



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 26 del 30/03/2022: 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 30/03/2022, 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 30/03/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 21/03/2022 – 27/03/2022.

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 tavole 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.

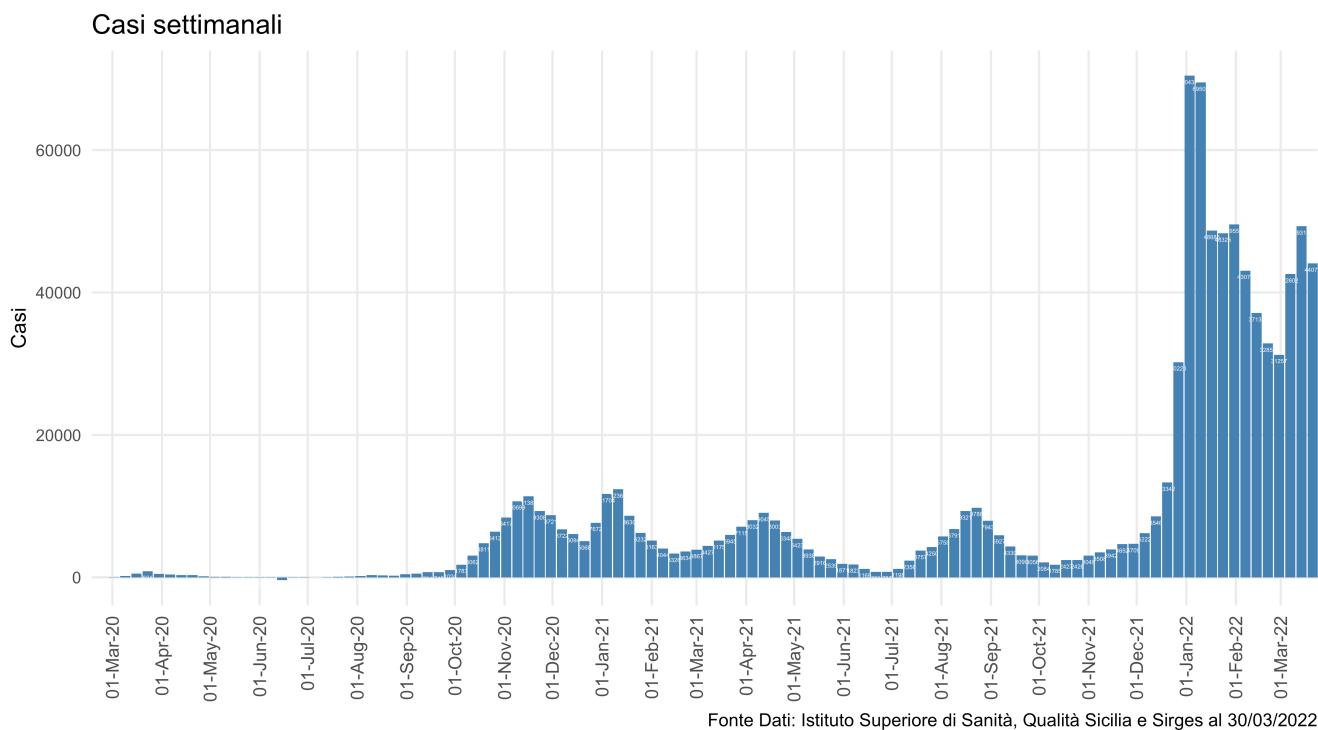


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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 della variante Omicron, caratterizzata da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. Dopo le prime settimane di forte espansione, il trend di crescita si è invertito e stabilizzato.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 44072 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 911.76 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1468.43 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

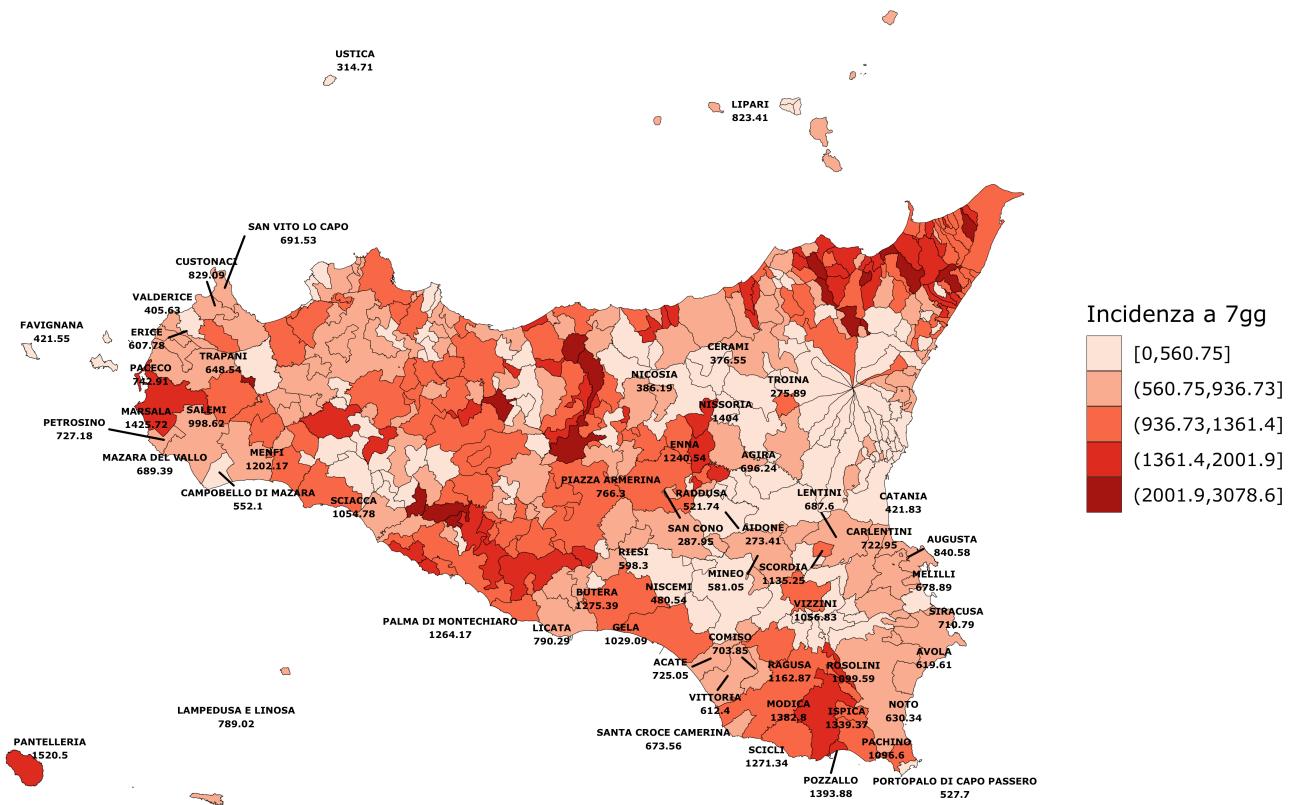
Provincia	Nuovi Positivi (21 – 27 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (21 – 27 Marzo)	Nuovi Positivi (14 – 20 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (14 – 20 Marzo)	Differenza	Differenza %
AG	4568	1097,60	6116	1469,55	-1548	-25.31%
CL	2288	901,90	3056	1204,63	-768	-25.13%
CT	5323	495,58	5600	521,37	-277	-4.95%
EN	1188	753,38	1544	979,14	-356	-23.06%
ME	8869	1468,43	9820	1625,88	-951	-9.68%
PA	11782	974,67	11315	936,04	467	4.13%
RG	3076	976,79	3950	1254,33	-874	-22.13%
SR	3100	802,96	3691	956,04	-591	-16.01%
TP	3878	927,14	4224	1009,86	-346	-8.19%
Sicilia	44072	911,76	49316	1020,25	-5244	-10.63%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 21/03/2022 – 27/03/2022, 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 30/03/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

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

Nella settimana di riferimento la fascia d'età maggiormente colpita è stata quella tra 3 e i 18 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 21/03/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	985	846,63
3 - 5	1333	1057,83
6 - 10	3361	1500,86
11 - 13	2183	1504,79
14 - 18	3059	1213,14
19 - 24	2490	795,27
25 - 44	11841	1016,18
45 - 59	9834	902,66
60 - 69	4443	727,60
70 - 79	2681	573,90
80 - 89	1485	552,12
90+	377	677,68
Totale	44072	911,76

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 gennaio 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguitola curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di gennaio. Nell'ultima settimana si registra un lieve decremento, con un valore di 564 nuovi ricoverati.

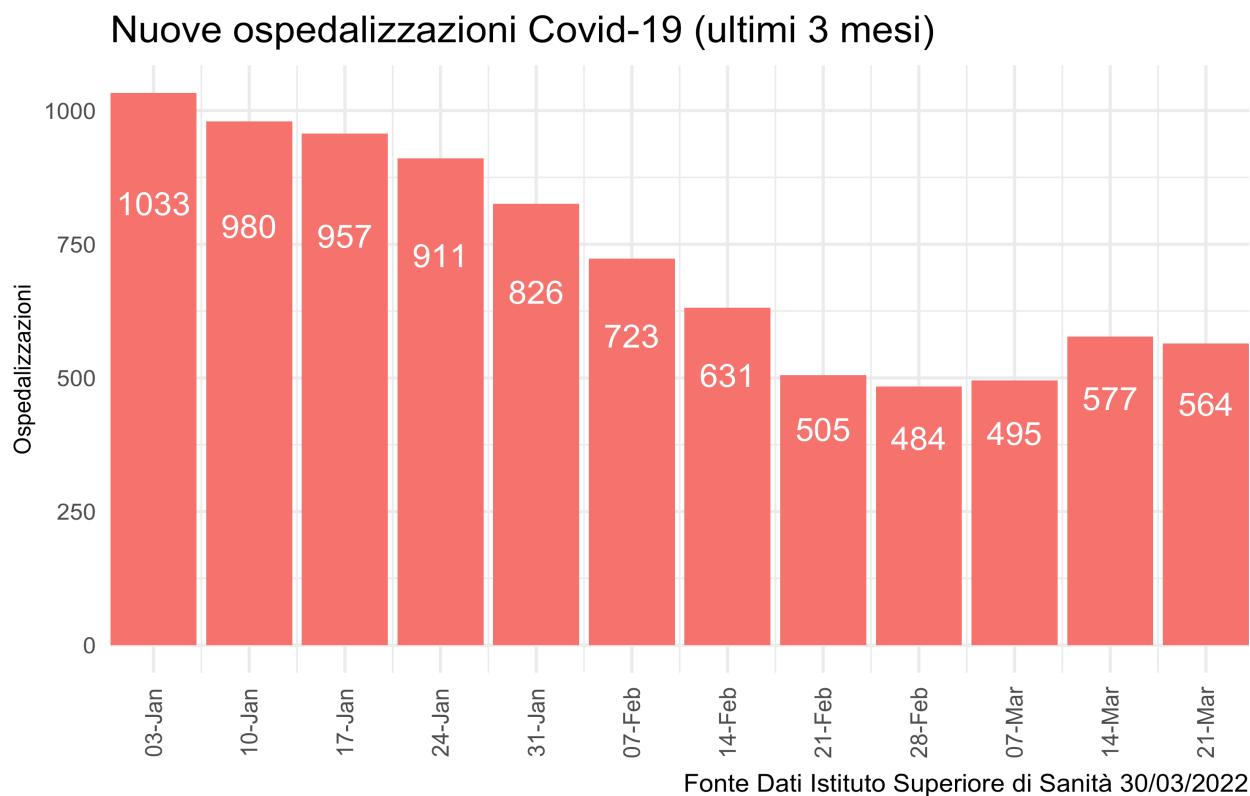


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	171 (16.7%)	100 (9.8%)	752 (73.5%)	1023 (100.0%)
Terapia Intensiva	13 (19.4%)	4 (6.0%)	50 (74.6%)	67 (100.0%)
Totale	184 (16.9%)	104 (9.5%)	802 (73.6%)	1090 (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	0.01%	65	0.61%	66	0.62%	32	7,69
CL	1	0%	44	0.17%	45	0.17%	19	7,49
CT	17	0.08%	173	0.83%	190	0.92%	123	11,45
EN	4	0.12%	40	1.22%	44	1.34%	7	4,44
ME	24	0.06%	122	0.33%	146	0.39%	77	12,75
PA	15	0.07%	358	1.7%	373	1.77%	188	15,55
RG	0	0%	48	0.17%	48	0.17%	32	10,16
SR	5	0.06%	87	1.01%	92	1.06%	34	8,81
TP	0	0%	86	0.34%	86	0.34%	52	12,43
Sicilia	67	0.04%	1023	0.56%	1090	0.6%	564	11,67

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.6% degli attuali positivi di cui 0.04% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

Si precisa che i casi nelle tabelle precedenti sono riportati per provincia di domicilio/residenza e non per struttura di erogazione.

Si conferma la tendenza alla diminuzione del numero di pazienti attualmente ricoverati e della conseguente occupazione di posti letto in area medica e terapia rispetto al mese precedente.

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 1.04% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.1%). 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	223	0.03%
50 - 59	563	0.42%
60 - 69	1372	1.56%
70 - 79	2784	5.17%
80 - 89	3635	12.07%
90+	1480	18.69%
Totale	10057	1.04%

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 29/03/2022.

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

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

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

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

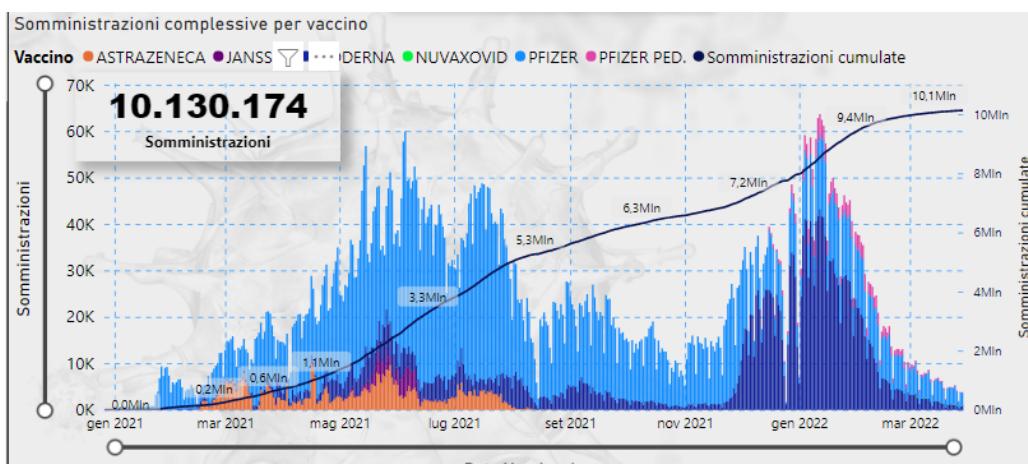
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 29/03/2022 sono state somministrate 10.339.228 dosi di cui 3.965.843 prime dosi (38,36%) e 3.769.732 seconde dosi (36,46%). 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 2.602.424 (25,17%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.576.767 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Le quarte dosi somministrate sono state 1225.

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 64,87% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,67% con vaccino Moderna, il 5,79% con vaccino AstraZeneca, l'1,01% con vaccino Janssen. Sono 1.575 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale		
	Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.035	3,10%		278.147	2,69%					598.182	5,79%
JANSSEN	104.489	1,01%		1	0,00%					104.490	1,01%
MODERNA	590.343	5,71%		626.521	6,06%	1.540.798	14,90%	77	0,00%	2.757.739	26,67%
NUVAXOVID	1.181	0,01%		394	0,00%					1.575	0,02%
PFIZER	2.857.352	27,64%		2.787.395	26,96%	1.061.626	10,27%	1.152	0,01%	6.707.525	64,87%
PFIZER PED.	92.443	0,89%		77.274	0,75%					169.717	1,64%
Totale	3.965.843	38,36%		3.769.732	36,46%	2.602.424	25,17%	1.229	0,01%	10.339.228	100,00%

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

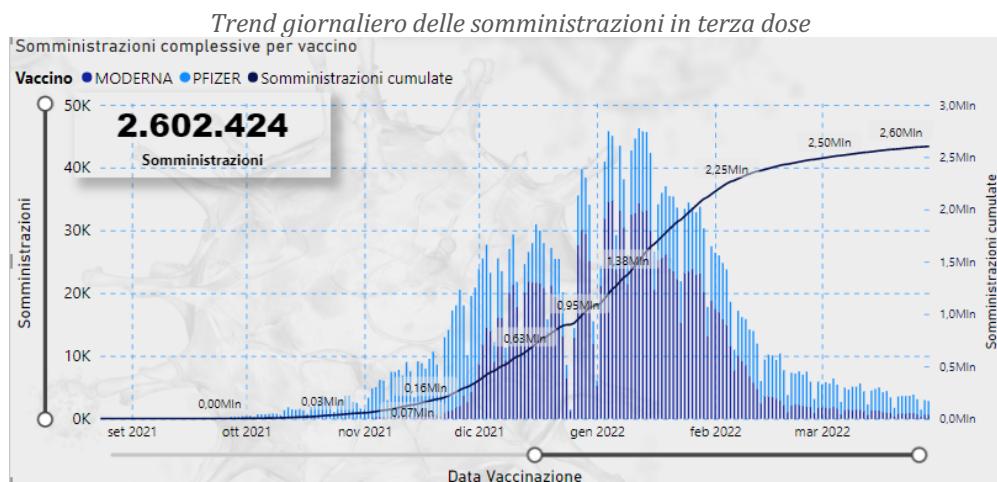
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 22.574,73 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

Trend mensile somministrazioni medie



Fonte Dati: Vax Center Poste

Di seguito si riporta il trend giornaliero delle somministrazioni registrate con dicitura “dose numero tre” dalla data di inizio (20/09/2021).



Fonte Dati: Vax Center Poste

I residenti in regione Sicilia vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono riepilogati nel seguente report. Dal 10/01/2022 rientra nel target delle terze dosi la fascia 12-15 anni. Inoltre, dal 10/01/2022 si riduce a 120 giorni il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose. Per vaccinati con dose aggiuntiva/booster si intende: i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con Janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto la terza dose a seguito del regolare

completamento del ciclo primario con due dosi. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.662.122 (75,80% 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	13.903	8.902	64,03%	185.842	136.966	73,70%	118.017	101.693	86,17%	317.762	247.561	77,91%
▪ Caltanissetta	7.535	4.274	56,72%	106.815	76.418	71,54%	66.898	54.652	81,69%	181.248	135.344	74,67%
▪ Catania	26.266	13.304	50,65%	449.212	306.700	68,28%	261.540	218.395	83,50%	737.018	538.399	73,05%
▪ Enna	4.648	2.787	59,96%	67.357	47.516	70,54%	45.537	37.980	83,40%	117.542	88.283	75,11%
▪ Messina	11.448	6.541	57,14%	237.265	168.756	71,13%	165.032	141.322	85,63%	413.745	316.619	76,53%
▪ Palermo	42.260	26.411	62,50%	554.056	413.271	74,59%	327.044	282.102	86,26%	923.360	721.784	78,17%
▪ Ragusa	9.757	5.489	56,26%	144.677	98.486	68,07%	83.530	71.708	85,85%	237.964	175.683	73,83%
▪ Siracusa	10.258	5.390	52,54%	161.113	107.393	66,66%	101.996	85.966	84,28%	273.367	198.749	72,70%
▪ Trapani	11.975	7.184	59,99%	179.570	130.936	72,92%	118.436	101.580	85,77%	309.981	239.700	77,33%
Totale	138.050	80.282	58,15%	2.085.904	1.486.442	71,26%	1.288.030	1.095.398	85,04%	3.511.984	2.662.122	75,80%

Fonte Dati: Vax Center Poste

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

Target terze dosi < 120gg:					
<i>sono inclusi i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto tre dosi</i>					
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale	
▪ Agrigento	3.843	18.347	6.056	28.246	
▪ Caltanissetta	2.471	11.451	5.496	19.418	
▪ Catania	11.517	52.060	19.711	83.288	
▪ Enna	1.479	7.102	2.991	11.572	
▪ Messina	7.547	34.584	13.898	56.029	
▪ Palermo	11.255	50.454	17.934	79.643	
▪ Ragusa	3.193	12.865	3.847	19.905	
▪ Siracusa	4.093	19.624	7.060	30.777	
▪ Trapani	4.651	18.378	8.233	31.262	
Totale	50.049	224.865	85.226	360.140	

2. Somministrazioni per fasce di età

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

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	401213	291015	72,53%	289847	72,24%	267357	66,64%	278643	69,45%	110198	27,47%	122570	30,55%	133.112
20-29	532526	471988	88,63%	450075	84,52%	425548	79,91%	460096	86,40%	60538	11,37%	72430	13,60%	272.935
30-39	571206	488912	85,59%	463380	81,12%	445243	77,95%	473634	82,92%	82294	14,41%	97572	17,08%	287.011
40-49	682702	580437	85,02%	555930	81,43%	541045	79,25%	575995	84,37%	102265	14,98%	106707	15,63%	383.191
50-59	729464	674579	92,48%	644578	88,36%	638004	87,46%	672722	92,22%	54885	7,52%	56742	7,78%	490.475
60-69	610639	589643	96,56%	565060	92,54%	564615	92,46%	589585	96,55%	20996	3,44%	21054	3,45%	459.099
70-79	467157	455208	97,44%	449308	96,18%	441146	94,43%	451438	96,64%	11949	2,56%	15719	3,36%	371.530
80->	324595	331963	102,27%	327158	100,79%	321229	98,96%	324001	99,82%	-7368	-2,27%	594	0,18%	264.769
Totale	4319502	3883716	89,91%	3745336	86,71%	3644187	84,37%	3826114	88,58%	435786	10,09%	493388	11,42%	2.662.122

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
05-11	314869	88392	28,07%	88336	28,05%	73839	23,45%	75286	23,91%	226477	71,93%	239583	76,09%	528
12-19	401213	291015	72,53%	289847	72,24%	267357	66,64%	278643	69,45%	110198	27,47%	122570	30,55%	133.112
20-29	532526	471988	88,63%	450075	84,52%	425548	79,91%	460096	86,40%	60538	11,37%	72430	13,60%	272.935
30-39	571206	488912	85,59%	463380	81,12%	445243	77,95%	473634	82,92%	82294	14,41%	97572	17,08%	287.011
40-49	682702	580437	85,02%	555930	81,43%	541045	79,25%	575995	84,37%	102265	14,98%	106707	15,63%	383.191
50-59	729464	674579	92,48%	644578	88,36%	638004	87,46%	672722	92,22%	54885	7,52%	56742	7,78%	490.475
60-69	610639	589643	96,56%	565060	92,54%	564615	92,46%	589585	96,55%	20996	3,44%	21054	3,45%	459.099
70-79	467157	455208	97,44%	449308	96,18%	441146	94,43%	451438	96,64%	11949	2,56%	15719	3,36%	371.530
80->	324595	331963	102,27%	327158	100,79%	321229	98,96%	324001	99,82%	-7368	-2,27%	594	0,18%	264.769
Totale	4634371	3972108	85,71%	3833672	82,72%	3718026	80,23%	3901400	84,18%	662263	14,29%	732971	15,82%	2.662.650

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2021

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

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

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

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

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

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

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

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,91% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,58%. Il 10,09 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 28,07% del target regionale. 75.286 bambini, pari al 23,91%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (23/03/2022 – 29/03/2022) e la settimana precedente (16/03/2022 – 23/03/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime dosi per fasce di età

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
12-19	317	236	▼ -81	-25,55%
20-29	226	161	▼ -65	-28,76%
30-39	234	158	▼ -76	-32,48%
40-49	185	128	▼ -57	-30,81%
50-59	175	125	▼ -50	-28,57%
60-69	149	87	▼ -62	-41,61%
70-79	112	88	▼ -24	-21,43%
80->	113	82	▼ -31	-27,43%
Totale	1511	1065	▼ -446	-29,52%

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 -29,52%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non Immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1073403	1000640	93,22%	967070	90,09%	939849	87,56%	990353	92,26%	72763	6,78%	83050	7,74%	721.784
Ragusa	279848	258172	92,25%	248751	88,89%	243449	86,99%	255452	91,28%	21676	7,75%	24396	8,72%	175.683
Agrigento	374494	345164	92,17%	330763	88,32%	327473	87,44%	342128	91,36%	29330	7,83%	32366	8,64%	247.561
Trapani	377166	343741	91,14%	330525	87,63%	322830	85,59%	337045	89,36%	33425	8,86%	40121	10,64%	239.700
Enna	142959	127905	89,47%	122936	85,99%	120824	84,52%	127821	89,41%	15054	10,53%	15138	10,59%	88.283
Siracusa	345898	306139	88,51%	301216	87,08%	287224	83,04%	300558	86,89%	39759	11,49%	45340	13,11%	198.749
Caltanissetta	227782	201054	88,27%	191701	84,16%	186090	81,70%	197817	86,84%	26728	11,73%	29965	13,16%	135.344
Catania	951495	830645	87,30%	798615	83,93%	773805	81,33%	810730	85,21%	120850	12,70%	140765	14,79%	538.399
Messina	546457	471633	86,31%	453759	83,04%	442643	81,00%	464210	84,95%	74824	13,69%	82247	15,05%	316.619
Totale	4319502	3883716	89,91%	3745336	86,71%	3644187	84,37%	3826114	88,58%	435786	10,09%	493388	11,42%	2.662.122

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non Immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1156223	1033602	89,39%	1000008	86,49%	967572	83,68%	1018572	88,09%	122621	10,61%	137651	11,91%	722.049
Agrigento	400133	354919	88,70%	340514	85,10%	335984	83,97%	350803	87,67%	45214	11,30%	49330	12,33%	247.595
Ragusa	301102	264959	88,00%	255534	84,87%	249047	82,71%	261210	86,75%	36143	12,00%	39892	13,25%	175.696
Trapani	402164	353170	87,82%	339951	84,53%	330576	82,20%	344948	85,77%	48994	12,18%	57216	14,23%	239.733
Enna	152116	130075	85,51%	125106	82,24%	122591	80,59%	129658	85,24%	22041	14,49%	22458	14,76%	88.306
Siracusa	370673	312274	84,25%	307347	82,92%	292236	78,84%	305645	82,46%	58399	15,75%	65028	17,54%	198.781
Caltanissetta	243991	204664	83,88%	195306	80,05%	188851	77,40%	200728	82,27%	39327	16,12%	43263	17,73%	135.358
Messina	581879	478060	82,16%	460182	79,09%	448130	77,01%	469799	80,74%	103819	17,84%	112080	19,26%	316.650
Catania	1026090	841774	82,04%	809724	78,91%	783039	76,31%	820037	79,92%	184316	17,96%	206053	20,08%	538.482
Totale	4634371	3972108	85,71%	3833672	82,72%	3718026	80,23%	3901400	84,18%	662263	14,29%	732971	15,82%	2.662.650

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 infezioni. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 44072 (-10.63%), con un valore cumulativo di 911.76/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (1468/100000 ab), Agrigento (1098/100000 ab), Ragusa (977/100000 ab) e Palermo (975/100000 ab.).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (1505/100000), i 6 ed i 10 anni (1501/100000ab) e tra i 14 ed i 18 anni (1213/100000 ab).

Incidenze superiori alla media in generale tra i 3 e i 44 anni.

Si registra una flessione nelle nuove ospedalizzazioni, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

Circa ¾ 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, ma con un tasso d'incidenza e di ospedalizzazioni in riduzione.

La curva epidemica è stata sostenuta dalle fasce di età infantili e giovanili. L'epidemia, pur mostrando segnali di arresto, rimane in una fase delicata con un significativo impatto sui servizi territoriali ed assistenziali ma con un netto trend in calo di nuove ospedalizzazioni e proporzioni di casi ospedalizzati molto più contenuta rispetto ai periodi precedenti, in parte spiegata anche dal riscontro occasionale di positività concomitante al ricovero.

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

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

Nel target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 28,07% del target regionale. 75.286 bambini, pari al 23,91%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,91% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,58%. Per lo stesso target, il 10,09% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 849.862 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.662.122 pari al 75,80% degli aventi diritto.

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

Dal 01/03/2022 sono state effettuate 1.229 somministrazioni di quarta dose e, dalla stessa data, 1.575 sono state le somministrazioni effettuate con il vaccino Nuvaxovid (Novavax).

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 23/03/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 14 al 20 marzo (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 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
PATTI		781	1707,40	-11%
	SANT'ANGELO DI BROLO	87	3078,56	-8%
	RACCUJA	25	2780,87	-11%
	PATTI	256	2001,88	-3%
	GIOIOSA MAREA	127	1879,53	26%
	LIBRIZZI	29	1828,50	26%
	SAN PIERO PATTI	42	1584,31	-13%
	BROLO	90	1567,40	-35%
	FICARRA	19	1427,50	27%
	MONTAGNAREALE	17	1192,15	-39%
	SINAGRA	29	1153,08	-53%
	PIRAINO	35	921,54	-35%
	UCRIA	8	851,06	-33%
	OLIVERI	16	785,85	45%
	FORESTA	1	223,71	0%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		1127	1680,99	-1%
	BASICÒ	16	2841,92	0%
	TERME VIGLIATORE	195	2721,56	97%
	CASTROREALE	51	2261,64	-22%
	TRIPÌ	14	1820,55	40%
	MERÌ	40	1716,74	48%

	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	626	1567,15	-19%
	FALCONE	42	1553,83	-16%
	FURNARI	55	1465,49	45%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	19	1352,31	46%
	MONTALBANO ELICONA	25	1249,38	56%
	RODÌ MILICI	23	1175,27	-4%
	FONDACHELLI-FANTINA	10	992,06	67%
	NOVARA DI SICILIA	11	924,37	175%
PANTELLERIA		112	1520,50	18%
AGRIGENTO	PANTELLERIA	112	1520,50	18%
		1915	1384,05	-29%
	SANT'ANGELO MUXARO	34	2871,62	-6%
	SANTA ELISABETTA	55	2539,24	-10%
	FAVARA	504	1583,86	-26%
	SICULIANA	66	1580,08	-42%
	COMITINI	14	1578,35	-42%
	REALMONTE	61	1393,01	-27%
	ARAGONA	123	1383,27	-5%
	AGRIGENTO	746	1335,19	-20%
	PORTO EMPEDOCLE	204	1305,85	-50%
	RAFFADALI	103	840,13	-48%
	JOPPOLO GIANCAXIO	5	453,72	-62%
MARSALA		1208	1362,86	-17%
	MARSALA	1150	1425,72	-14%
	PETROSINO	58	727,18	-53%
MODICA		1559	1352,61	-30%
	POZZALLO	264	1393,88	-40%
	MODICA	738	1382,80	-27%
	ISPICA	216	1339,37	-26%
	SCICLI	341	1271,34	-31%
MESSINA		3485	1336,57	-29%
	FIUMEDINISI	35	2704,79	-48%
	SAPONARA	97	2616,67	17%
	FURCI SICULO	61	1903,28	-2%
	PAGLIARA	19	1732,00	-14%
	ROCCALUMERA	58	1467,24	29%
	VILLAFRANCA TIRRENA	118	1439,73	4%
	ROMETTA	84	1308,41	12%
	MESSINA	2901	1304,82	-32%
	NIZZA DI SICILIA	44	1250,71	22%
	SCALETTA ZANCLEA	20	1044,39	-31%
	ALÌ TERME	24	1009,25	-33%
	ALÌ	7	997,15	40%

	ITALA	14	951,09	-48%
	MANDANICI	3	538,60	-86%
MILAZZO		973	1332,11	-15%
	SANTA LUCIA DEL MELA	83	1863,91	-22%
	PACE DEL MELA	106	1750,33	1%
	GUALTIERI SICAMINÒ	25	1547,99	-36%
	VALDINA	18	1410,66	29%
	SPADAFORA	64	1361,41	-33%
	SAN FILIPPO DEL MELA	88	1301,01	-31%
	SAN PIER NICETO	33	1277,58	-13%
	MILAZZO	386	1268,86	-18%
	VENETICO	47	1206,37	21%
	ROCCAVALDINA	12	1191,66	20%
	MONFORTE SAN GIORGIO	29	1131,05	61%
	TORREGROTTA	79	1091,31	4%
	CONDÒ	3	642,40	-63%
MISTRETTA		198	1288,89	-34%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	85	1924,82	-18%
	REITANO	14	1909,96	-39%
	PETTINEO	22	1774,19	100%
	TUSA	27	1013,89	-21%
	MISTRETTA	40	902,12	-56%
	MOTTA D'AFFERMO	4	597,01	33%
	CASTEL DI LUCIO	6	497,51	-83%
LERCARA FRIDDI		323	1201,95	-9%
	ALIA	83	2456,35	-20%
	LERCARA FRIDDI	92	1451,10	-2%
	PRIZZI	50	1151,54	-14%
	VICARI	28	1127,21	8%
	CASTRONOVO DI SICILIA	30	1041,67	25%
	PALAZZO ADRIANO	17	912,51	13%
	ROCCAPALUMBA	15	652,74	-44%
	VALLEDOLMO	8	243,38	33%
PETRALIA SOTTANA		268	1130,90	48%
	PETRALIA SOTTANA	58	2315,37	16%
	BLUFI	15	1632,21	275%
	CASTELLANA SICULA	49	1580,14	81%
	POLIZZI GENEROSA	37	1226,79	32%
	PETRALIA SOPRANA	32	1050,56	28%
	BOMPIETRO	13	1040,00	160%
	GANGI	57	906,92	84%
	ALIMENA	6	331,86	50%
	GERACI SICULO	1	56,56	-86%

CEFALU'	476	1092,52	-6%
ISNELLO	36	2631,58	-18%
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	122	1624,28	61%
COLLESANO	45	1193,00	-17%
CEFALÙ	149	1073,72	-12%
POLLINA	25	884,33	9%
CASTELBUONO	62	750,97	-21%
GRATTERI	6	676,44	-57%
LASCARI	24	656,46	-37%
SAN MAURO CASTELVERDE	7	494,70	-22%
RAGUSA	1029	1060,80	-11%
RAGUSA	844	1162,87	-12%
CHIARAMONTE GULFI	87	1097,65	21%
SANTA CROCE CAMERINA	73	673,56	-12%
GIARRATANA	13	459,36	-41%
MONTEROSSO ALMO	12	424,18	-52%
CANICATTÌ'	832	1055,14	-33%
NARO	103	1448,66	11%
CAMAESTRA	24	1256,54	-4%
GROTTE	65	1225,72	-23%
RACALMUTO	87	1144,29	-32%
CASTROFILIPPO	29	1095,99	-47%
CANICATTÌ	358	1039,31	-40%
CAMPOBELLO DI LICATA	78	842,33	-43%
RAVANUSA	88	832,23	-28%
CASTELTERMINI	217	1033,68	-1%
CAMMARATA	68	1146,71	6%
CASTELTERMINI	84	1124,05	-8%
SAN GIOVANNI GEMINI	65	856,39	2%
CALTANISSETTA	894	1019,83	-31%
SOMMATINO	98	1510,71	-45%
RESUTTANO	23	1271,42	10%
DELIA	44	1111,67	-29%
CALTANISSETTA	634	1059,07	-30%
SANTA CATERINA VILLARMOSA	31	639,57	-60%
RIESI	64	598,30	14%
SANT'AGATA DI MILITELLO	701	1013,55	-14%
MILITELLO ROSMARINO	22	1837,93	-12%
SANT'AGATA DI MILITELLO	182	1518,06	1%
CAPRI LEONE	58	1351,04	-32%
ACQUEDOLCI	66	1207,46	-21%
GALATI MAMERTINO	26	1101,23	4%
TORRENOVA	46	1036,04	-12%

TORTORICI	59	998,65	11%
NASO	33	936,70	-28%
CARONIA	28	904,10	-24%
LONGI	12	890,21	-45%
SAN MARCO D'ALUNZIO	16	874,32	23%
ALCARA LI FUSI	14	794,10	133%
SAN FRATELLO	24	716,42	50%
CAPO D'ORLANDO	89	682,83	-25%
CASTELL'UMBERTO	18	626,74	-38%
SAN SALVATORE DI FITALIA	4	339,56	-67%
MIRTO	3	328,59	0%
FRAZZANÒ	1	166,39	-75%
PALERMO	7207	994,96	0%
BELMONTE MEZZAGNO	135	1237,96	17%
PALERMO	6406	1004,26	0%
PIANA DEGLI ALBANESEI	53	936,73	-42%
VILLABATE	180	919,87	7%
MONREALE	340	889,45	8%
ALTOFONTE	85	863,03	-14%
SANTA CRISTINA GELA	4	404,86	0%
USTICA	4	314,71	-64%
SCIACCA	677	985,52	-12%
MENFI	142	1202,17	-11%
SCIACCA	414	1054,78	-13%
SANTA MARGHERITA DI BELICE	64	1048,49	-4%
MONTEVAGO	22	804,68	-12%
SAMBUCA DI SICILIA	29	528,71	-3%
CALTABELLOTTA	6	181,27	-54%
AGIRA	340	973,93	-24%
ASSORO	79	1614,88	-31%
NISSORIA	40	1404,00	-27%
LEONFORTE	138	1096,72	-10%
AGIRA	54	696,24	-33%
REGALBUTO	29	424,60	-37%
LICATA	545	971,34	-28%
PALMA DI MONTECHIARO	271	1264,17	-35%
LICATA	274	790,29	-18%
MISILMERI	526	965,49	16%
MISILMERI	322	1126,31	18%
GODRANO	12	1103,96	200%
CIMINNA	36	1033,00	112%
MEZZOJUSO	26	958,35	-33%
MARINEO	56	890,73	-3%

	VENTIMIGLIA DI SICILIA	16	876,71	78%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	4	845,67	33%
	BAUCINA	15	814,33	50%
	BOLOGNETTA	22	544,29	-33%
	VILLAFRATI	17	541,06	240%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
ENNA		478	927,15	-18%
	ENNA	323	1240,54	-7%
	CALASCIBETTA	49	1175,34	-8%
	VILLAROSA	34	756,23	-51%
	CENTURIPE	32	618,72	-32%
	VALGUARNERA CAROPEPE	29	404,86	7%
	CATENANUOVA	11	243,42	-72%
PARTINICO		646	906,86	-2%
	GIARDINELLO	27	1191,00	-7%
	BALESTRATE	72	1168,83	71%
	MONTELEPRE	65	1112,25	7%
	PARTINICO	336	1097,29	-5%
	BORGETTO	53	749,75	10%
	CAMPOREALE	18	594,26	-25%
	TRAPPETO	15	502,18	-29%
	SAN GIUSEPPE JATO	38	462,96	-39%
	SAN CIPIRELLO	22	435,64	0%
ALCAMO		594	906,23	-16%
	ALCAMO	445	994,61	-12%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	119	819,05	-25%
	CALATAFIMI-SEGESTA	30	478,01	-35%
SAN CATALDO		301	903,36	-11%
	BOMPENSIERE	5	957,85	150%
	SAN CATALDO	202	950,36	-17%
	SERRADIFALCO	53	933,26	13%
	MARIANOPOLI	15	898,74	67%
	MONTEDORO	10	705,22	-33%
	MILENA	16	576,16	-27%
BIVONA		143	882,50	-13%
	CIANCIANA	79	2486,62	13%
	SAN BIAGIO PLATANI	29	984,39	-22%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	16	623,30	-38%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	18	426,94	-14%
	BIVONA	1	30,32	-91%
TAORMINA		480	869,91	11%
	MALVAGNA	18	2773,50	157%
	ROCCELLA VALDEMONE	14	2401,37	600%

SAVOCA	29	1746,99	53%
GAGGI	40	1316,22	111%
MONGIUFFI MELIA	7	1272,73	-30%
FORZA D'AGRÒ	10	1132,50	-17%
LETOJANNI	30	1088,14	67%
SANT'ALESSIO SICULO	16	1075,27	-16%
SANTA TERESA DI RIVA	97	1046,27	-4%
GRANITI	13	912,28	63%
SANTA DOMENICA VITTORIA	7	803,67	---
MOIO ALCANTARA	5	753,01	400%
GIARDINI-NAXOS	67	743,95	2%
CESARÒ	15	678,12	25%
TAORMINA	71	676,71	13%
CASALVECCIO SICULO	5	667,56	25%
ANTILLO	5	592,42	-64%
CASTELMOLA	6	560,75	-25%
ROCCAFLORITA	1	549,45	-67%
LIMINA	4	544,22	300%
FRANCAVILLA DI SICILIA	13	357,54	-62%
SAN TEODORO	4	317,46	-60%
GALLODORO	1	287,36	---
MOTTA CAMASTRA	2	248,76	---
CORLEONE	199	856,69	13%
CONTESSA ENTELLINA	23	1497,40	1050%
CHIUSA SCLAFANI	37	1417,08	118%
CORLEONE	105	992,44	-25%
CAMPOFIORITO	8	677,39	700%
GIULIANA	7	404,62	-30%
BISACQUINO	15	356,89	275%
ROCCAMENA	4	288,18	100%
TERMINI IMERESE	509	853,70	-1%
SCILLATO	12	1913,88	140%
ALIMINUSA	19	1716,35	90%
CACCAMO	85	1085,98	-2%
TRABIA	98	953,40	23%
TERMINI IMERESE	207	822,31	7%
CALTAVUTURO	26	709,80	-32%
MONTEMAGGIORE BELSITO	21	693,30	-48%
SCIARA	14	548,80	27%
SCLAFANI BAGNI	2	515,46	-71%
CERDA	25	502,11	-38%
GELA	948	838,30	-27%
BUTERA	54	1275,39	-13%

	GELA	746	1029,09	-30%
	NISCEMI	121	480,54	-14%
	MAZZARINO	27	241,48	-10%
NOTO		821	820,21	-16%
	ROSOLINI	227	1099,59	-7%
	PACHINO	236	1096,60	-8%
	NOTO	149	630,34	4%
	AVOLA	189	619,61	-20%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	20	527,70	-79%
CASTELVETRANO		481	813,61	-36%
	PARTANNA	114	1137,61	-27%
	SANTA NINFA	51	1053,28	-39%
	CASTELVETRANO	232	777,09	-33%
	POGGIOREALE	10	717,36	-72%
	SALAPARUTA	11	689,22	-63%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	63	552,10	-35%
MAZARA DEL VALLO		533	806,32	11%
	VITA	53	2913,69	253%
	SALEMI	101	998,62	-30%
	GIBELLINA	32	834,20	-40%
	MAZARA DEL VALLO	347	689,39	30%
AUGUSTA		383	796,03	-14%
	AUGUSTA	293	840,58	-4%
	MELILLI	90	678,89	-35%
LAMPEDUSA E LINOSA		50	789,02	39%
	LAMPEDUSA E LINOSA	50	789,02	39%
MUSSOMELI		147	749,24	-16%
	ACQUAVIVA PLATANI	10	1122,33	100%
	MUSSOMELI	91	904,66	6%
	CAMPOFRANCO	23	833,94	-8%
	VALLELUNGA PRATAMENO	19	594,12	-34%
	SUTERA	2	162,07	-90%
	VILLALBA	2	135,14	-75%
PALAGONIA		409	723,93	-20%
	SCORDIA	185	1135,25	-18%
	PALAGONIA	111	702,31	-30%
	RAMACCA	58	558,93	5%
	RADDUSA	15	521,74	-38%
	CASTEL DI IUDICA	22	505,51	-8%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	18	265,02	-28%
CARINI		614	720,68	-12%
	CARINI	330	859,26	-4%

	TORRETTA	35	838,73	3%
	ISOLA DELLE FEMMINE	55	782,81	-25%
	CAPACI	74	655,85	-16%
	TERRASINI	65	520,71	-10%
	CINISI	55	465,04	-37%
GIARRE		596	715,32	-19%
	PIEDIMONTE ETNEO	39	993,12	5%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	84	924,50	6%
	GIARRE	205	774,02	-32%
	MASCALI	107	759,30	-33%
	RIPOSTO	105	751,66	-9%
	SANT'ALFIO	11	722,73	267%
	CALATABIANO	21	409,12	91%
	LINGUAGLOSSA	15	294,23	25%
	MILO	3	289,02	0%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	6	202,09	-33%
SIRACUSA		1329	711,86	-13%
	CANICATTINI BAGNI	62	933,88	35%
	FLORIDIA	199	922,96	14%
	SORTINO	73	875,61	-28%
	SOLARINO	63	833,77	-11%
	SIRACUSA	832	710,79	-17%
	BUSCEMI	5	511,25	-50%
	PALAZZOLO ACREIDE	37	448,65	0%
	PRIOLO GARGALLO	49	427,28	-27%
	FERLA	6	255,43	-54%
	CASSARO	1	137,17	---
	BUCCHERI	2	112,49	-33%
LIPARI		103	696,51	-27%
	LIPARI	101	823,41	-29%
	LENI	1	145,14	---
	MALFA	1	101,73	---
	SANTA MARINA SALINA	0	0,00	---
VITTORIA		668	650,76	-23%
	ACATE	77	725,05	-34%
	COMISO	211	703,85	-27%
	VITTORIA	380	612,40	-17%
PIAZZA ARMERINA		283	648,19	-26%
	PIAZZA ARMERINA	159	766,30	-19%
	BARRAFRANCA	73	605,16	-1%
	PIETRAPERZIA	39	603,81	-60%
	AIDONE	12	273,41	-29%
RIBERA		195	636,63	-24%

	MONTALLEGRO	31	1299,79	-26%
	CATTOLICA ERACLEA	26	772,89	-42%
	RIBERA	109	603,61	1%
	LUCCA SICULA	9	520,23	-61%
	VILLAFRANCA SICULA	7	515,46	-56%
	CALAMONACI	5	415,63	0%
	BURGIO	8	315,96	-53%
TRAPANI		837	636,47	20%
	BUSETO PALIZZOLO	29	1036,08	45%
	CUSTONACI	44	829,09	144%
	PACECO	81	742,91	42%
	SAN VITO LO CAPO	33	691,53	230%
	TRAPANI	424	648,54	-1%
	ERICE	161	607,78	45%
	FAVIGNANA	18	421,55	100%
	VALDERICE	47	405,63	9%
LENTINI		295	576,55	-31%
	CARLENTINI	124	722,95	-23%
	LENTINI	152	687,60	-35%
	FRANCOFONTE	19	159,56	-44%
BAGHERIA		555	574,74	27%
	ALTAVILLA MILICIA	57	686,17	68%
	FICARAZZI	81	634,40	27%
	CASTELDACCIA	72	621,44	3%
	BAGHERIA	290	546,91	35%
	SANTA FLAVIA	55	505,56	2%
BRONTE		204	566,62	0%
	RANDAZZO	101	978,30	98%
	MALETTO	20	553,56	122%
	MANIACE	17	454,67	-50%
	BRONTE	66	360,12	-40%
CALTAGIRONE		386	508,18	-6%
	VIZZINI	61	1056,83	9%
	MAZZARRONE	27	688,60	13%
	GRAMMICHELE	78	620,97	13%
	MINEO	29	581,05	-51%
	MIRABELLA IMBACCARI	21	490,43	0%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	12	404,72	-40%
	LICODIA EUBEA	11	393,70	-59%
	CALTAGIRONE	140	386,30	9%
	SAN CONO	7	287,95	17%
GRAVINA DI CATANIA		913	496,88	-5%
	CAMPOROTONDO ETNEO	31	602,06	29%

	MASCALUCIA	189	597,57	-3%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	55	590,26	4%
	PEDARA	80	543,70	-8%
	GRAVINA DI CATANIA	134	535,34	-2%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	60	523,38	-15%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	117	501,37	-1%
	VALVERDE	35	450,16	13%
	SAN PIETRO CLARENZA	36	443,19	38%
	TREMESTIERI ETNEO	86	432,33	-20%
	NICOLOSI	28	371,90	-13%
	TRECASTAGNI	35	316,08	21%
	VIAGRANDE	27	309,81	-44%
PATERNO'		332	429,77	-27%
	PATERNÒ	217	475,66	-7%
	BELPASSO	102	370,29	-49%
	RAGALNA	13	318,39	-28%
CATANIA		1545	427,64	-4%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	69	575,62	50%
	MISTERBIANCO	209	427,03	-5%
	CATANIA	1267	421,83	-6%
ACIREALE		528	389,03	4%
	SANTA VENERINA	44	529,93	-25%
	ACI CASTELLO	81	450,33	8%
	ACI SANT'ANTONIO	80	447,75	36%
	ACI CATENA	120	426,14	28%
	ZAFFERANA ETNEA	36	387,85	3%
	ACIREALE	163	321,96	-2%
	ACI BONACCORSI	4	114,45	-78%
NICOSIA		92	301,82	-28%
	SPERLINGA	5	723,59	400%
	NICOSIA	50	386,19	-24%
	CERAMI	7	376,55	75%
	TROINA	24	275,89	-52%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	5	148,46	67%
	CAPIZZI	1	34,27	-67%
ADRANO		168	261,24	1%
	SANTA MARIA DI LICODIA	38	513,86	23%
	BIANCAVILLA	75	326,27	-3%
	ADRANO	55	162,12	-7%
Totale complessivo		42158	872,17	-14%

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 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	42,94%	37,47%	95,81%	94,17%	92,58%	90,71%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,91%	90,01%	89,80%	87,88%
Aragona	56,86%	49,73%	94,58%	94,61%	92,19%	91,76%
Bivona	41,36%	40,12%	93,42%	92,60%	90,80%	89,97%
Burgio	64,86%	59,46%	94,84%	94,88%	93,48%	93,27%
Calamonaci	49,21%	39,68%	86,30%	86,03%	84,29%	83,52%
Caltabellotta	36,11%	32,64%	91,07%	90,94%	88,60%	88,32%
Camastra	26,88%	22,58%	89,04%	87,51%	85,92%	84,25%
Cammarata	29,62%	22,03%	95,17%	94,55%	90,65%	89,55%
Campobello di Licata	46,83%	38,59%	91,10%	89,21%	88,20%	85,89%
Canicattì	40,87%	36,36%	90,81%	90,04%	87,00%	85,94%
Casteltermini	40,38%	34,74%	92,44%	92,34%	89,39%	88,97%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,05%	87,78%	82,03%	82,63%
Cattolica Eraclea	30,43%	29,81%	88,91%	87,71%	86,00%	84,83%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,53%	93,74%	92,74%	91,73%
Comitini	27,08%	27,08%	98,01%	95,27%	94,01%	91,42%
Favara	39,89%	35,96%	94,09%	92,69%	90,12%	88,54%
Grotte	55,00%	48,33%	94,28%	94,55%	91,97%	91,83%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,49%	88,79%	87,51%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	20,38%	91,11%	90,46%	87,06%	86,20%
Licata	15,57%	13,56%	90,32%	88,97%	85,86%	84,47%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	43,12%	39,40%	93,55%	93,15%	90,46%	89,85%
Montallegro	64,71%	59,56%	91,16%	92,18%	89,58%	90,24%
Montevago	59,06%	57,72%	94,28%	93,48%	92,29%	91,45%
Naro	40,00%	34,08%	88,80%	87,39%	86,28%	84,63%
Palma di Montechiaro	6,52%	5,53%	84,26%	81,39%	78,54%	75,81%
Porto Empedocle	25,82%	23,17%	91,48%	90,33%	87,34%	86,09%
Racalmuto	31,16%	26,68%	91,48%	91,19%	87,44%	86,87%
Raffadali	34,33%	29,77%	93,80%	92,20%	89,93%	88,13%
Ravanusa	22,92%	18,83%	81,72%	80,71%	77,74%	76,53%
Realmonte	38,52%	33,22%	92,75%	90,82%	89,11%	86,95%
Ribera	35,32%	31,65%	89,81%	88,30%	86,40%	84,75%
Sambuca di Sicilia	60,00%	56,72%	95,60%	94,41%	93,35%	92,03%
San Biagio Platani	23,29%	19,86%	92,26%	90,08%	88,73%	86,48%
San Giovanni Gemini	32,15%	26,63%	93,37%	92,30%	89,12%	87,74%
Santa Elisabetta	40,48%	38,10%	94,98%	93,26%	91,71%	89,94%
Santa Margherita di Belice	39,19%	34,87%	94,07%	92,77%	90,84%	89,37%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,60%	88,22%	85,64%	84,34%
Santo Stefano Quisquina	41,49%	39,36%	94,56%	93,57%	92,14%	91,09%
Sciacca	64,43%	59,09%	95,51%	97,73%	93,47%	95,20%
Siculiana	36,41%	34,56%	89,77%	88,41%	86,89%	85,50%
Villafranca Sicula	40,45%	38,20%	93,48%	92,82%	89,85%	89,09%
Totale	38,05%	33,84%	92,17%	91,36%	88,70%	87,67%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose
Acquaviva Platani	31,58%	26,32%	97,09%	97,09%	94,21%	93,98%
Bompensiere	16,67%	11,11%	92,42%	90,16%	89,72%	87,35%
Butera	22,63%	18,93%	82,12%	79,55%	78,59%	75,96%
Caltanissetta	32,18%	26,18%	91,12%	89,90%	87,29%	85,77%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,27%	91,49%	84,95%	88,03%
Delia	9,05%	7,41%	88,15%	87,36%	83,11%	82,27%
Gela	13,71%	11,39%	84,34%	80,72%	79,25%	75,73%
Marianopoli	15,56%	14,44%	85,38%	81,61%	81,52%	77,90%
Mazzarino	22,73%	19,24%	87,84%	84,01%	84,04%	80,24%
Milena	55,96%	43,12%	94,57%	93,64%	93,01%	91,61%
Montedoro	49,09%	40,00%	92,23%	90,70%	90,49%	88,66%
Mussomeli	32,59%	23,48%	94,41%	95,06%	90,44%	90,46%
Niscemi	19,98%	14,78%	86,72%	85,43%	81,91%	80,34%
Resuttano	49,44%	34,83%	94,65%	100,96%	92,36%	97,61%
Riesi	10,32%	9,12%	87,23%	86,29%	81,62%	80,66%
San Cataldo	27,50%	22,57%	92,01%	91,36%	87,52%	86,58%
Santa Caterina Villarmosa	25,00%	21,43%	92,42%	95,82%	88,79%	91,82%
Serradifalco	28,06%	23,23%	91,83%	91,04%	88,23%	87,21%
Sommantino	32,82%	24,29%	90,06%	89,36%	86,51%	85,33%
Sutera	30,36%	23,21%	93,64%	94,86%	90,70%	91,53%
Vallelunga Pratameno	8,06%	5,69%	88,43%	90,09%	82,95%	84,34%
Villalba			87,60%	91,17%	82,29%	85,63%
Totale	22,27%	17,96%	88,27%	86,84%	83,88%	82,27%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Aci Bonaccorsi	19,63%	17,41%	86,66%	84,06%	81,26%	78,69%
Aci Castello	24,54%	21,75%	81,22%	79,03%	77,82%	75,59%
Aci Catena	11,81%	10,06%	81,54%	79,44%	76,19%	74,13%
Aci Sant'Antonio	15,77%	13,28%	84,50%	82,56%	78,99%	77,00%
Acireale	13,92%	10,75%	85,85%	83,76%	81,23%	79,07%
Adrano	7,16%	6,03%	83,92%	81,34%	77,59%	75,12%
Belpasso	10,06%	8,72%	82,26%	79,38%	76,07%	73,33%
Biancavilla	14,01%	11,95%	88,32%	85,66%	82,04%	79,43%
Bronte	12,24%	9,89%	89,63%	87,02%	84,38%	81,79%
Calatabiano	11,30%	7,97%	88,59%	88,85%	83,87%	83,91%
Caltagirone	21,84%	17,01%	92,83%	95,11%	88,15%	89,96%
Camporotondo Etneo	6,92%	5,61%	79,23%	75,52%	71,20%	67,76%
Castel di Iudica	6,36%	5,08%	82,43%	80,07%	78,12%	75,82%
Castiglione di Sicilia	23,46%	19,75%	89,55%	85,90%	85,78%	82,13%
Catania	16,40%	13,48%	96,50%	93,05%	90,85%	87,43%
Fiumefreddo di Sicilia	18,82%	15,41%	85,27%	83,25%	81,02%	78,92%
Giarre	20,58%	17,87%	87,55%	84,61%	83,46%	80,54%
Grammichele	8,35%	5,73%	88,61%	89,35%	83,00%	83,51%
Gravina di Catania	17,92%	15,87%	78,65%	76,09%	74,45%	71,93%
Licodia Eubea	8,47%	8,47%	90,25%	87,51%	84,54%	81,98%
Linguaglossa	16,56%	15,26%	88,02%	85,96%	83,55%	81,53%
Maletto	17,32%	15,15%	93,34%	91,62%	88,29%	86,54%
Maniace	5,52%	3,90%	82,18%	79,03%	75,52%	72,50%
Mascalci	18,59%	16,61%	82,97%	80,35%	78,61%	76,04%
Mascalucia	13,29%	11,04%	79,51%	76,47%	74,06%	71,08%
Mazzarrone	9,60%	7,28%	92,12%	91,24%	85,43%	84,44%
Militello in Val di Catania	6,93%	6,09%	84,57%	84,92%	80,28%	80,57%
Milo	28,33%	26,67%	88,08%	86,08%	84,52%	82,54%
Mineo	19,42%	16,19%	81,22%	82,34%	77,67%	78,53%
Mirabella Imbaccari	12,26%	6,13%	89,28%	88,03%	85,31%	83,80%
Misterbianco	9,22%	7,50%	78,85%	75,91%	72,65%	69,81%
Motta Sant'Anastasia	11,71%	9,84%	81,92%	79,08%	75,95%	73,19%
Nicolosi	12,88%	11,25%	78,89%	75,73%	74,41%	71,36%
Palagonia	3,45%	3,04%	82,40%	83,23%	75,96%	76,69%
Paternò	11,25%	9,51%	87,45%	84,14%	81,61%	78,42%
Pedara	17,30%	14,20%	78,17%	75,52%	73,12%	70,43%
Piedimonte Etneo	11,43%	10,20%	82,88%	80,90%	78,25%	76,32%
Raddusa	11,52%	8,76%	88,27%	86,82%	82,23%	80,67%
Ragalna	12,18%	9,59%	73,00%	71,14%	68,75%	66,85%
Ramacca	11,72%	8,79%	86,02%	86,97%	80,61%	81,28%
Randazzo	9,74%	8,35%	87,26%	84,47%	82,78%	80,07%
Riposto	17,96%	15,49%	83,49%	80,93%	79,33%	76,77%
San Cono	15,44%	13,42%	90,96%	89,35%	86,12%	84,49%
San Giovanni la Punta	20,81%	17,92%	82,62%	80,31%	78,11%	75,76%
San Gregorio di Catania	33,33%	29,80%	83,78%	81,66%	80,28%	78,06%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,76%	85,26%	83,14%	81,50%
San Pietro Clarenza	10,91%	10,00%	78,39%	74,85%	71,61%	68,34%
Santa Maria di Licodia	16,78%	15,10%	81,72%	79,10%	76,20%	73,67%
Santa Venerina	11,79%	10,68%	84,13%	81,78%	79,19%	76,93%
Sant'Agata li Battiati	25,78%	22,82%	81,09%	79,70%	77,56%	76,07%
Sant'Alfio	19,75%	18,52%	83,87%	81,53%	80,29%	78,02%
Scordia	18,24%	15,15%	90,68%	88,67%	85,75%	83,66%
Trecastagni	21,78%	18,77%	82,62%	79,82%	77,83%	75,01%
Tremestieri Etneo	22,00%	18,09%	79,62%	77,23%	75,77%	73,28%
Valverde	19,90%	16,58%	82,51%	80,55%	77,69%	75,62%
Viagrande	17,33%	14,72%	83,39%	81,67%	78,22%	76,44%
Vizzini	6,48%	6,17%	91,86%	88,60%	86,87%	83,78%
Zafferana Etnea	16,85%	14,53%	85,17%	82,86%	80,19%	77,88%
Totale	14,92%	12,48%	87,30%	85,21%	82,04%	79,92%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agira	11,86%	10,43%	85,91%	82,56%	81,04%	77,82%
Aidone	14,42%	11,06%	89,60%	89,69%	85,93%	85,86%
Assoro	27,60%	24,00%	85,60%	85,37%	82,52%	82,12%
Barrafranca	15,70%	14,03%	86,66%	84,38%	81,91%	79,67%
Calascibetta	30,30%	21,65%	91,45%	93,40%	87,94%	89,28%
Catenanuova	9,65%	7,72%	84,22%	82,16%	78,88%	76,83%
Centuripe	5,14%	3,42%	84,25%	83,24%	79,62%	78,57%
Cerami	22,12%	18,27%	96,36%	97,48%	92,09%	92,92%
Enna	36,82%	31,05%	93,12%	93,76%	89,98%	90,26%
Gagliano Castelferrato	44,91%	40,72%	89,53%	89,69%	87,24%	87,18%
Leonforte	21,86%	17,15%	92,82%	92,49%	88,21%	87,59%
Nicosia	28,03%	25,35%	91,43%	92,54%	87,84%	88,74%
Nissoria	22,73%	18,75%	83,39%	83,42%	79,48%	79,26%
Piazza Armerina	15,90%	13,64%	87,38%	87,20%	83,11%	82,80%
Pietrapertzia	40,85%	36,84%	90,77%	90,61%	87,56%	87,15%
Regalbuto	23,63%	20,29%	87,23%	86,63%	83,18%	82,40%
Sperlinga	20,69%	10,34%	93,58%	93,58%	90,48%	90,04%
Troina	30,69%	26,02%	93,49%	93,98%	89,82%	90,01%
Valguarnera Caropepe	15,40%	12,87%	87,66%	88,61%	82,70%	83,41%
Villarosa	28,40%	21,40%	91,08%	90,72%	87,57%	86,83%
Totale	23,70%	20,06%	89,47%	89,41%	85,51%	85,24%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquedolci	21,97%	19,67%	86,82%	86,36%	83,05%	82,47%
Alcara li Fusi	9,72%	8,33%	93,04%	91,65%	89,56%	88,17%
Alì	1,79%	0,00%	73,58%	67,91%	67,61%	62,26%
Ali Terme	3,33%	1,33%	76,15%	73,31%	71,39%	68,60%
Antillo	5,56%	3,70%	90,14%	88,44%	84,54%	82,82%
Barcellona Pozzo di Gotto	14,46%	12,91%	92,65%	94,21%	87,09%	88,43%
Basicò	10,53%	5,26%	88,30%	89,81%	85,61%	86,89%
Brolo	41,49%	37,50%	95,38%	98,31%	91,71%	94,16%
Capizzi	4,21%	3,74%	86,57%	85,33%	80,30%	79,13%
Capo d'Orlando	37,73%	32,00%	90,58%	90,97%	87,42%	87,45%
Capri Leone	25,46%	21,40%	89,21%	89,78%	85,02%	85,28%
Caronia	24,73%	19,23%	90,33%	88,90%	86,33%	84,66%
Casalvecchio Siculo	3,23%	3,23%	84,37%	80,75%	80,89%	77,42%
Castel di Lucio	75,44%	68,42%	92,96%	91,06%	92,10%	89,96%
Castell'Umberto	19,05%	14,97%	85,67%	84,53%	82,15%	80,85%
Castelmola	6,25%	6,25%	78,96%	78,34%	74,44%	73,86%
Castroreale	16,36%	14,55%	87,26%	86,68%	83,68%	83,04%
Cesarò	0,86%	0,86%	90,60%	86,30%	85,73%	81,67%
Condòrò			79,49%	77,39%	75,95%	73,94%
Falcone	16,88%	15,58%	89,65%	90,72%	85,34%	86,26%
Ficarra	51,22%	46,34%	91,13%	91,45%	89,87%	90,02%
Fiumedinisi	1,08%	0,00%	67,78%	64,34%	62,72%	59,46%
Floresta			83,53%	80,71%	81,05%	78,31%
Fondachelli-Fantina	7,41%	7,41%	83,71%	84,65%	81,63%	82,54%
Forza d'Agrò	10,34%	10,34%	83,23%	88,65%	78,26%	83,31%
Francavilla di Sicilia	18,14%	13,73%	88,90%	86,78%	84,78%	82,52%
Frazzanò	40,00%	33,33%	92,11%	92,11%	89,46%	89,12%
Furci Siculo	9,52%	8,99%	79,77%	78,71%	75,48%	74,45%
Furnari	7,17%	5,83%	82,49%	82,88%	77,83%	78,11%
Gaggi	11,57%	8,33%	82,93%	79,91%	77,61%	74,58%
Galati Mamertino	43,24%	36,49%	90,10%	88,39%	88,59%	86,71%
Gallodoro	31,25%	31,25%	80,80%	88,54%	78,47%	85,84%
Giardini-Naxos	16,04%	13,33%	82,24%	79,56%	78,59%	75,91%
Gioiosa Marea	21,51%	18,72%	83,28%	84,32%	79,89%	80,72%
Graniti	11,39%	10,13%	87,33%	85,30%	82,93%	80,95%
Gualtieri Sicaminò	5,43%	5,43%	85,68%	84,04%	80,93%	79,38%
Itala	3,80%	3,80%	70,54%	67,17%	66,81%	63,62%
Leni	5,56%	5,56%	76,64%	80,32%	72,77%	76,25%
Letojanni	20,36%	13,17%	88,52%	87,40%	84,24%	82,74%
Librizzi	21,52%	16,46%	89,65%	89,65%	86,13%	85,86%
Limina	8,70%	8,70%	89,11%	86,79%	86,52%	84,27%
Lipari	7,68%	6,69%	85,20%	82,98%	80,58%	78,43%
Longi	18,57%	15,71%	91,03%	89,49%	87,15%	85,54%
Malfa			86,83%	90,24%	81,82%	85,03%
Malvagna	8,70%	8,70%	88,49%	84,87%	85,58%	82,09%
Mandanici			82,75%	82,35%	78,15%	77,78%
Mazzarrà Sant'Andrea	14,10%	11,54%	85,43%	86,38%	81,31%	82,05%
Merì	13,30%	12,23%	88,44%	89,48%	82,06%	82,92%
Messina	18,02%	15,91%	85,49%	82,34%	81,21%	78,13%
Milazzo	18,05%	15,46%	87,04%	86,29%	82,98%	82,12%
Militello Rosmarino	18,03%	13,11%	88,79%	86,69%	85,06%	82,82%
Mirto	29,79%	29,79%	91,09%	89,79%	87,85%	86,61%
Mistretta	39,51%	37,45%	96,07%	95,80%	92,87%	92,50%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	93,85%	90,78%	89,71%	86,48%
Monforte San Giorgio	25,19%	19,26%	84,37%	83,22%	81,16%	79,75%
Mongiuffi Melia			88,85%	92,50%	85,87%	89,41%
Montagnareale	15,91%	15,91%	83,94%	86,16%	79,63%	81,71%
Montalbano Elicona	11,90%	11,90%	90,40%	88,53%	87,02%	85,22%
Motta Camastra	12,77%	6,38%	84,20%	81,32%	79,87%	76,77%
Motta d'Affermo	13,64%	9,09%	90,61%	88,26%	88,05%	85,63%
Naso	25,00%	21,95%	89,57%	89,72%	86,47%	86,47%
Nizza di Sicilia	12,43%	10,27%	80,42%	77,30%	76,71%	73,65%
Novara di Sicilia	14,58%	10,42%	86,40%	88,21%	83,41%	84,97%
Oliveri	7,41%	6,48%	88,23%	87,37%	83,80%	82,94%
Pace del Mela	19,70%	17,93%	82,81%	82,20%	78,50%	77,81%
Pagliara	5,08%	5,08%	80,20%	79,10%	76,00%	74,95%
Patti	26,36%	22,48%	89,57%	89,28%	85,59%	85,08%
Pettineo	19,64%	17,86%	88,18%	87,57%	84,97%	84,31%
Piraino	39,91%	35,87%	90,52%	92,59%	87,43%	89,13%
Raccuja	31,43%	28,57%	93,32%	98,12%	90,88%	95,38%
Reitano	22,22%	22,22%	89,58%	87,50%	85,36%	83,40%
Roccafiorita	33,33%	33,33%	115,61%	119,65%	114,20%	118,18%
Roccalumera	11,46%	7,29%	80,41%	77,85%	76,94%	74,30%
Roccavaldina	13,64%	11,36%	85,27%	83,66%	82,03%	80,39%
Roccella Valdemone			89,15%	86,21%	84,94%	82,14%
Rodì Milici	24,44%	23,33%	85,69%	86,69%	82,78%	83,68%
Rometta	18,30%	16,45%	80,41%	78,63%	76,64%	74,86%
San Filippo del Mela	16,82%	15,45%	80,90%	80,53%	76,55%	76,11%
San Fratello	9,88%	8,02%	89,82%	88,36%	85,82%	84,34%
San Marco d'Alunzio	44,57%	30,43%	96,42%	97,02%	93,73%	93,56%
San Pier Niceto	17,04%	15,56%	99,45%	90,32%	95,02%	86,29%
San Pier Patti	9,84%	8,20%	89,46%	89,09%	85,69%	85,27%
San Salvatore di Fitalia	48,21%	35,71%	91,03%	91,12%	88,92%	88,39%
San Teodoro	7,14%	7,14%	84,48%	80,56%	80,03%	76,34%
Santa Domenica Vittoria	2,94%	2,94%	93,12%	92,38%	89,50%	88,80%
Santa Lucia del Mela	9,61%	9,25%	86,13%	84,21%	81,10%	79,28%
Santa Marina Salina	2,44%	2,44%	79,62%	84,43%	75,81%	80,39%
Santa Teresa di Riva	9,12%	7,82%	80,82%	78,13%	76,51%	73,91%
Sant'Agata di Militello	30,85%	25,04%	90,94%	89,46%	87,82%	86,11%
Sant'Alessio Siculo	6,49%	2,60%	77,25%	73,78%	73,45%	69,95%
Sant'Angelo di Brolo	21,23%	15,75%	90,26%	90,37%	86,57%	86,38%
Santo Stefano di Camastra	30,80%	29,11%	88,80%	86,95%	85,55%	83,71%
Saponara	18,95%	16,32%	84,02%	82,14%	80,58%	78,66%
Savoca	10,08%	2,52%	80,80%	77,35%	75,53%	71,78%
Scaletta Zanclea	2,41%	2,41%	74,27%	71,16%	71,05%	68,09%
Sinagra	25,69%	23,61%	90,08%	92,09%	86,27%	88,03%
Spadafora	19,00%	14,93%	84,15%	82,01%	80,97%	78,73%
Taormina	16,55%	13,99%	82,44%	82,09%	78,	



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Palermo

27/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	65,82%	59,18%	95,02%	93,53%	93,27%	91,47%
Alimena	30,67%	21,33%	90,77%	87,78%	88,19%	84,92%
Aliminusa	33,33%	33,33%	90,76%	89,98%	88,04%	87,30%
Altavilla Milicia	44,55%	38,86%	88,51%	88,21%	85,08%	84,36%
Altofonte	26,88%	23,19%	84,06%	83,03%	79,60%	78,37%
Bagheria	38,76%	33,97%	90,80%	90,39%	86,84%	86,10%
Balestrate	38,42%	31,36%	92,93%	89,03%	89,68%	85,59%
Baucina	31,78%	30,23%	91,45%	88,03%	87,09%	83,81%
Belmonte Mezzagno	39,33%	34,08%	92,50%	90,59%	87,88%	85,68%
Bisacquino	35,11%	31,56%	92,20%	89,00%	89,04%	85,81%
Blufi	45,95%	40,54%	87,46%	76,89%	85,75%	75,39%
Bolognetta	34,89%	32,73%	85,39%	83,52%	81,75%	79,85%
Bompietro	71,11%	71,11%	89,09%	84,06%	88,42%	83,58%
Borgetto	26,34%	22,65%	84,78%	81,28%	80,05%	76,53%
Caccamo	17,52%	13,68%	89,44%	87,45%	84,98%	82,87%
Caltavuturo	45,65%	43,48%	92,68%	92,12%	90,26%	89,61%
Campofelice di Fitalia	33,33%	33,33%	88,99%	85,95%	86,03%	83,15%
Campofelice di Roccella	53,05%	47,63%	90,09%	89,57%	87,82%	87,01%
Campofiorito	68,25%	65,08%	93,80%	91,39%	92,39%	89,94%
Camporeale	25,23%	17,89%	90,63%	88,03%	85,72%	82,77%
Capaci	30,95%	26,67%	87,99%	86,81%	83,37%	81,94%
Carini	26,69%	23,45%	87,96%	86,29%	82,63%	80,82%
Castelbuono	52,66%	46,88%	94,13%	94,50%	91,89%	91,93%
Casteldaccia	35,49%	31,65%	89,20%	89,79%	84,74%	84,96%
Castellana Sicula	25,47%	24,22%	95,35%	90,46%	91,63%	86,93%
Castronovo di Sicilia	48,25%	36,84%	92,60%	90,40%	90,79%	88,21%
Cefalà Diana	25,00%	17,65%	94,04%	92,91%	89,13%	87,57%
Cefalù	53,27%	49,08%	95,56%	96,24%	93,16%	93,56%
Cerda	28,88%	26,71%	90,65%	90,00%	86,48%	85,73%
Chiusa Sclafani	50,00%	45,76%	90,03%	87,74%	88,16%	85,78%
Ciminna	31,72%	27,96%	88,40%	86,24%	85,24%	82,99%
Cinisi	39,69%	35,07%	89,12%	87,13%	85,43%	83,24%
Collesano	43,22%	40,20%	92,14%	94,59%	89,47%	91,61%
Contessa Entellina	52,38%	50,79%	96,61%	94,50%	94,73%	92,64%
Corleone	45,14%	38,86%	93,17%	89,88%	89,86%	86,37%
Ficarazzi	32,28%	27,14%	87,74%	87,20%	82,62%	81,65%
Gangi	52,78%	47,22%	95,37%	94,59%	93,11%	92,08%
Geraci Siculo	47,22%	31,94%	96,85%	93,76%	94,78%	91,18%
Giardinetto	31,18%	21,18%	90,66%	88,08%	85,95%	82,79%
Giuliana	66,67%	65,28%	96,47%	94,05%	95,20%	92,82%
Godrano	47,83%	36,23%	93,14%	97,44%	90,15%	93,40%
Gratteri	73,33%	64,44%	91,06%	86,54%	90,14%	85,38%
Isnello	43,55%	40,32%	95,58%	102,79%	93,20%	99,93%
Isola delle Femmine	23,25%	20,16%	86,04%	85,35%	81,49%	80,62%
Lascari	63,20%	57,14%	90,98%	89,91%	89,15%	87,76%
Lercara Friddi	40,37%	33,69%	95,34%	93,47%	91,97%	89,81%
Marineo	33,58%	31,60%	89,66%	88,00%	85,89%	84,21%
Mezzojuso	34,62%	30,77%	92,21%	90,46%	88,77%	86,89%
Misilmeri	33,30%	28,68%	89,18%	87,67%	84,50%	82,72%
Monreale	25,37%	21,46%	85,83%	85,35%	80,90%	80,14%
Montelepre	31,59%	24,80%	91,47%	89,12%	87,39%	84,74%
Montemaggiore Belsito	45,14%	40,97%	93,94%	91,41%	91,56%	88,95%
Palazzo Adriano	59,70%	53,73%	114,56%	110,49%	112,53%	108,39%
Palermo	45,13%	38,12%	96,56%	95,72%	92,89%	91,61%
Partinico	27,62%	23,72%	91,12%	87,00%	86,50%	82,40%
Petralia Soprana	30,82%	29,45%	88,39%	83,24%	85,56%	80,59%
Petralia Sottana	60,95%	57,14%	97,61%	87,53%	96,03%	86,22%
Piana degli Albanesi	26,09%	21,07%	87,41%	87,37%	84,06%	83,75%
Polizzi Generosa	43,88%	36,73%	89,85%	87,67%	88,32%	85,97%
Pollina	45,45%	38,64%	93,73%	93,73%	91,40%	91,07%
Prizzi	66,23%	60,53%	95,67%	94,97%	94,09%	93,12%
Roccamena	12,64%	9,20%	92,03%	89,72%	86,89%	84,50%
Roccapalumba	38,39%	34,82%	89,51%	87,19%	86,94%	84,56%
San Cipirello	19,88%	16,67%	84,38%	82,57%	79,84%	77,92%
San Giuseppe Jato	17,89%	13,95%	89,83%	87,15%	84,70%	81,94%
San Mauro Castelverde	31,43%	24,29%	88,35%	85,98%	85,45%	82,84%
Santa Cristina Gela	26,15%	21,54%	87,72%	85,27%	83,56%	80,96%
Santa Flavia	31,89%	28,08%	86,05%	85,05%	81,96%	80,74%
Sciara	23,44%	20,83%	92,87%	91,36%	87,40%	85,80%
Scillato	48,78%	46,34%	95,76%	92,05%	92,59%	88,96%
Sclafani Bagni	35,29%	29,41%	96,44%	95,07%	93,72%	92,15%
Termini Imerese	39,31%	35,24%	93,16%	91,26%	89,42%	87,37%
Terrasini	30,83%	28,03%	88,14%	85,16%	83,65%	80,68%
Torretta	34,21%	28,65%	85,46%	84,28%	81,06%	79,50%
Trabia	30,91%	27,27%	86,92%	85,35%	83,17%	81,46%
Trappeto	17,86%	15,31%	84,85%	81,56%	80,27%	77,03%
Ustica	61,11%	38,89%	98,88%	98,70%	96,66%	95,20%
Valledolmo	31,93%	27,71%	88,92%	88,22%	85,94%	85,05%
Ventimiglia di Sicilia	35,14%	31,53%	95,29%	93,72%	91,52%	89,82%
Vicari	36,11%	31,94%	94,39%	92,31%	90,90%	88,70%
Villabate	23,12%	19,41%	84,31%	82,72%	78,74%	76,97%
Villafrati	32,68%	27,32%	95,26%	96,93%	90,99%	92,19%
Totale	39,80%	34,07%	93,22%	92,26%	89,39%	88,09%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale		
	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acate		10,42%	7,68%	85,30%	85,27%	79,57%	79,33%
Chiaramonte Gulfi		20,09%	16,96%	87,78%	87,28%	83,80%	83,14%
Comiso		24,76%	20,35%	89,49%	88,38%	84,93%	83,58%
Giarratana		24,81%	20,30%	97,32%	99,73%	93,81%	95,88%
Ispica		34,31%	29,25%	87,92%	86,09%	84,49%	82,46%
Modica		41,14%	34,45%	94,59%	93,07%	90,82%	88,94%
Monterosso Almo		25,40%	23,81%	93,47%	92,59%	90,35%	89,44%
Pozzallo		31,94%	27,16%	90,65%	89,62%	86,29%	84,98%
Ragusa		40,82%	35,08%	95,34%	95,28%	91,78%	91,35%
Santa Croce Camerina		13,37%	11,52%	92,96%	92,10%	87,54%	86,62%
Scicli		37,36%	33,10%	91,87%	90,16%	87,92%	86,02%
Vittoria		24,47%	20,47%	91,45%	89,66%	86,11%	84,14%
Totale		31,93%	27,09%	92,25%	91,28%	88,00%	86,75%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	27,81%	24,31%	88,17%	84,57%	84,57%	80,98%
Avola	22,10%	18,07%	90,83%	87,80%	86,23%	83,13%
Buccheri	16,85%	12,36%	88,42%	85,65%	84,77%	81,91%
Buscemi	9,76%	9,76%	88,36%	88,58%	84,98%	85,19%
Canicattini Bagni	32,21%	29,35%	87,33%	83,84%	84,01%	80,55%
Carlentini	16,57%	13,22%	82,53%	80,53%	78,35%	76,27%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,12%	87,99%	84,17%	85,01%
Ferla	8,57%	5,71%	89,44%	85,63%	84,45%	80,70%
Floridia	21,07%	17,10%	87,10%	84,81%	82,27%	79,86%
Francofonte	8,02%	6,86%	81,18%	78,63%	76,20%	73,74%
Lentini	21,08%	16,96%	86,62%	83,55%	82,60%	79,46%
Melilli	8,79%	7,68%	87,11%	85,33%	81,56%	79,82%
Noto	22,33%	18,79%	83,90%	81,45%	79,67%	77,14%
Pachino	53,37%	41,87%	92,17%	94,37%	89,42%	90,65%
Palazzolo Acreide	30,33%	25,94%	93,63%	91,12%	89,86%	87,24%
Portopalo di Capo Passero	41,86%	34,88%	87,31%	89,26%	84,09%	85,41%
Priolo Gargallo	27,25%	21,16%	88,14%	87,59%	84,13%	83,21%
Rosolini	23,32%	17,30%	91,61%	88,99%	86,60%	83,73%
Siracusa	25,35%	21,45%	90,14%	89,15%	85,71%	84,52%
Solarino	22,57%	19,46%	86,13%	85,78%	81,59%	81,05%
Sortino	24,73%	20,26%	91,29%	91,82%	87,41%	87,65%
Totale	24,76%	20,53%	88,51%	86,89%	84,25%	82,46%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 29/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	48,72%	40,55%	93,85%	91,79%	90,94%	88,48%
Buseto Palizzolo	60,13%	50,63%	94,75%	93,33%	92,72%	90,82%
Calatafimi-Segesta	62,87%	56,73%	94,48%	92,93%	92,70%	90,88%
Campobello di Mazara	30,51%	23,73%	86,79%	85,56%	83,45%	81,89%
Castellammare del Golfo	36,05%	30,94%	90,24%	88,51%	86,67%	84,72%
Castelvetrano	30,98%	25,93%	89,11%	86,74%	85,59%	83,06%
Custonaci	41,49%	31,94%	89,12%	87,40%	85,99%	83,75%
Erice	35,38%	30,69%	90,66%	88,27%	87,25%	84,71%
Favignana	32,98%	29,32%	94,12%	92,79%	91,28%	89,85%
Gibellina	45,89%	41,06%	94,01%	91,75%	91,32%	88,92%
Marsala	45,19%	36,83%	94,22%	92,60%	91,13%	89,08%
Mazara del Vallo	34,21%	29,02%	92,78%	90,13%	88,88%	86,06%
Paceco	33,48%	28,27%	89,90%	87,56%	86,30%	83,77%
Pantelleria	16,16%	14,01%	86,16%	82,91%	81,58%	78,40%
Partanna	49,91%	42,46%	92,77%	91,99%	90,22%	89,05%
Petrosino	16,18%	12,50%	79,87%	79,33%	75,31%	74,55%
Poggioreale	20,31%	15,63%	87,64%	86,70%	84,44%	83,33%
Salaparuta	43,69%	34,95%	90,38%	89,83%	87,27%	86,18%
Salemi	38,43%	32,31%	90,06%	87,81%	87,30%	84,85%
San Vito Lo Capo	22,48%	19,38%	87,73%	84,85%	84,07%	81,19%
Santa Ninfa	41,11%	34,44%	95,48%	94,23%	92,34%	90,77%
Trapani	30,16%	25,42%	89,56%	87,08%	85,92%	83,29%
Valderice	40,86%	35,26%	90,47%	88,20%	87,77%	85,33%
Vita	49,40%	43,37%	96,27%	94,25%	94,07%	91,86%
Totale	37,72%	31,61%	91,14%	89,36%	87,82%	85,77%