



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 39 del 29/06/2022: Dati Epidemiologici e Vaccinali

*Servizio 9
“Sorveglianza ed epidemiologia valutativa”*

*Servizio 4
“Igiene Pubblica”*

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 29/06/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti l'29/06/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 20/06/2022 – 26/06/2022.

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

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

I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, mappe e tabelle la diffusione, nel tempo e nello spazio, dell'epidemia di COVID-19 in Sicilia e la campagna vaccinale.

.

PARTE 1: CONTESTO EPIDEMIOLOGICO

1. Andamento curva epidemica

La curva epidemica in Sicilia ha fatto osservare alcuni picchi, nel mese di marzo ed a metà novembre del 2020 e successivamente a gennaio, aprile e agosto del 2021. Tale andamento è stato regolarmente condizionato dagli interventi di mitigazione e dalle misure di sanità pubblica di comunità, periodicamente introdotti a livello regionale.

Di seguito viene presentata l'evoluzione dell'epidemia, su base settimanale a partire da febbraio 2020.

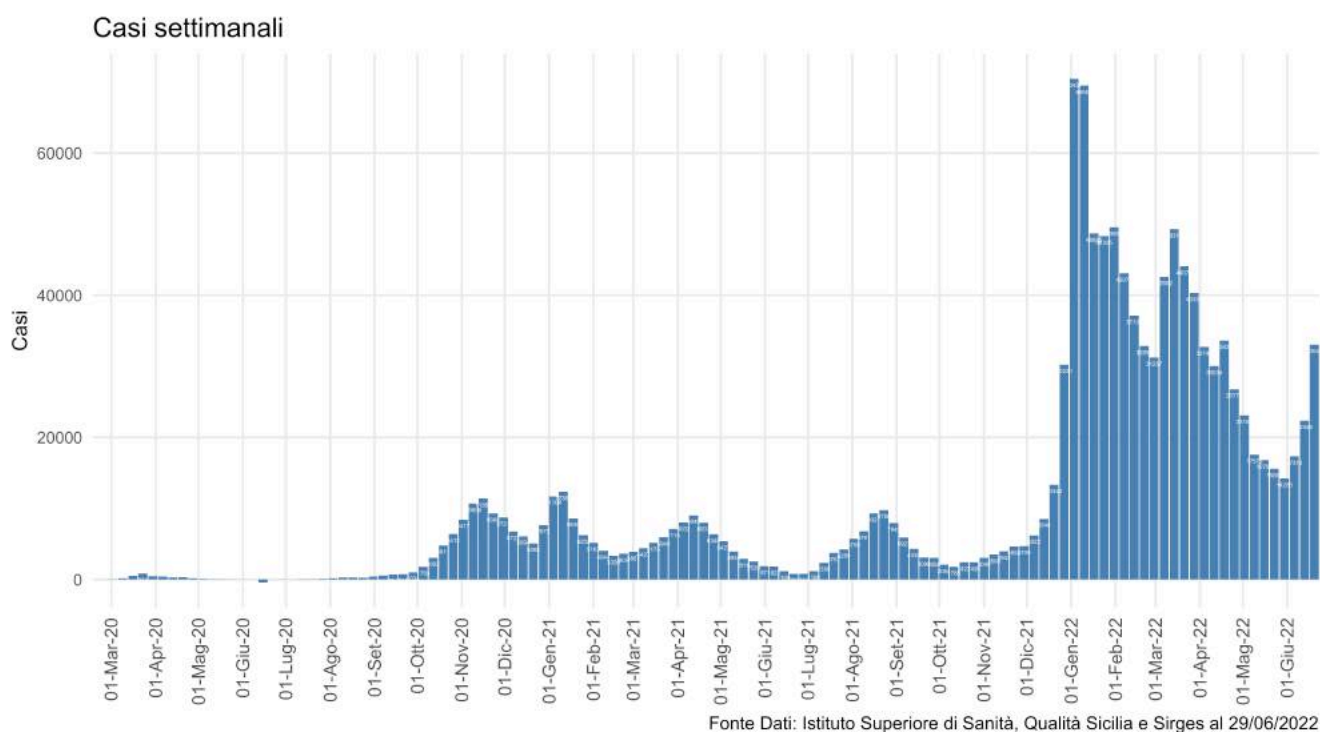


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 33044 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 688.21 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 814.75 casi per 100.000 abitanti in provincia di Palermo.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

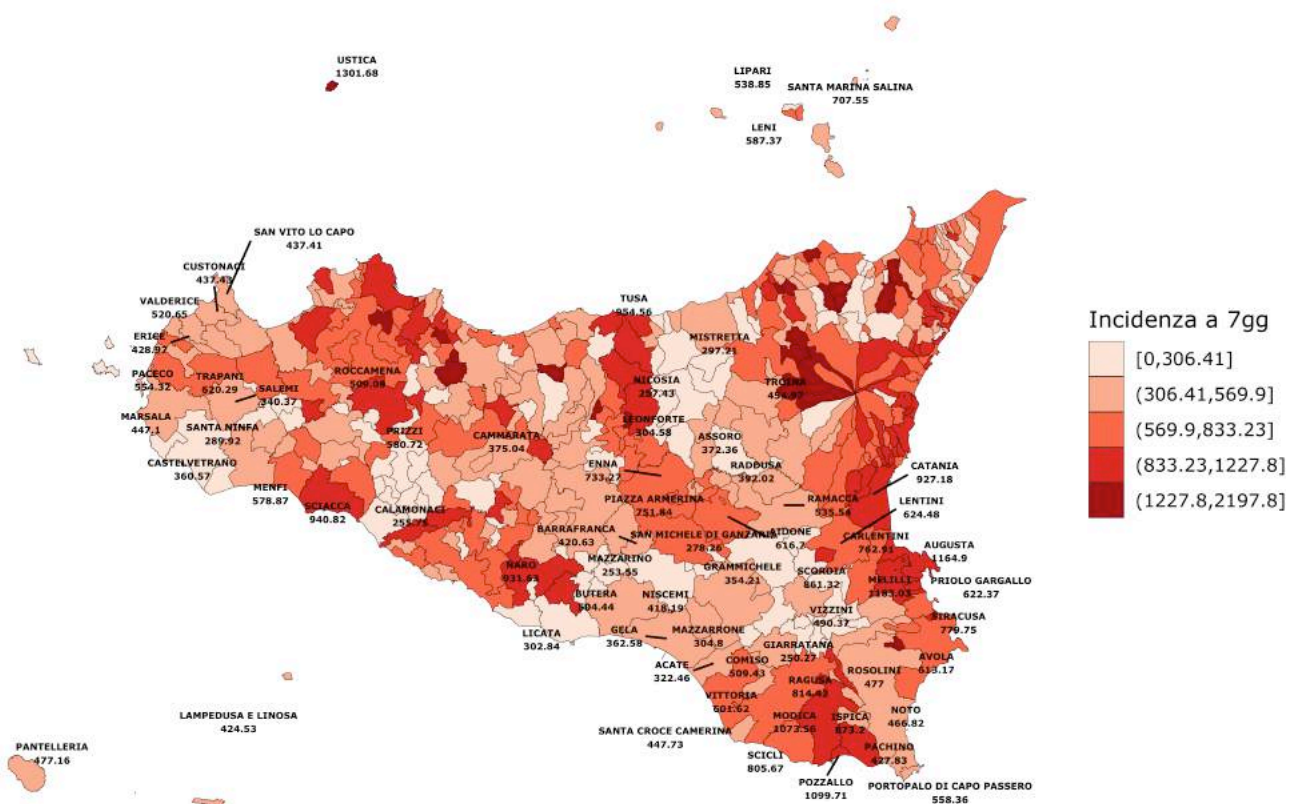
Provincia	Nuovi Positivi (20 – 26 Giugno)	Incidenza per 100.000 ab (20 – 26 Giugno)	Nuovi Positivi (13 – 19 Giugno)	Incidenza per 100.000 ab (13 – 19 Giugno)	Differenza	Differenza %
AG	2166	525,18	1319	319,81	847	64.22%
CL	984	392,74	769	306,92	215	27.96%
CT	8476	793,01	5830	545,45	2646	45.39%
EN	775	496,85	484	310,29	291	60.12%
ME	3954	659,01	2484	414,01	1470	59.18%
PA	9774	814,75	6569	547,59	3205	48.79%
RG	2303	730,92	1741	552,55	562	32.28%
SR	2794	728,09	2026	527,96	768	37.91%
TP	1818	437,83	1127	271,41	691	61.31%
Sicilia	33044	688,21	22349	465,46	10695	47.85%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 20/06/2022 – 26/06/2022, per distretto e comune.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

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



Fonte Dati Qualità Sicilia e Sirges 29/06/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

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

Nella settimana di riferimento le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 45 e i 49 anni e tra i 60 e 69 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 20/06/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	631	557,87
3 - 5	534	433,73
6 - 10	1123	510,72
11 - 13	795	554,76
14 - 18	1077	431,28
19 - 24	1483	476,57
25 - 44	8407	735,44
45 - 59	8649	798,06
60 - 69	4930	797,00
70 - 79	3472	733,74
80 - 89	1647	618,88
90+	296	525,10
Totale	33044	688,21

Fonte dati: Qualità Sicilia e Sirges

3. Ospedalizzazioni

Il grafico seguente mostra l'andamento nella nostra regione del numero di nuove ammissioni in ospedale per settimana a partire da Aprile 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo, nella settimana attuale il valore più alto degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un incremento, con un valore di 534 nuovi ricoverati.

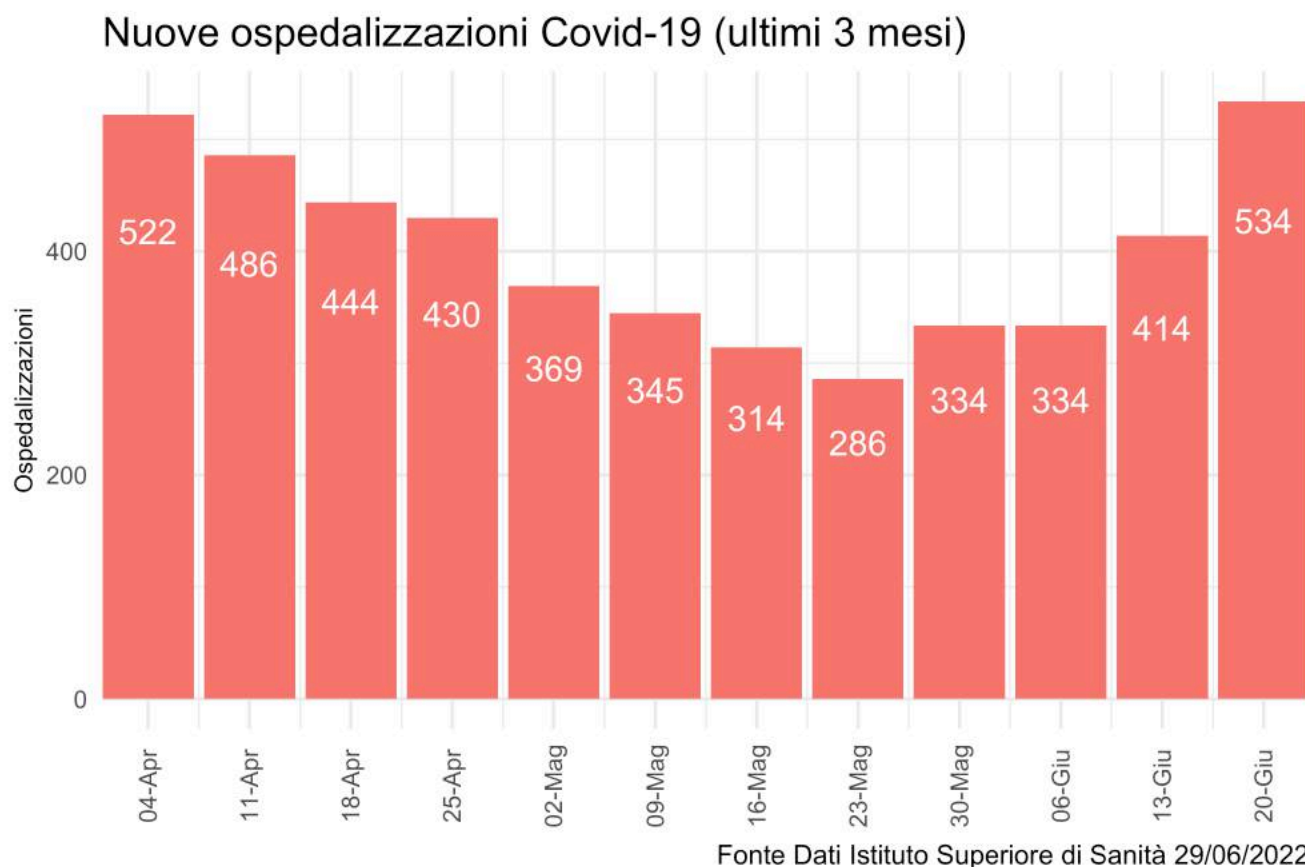


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	136 (16.8%)	61 (7.5%)	611 (75.6%)	808 (100.0%)
Terapia Intensiva	1 (4.5%)	3 (13.6%)	18 (81.8%)	22 (100.0%)
Totale	137 (16.5%)	64 (7.7%)	629 (75.8%)	830 (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	1	0.02%	29	0.63%	30	0.65%	13	3,15
CL	1	0.06%	31	1.71%	32	1.76%	19	7,58
CT	5	0.01%	165	0.48%	170	0.49%	109	10,20
EN	1	0.08%	32	2.51%	33	2.59%	18	11,54
ME	6	0.12%	68	1.32%	74	1.44%	46	7,67
PA	6	0.04%	321	1.93%	327	1.96%	215	17,92
RG	0	0%	48	0.41%	48	0.41%	39	12,38
SR	1	0%	45	0.17%	46	0.17%	31	8,08
TP	1	0.01%	69	0.64%	70	0.65%	44	10,60
Sicilia	22	0.02%	808	0.71%	830	0.73%	534	11,12

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.73% degli attuali positivi di cui 0.02% 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 0.84% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.92%). 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	246	0.03%
50 - 59	605	0.32%
60 - 69	1486	1.13%
70 - 79	3042	3.63%
80 - 89	4089	8.99%
90+	1720	15.15%
Totale	11188	0.84%

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 28/06/2022.

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

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

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

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

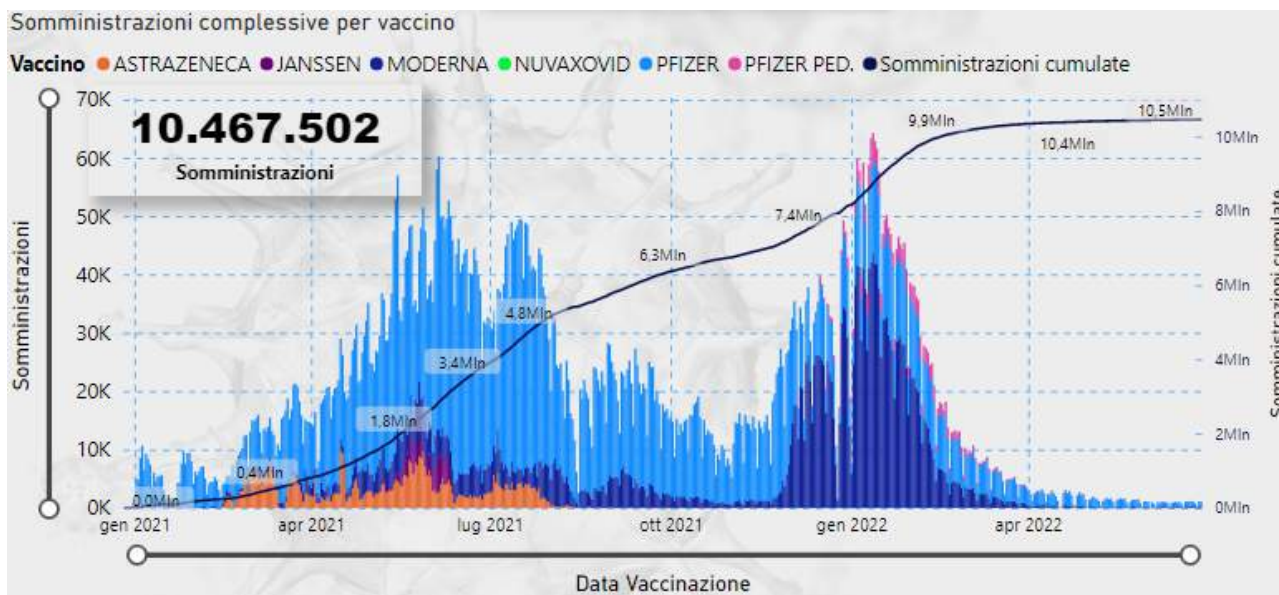
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 28/06/2022 sono state somministrate 10.467.502 dosi di cui 3.970.593 prime dosi (37,93%) e 3.786.648 seconde dosi (36,18%). 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 2.675.759 (25,56% delle somministrazioni complessive) di cui 2.468.164 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19. Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 34.502 di cui 24.811 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

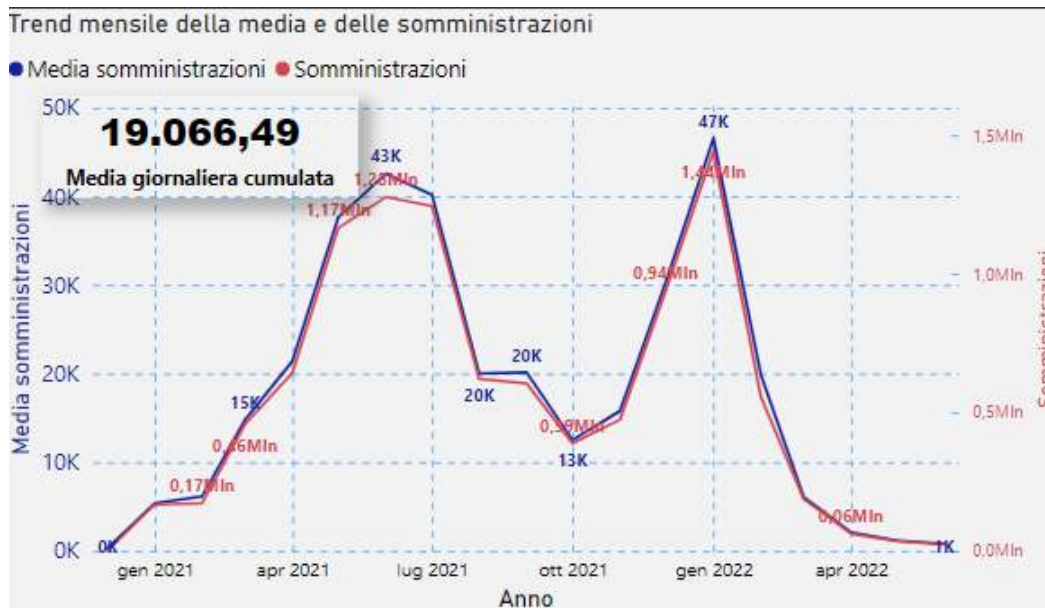
Complessivamente il 65,08% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,55% con vaccino Moderna, il 5,71% con vaccino AstraZeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.438 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,06%	278.146	2,66%					598.182	5,71%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.855	5,64%	629.506	6,01%	1.553.451	14,84%	4.967	0,05%	2.778.779	26,55%
NUVAXOVID	1.393	0,01%	1.044	0,01%	1	0,00%			2.438	0,02%
PFIZER	2.860.833	27,33%	2.799.438	26,74%	1.122.306	10,72%	29.535	0,28%	6.812.112	65,08%
PFIZER PED.	92.987	0,89%	78.513	0,75%	1	0,00%			171.501	1,64%
Totale	3.970.593	37,93%	3.786.648	36,18%	2.675.759	25,56%	34.502	0,33%	10.467.502	100,00%

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

Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 19.066,49 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.

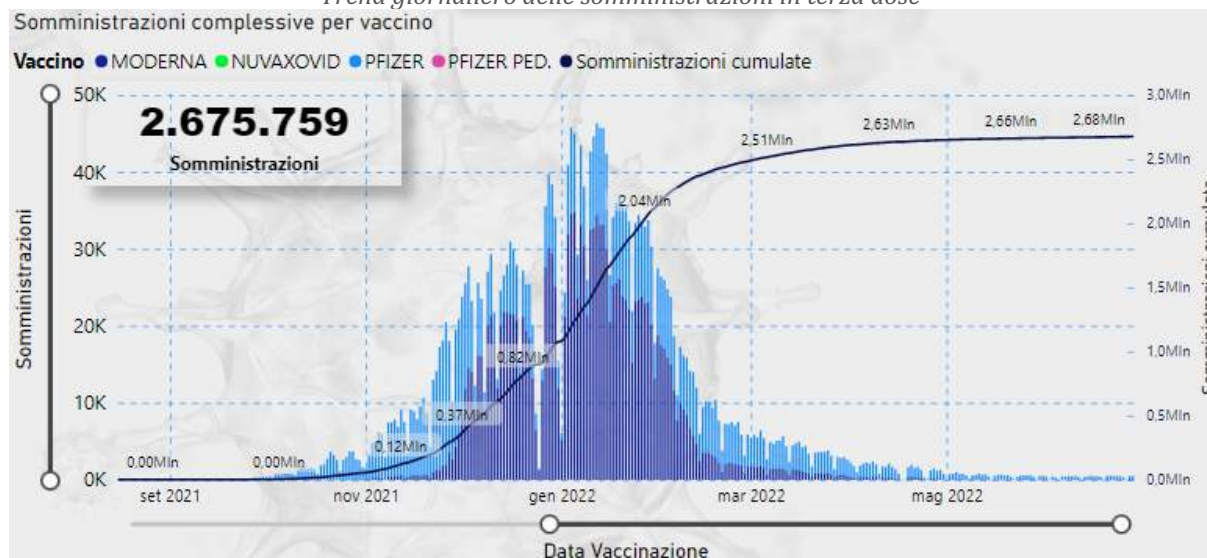
Trend mensile somministrazioni medie



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 2.740.110 (72,53% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale		
Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%
⊕ Agrigento	17.856	9.398	52,63%	197.147	140.077	71,05%	122.227	103.231	84,46%	337.230	252.706	74,94%
⊕ Caltanissetta	9.944	4.610	46,36%	114.697	79.026	68,90%	69.865	55.987	80,14%	194.506	139.623	71,78%
⊕ Catania	37.257	14.815	39,76%	489.596	319.153	65,19%	276.882	223.656	80,78%	803.735	557.624	69,38%
⊕ Enna	6.090	2.997	49,21%	71.375	49.170	68,89%	47.275	38.954	82,40%	124.740	91.121	73,05%
⊕ Messina	18.720	7.213	38,53%	262.548	174.755	66,56%	175.953	144.165	81,93%	457.221	326.133	71,33%
⊕ Palermo	53.897	28.135	52,20%	584.763	424.111	72,53%	338.581	286.970	84,76%	977.241	739.216	75,64%
⊕ Ragusa	13.020	5.892	45,25%	153.269	101.751	66,39%	85.924	72.892	84,83%	252.213	180.535	71,58%
⊕ Siracusa	14.312	6.024	42,09%	174.906	112.444	64,29%	107.314	88.264	82,25%	296.532	206.732	69,72%
⊕ Trapani	16.634	7.690	46,23%	193.601	135.087	69,78%	124.068	103.643	83,54%	334.303	246.420	73,71%
Totale	187.730	86.774	46,22%	2.241.876	1.535.574	68,50%	1.348.089	1.117.762	82,91%	3.777.695	2.740.110	72,53%

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	433	1.542	876	2.851
⊕ Caltanissetta	331	1.192	821	2.344
⊕ Catania	1.366	5.392	3.313	10.071
⊕ Enna	200	684	544	1.428
⊕ Messina	744	3.053	2.019	5.816
⊕ Palermo	1.320	4.912	3.123	9.355
⊕ Ragusa	274	1.263	468	2.005
⊕ Siracusa	443	1.951	1.172	3.566
⊕ Trapani	520	1.852	1.153	3.525
Totale	5.631	21.841	13.489	40.961

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	296522	74,68%	295201	74,35%	273264	68,82%	284112	71,56%	100521	25,32%	112931	28,44%	141.925
20-29	526869	472953	89,77%	450583	85,52%	427595	81,16%	461172	87,53%	53916	10,23%	65697	12,47%	282.542
30-39	564016	489776	86,84%	463850	82,24%	447303	79,31%	474709	84,17%	74240	13,16%	89307	15,83%	298.012
40-49	666641	581028	87,16%	556287	83,45%	543073	81,46%	576905	86,54%	85613	12,84%	89736	13,46%	394.791
50-59	729729	675526	92,57%	645327	88,43%	640836	87,82%	674099	92,38%	54203	7,43%	55630	7,62%	505.078
60-69	618573	590278	95,43%	565569	91,43%	566696	91,61%	590558	95,47%	28295	4,57%	28015	4,53%	470.004
70-79	473190	455605	96,28%	449655	95,03%	442466	93,51%	452238	95,57%	17585	3,72%	20952	4,43%	378.331
80->	322497	332376	103,06%	327519	101,56%	322261	99,93%	324777	100,71%	-9879	-3,06%	-2280	-0,71%	269.427
Totale	4298558	3894034	90,59%	3753991	87,33%	3663494	85,23%	3838570	89,30%	404524	9,41%	459988	10,70%	2.740.110

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	84343	27,36%	84282	27,34%	71098	23,07%	72560	23,54%	223886	72,64%	235669	76,46%	530
12-19	397043	296522	74,68%	295201	74,35%	273264	68,82%	284112	71,56%	100521	25,32%	112931	28,44%	141.925
20-29	526869	472953	89,77%	450583	85,52%	427595	81,16%	461172	87,53%	53916	10,23%	65697	12,47%	282.542
30-39	564016	489776	86,84%	463850	82,24%	447303	79,31%	474709	84,17%	74240	13,16%	89307	15,83%	298.012
40-49	666641	581028	87,16%	556287	83,45%	543073	81,46%	576905	86,54%	85613	12,84%	89736	13,46%	394.791
50-59	729729	675526	92,57%	645327	88,43%	640836	87,82%	674099	92,38%	54203	7,43%	55630	7,62%	505.078
60-69	618573	590278	95,43%	565569	91,43%	566696	91,61%	590558	95,47%	28295	4,57%	28015	4,53%	470.004
70-79	473190	455605	96,28%	449655	95,03%	442466	93,51%	452238	95,57%	17585	3,72%	20952	4,43%	378.331
80->	322497	332376	103,06%	327519	101,56%	322261	99,93%	324777	100,71%	-9879	-3,06%	-2280	-0,71%	269.427
Totale	4606787	3978377	86,36%	3838273	83,32%	3734592	81,07%	3911130	84,90%	628410	13,64%	695657	15,10%	2.740.640

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2022

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

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

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

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

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

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

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

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,59% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,30%. Il 9,41% 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 27,36% del target regionale. 72.560 bambini, pari al 23,54%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (22/06/2022 –28/06/2022) e la settimana precedente (15/06/2022 –21/06/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta		%
05-11	24	24		0	0,00%
12-19	23	26		3	13,04%
20-29	17	40		23	135,29%
30-39	14	26		12	85,71%
40-49	11	9		-2	-18,18%
50-59	12	18		6	50,00%
60-69	46	32		-14	-30,43%
70-79	29	20		-9	-31,03%
80->	11	20		9	81,82%
Totale	187	215		28	14,97%

differenziale prime dosi erogate nella settimana corrente. Fonte Dati: Vax Center Poste

Si registra un decremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a +14,97%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1067632	1003460	93,99%	969503	90,81%	944845	88,50%	993715	93,08%	64172	6,01%	73917	6,92%	739.216
Catania	948536	832471	87,76%	800184	84,36%	777870	82,01%	813173	85,73%	116065	12,24%	135363	14,27%	557.624
Messina	543553	472820	86,99%	454686	83,65%	445035	81,88%	465635	85,67%	70733	13,01%	77918	14,33%	326.133
Agrigento	371753	346128	93,11%	331566	89,19%	328975	88,49%	343173	92,31%	25625	6,89%	28580	7,69%	252.706
Trapani	374993	344783	91,94%	331387	88,37%	324419	86,51%	338241	90,20%	30210	8,06%	36752	9,80%	246.420
Siracusa	344378	307083	89,17%	301982	87,69%	288936	83,90%	301632	87,59%	37295	10,83%	42746	12,41%	206.732
Ragusa	280565	258840	92,26%	249290	88,85%	244696	87,22%	256219	91,32%	21725	7,74%	24346	8,68%	180.535
Caltanissetta	225460	201636	89,43%	192173	85,24%	187321	83,08%	198561	88,07%	23824	10,57%	26899	11,93%	139.623
Enna	141688	128237	90,51%	123220	86,97%	121397	85,68%	128221	90,50%	13451	9,49%	13467	9,50%	91.121
Totale	4298558	3894034	90,59%	3753991	87,33%	3663494	85,23%	3838570	89,30%	404524	9,41%	459988	10,70%	2.740.110

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	1034959	90,13%	1000976	87,17%	971541	84,61%	1020904	88,90%	113352	9,87%	127407	11,10%	739.490
Catania	1022114	843068	82,48%	810761	79,32%	786782	76,98%	822175	80,44%	179046	17,52%	199939	19,56%	557.702
Messina	578268	478925	82,82%	460785	79,68%	450316	77,87%	471016	81,45%	99343	17,18%	107252	18,55%	326.163
Agrigento	396705	355499	89,61%	340933	85,94%	337200	85,00%	351565	88,62%	41206	10,39%	45140	11,38%	252.743
Trapani	399470	353795	88,57%	340395	85,21%	331869	83,08%	345858	86,58%	45675	11,43%	53612	13,42%	246.451
Siracusa	368699	312904	84,87%	307799	83,48%	293745	79,67%	306514	83,13%	55795	15,13%	62185	16,87%	206.762
Ragusa	301459	265323	88,01%	255770	84,84%	250077	82,96%	261749	86,83%	36136	11,99%	39710	13,17%	180.551
Caltanissetta	241227	205049	85,00%	195581	81,08%	189952	78,74%	201340	83,46%	36178	15,00%	39887	16,54%	139.635
Enna	150534	130290	86,55%	125273	83,22%	123110	81,78%	130009	86,37%	20244	13,45%	20525	13,63%	91.143
Totale	4606787	3978377	86,36%	3838273	83,32%	3734592	81,07%	3911130	84,90%	628410	13,64%	695657	15,10%	2.740.640

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 33044 (+47.85%), con un valore cumulativo di 688.21/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Palermo (815/100000 ab), Catania (793/100000 ab), Ragusa (731/100000 ab) e Siracusa (728/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 45 ed i 59 anni (798/100000 ab) e tra i 60 e i 69 anni (797/100000).

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

Circa $\frac{3}{4}$ dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

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

L'epidemia rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale con conseguente aumento di 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 27,36% del target regionale. 72.560 bambini, pari al 23,54%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,59% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,30%. Per lo stesso target, il 9,41% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 1.037.585 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.737.260 pari al 72,83% degli aventi diritto.

Inoltre, dal 28 febbraio è disponibile presso i centri vaccinali di ogni provincia anche il vaccino Nuvaxovid (Novavax) e ancora dal primo marzo, come da circolare della struttura commissariale prot. 4043 del 21/02/2022, è iniziata la somministrazione della dose di richiamo booster nei soggetti over 12 con marcata compromissione della risposta immunitaria e che hanno già completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno 120 giorni.

Infine, dalla data del 12/04/2022, è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 34.319 somministrazioni di quarta dose di cui 24.811 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.410 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

Si informa che dalla data del 06/01/2022 per la definizione di caso vengono presi in considerazione anche i positivi al test antigenico come da circolare n° 474 del 05/01/202

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 29/06/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 20 al 26 Giugno (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

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

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

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

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
AUGUSTA		559	1169,87	95%
	MELILLI	155	1183,03	150%
	AUGUSTA	404	1164,90	80%
BRONTE		406	1132,91	31%
	MANIACE	61	1625,37	42%
	BRONTE	254	1393,31	22%
	MALETTA	28	785,85	33%
	RANDAZZO	63	612,19	70%
MODICA		1137	987,57	30%
	POZZALLO	208	1099,71	124%
	MODICA	573	1073,56	27%
	ISPICA	140	873,20	10%
	SCICLI	216	805,67	7%
MISILMERI		528	973,81	100%
	CIMINNA	50	1452,22	92%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	23	1263,04	10%
	MISILMERI	330	1151,91	126%
	MARINEO	59	953,61	97%
	BAUCINA	12	652,53	140%
	BOLOGNETTA	25	620,66	56%
	VILLAFRATI	16	522,53	300%
	MEZZOJUSO	11	410,75	10%

	CAMPOFELICE DI FITALIA	1	214,59	-50%
	GODRANO	1	94,16	-75%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
PALERMO		6690	932,56	45%
	ALTOFONTE	136	1379,73	74%
	USTICA	17	1301,68	-65%
	PALERMO	5941	941,78	43%
	VILLABATE	173	885,68	184%
	MONREALE	306	797,89	53%
	SANTA CRISTINA GELA	7	709,22	40%
	BELMONTE MEZZAGNO	74	677,22	72%
	PIANA DEGLI ALBANESI	36	644,24	89%
CATANIA		3297	918,09	57%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	121	1007,66	-3%
	CATANIA	2766	927,18	62%
	MISTERBIANCO	410	840,44	50%
ACIREALE		1224	905,49	41%
	ACI CATENA	306	1095,99	68%
	ACIREALE	469	930,24	37%
	ACI SANT'ANTONIO	162	906,85	23%
	ACI BONACCORSI	28	802,29	12%
	SANTA VENERINA	64	769,14	2%
	ZAFFERANA ETNEA	68	733,23	106%
	ACI CASTELLO	127	709,89	41%
GRAVINA DI CATANIA		1593	865,78	48%
	TREMESTIERI ETNEO	217	1103,32	87%
	VALVERDE	76	980,90	9%
	TRECASTAGNI	109	978,90	114%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	107	934,50	32%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	82	878,89	19%
	NICOLOSI	65	853,91	171%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	197	839,80	52%
	GRAVINA DI CATANIA	208	833,23	26%
	MASCALUCIA	263	828,19	35%
	PEDARA	120	810,43	82%
	SAN PIETRO CLARENZA	60	729,31	82%
	CAMPOROTONDO ETNEO	35	676,72	-10%
	VIAGRANDE	54	622,84	42%
GIARRE		669	806,29	39%
	RIPOSTO	141	1014,24	38%
	SANT'ALFIO	14	930,85	27%
	GIARRE	240	909,57	47%
	PIEDIMONTE ETNEO	35	902,06	84%

	CASTIGLIONE DI SICILIA	25	858,81	257%
	CALATABIANO	37	721,81	12%
	LINGUAGLOSSA	34	670,88	209%
	MASCALI	89	629,11	33%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	52	576,94	-22%
	MILO	2	193,05	---
TAORMINA		431	781,65	89%
	ROCCAFIORITA	4	2197,80	---
	CASALVECCHIO SICULO	9	1227,83	800%
	GRANITI	17	1193,82	183%
	SANT'ALESSIO SICULO	17	1114,75	113%
	CASTELMOLA	11	1046,62	450%
	LIMINA	7	951,09	17%
	GIARDINI-NAXOS	86	948,91	115%
	GAGGI	29	944,63	-6%
	LETOJANNI	25	889,68	127%
	SANTA TERESA DI RIVA	81	869,75	131%
	MALVAGNA	5	783,70	-17%
	TAORMINA	80	766,87	70%
	CESARÒ	14	642,50	---
	SAVOCA	10	587,54	-17%
	ANTILLO	4	476,19	300%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	4	459,24	100%
	SAN TEODORO	5	407,83	-17%
	MONGIUFFI MELIA	2	372,44	100%
	MOTTA CAMASTRA	3	370,37	200%
	FORZA D'AGRÒ	3	355,45	---
	FRANCAVILLA DI SICILIA	11	306,41	10%
	MOIO ALCANTARA	2	300,30	---
	GALLODORO	1	299,40	---
	ROCCELLA VALDEMONE	1	177,30	-50%
SCIACCA		529	775,83	59%
	SCIACCA	368	940,82	70%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	42	699,53	-5%
	CALTABELLOTTA	22	683,02	214%
	MENFI	68	578,87	143%
	MONTEVAGO	11	405,46	-27%
	SAMBUCA DI SICILIA	18	334,26	-14%
PATTI		335	737,79	90%
	SAN PIERO PATTI	47	1804,92	213%
	PIRAINO	56	1478,35	133%
	RACCUJA	13	1465,61	---
	BROLO	41	716,16	28%

	SANT'ANGELO DI BROLO	18	649,12	100%
	PATTI	80	628,58	67%
	GIOIOSA MAREA	42	627,71	223%
	LIBRIZZI	8	509,55	-11%
	SINAGRA	12	482,12	9%
	FICARRA	6	455,58	-25%
	MONTAGNAREALE	6	427,35	0%
	UCRIA	2	216,68	---
	OLIVERI	4	196,27	300%
	FLORESTA	0	0,00	---
SIRACUSA		1325	714,50	34%
	CANICATTINI BAGNI	104	1583,92	33%
	SIRACUSA	908	779,75	44%
	PRIOLO GARGALLO	71	622,37	-7%
	FLORIDIA	123	578,61	12%
	PALAZZOLO ACREIDE	39	476,02	95%
	SOLARINO	35	465,67	3%
	SORTINO	34	409,15	21%
	CASSARO	2	276,63	-60%
	BUSCEMI	2	206,83	100%
	FERLA	4	173,09	33%
	BUCCHERI	3	171,92	-40%
RAGUSA		691	710,63	12%
	RAGUSA	592	814,42	14%
	CHIARAMONTE GULFI	39	488,48	26%
	SANTA CROCE CAMERINA	49	447,73	-11%
	GIARRATANA	7	250,27	-13%
	MONTEROSSO ALMO	4	141,69	33%
PETRALIA SOTTANA		161	693,28	109%
	BLUFI	13	1463,96	-24%
	GERACI SICULO	18	1048,34	350%
	GANGI	52	843,74	53%
	PETRALIA SOPRANA	22	735,05	144%
	ALIMENA	12	684,54	300%
	BOMPIETRO	8	656,28	300%
	PETRALIA SOTTANA	13	526,32	550%
	CASTELLANA SICULA	13	425,39	225%
	POLIZZI GENEROSA	10	337,38	400%
SANT'AGATA DI MILITELLO		463	674,21	38%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	20	1745,20	11%
	FRAZZANÒ	8	1346,80	---
	SAN MARCO D'ALUNZIO	19	1043,38	90%
	GALATI MAMERTINO	21	907,91	133%

	CAPRI LEONE	37	857,87	42%
	CAPO D'ORLANDO	107	820,36	43%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	94	790,12	31%
	TORRENOVA	33	740,57	32%
	ALCARA LI FUSI	11	635,47	-31%
	CASTELL'UMBERTO	16	562,00	33%
	CARONIA	16	522,19	220%
	LONGI	7	520,45	-42%
	TORTORICI	30	518,31	400%
	NASO	17	489,63	13%
	ACQUEDOLCI	23	420,71	0%
	MIRTO	3	330,03	---
	SAN FRATELLO	1	30,37	-90%
	MILITELLO ROSMARINO	0	0,00	-100%
CORLEONE		153	667,95	39%
	CORLEONE	101	969,10	58%
	CHIUSA SCLAFANI	21	818,39	200%
	ROCCAMENA	7	509,09	-30%
	GIULIANA	7	407,45	75%
	CONTESSA ENTELLINA	5	332,23	150%
	CAMPOFIORITO	3	257,51	-40%
	BISACQUINO	9	216,61	-50%
MESSINA		1720	665,86	59%
	SCALETТА ZANCLEA	20	1073,54	122%
	FURCI SICULO	31	969,05	48%
	ROCCALUMERA	32	820,72	28%
	VILLAFRANCA TIRRENA	65	800,20	25%
	NIZZA DI SICILIA	24	681,62	33%
	MESSINA	1486	675,17	64%
	FIUMEDINISI	7	553,80	250%
	PAGLIARA	6	536,67	-45%
	ITALA	7	474,90	600%
	ALÌ TERME	11	464,53	---
	ROMETTA	21	323,72	17%
	SAPONARA	9	244,23	-47%
	ALÌ	1	145,99	---
	MANDANICI	0	0,00	-100%
PARTINICO		463	653,14	78%
	PARTINICO	283	926,17	105%
	BORGETTO	56	794,21	47%
	CAMPOREALE	17	569,90	89%
	GIARDINELLO	12	527,47	-20%
	BALESTRATE	30	490,36	88%

	TRAPPETO	14	462,05	133%
	MONTELEPRE	23	397,37	28%
	SAN CIPIRELLO	15	301,69	36%
	SAN GIUSEPPE JATO	13	160,20	44%
AGRIGENTO		880	640,95	54%
	SANT'ANGELO MUXARO	14	1211,07	17%
	FAVARA	239	756,31	76%
	ARAGONA	66	754,89	128%
	SANTA ELISABETTA	16	748,71	23%
	AGRIGENTO	362	650,66	45%
	SICULIANA	24	588,52	100%
	RAFFADALI	60	494,23	94%
	PORTO EMPEDOCLE	75	484,31	14%
	COMITINI	4	450,96	33%
	REALMONTE	19	434,68	-5%
	JOPPOLO GIANCAXIO	1	94,25	---
ENNA		324	636,39	73%
	VILLAROSA	35	796,00	67%
	ENNA	189	733,27	58%
	CALASCIBETTA	28	679,12	100%
	VALGUARNERA CAROPEPE	36	512,89	100%
	CENTURIPPE	26	510,00	189%
	CATENANUOVA	10	222,22	100%
PIAZZA ARMERINA		266	615,44	29%
	PIAZZA ARMERINA	156	751,84	11%
	AIDONE	26	616,70	225%
	PIETRAPERZIA	34	533,84	55%
	BARRAFRANCA	50	420,63	39%
CARINI		524	611,40	32%
	CINISI	112	945,47	107%
	ISOLA DELLE FEMMINE	50	714,18	35%
	TORRETTA	25	603,72	14%
	CARINI	212	545,69	44%
	CAPACI	61	541,64	-26%
	TERRASINI	64	507,74	14%
PATERNO'		465	605,30	204%
	RAGALNA	32	771,83	88%
	BELPASSO	169	612,21	48%
	PATERNÒ	264	585,76	1100%
MUSSOMELI		117	605,28	105%
	CAMPOFRANCO	26	960,12	30%
	VILLALBA	13	901,53	117%
	SUTERA	8	671,14	700%

	VALLELUNGA PRATAMENO	20	633,91	54%
	MUSSOMELI	50	501,55	285%
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0,00	-100%
MILAZZO		431	593,88	58%
	ROCCAVALDINA	10	1013,17	900%
	SANTA LUCIA DEL MELA	33	749,49	136%
	SAN FILIPPO DEL MELA	50	744,05	233%
	VALDINA	9	710,90	80%
	SPADAFORA	29	624,73	107%
	MILAZZO	183	603,68	29%
	PACE DEL MELA	35	587,25	9%
	TORREGROTTA	41	567,16	95%
	SAN PIER NICETO	13	500,77	86%
	VENETICO	19	490,32	-5%
	GUALTIERI SICAMINÒ	5	315,66	---
	MONFORTE SAN GIORGIO	4	157,79	100%
	CONDRO	0	0,00	---
LERCARA FRIDDI		152	577,88	7%
	ALIA	38	1146,65	31%
	ROCCAPALUMBA	18	824,55	-14%
	CASTRONOVO DI SICILIA	23	808,72	283%
	PRIZZI	25	580,72	-48%
	LERCARA FRIDDI	33	533,03	3%
	VICARI	10	412,71	900%
	PALAZZO ADRIANO	2	108,81	0%
	VALLEDOLMO	3	93,60	0%
LENTINI		286	565,28	38%
	CARLENTINI	130	762,91	51%
	LENTINI	136	624,48	37%
	FRANCOFONTE	20	169,84	-9%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		371	554,50	86%
	NOVARA DI SICILIA	17	1454,23	325%
	RODÌ MILICI	27	1398,24	---
	FURNARI	25	652,06	92%
	MERÌ	14	607,38	---
	FONDACHELLI-FANTINA	6	598,21	20%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	230	577,32	62%
	TRIPI	4	534,76	-20%
	TERME VIGLIATORE	30	418,47	30%
	CASTROREALE	7	313,48	133%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	3	215,83	---
	FALCONE	5	181,16	67%
	MONTALBANO ELICONA	3	150,45	200%

	BASICÒ	0	0,00	---
VITTORIA		561	546,18	55%
	VITTORIA	375	601,62	80%
	COMISO	152	509,43	50%
	ACATE	34	322,46	-36%
TRAPANI		698	534,93	61%
	TRAPANI	400	620,29	49%
	PACECO	60	554,32	7%
	VALDERICE	60	520,65	186%
	CUSTOMACI	23	437,43	475%
	SAN VITO LO CAPO	21	437,41	133%
	ERICE	113	428,97	77%
	BUSETO PALIZZOLO	10	356,89	150%
	FAVIGNANA	11	247,30	38%
LIPARI		79	528,89	23%
	SANTA MARINA SALINA	6	707,55	100%
	LENI	4	587,37	300%
	LIPARI	67	538,85	18%
	MALFA	2	205,34	-33%
TERMINI IMERESE		313	528,01	44%
	SCILLATO	8	1296,60	14%
	TERMINI IMERESE	160	639,23	54%
	ALIMINUSA	6	549,45	200%
	TRABIA	57	548,55	63%
	SCLAFANI BAGNI	2	515,46	---
	CACCAMO	37	478,96	0%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	14	471,06	75%
	CERDA	18	364,37	125%
	SCIARA	5	197,63	-38%
	CALTAVUTURO	6	166,94	-33%
BAGHERIA		508	527,30	56%
	CASTELDACCIA	98	847,16	158%
	ALTAVILLA MILICIA	53	629,30	0%
	SANTA FLAVIA	56	515,23	24%
	BAGHERIA	245	464,85	46%
	FICARAZZI	56	438,32	155%
NOTO		508	508,40	24%
	AVOLA	186	613,17	36%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	21	558,36	-16%
	ROSOLINI	98	477,00	1%
	NOTO	111	466,82	39%
	PACHINO	92	427,83	28%
CANICATTI'		390	499,27	338%

	CAMPOBELLO DI LICATA	90	989,77	181%
	NARO	65	931,63	400%
	CASTROFILIPPO	23	885,64	1050%
	RACALMUTO	46	612,35	229%
	CANICATTI	130	378,52	---
	GROTTE	16	306,34	-11%
	RAVANUSA	17	162,63	89%
	CAMASTRA	3	156,66	200%
PANTELLERIA		35	477,16	400%
	PANTELLERIA	35	477,16	400%
ALCAMO		309	473,43	21%
	CALATAFIMI-SEGESTA	50	806,97	79%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	66	455,99	20%
	ALCAMO	193	432,75	12%
SAN CATALDO		155	472,55	38%
	BOMPENSIERE	4	784,31	---
	MONTEDORO	9	646,09	80%
	MILENA	14	515,84	-36%
	SAN CATALDO	98	466,71	40%
	SERRADIFALCO	24	432,12	85%
	MARIANOPOLI	6	367,65	200%
PALAGONIA		261	466,88	67%
	SCORDIA	139	861,32	53%
	RAMACCA	55	535,54	150%
	CASTEL DI IUDICA	20	463,82	54%
	RADDUSA	11	392,02	22%
	PALAGONIA	27	172,53	108%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	9	133,77	13%
MISTRETTA		70	461,47	40%
	TUSA	25	954,56	47%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	24	549,20	14%
	PETTINEO	6	488,60	500%
	MISTRETTA	13	297,21	63%
	CASTEL DI LUCIO	2	169,92	100%
	MOTTA D'AFFERMO	0	0,00	-100%
	REITANO	0	0,00	---
CEFALU'		195	449,46	105%
	SAN MAURO CASTELVERDE	15	1086,96	25%
	POLLINA	27	951,71	0%
	ISNELLO	10	752,45	400%
	LASCARI	26	711,94	136%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	34	450,63	62%
	CEFALÙ	60	432,34	1900%

	COLLESANO	13	349,46	18%
	GRATTERI	3	346,02	200%
	CASTELBUONO	7	85,61	0%
LAMPEDUSA E LINOSA		27	424,53	200%
	LAMPEDUSA E LINOSA	27	424,53	200%
MARSALA		373	423,89	105%
	MARSALA	358	447,10	99%
	PETROSINO	15	189,30	650%
CALTAGIRONE		300	399,86	33%
	CALTAGIRONE	180	501,53	44%
	VIZZINI	28	490,37	100%
	GRAMMICHELE	44	354,21	26%
	MAZZARRONE	12	304,80	33%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	8	278,26	-53%
	LICODIA EUBEA	7	254,27	133%
	MINEO	12	247,58	-20%
	MIRABELLA IMBACCARI	8	190,66	33%
	SAN CONO	1	41,72	0%
GELA		414	369,57	17%
	BUTERA	21	504,44	62%
	NISCEMI	105	418,19	78%
	GELA	260	362,58	-3%
	MAZZARINO	28	253,55	87%
CALTANISSETTA		315	364,60	20%
	CALTANISSETTA	268	453,75	22%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	11	232,12	-21%
	SOMMATINO	13	203,60	44%
	DELIA	7	178,66	250%
	RESUTTANO	3	170,45	-25%
	RIESI	13	123,43	-7%
ADRANO		226	353,20	3%
	SANTA MARIA DI LICODIA	33	446,79	27%
	BIANCAVILLA	91	398,16	-15%
	ADRANO	102	302,27	17%
CASTELVETRANO		195	333,53	40%
	POGGIOREALE	13	963,68	160%
	PARTANNA	43	434,69	139%
	CASTELVETRANO	106	360,57	36%
	SANTA NINFA	14	289,92	40%
	SALAPARUTA	4	252,53	300%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	15	131,43	-44%
BIVONA		50	315,64	-31%

	SAN BIAGIO PLATANI	19	660,18	-32%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	16	386,66	-6%
	CIANCIANA	7	225,88	-63%
	BIVONA	6	185,99	50%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	2	80,00	-50%
CASTELTERMINI		64	308,52	83%
	CAMMARATA	22	375,04	57%
	SAN GIOVANNI GEMINI	25	331,92	108%
	CASTELTERMINI	17	231,42	89%
NICOSIA		91	301,98	75%
	TROINA	39	454,97	95%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	14	419,92	367%
	NICOSIA	33	257,43	18%
	CERAMI	2	108,75	100%
	CAPIZZI	3	104,42	---
	SPERLINGA	0	0,00	---
AGIRA		101	292,01	106%
	NISSORIA	11	389,93	83%
	ASSORO	18	372,36	125%
	REGALBUTO	23	339,38	64%
	LEONFORTE	38	304,58	153%
	AGIRA	11	143,23	83%
RIBERA		85	280,57	143%
	CATTOLICA ERACLEA	34	1028,12	467%
	MONTALLEGRO	10	422,12	25%
	CALAMONACI	3	255,75	200%
	RIBERA	32	179,06	68%
	BURGIO	4	159,74	---
	VILLAFRANCA SICULA	1	74,52	0%
	LUCCA SICULA	1	57,84	---
MAZARA DEL VALLO		169	257,29	99%
	SALEMI	34	340,37	42%
	MAZARA DEL VALLO	125	249,36	145%
	GIBELLINA	9	238,92	13%
	VITA	1	55,59	-50%
LICATA		138	248,24	55%
	LICATA	104	302,84	96%
	PALMA DI MONTECHIARO	34	159,99	-6%
Totale complessivo		32820	683,54	50%

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

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



Agrigento

27/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Agrigento	42,15%	36,90%	96,36%	94,70%	93,11%	91,24%
Alessandria della Rocca	45,53%	43,09%	94,71%	92,80%	92,22%	90,28%
Aragona	56,39%	49,62%	96,18%	96,22%	93,69%	93,30%
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	25,00%	21,88%	89,36%	87,83%	86,03%	84,41%
Cammarata	30,16%	22,28%	96,10%	95,46%	91,81%	90,70%
Campobello di Licata	45,85%	37,54%	92,69%	90,75%	89,60%	87,24%
Canicattì	40,88%	36,76%	91,10%	90,38%	87,38%	86,41%
Casteltermini	40,62%	34,45%	93,98%	93,88%	91,08%	90,64%
Castrofilippo	15,82%	14,69%	89,01%	89,79%	83,78%	84,43%
Cattolica Eraclea	30,13%	29,49%	90,29%	89,11%	87,36%	86,20%
Cianciana	59,15%	53,52%	96,92%	96,12%	95,14%	94,10%
Comitini	25,00%	25,00%	99,25%	96,60%	94,69%	92,21%
Favara	39,22%	35,35%	94,69%	93,30%	90,77%	89,20%
Grotte	56,63%	50,90%	96,15%	96,47%	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%	90,73%	87,04%	86,46%
Licata	14,22%	12,44%	91,61%	90,34%	86,87%	85,57%
Lucca Sicula	61,34%	56,30%	96,91%	95,53%	94,33%	92,68%
Menfi	43,05%	39,79%	94,18%	93,89%	91,12%	90,65%
Montallegro	57,93%	54,48%	92,25%	93,24%	90,07%	90,77%
Montevago	56,67%	56,00%	95,29%	94,32%	93,07%	92,12%
Naro	38,95%	34,81%	90,67%	89,33%	87,90%	86,41%
Palma di Montechiaro	6,34%	5,33%	85,03%	82,18%	79,27%	76,56%
Porto Empedocle	25,16%	22,69%	92,39%	91,21%	88,18%	86,91%
Racalmuto	30,80%	26,68%	92,93%	92,64%	88,97%	88,43%
Raffadali	34,05%	29,61%	94,87%	93,15%	90,99%	89,09%
Ravanusa	22,36%	19,03%	82,58%	81,55%	78,60%	77,43%
Realmonte	41,18%	35,29%	92,53%	90,55%	89,41%	87,20%
Ribera	34,71%	31,24%	91,02%	89,52%	87,53%	85,91%
Sambuca di Sicilia	63,25%	60,26%	97,19%	95,90%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	24,64%	20,29%	93,97%	91,86%	90,54%	88,32%
San Giovanni Gemini	32,91%	27,64%	93,76%	92,71%	89,79%	88,47%
Santa Elisabetta	35,34%	33,83%	97,11%	95,30%	93,14%	91,35%
Santa Margherita di Belice	42,22%	37,46%	95,47%	94,34%	92,57%	91,24%
Sant'Angelo Muxaro	22,06%	22,06%	91,99%	90,67%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	42,70%	41,01%	95,97%	94,96%	93,62%	92,58%
Sciacca	63,98%	59,30%	95,93%	98,15%	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	37,56%	33,63%	93,11%	92,31%	89,61%	88,62%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acquaviva Platani	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%	83,47%	81,16%	79,68%	77,33%
Caltanissetta	32,07%	26,14%	92,41%	91,19%	88,63%	87,11%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,60%	92,87%	86,41%	89,54%
Delia	8,20%	6,56%	89,11%	88,51%	83,88%	83,22%
Gela	13,00%	10,97%	85,33%	81,75%	80,19%	76,73%
Marianopoli	17,57%	17,57%	87,41%	83,65%	84,16%	80,58%
Mazzarino	21,67%	18,46%	89,12%	85,44%	85,18%	81,53%
Milena	54,21%	41,12%	97,12%	96,25%	95,38%	94,01%
Montedoro	47,27%	38,18%	94,91%	93,34%	92,94%	91,07%
Mussomeli	33,11%	24,23%	95,15%	95,82%	91,39%	91,48%
Niscemi	19,12%	14,17%	87,07%	85,78%	82,16%	80,61%
Resuttano	51,25%	45,00%	97,17%	103,69%	95,01%	100,94%
Riesi	9,78%	8,72%	88,85%	88,14%	82,91%	82,18%
San Cataldo	26,61%	21,84%	93,25%	92,66%	88,68%	87,81%
Santa Caterina Villarmosa	23,02%	19,84%	94,54%	98,18%	90,61%	93,88%
Serradifalco	28,91%	24,49%	93,61%	92,96%	90,08%	89,22%
Sommatino	32,25%	24,39%	91,56%	90,87%	88,00%	86,88%
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	21,65%	17,63%	89,43%	88,07%	85,00%	83,46%



Catania

27/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Agira	10,58%	9,96%	86,74%	83,77%	81,77%	78,95%
Aidone	13,66%	10,24%	93,64%	93,90%	89,64%	89,71%
Assoro	26,64%	24,59%	86,32%	86,21%	83,21%	83,00%
Barrafranca	15,73%	14,11%	88,05%	85,83%	83,34%	81,16%
Calascibetta	29,26%	21,83%	92,66%	94,64%	89,01%	90,45%
Catenanuova	9,70%	8,03%	84,69%	82,67%	79,48%	77,49%
Centuripe	4,64%	3,21%	85,56%	84,50%	80,95%	79,87%
Cerami	20,37%	16,67%	97,80%	98,75%	93,13%	93,80%
Enna	36,54%	31,10%	94,04%	94,72%	90,91%	91,25%
Gagliano Castelferrato	45,28%	42,77%	90,86%	91,13%	88,61%	88,73%
Leonforte	20,33%	18,30%	93,70%	93,42%	88,90%	88,50%
Nicosia	27,38%	25,42%	92,20%	93,33%	88,75%	89,72%
Nissoria	24,28%	20,23%	84,35%	84,39%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina	15,72%	13,71%	87,40%	87,18%	83,29%	82,98%
Pietraperzia	39,00%	35,75%	92,47%	92,37%	88,98%	88,67%
Regalbuto	23,91%	21,08%	88,07%	87,39%	84,25%	83,44%
Sperlinga	21,43%	17,86%	93,45%	93,60%	90,50%	90,50%
Troina	30,67%	26,35%	95,00%	95,53%	91,41%	91,66%
Valguarnera Caropepe	15,01%	12,58%	89,38%	90,42%	84,40%	85,22%
Villarosa	27,43%	20,68%	93,10%	92,82%	89,43%	88,80%
Totale	23,21%	20,21%	90,51%	90,50%	86,55%	86,37%



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	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	13,85%	12,43%	92,92%	94,49%	87,39%	88,75%
Basicò	12,50%	6,25%	93,79%	95,39%	91,26%	92,62%
Brolo	43,47%	38,92%	95,47%	98,42%	92,13%	94,61%
Capizzi	4,55%	4,04%	87,65%	86,48%	81,69%	80,57%
Capo d'Orlando	36,47%	31,03%	90,73%	91,15%	87,48%	87,55%
Capri Leone	24,44%	20,68%	89,00%	89,59%	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	69,49%	64,41%	95,12%	93,19%	93,80%	91,71%
Castell'Umberto	17,04%	12,59%	86,53%	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	14,02%	13,41%	88,40%	89,49%	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%
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	81,10%	88,72%
Giardini-Naxos	14,29%	12,65%	81,99%	79,52%	78,20%	75,78%
Gioiosa Marea	19,89%	17,77%	84,48%	85,55%	80,71%	81,59%
Graniti	11,11%	9,88%	87,79%	85,38%	83,25%	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	19,08%	12,72%	87,73%	86,58%	83,33%	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	6,85%	6,03%	84,43%	82,34%	79,68%	77,67%
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	17,71%	15,79%	86,43%	83,29%	82,18%	79,11%
Milazzo	17,65%	15,18%	87,45%	86,74%	83,40%	82,60%
Militello Rosmarino	18,64%	18,64%	90,61%	88,57%	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	16,05%	16,05%	85,83%	88,02%	81,66%	83,73%
Montalbano Elicona	7,50%	7,50%	90,97%	89,19%	87,53%	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	24,22%	21,12%	91,24%	91,43%	88,04%	88,07%
Nizza di Sicilia	10,05%	8,54%	80,88%	77,84%	76,73%	73,79%
Novara di Sicilia	8,20%	6,56%	88,86%	90,62%	84,53%	86,12%
Oliveri	7,48%	6,54%	87,86%	87,06%	83,51%	82,70%
Pace del Mela	18,56%	17,01%	84,33%	83,73%	79,86%	79,19%
Pagliara	5,56%	5,56%	78,93%	77,84%	75,21%	74,18%
Patti	26,10%	22,74%	90,09%	89,78%	86,06%	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%	89,20%	87,13%	85,36%	83,40%
Roccafiorita			114,86%	118,86%	114,20%	118,18%
Roccalumera	9,95%	5,97%	81,98%	79,40%	78,14%	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	24,14%	22,99%	87,11%	88,35%	84,17%	85,30%
Rometta	16,92%	15,13%	79,85%	78,12%	75,95%	74,21%
San Filippo del Mela	16,63%	15,46%	81,15%	80,92%	76,89%	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	16,54%	15,79%	99,37%	90,14%	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%	86,76%	82,65%	82,14%	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%	85,11%	82,19%	80,39%
Santa Marina Salina	2,50%	2,50%	79,72%	84,54%	76,00%	80,58%
Santa Teresa di Riva	8,87%	7,95%	80,77%	78,16%	76,44%	73,93%
Sant'Agata di Militello	29,35%	23,88%	91,99%	90,50%	88,70%	87,01%
Sant'Alessio Siculo	6,33%	2,53%	75,67%	72,56%	71,93%	68,78%
Sant'Angelo di Brolo	21,17%	15,33%	91,99%	92,11%	88,37%	88,18%
Santo Stefano di Camastra	30,29%	29,05%	90,14%	88,39%	86,69%	84,97%
Saponara	17,88%	15,64%	84,67%	82,81%	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%	93,04%	87,18%	89,05%
Spadafora	17,60%	15,45%	85,31%	83,14%	81,79%	79,62%
Taormina	15,48%	13,70%	82,95%	82,65%	79,19%	78,80%
Terme Vigliatore	9,98%	9,00%	88,79%	91,09%	82,90%	84,95%
Torregrotta	15,28%	13,26%	90,10%	87,16%	85,30%	82,42%
Torrenova	23,85%	23,46%	88,65%	88,10%	84,71%	84,17%
Tortorici	11,44%	10,26%	88,42%	86,87%	83,71%	82,18%
Tripi	18,42%	18,42%	89,83%	90,84%	86,09%	87,05%
Tusa	35,92%	32,04%	91,21%	89,09%	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	16,39%	14,29%	82,80%	81,95%	78,58%	77,64%
Villafranca Tirrena	14,98%	13,82%	83,84%	81,81%	80,03%	78,05%
Totale	17,59%	15,50%	86,99%	85,67%	82,82%	81,45%



Palermo

27/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acate	9,71%	7,02%	86,05%	86,21%	80,07%	80,00%
Chiaromonte Gulfi	20,37%	17,36%	87,48%	86,98%	83,69%	83,05%
Comiso	23,61%	19,67%	90,08%	89,03%	85,40%	84,15%
Giarratana	25,83%	21,67%	98,26%	100,77%	95,06%	97,27%
Ispica	33,44%	28,79%	88,62%	86,80%	85,14%	83,14%
Modica	40,48%	34,11%	94,53%	93,01%	90,80%	88,95%
Monterosso Almo	26,89%	26,05%	93,65%	92,70%	90,75%	89,80%
Pozzallo	31,20%	26,66%	90,71%	89,70%	86,43%	85,17%
Ragusa	39,72%	34,27%	95,30%	95,25%	91,76%	91,36%
Santa Croce Camerina	12,62%	10,94%	92,03%	91,28%	86,62%	85,80%
Scicli	35,65%	31,77%	91,89%	90,18%	87,82%	85,95%
Vittoria	23,90%	20,04%	91,07%	89,37%	85,85%	83,97%
Totale	31,03%	26,47%	92,26%	91,32%	88,01%	86,83%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Augusta	26,35%	23,32%	88,79%	85,17%	85,10%	81,51%
Avola	20,88%	17,41%	91,64%	88,69%	86,95%	83,96%
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	32,02%	29,40%	88,56%	85,05%	85,15%	81,70%
Carlentini	15,99%	13,08%	83,16%	81,19%	78,93%	76,91%
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	20,31%	16,67%	88,39%	86,09%	83,44%	81,04%
Francofonte	7,52%	6,64%	82,52%	80,00%	77,19%	74,79%
Lentini	21,26%	17,60%	88,02%	84,93%	84,02%	80,90%
Melilli	8,17%	7,26%	88,33%	86,51%	82,69%	80,93%
Noto	22,20%	19,09%	83,37%	81,01%	79,31%	76,90%
Pachino	51,42%	40,40%	92,68%	94,86%	89,78%	91,02%
Palazzolo Acreide	31,35%	26,93%	94,18%	91,72%	90,61%	88,03%
Portopalo di Capo Passero	38,04%	32,16%	88,09%	90,05%	84,56%	85,97%
Priolo Gargallo	25,24%	19,54%	89,09%	88,60%	84,78%	83,93%
Rosolini	22,21%	16,65%	92,00%	89,34%	86,95%	84,08%
Siracusa	24,71%	21,04%	90,66%	89,72%	86,25%	85,13%
Solarino	20,80%	18,51%	86,78%	86,51%	81,97%	81,55%
Sortino	24,94%	20,31%	91,46%	92,01%	87,70%	87,97%
Totale	23,93%	20,07%	89,17%	87,59%	84,87%	83,13%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 28/06/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Alcamo	47,51%	39,70%	94,33%	92,26%	91,34%	88,91%
Buseto Palizzolo	55,15%	46,67%	94,47%	93,13%	92,08%	90,31%
Calatafimi-Segesta	62,28%	56,29%	95,65%	94,11%	93,79%	92,00%
Campobello di Mazara	28,17%	22,95%	87,59%	86,15%	83,94%	82,28%
Castellammare del Golfo	35,41%	31,10%	90,58%	88,86%	87,09%	85,21%
Castelvetrano	30,16%	25,64%	90,68%	88,37%	87,10%	84,65%
Custonaci	39,53%	31,27%	90,38%	88,71%	86,97%	84,85%
Erice	35,61%	31,17%	91,20%	88,82%	87,90%	85,39%
Favignana	28,50%	25,23%	90,86%	89,63%	87,75%	86,42%
Gibellina	45,88%	41,24%	95,98%	93,70%	93,30%	90,90%
Marsala	43,74%	35,80%	95,12%	93,50%	91,90%	89,89%
Mazara del Vallo	33,30%	28,34%	93,33%	90,74%	89,38%	86,64%
Paceco	34,21%	29,10%	90,58%	88,28%	87,09%	84,62%
Pantelleria	15,27%	13,05%	86,53%	83,28%	81,97%	78,79%
Partanna	49,82%	43,01%	93,80%	92,98%	91,25%	90,08%
Petrosino	15,64%	12,00%	80,42%	79,91%	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%	91,33%	89,05%	88,46%	86,01%
San Vito Lo Capo	21,69%	19,68%	87,36%	84,73%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	38,13%	32,01%	95,82%	94,59%	92,39%	90,87%
Trapani	29,79%	25,39%	90,84%	88,39%	87,21%	84,64%
Valderice	39,90%	34,32%	91,24%	88,96%	88,43%	85,97%
Vita	50,00%	44,87%	97,25%	95,22%	95,15%	92,98%
Totale	36,82%	31,12%	91,94%	90,20%	88,57%	86,58%