%
	ROCCALUMERA	66	1692,74	-22%
	SCALETTA ZANCLEA	31	1663,98	107%
	MESSINA	3556	1615,67	8%
	PAGLIARA	18	1610,02	29%
	ITALA	19	1289,01	138%
	FIUMEDINISI	16	1265,82	220%
	SAPONARA	45	1221,17	13%
LICATA		806	1449,85	58%
	PALMA DI MONTECHIARO	327	1538,75	114%
	LICATA	479	1394,83	34%
AGRIGENTO		1985	1445,78	-2%
	SANT'ANGELO MUXARO	29	2508,65	164%
	JOPPOLO GIANCAXIO	19	1790,76	58%
	FAVARA	534	1689,82	10%
	SANTA ELISABETTA	35	1637,81	-15%
	RAFFADALI	191	1573,31	-2%
	REALMONTE	68	1555,71	-17%
	AGRIGENTO	784	1409,16	-1%
	ARAGONA	123	1406,84	10%
	SICULIANA	48	1177,05	-6%
	PORTO EMPEDOCLE	148	955,70	-35%
	COMITINI	6	676,44	-40%
SCIACCA		971	1424,07	-26%
	MENFI	193	1642,97	1%
	SCIACCA	631	1613,19	-29%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	71	1182,54	-14%
	CALTABELLOTTA	37	1148,71	-39%
	MONTEVAGO	18	663,47	-69%
	SAMBUCA DI SICILIA	21	389,97	-38%

NOTO		1399	1400,09	-8%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	72	1914,38	9%
	PACHINO	397	1846,17	24%
	AVOLA	449	1480,19	-10%
	NOTO	276	1160,74	-9%
	ROSOLINI	205	997,81	-40%
AUGUSTA		649	1358,22	-19%
	AUGUSTA	475	1369,63	-20%
	MELILLI	174	1328,04	-18%
LENTINI		675	1334,15	33%
	FRANCOFONTE	184	1562,50	86%
	LENTINI	312	1432,64	26%
	CARLENTINI	179	1050,47	10%
PATTI		602	1325,82	-5%
	LIBRIZZI	34	2165,61	55%
	RACCUJA	16	1803,83	45%
	PATTI	192	1508,60	28%
	PIRAINO	54	1425,55	-11%
	BROLO	77	1344,98	-34%
	SANT'ANGELO DI BROLO	37	1334,29	-29%
	FICARRA	17	1290,81	55%
	GIOIOSA MAREA	86	1285,31	-15%
	SINAGRA	31	1245,48	-6%
	MONTAGNAREALE	17	1210,83	0%
	OLIVERI	19	932,29	27%
	FLORESTA	3	638,30	200%
	SAN PIERO PATTI	16	614,44	-48%
	UCRIA	3	325,03	-70%
SIRACUSA		2410	1299,58	-16%
	BUSCEMI	30	3102,38	43%
	SOLARINO	143	1902,61	31%
	PALAZZOLO ACREIDE	150	1830,83	-7%
	SORTINO	108	1299,64	-9%
	SIRACUSA	1502	1289,86	-18%
	BUCCHERI	22	1260,74	16%
	FLORIDIA	266	1251,29	-8%
	PRIOLO GARGALLO	117	1025,60	-41%
	CANICATTINI BAGNI	63	959,49	-43%
	CASSARO	3	414,94	-77%
	FERLA	6	259,63	0%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		867	1295,83	-9%
	MERÌ	51	2212,58	65%
	FONDACHELLI-FANTINA	16	1595,21	167%

	FALCONE	43	1557,97	105%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	551	1383,07	-8%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	19	1366,91	19%
	CASTROREALE	29	1298,70	-12%
	RODÌ MILICI	25	1294,67	-7%
	TRIPI	9	1203,21	-10%
	FURNARI	36	938,97	-47%
	TERME VIGLIATORE	64	892,73	-40%
	MONTALBANO ELICONA	15	752,26	-50%
	BASICÒ	4	751,88	0%
	NOVARA DI SICILIA	5	427,72	-29%
MODICA		1485	1289,84	-18%
	POZZALLO	312	1649,57	-17%
	MODICA	787	1474,50	-15%
	ISPICA	193	1203,77	5%
	SCICLI	193	719,88	-39%
SAN CATALDO		421	1283,50	15%
	BOMPENSIERE	13	2549,02	---
	SERRADIFALCO	87	1566,44	34%
	MILENA	34	1252,76	-13%
	SAN CATALDO	261	1242,98	6%
	MONTEDORO	16	1148,60	78%
	MARIANOPOLI	10	612,75	43%
MARSALA		1124	1277,35	7%
	MARSALA	1070	1336,31	7%
	PETROSINO	54	681,47	4%
CANICATTI'		997	1276,34	-8%
	NARO	122	1748,60	-8%
	RACALMUTO	109	1451,01	33%
	GROTTE	69	1321,08	3%
	CANICATTÌ	440	1281,16	-17%
	CAMPOBELLO DI LICATA	106	1165,73	-17%
	CASTROFILIPPO	29	1116,67	-47%
	RAVANUSA	104	994,93	44%
	CAMASTRA	18	939,95	20%
CATANIA		4573	1273,40	-15%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	154	1282,48	5%
	MISTERBIANCO	624	1279,11	-17%
	CATANIA	3795	1272,11	-15%
SANT'AGATA DI MILITELLO		867	1262,50	-6%
	MILITELLO ROSMARINO	26	2214,65	24%
	CAPO D'ORLANDO	232	1778,73	29%
	FRAZZANÒ	10	1683,50	25%

TORRENOVA	67	1503,59	3%
SANT'AGATA DI MILITELLO	170	1428,93	-24%
CAPRI LEONE	60	1391,14	-12%
CASTELL'UMBERTO	36	1264,49	-14%
TORTORICI	64	1105,74	-15%
ACQUEDOLCI	58	1060,91	-6%
GALATI MAMERTINO	24	1037,61	-25%
MIRTO	9	990,10	200%
CARONIA	29	946,48	93%
NASO	27	777,65	-25%
SAN MARCO D'ALUNZIO	12	658,98	-20%
ALCARA LI FUSI	11	635,47	-27%
SAN FRATELLO	20	607,35	-13%
LONGI	8	594,80	-53%
SAN SALVATORE DI FITALIA	4	349,04	-80%
GIARRE	1034	1246,19	-8%
SANT'ALFIO	25	1662,23	9%
FIUMEFREDDO DI SICILIA	144	1597,69	5%
RIPOSTO	216	1553,73	-9%
GIARRE	336	1273,40	-8%
MASCALI	169	1194,60	-6%
PIEDIMONTE ETNEO	37	953,61	-29%
CALATABIANO	46	897,39	-22%
CASTIGLIONE DI SICILIA	21	721,40	-28%
MILO	7	675,68	-61%
LINGUAGLOSSA	33	651,14	18%
AGIRA	427	1234,53	14%
ASSORO	119	2461,73	55%
LEONFORTE	163	1306,51	-10%
NISSORIA	32	1134,35	-11%
AGIRA	69	898,44	19%
REGALBUTO	44	649,25	110%
CEFALU'	534	1230,84	32%
POLLINA	75	2643,64	134%
GRATTERI	20	2306,81	33%
SAN MAURO CASTELVERDE	21	1521,74	-25%
CASTELBUONO	110	1345,24	224%
CEFALÙ	174	1253,78	41%
COLLESANO	33	887,10	74%
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	62	821,74	-37%
LASCARI	30	821,47	-40%
ISNELLO	9	677,20	50%
TAORMINA	672	1218,72	-9%

LIMINA	19	2581,52	-5%
CASALVECCHIO SICULO	18	2455,66	-22%
SANTA TERESA DI RIVA	157	1685,82	0%
FRANCAVILLA DI SICILIA	59	1643,45	44%
SAVOCA	26	1527,61	73%
SANT'ALESSIO SICULO	23	1508,20	-15%
GALLODORO	5	1497,01	400%
MONGIUFFI MELIA	8	1489,76	-20%
GIARDINI-NAXOS	121	1335,10	-14%
GAGGI	40	1302,93	-17%
GRANITI	17	1193,82	-54%
ROCCAFIORITA	2	1098,90	-75%
MALVAGNA	7	1097,18	600%
LETOJANNI	30	1067,62	25%
MOIO ALCANTARA	7	1051,05	---
SAN TEODORO	12	978,79	140%
CASTELMOLA	9	856,33	-18%
TAORMINA	86	824,39	-36%
CESARÒ	15	688,39	650%
ROCCELLA VALDEMONE	3	531,91	0%
FORZA D'AGRÒ	4	473,93	-71%
ANTILLO	3	357,14	-67%
MOTTA CAMASTRA	1	123,46	-80%
SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0,00	-100%
ACIREALE	1646	1217,67	-16%
ACI CATENA	388	1389,68	-8%
ACI BONACCORSI	48	1375,36	-4%
ACI SANT'ANTONIO	229	1281,91	-19%
ACIREALE	628	1245,61	-15%
SANTA VENERINA	94	1129,67	-18%
ACI CASTELLO	183	1022,92	-19%
ZAFFERANA ETNEA	76	819,50	-36%
MISTRETTA	184	1213,00	17%
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	91	2082,38	28%
TUSA	46	1756,40	70%
REITANO	9	1232,88	13%
MOTTA D'AFFERMO	7	1043,22	40%
CASTEL DI LUCIO	8	679,69	-33%
PETTINEO	7	570,03	-42%
MISTRETTA	16	365,80	-27%
CASTELVETRANO	702	1200,72	3%
SALAPARUTA	32	2020,20	146%
POGGIOREALE	23	1704,97	-4%

	CAMPOBELLO DI MAZARA	140	1226,67	40%
	CASTELVETRANO	350	1190,56	1%
	SANTA NINFA	55	1138,95	-19%
	PARTANNA	102	1031,14	-20%
TRAPANI		1563	1197,84	-5%
	PACECO	166	1533,63	18%
	TRAPANI	953	1477,84	-4%
	BUSETO PALIZZOLO	34	1213,42	-11%
	ERICE	295	1119,88	19%
	FAVIGNANA	28	629,50	100%
	SAN VITO LO CAPO	23	479,07	-32%
	VALDERICE	46	399,17	-65%
	CUSTOMACI	18	342,34	-64%
GRAVINA DI CATANIA		2184	1186,98	-15%
	NICOLOSI	112	1471,36	-7%
	GRAVINA DI CATANIA	363	1454,15	-5%
	VALVERDE	103	1329,38	-12%
	TREMESTIERI ETNEO	254	1291,44	-26%
	MASCALUCIA	383	1206,07	-8%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	280	1193,62	-12%
	CAMPOROTONDO ETNEO	59	1140,76	0%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	128	1117,90	0%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	101	1082,53	-11%
	SAN PIETRO CLARENZA	81	984,56	-24%
	PEDARA	141	952,25	-32%
	TRECASTAGNI	103	925,01	-24%
	VIAGRANDE	76	876,59	-46%
PANTELLERIA		84	1145,19	-22%
	PANTELLERIA	84	1145,19	-22%
CALTAGIRONE		838	1116,93	26%
	GRAMMICHELE	173	1392,69	36%
	MAZZARRONE	52	1320,80	-17%
	MINEO	62	1279,14	35%
	CALTAGIRONE	459	1278,91	33%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	19	660,87	111%
	VIZZINI	35	612,96	-38%
	LICODIA EUBEA	13	472,21	8%
	MIRABELLA IMBACCARI	16	381,32	167%
	SAN CONO	9	375,47	200%
RAGUSA		1077	1107,59	-12%
	RAGUSA	899	1236,76	-13%
	CHIARAMONTE GULFI	67	839,18	-23%
	SANTA CROCE CAMERINA	80	730,99	21%

	GIARRATANA	19	679,30	-14%
	MONTEROSSO ALMO	12	425,08	-37%
CALTANISSETTA		955	1105,36	0%
	DELIA	53	1352,73	15%
	CALTANISSETTA	712	1205,49	3%
	SOMMATINO	76	1190,29	-16%
	SANTA CATERINA VILLARMOSSA	50	1055,07	39%
	RIESI	55	522,22	-36%
	RESUTTANO	9	511,36	200%
GELA		1226	1094,43	-5%
	BUTERA	60	1441,27	-29%
	MAZZARINO	153	1385,49	30%
	GELA	783	1091,93	-9%
	NISCEMI	230	916,04	-1%
PATERNO'		791	1029,67	1%
	BELPASSO	310	1122,98	-18%
	PATERNÒ	458	1016,20	22%
	RAGALNA	23	554,75	-30%
ALCAMO		670	1026,52	-15%
	CALATAFIMI-SEGESTA	86	1387,99	46%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	194	1340,33	-7%
	ALCAMO	390	874,46	-25%
CARINI		870	1015,11	-22%
	ISOLA DELLE FEMMINE	97	1385,52	-34%
	CINISI	131	1105,86	-24%
	CAPACI	123	1092,17	-29%
	TERRASINI	137	1086,87	-13%
	TORRETTA	45	1086,69	88%
	CARINI	337	867,44	-23%
RIBERA		304	1003,47	-10%
	VILLAFRANCA SICULA	21	1564,83	-30%
	MONTALLEGRO	35	1477,42	-10%
	BURGIO	29	1158,15	-24%
	CATTOLICA ERACLEA	37	1118,84	16%
	LUCCA SICULA	17	983,23	-60%
	RIBERA	157	878,52	6%
	CALAMONACI	8	682,01	-11%
VITTORIA		1028	1000,85	-20%
	COMISO	360	1206,56	8%
	VITTORIA	593	951,36	-33%
	ACATE	75	711,31	1%
CASTELTERMINI		207	997,88	-49%
	CASTELTERMINI	81	1102,64	-49%

	SAN GIOVANNI GEMINI	73	969,20	-55%
	CAMMARATA	53	903,51	-38%
BIVONA		158	997,41	-14%
	CIANCIANA	56	1807,03	-15%
	SAN BIAGIO PLATANI	38	1320,36	-16%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	31	749,15	11%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	18	720,00	-5%
	BIVONA	15	464,97	-42%
PALERMO		7054	983,30	-23%
	PIANA DEGLI ALBANESI	64	1145,31	10%
	PALERMO	6270	993,93	-24%
	VILLABATE	186	952,23	13%
	ALTOFONTE	93	943,49	-13%
	MONREALE	336	876,12	-13%
	BELMONTE MEZZAGNO	92	841,95	-19%
	SANTA CRISTINA GELA	7	709,22	-13%
	USTICA	6	459,42	-70%
LIPARI		145	970,74	8%
	LIPARI	135	1085,73	16%
	SANTA MARINA SALINA	6	707,55	-54%
	LENI	2	293,69	100%
	MALFA	2	205,34	-50%
PALAGONIA		535	957,01	11%
	SCORDIA	201	1245,51	13%
	RAMACCA	102	993,18	16%
	PALAGONIA	153	977,70	32%
	CASTEL DI IUDICA	42	974,03	-28%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	31	460,76	-21%
	RADDUSA	6	213,83	100%
PARTINICO		674	950,80	-18%
	MONTELEPRE	69	1192,12	-27%
	PARTINICO	343	1122,53	-17%
	GIARDINELLO	25	1098,90	-54%
	TRAPPETO	33	1089,11	0%
	BORGETTO	70	992,77	-20%
	BALESTRATE	53	866,30	-2%
	SAN CIPIRELLO	36	724,05	9%
	SAN GIUSEPPE JATO	37	455,95	-8%
	CAMPOREALE	8	268,19	-58%
PIAZZA ARMERINA		402	930,10	-23%
	PIETRAPERZIA	87	1365,99	34%
	BARRAFRANCA	129	1085,22	-28%
	AIDONE	32	759,01	28%

	PIAZZA ARMERINA	154	742,20	-39%
MISILMERI		499	920,32	-18%
	CIMINNA	53	1539,36	4%
	BAUCINA	21	1141,92	31%
	MISILMERI	301	1050,68	-24%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	4	858,37	300%
	MARINEO	52	840,47	-26%
	MEZZOJUSO	20	746,83	-31%
	VILLAFRATI	21	685,83	163%
	GODRANO	6	564,97	500%
	BOLOGNETTA	18	446,87	-40%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	3	164,74	-75%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
TERMINI IMERESE		541	912,63	-10%
	ALIMINUSA	18	1648,35	125%
	SCILLATO	8	1296,60	167%
	SCIARA	31	1225,30	11%
	CALTAVUTURO	41	1140,79	78%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	33	1110,36	50%
	CERDA	49	991,90	69%
	TRABIA	91	875,76	-34%
	TERMINI IMERESE	209	835,00	-18%
	CACCAMO	61	789,64	-27%
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	-100%
CORLEONE		199	868,77	-33%
	CAMPOFIORITO	21	1802,58	-16%
	GIULIANA	21	1222,35	-25%
	ROCCAMENA	13	945,45	30%
	CHIUSA SCLAFANI	23	896,34	64%
	CORLEONE	83	796,39	-55%
	BISACQUINO	28	673,89	27%
	CONTESSA ENTELLINA	10	664,45	-17%
MAZARA DEL VALLO		554	843,43	45%
	GIBELLINA	71	1884,79	27%
	SALEMI	102	1021,12	7%
	MAZARA DEL VALLO	376	750,06	68%
	VITA	5	277,93	-38%
BRONTE		295	823,17	-33%
	BRONTE	185	1014,81	-40%
	MANIACE	26	692,78	30%
	RANDAZZO	69	670,49	-30%
	MALETTO	15	420,99	-17%
MUSSOMELI		152	786,34	-33%

	CAMPOFRANCO	33	1218,61	-27%
	SUTERA	13	1090,60	-13%
	MUSSOMELI	79	792,46	-25%
	VALLELUNGA PRATAMENO	18	570,52	-51%
	VILLALBA	8	554,79	-62%
	ACQUAVIVA PLATANI	1	115,74	-80%
LAMPEDUSA E LINOSA		49	770,44	-9%
	LAMPEDUSA E LINOSA	49	770,44	-9%
LERCARA FRIDDI		189	718,55	-20%
	PALAZZO ADRIANO	28	1523,39	-47%
	ALIA	42	1267,35	-11%
	LERCARA FRIDDI	59	953,00	44%
	ROCCAPALUMBA	14	641,32	8%
	CASTRONOVO DI SICILIA	18	632,91	-40%
	PRIZZI	17	394,89	-54%
	VICARI	6	247,63	-45%
	VALLEDOLMO	5	156,01	25%
BAGHERIA		652	676,77	-21%
	ALTAVILLA MILICIA	80	949,89	-9%
	CASTELDACCIA	104	899,03	-29%
	BAGHERIA	343	650,79	-17%
	SANTA FLAVIA	61	561,23	-21%
	FICARAZZI	64	500,94	-34%
ADRANO		427	667,33	0%
	BIANCAVILLA	196	857,58	-1%
	SANTA MARIA DI LICODIA	55	744,65	-14%
	ADRANO	176	521,56	5%
PETRALIA SOTTANA		130	559,79	-33%
	PETRALIA SOTTANA	26	1052,63	-19%
	BLUFI	9	1013,51	-44%
	POLIZZI GENEROSA	27	910,93	50%
	BOMPIETRO	8	656,28	167%
	CASTELLANA SICULA	16	523,56	-24%
	PETRALIA SOPRANA	14	467,76	-75%
	ALIMENA	7	399,32	40%
	GERACI SICULO	6	349,45	-25%
	GANGI	17	275,84	-51%
Totale complessivo		56361	1173,83	-10%

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 - 19/07/2022

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	41,81%	36,59%	96,43%	94,74%	93,16%	91,26%
Alessandria della Rocca	45,53%	43,09%	94,79%	92,80%	92,30%	90,28%
Aragona	55,08%	48,50%	96,28%	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	29,08%	21,20%	96,24%	95,56%	91,87%	90,72%
Campobello di Licata	45,33%	37,02%	92,72%	90,78%	89,60%	87,24%
Canicatti	40,43%	36,34%	91,15%	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%	90,39%	89,14%	87,45%	86,23%
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	38,80%	35,03%	94,74%	93,33%	90,78%	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	13,97%	12,29%	91,64%	90,37%	86,89%	85,59%
Lucca Sicula	61,34%	56,30%	96,97%	95,53%	94,39%	92,68%
Menfi	42,90%	39,64%	94,22%	93,92%	91,15%	90,67%
Montallegro	55,86%	52,41%	92,39%	93,38%	90,07%	90,77%
Montevago	56,00%	55,33%	95,33%	94,36%	93,07%	92,12%
Naro	38,12%	33,98%	90,77%	89,41%	87,95%	86,44%
Palma di Montechiaro	6,20%	5,19%	85,05%	82,20%	79,28%	76,56%
Porto Empedocle	24,41%	22,04%	92,51%	91,26%	88,25%	86,93%
Racalmuto	29,93%	26,25%	92,99%	92,67%	88,97%	88,43%
Raffadali	33,65%	29,21%	94,90%	93,18%	90,99%	89,10%
Ravanusa	22,36%	19,03%	82,60%	81,58%	78,62%	77,45%
Realmonte	40,78%	34,90%	92,58%	90,58%	89,44%	87,20%
Ribera	34,43%	31,05%	91,07%	89,54%	87,56%	85,92%
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	32,70%	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	41,59%	37,14%	95,53%	94,36%	92,59%	91,24%
Sant'Angelo Muxaro	22,06%	22,06%	91,99%	90,67%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	42,13%	40,45%	96,04%	94,98%	93,67%	92,58%
Sciacca	63,56%	58,92%	95,98%	98,20%	93,90%	95,68%
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	37,16%	33,29%	93,16%	92,35%	89,63%	88,63%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 19/07/2022

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%	83,50%	81,16%	79,70%	77,33%
Caltanissetta	31,63%	25,83%	92,47%	91,24%	88,65%	87,13%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,60%	92,87%	86,41%	89,54%
Delia	7,79%	6,15%	89,14%	88,60%	83,88%	83,28%
Gela	12,79%	10,81%	85,38%	81,79%	80,23%	76,75%
Marianopoli	17,57%	17,57%	87,67%	83,65%	84,41%	80,58%
Mazzerino	21,35%	18,30%	89,15%	85,48%	85,19%	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	32,76%	23,89%	95,19%	95,86%	91,41%	91,49%
Niscemi	18,84%	14,00%	87,10%	85,80%	82,16%	80,61%
Resuttano	50,00%	43,75%	97,35%	103,75%	95,13%	100,94%
Riesi	9,64%	8,59%	88,87%	88,15%	82,92%	82,18%
San Cataldo	26,17%	21,48%	93,29%	92,69%	88,69%	87,82%
Santa Caterina Villarmosa	23,02%	19,44%	94,56%	98,23%	90,64%	93,90%
Serradifalco	28,91%	24,49%	93,61%	92,96%	90,08%	89,22%
Sommatino	31,98%	24,39%	91,61%	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	21,35%	17,40%	89,48%	88,10%	85,03%	83,48%



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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 19/07/2022

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	10,37%	9,75%	86,80%	83,80%	81,81%	78,96%
Aidone	14,15%	9,76%	93,77%	93,93%	89,78%	89,71%
Assoro	26,23%	25,00%	86,34%	86,21%	83,21%	83,02%
Barrafranca	15,32%	13,71%	88,10%	85,88%	83,36%	81,18%
Calascibetta	28,82%	21,40%	92,74%	94,69%	89,06%	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	18,52%	15,74%	97,92%	98,81%	93,13%	93,80%
Enna	36,40%	31,10%	94,07%	94,75%	90,93%	91,28%
Gagliano Castelferrato	45,28%	42,77%	90,93%	91,19%	88,67%	88,80%
Leonforte	20,08%	18,04%	93,74%	93,44%	88,92%	88,50%
Nicosia	26,63%	24,81%	92,25%	93,39%	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%	87,19%	83,33%	82,99%
Pietraperzia	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%	93,60%	93,60%	90,64%	90,50%
Troina	29,59%	25,27%	95,07%	95,60%	91,41%	91,67%
Valguarnera Caropepe	14,57%	12,36%	89,43%	90,44%	84,42%	85,22%
Villarosa	27,00%	20,25%	93,12%	92,85%	89,43%	88,80%
Totale	22,94%	19,99%	90,55%	90,53%	86,58%	86,38%



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%	86,23%	83,16%	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	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	13,70%	12,31%	92,94%	94,51%	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%	87,76%	86,59%	81,77%	80,64%
Capo d'Orlando	36,07%	30,77%	90,78%	91,18%	87,50%	87,56%
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%	93,13%	92,95%	90,86%	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%
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	81,10%	88,72%
Giardini-Naxos	13,88%	12,24%	82,06%	79,55%	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	1,33%	1,33%	70,53%	67,24%	66,86%	63,74%
Leni	2,50%	2,50%	77,74%	81,29%	73,18%	76,52%
Letojanni	18,50%	12,14%	87,85%	86,62%	83,40%	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%	84,50%	82,37%	79,74%	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%
Mandanici			86,48%	86,07%	81,62%	81,24%
Mazzarrà Sant'Andrea	13,92%	11,39%	86,83%	87,71%	82,51%	83,18%
Merì	14,04%	12,92%	89,26%	90,35%	83,14%	84,06%
Messina	17,54%	15,64%	86,48%	83,32%	82,22%	79,13%
Milazzo	17,53%	15,06%	87,48%	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%	91,30%	91,49%	88,07%	88,10%
Nizza di Sicilia	10,05%	8,54%	80,94%	77,84%	76,79%	73,79%
Novara di Sicilia	8,20%	6,56%	88,95%	90,62%	84,62%	86,12%
Oliveri	7,48%	6,54%	87,97%	87,06%	83,61%	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%
Roccafiorita			114,86%	118,86%	114,20%	118,18%
Roccalumera	9,95%	5,97%	82,06%	79,40%	78,22%	75,48%
Roccalvaldina	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%	79,88%	78,14%	75,96%	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%	80,81%	78,17%	76,47%	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%	85,34%	83,14%	81,81%	79,62%
Taormina	15,30%	13,52%	82,98%	82,66%	79,21%	78,80%
Terme Vigliatore	9,98%	9,00%	88,81%	91,10%	82,92%	84,97%
Torregrotta	14,38%	12,36%	90,16%	87,22%	85,30%	82,42%
Torrenova	23,46%	23,08%	88,68%	88,15%	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	17,38%	15,32%	87,03%	85,69%	82,84%	81,46%



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%	94,00%	90,90%	91,23%	88,09%
Aliminusa	37,78%	37,78%	91,66%	90,87%	89,38%	88,63%
Altavilla Milicia	42,11%	37,16%	87,25%	86,98%	83,72%	83,08%
Altofonte	25,31%	22,44%	84,10%	83,28%	79,54%	78,57%
Bagheria	37,49%	33,13%	91,36%	90,97%	87,33%	86,64%
Balestrate	35,73%	29,64%	93,93%	90,07%	90,37%	86,37%
Baucina	33,06%	31,40%	91,29%	87,87%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	38,40%	34,04%	92,07%	90,30%	87,66%	85,68%
Bisacchino	33,64%	30,41%	93,44%	90,22%	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	24,58%	21,20%	85,34%	81,88%	80,49%	77,04%
Caccamo	16,93%	13,77%	90,54%	88,60%	86,16%	84,15%
Caltavuturo	48,78%	46,95%	94,30%	93,88%	92,17%	91,68%
Campofelice di Fitalia	20,69%	20,69%	91,19%	88,10%	86,64%	83,74%
Campofelice di Roccella	51,01%	46,53%	89,78%	89,30%	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	29,17%	25,67%	88,23%	87,13%	83,50%	82,21%
Carini	25,33%	22,32%	86,90%	85,27%	81,62%	79,87%
Castelbuono	52,70%	46,81%	95,07%	95,44%	92,89%	92,94%
Casteldaccia	34,62%	31,21%	89,18%	89,81%	84,82%	85,13%
Castellana Sicula	26,62%	25,90%	96,57%	91,77%	93,30%	88,69%
Castroville Sicula	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	51,05%	47,51%	95,82%	96,49%	93,28%	93,71%
Cerda	27,22%	25,38%	91,49%	90,88%	87,07%	86,38%
Chiusa Sclafani	53,77%	48,11%	91,58%	89,34%	89,96%	87,58%
Ciminna	31,05%	26,32%	89,61%	87,45%	86,23%	83,93%
Cinisi	37,96%	33,65%	89,10%	87,09%	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	44,51%	37,83%	94,77%	91,45%	91,39%	87,84%
Ficarazzi	29,99%	25,34%	87,54%	87,04%	82,22%	81,33%
Gangi	54,40%	49,19%	97,22%	96,52%	95,03%	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	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%	90,94%	89,30%	87,26%	85,61%
Mezzojuso	31,25%	30,00%	93,68%	91,78%	89,81%	87,95%
Misilmeri	31,32%	27,12%	89,08%	87,61%	84,27%	82,58%
Monreale	24,77%	21,01%	85,46%	85,08%	80,69%	80,04%
Montelepre	30,35%	24,39%	92,37%	90,03%	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	44,09%	37,50%	97,78%	96,97%	94,03%	92,81%
Partinico	25,73%	22,30%	91,53%	87,39%	86,81%	82,72%
Petralia Soprana	30,50%	29,79%	90,23%	85,24%	87,33%	82,55%
Petralia Sottana	55,14%	51,40%	100,35%	89,31%	98,34%	87,62%
Piana degli Albanesi	24,65%	19,79%	88,44%	88,46%	85,05%	84,81%
Polizzi Generosa	43,96%	38,46%	91,57%	89,32%	90,07%	87,72%
Pollina	47,24%	40,94%	93,34%	93,31%	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	16,67%	13,37%	90,82%	88,19%	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	29,84%	26,36%	86,13%	85,18%	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	37,90%	34,04%	93,69%	91,84%	89,95%	87,98%
Terrasini	28,79%	26,08%	87,46%	84,52%	82,94%	80,02%
Torretta	31,03%	26,72%	86,76%	85,73%	81,85%	80,53%
Trabia	30,42%	26,86%	86,37%	84,69%	82,89%	81,09%
Trappeto	18,09%	14,89%	83,62%	80,45%	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	22,51%	19,02%	84,34%	82,90%	78,84%	77,23%
Villafraati	32,18%	27,23%	97,81%	99,74%	93,30%	94,76%
Totale	38,60%	33,30%	94,04%	93,12%	90,15%	88,92%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 19/07/2022

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	9,71%	7,02%	86,08%	86,21%	80,09%	80,00%
Chiaromonte Gulfi	20,83%	17,13%	87,58%	87,02%	83,80%	83,07%
Comiso	23,46%	19,42%	90,12%	89,07%	85,43%	84,17%
Giarratana	25,83%	21,67%	98,26%	100,77%	95,06%	97,27%
Ispica	33,13%	28,48%	88,68%	86,84%	85,18%	83,16%
Modica	39,69%	33,57%	94,60%	93,07%	90,81%	88,96%
Monterosso Almo	26,89%	26,05%	93,73%	92,70%	90,82%	89,80%
Pozzallo	31,28%	26,81%	90,73%	89,72%	86,45%	85,19%
Ragusa	39,29%	33,91%	95,40%	95,29%	91,82%	91,38%
Santa Croce Camerina	12,48%	10,80%	92,05%	91,29%	86,63%	85,80%
Scicli	35,33%	31,50%	91,93%	90,22%	87,83%	85,97%
Vittoria	23,55%	19,80%	91,14%	89,41%	85,88%	83,99%
Totale	30,68%	26,18%	92,32%	91,36%	88,05%	86,84%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 19/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	26,00%	22,96%	88,84%	85,21%	85,12%	81,53%
Avola	20,67%	17,25%	91,67%	88,72%	86,96%	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	19,91%	16,19%	88,45%	86,16%	83,47%	81,07%
Francofonte	7,52%	6,64%	82,53%	80,01%	77,20%	74,80%
Lentini	20,78%	17,20%	88,08%	84,99%	84,05%	80,93%
Melilli	7,95%	7,04%	88,37%	86,53%	82,71%	80,94%
Noto	22,07%	18,95%	83,39%	81,03%	79,33%	76,91%
Pachino	51,00%	39,99%	92,72%	94,90%	89,78%	91,03%
Palazzolo Acreide	30,91%	26,71%	94,22%	91,77%	90,62%	88,07%
Portopalo di Capo Passero	37,65%	32,16%	88,15%	90,05%	84,59%	85,97%
Priolo Gargallo	24,83%	19,13%	89,14%	88,63%	84,79%	83,93%
Rosolini	21,86%	16,44%	92,04%	89,35%	86,96%	84,08%
Siracusa	24,29%	20,68%	90,72%	89,76%	86,28%	85,14%
Solarino	20,80%	18,51%	86,80%	86,53%	81,98%	81,57%
Sortino	24,72%	20,09%	91,48%	92,03%	87,72%	87,97%
Totale	23,61%	19,78%	89,22%	87,62%	84,89%	83,15%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 19/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni Comune	05-11		Over 12 anni		Totale	
	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	47,14%	39,33%	94,37%	92,30%	91,36%	88,92%
Buseto Palizzolo	55,15%	46,67%	94,51%	93,17%	92,11%	90,35%
Calatafimi-Segesta	61,68%	55,99%	95,72%	94,15%	93,82%	92,02%
Campobello di Mazara	27,87%	22,65%	87,64%	86,18%	83,97%	82,28%
Castellammare del Golfo	35,19%	30,99%	90,62%	88,89%	87,12%	85,23%
Castelvetrano	29,68%	25,16%	90,73%	88,41%	87,11%	84,66%
Custonaci	39,53%	31,27%	90,43%	88,73%	87,01%	84,87%
Erice	35,34%	30,97%	91,26%	88,85%	87,94%	85,41%
Favignana	27,57%	24,30%	90,95%	89,68%	87,79%	86,42%
Gibellina	47,42%	42,78%	96,04%	93,73%	93,43%	91,01%
Marsala	43,20%	35,38%	95,19%	93,56%	91,94%	89,92%
Mazara del Vallo	32,79%	27,93%	93,45%	90,79%	89,47%	86,66%
Paceco	34,21%	29,10%	90,61%	88,29%	87,12%	84,63%
Pantelleria	15,27%	13,05%	86,62%	83,30%	82,06%	78,80%
Partanna	49,82%	43,01%	93,82%	93,01%	91,27%	90,10%
Petrosino	15,45%	11,82%	80,44%	79,94%	75,71%	74,99%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,20%	89,16%	87,01%	85,87%
Salaparuta	40,74%	33,33%	91,67%	91,32%	88,09%	87,24%
Salemi	37,35%	31,91%	91,36%	89,07%	88,49%	86,03%
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	37,77%	31,65%	95,89%	94,64%	92,43%	90,89%
Trapani	29,58%	25,22%	90,89%	88,42%	87,24%	84,66%
Valderice	39,90%	34,32%	91,27%	88,96%	88,46%	85,97%
Vita	50,00%	44,87%	97,25%	95,22%	95,15%	92,98%
Totale	36,49%	30,85%	92,00%	90,24%	88,60%	86,60%