



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 25 del
23/03/2022:
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 09/03/2022, 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 23/03/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 14/03/2022 – 20/03/2022.

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.

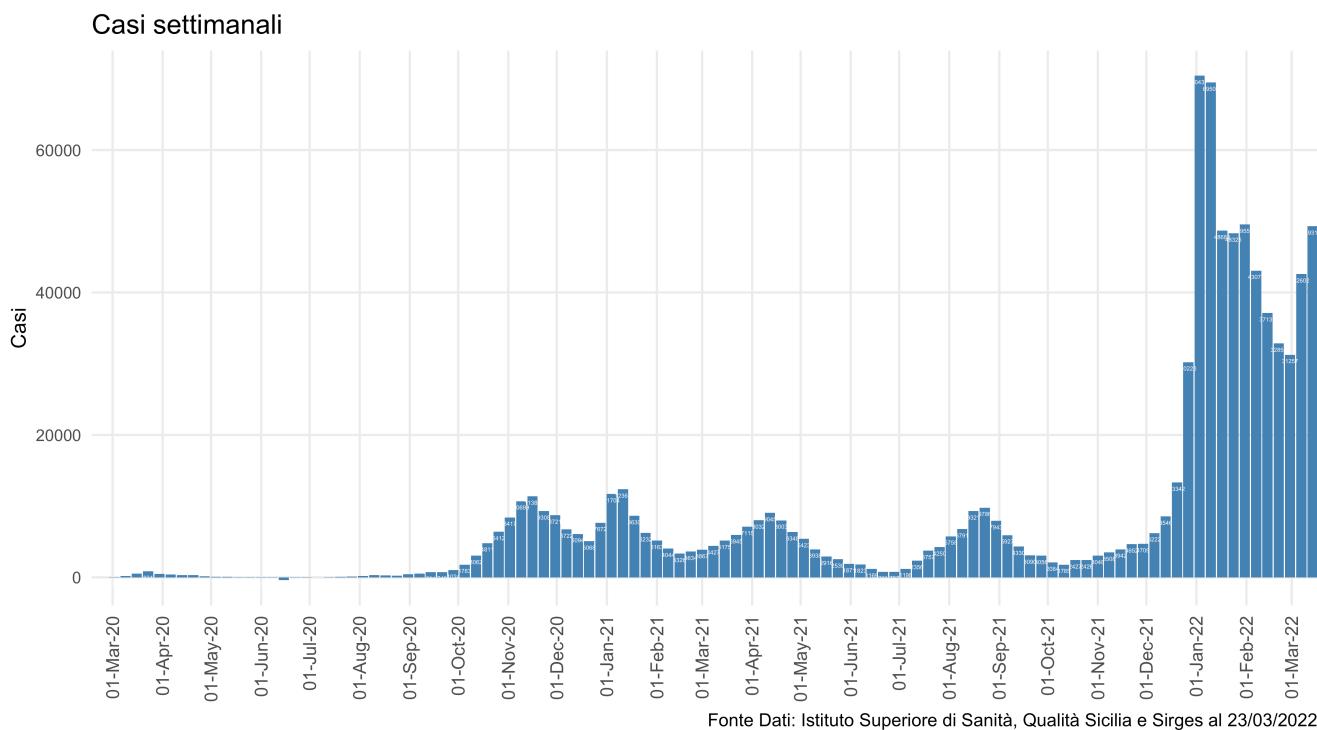


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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. Nell'ultima settimana si rileva un nuovo aumento dei casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 49316 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 1020.25 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1625.88 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

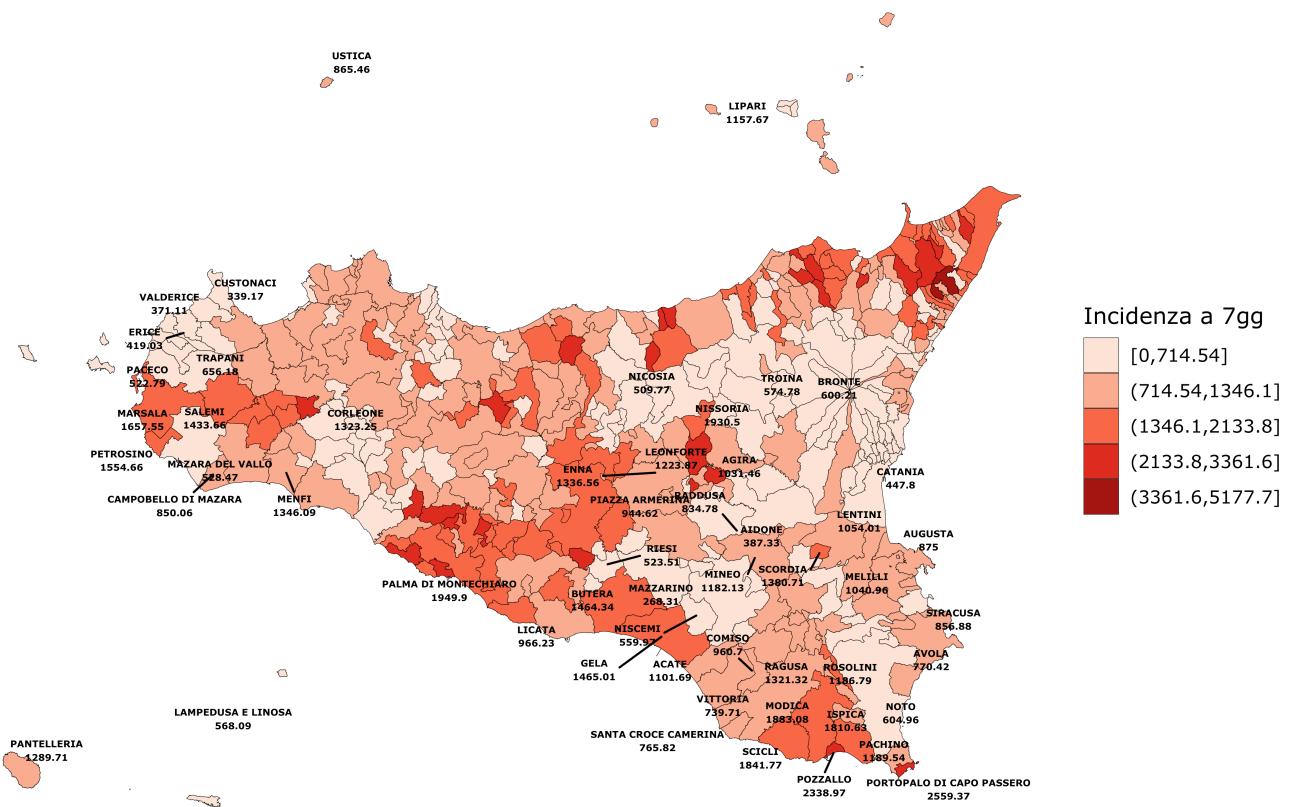
Provincia	Nuovi Positivi (14 – 20 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (14 – 20 Marzo)	Nuovi Positivi (07 – 13 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (07 – 13 Marzo)	Differenza	Differenza %
AG	6116	1469,55	5168	1241,77	948	18.34%
CL	3056	1204,63	2139	843,16	917	42.87%
CT	5600	521,37	5816	541,48	-216	-3.71%
EN	1544	979,14	1231	780,65	313	25.43%
ME	9820	1625,88	5857	969,73	3963	67.66%
PA	11315	936,04	10990	909,15	325	2.96%
RG	3950	1254,33	3524	1119,05	426	12.09%
SR	3691	956,04	3233	837,41	458	14.17%
TP	4224	1009,86	4644	1110,27	-420	-9.04%
Sicilia	49316	1020,25	42602	881,35	6714	15.76%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 14/03/2022 – 20/03/2022, 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 23/03/2022

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 14/03/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	1033	887,89
3 - 5	1636	1298,28
6 - 10	3935	1757,18
11 - 13	2812	1938,37
14 - 18	4455	1766,76
19 - 24	3064	978,60
25 - 44	13333	1144,22
45 - 59	10495	963,34
60 - 69	4360	714,01
70 - 79	2641	565,33
80 - 89	1249	464,37
90+	303	544,66
Totale	49316	1020,25

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 dicembre 2021. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di gennaio. Nell'ultima settimana si registra un lieve incremento, con un valore di 535 nuovi ricoverati.

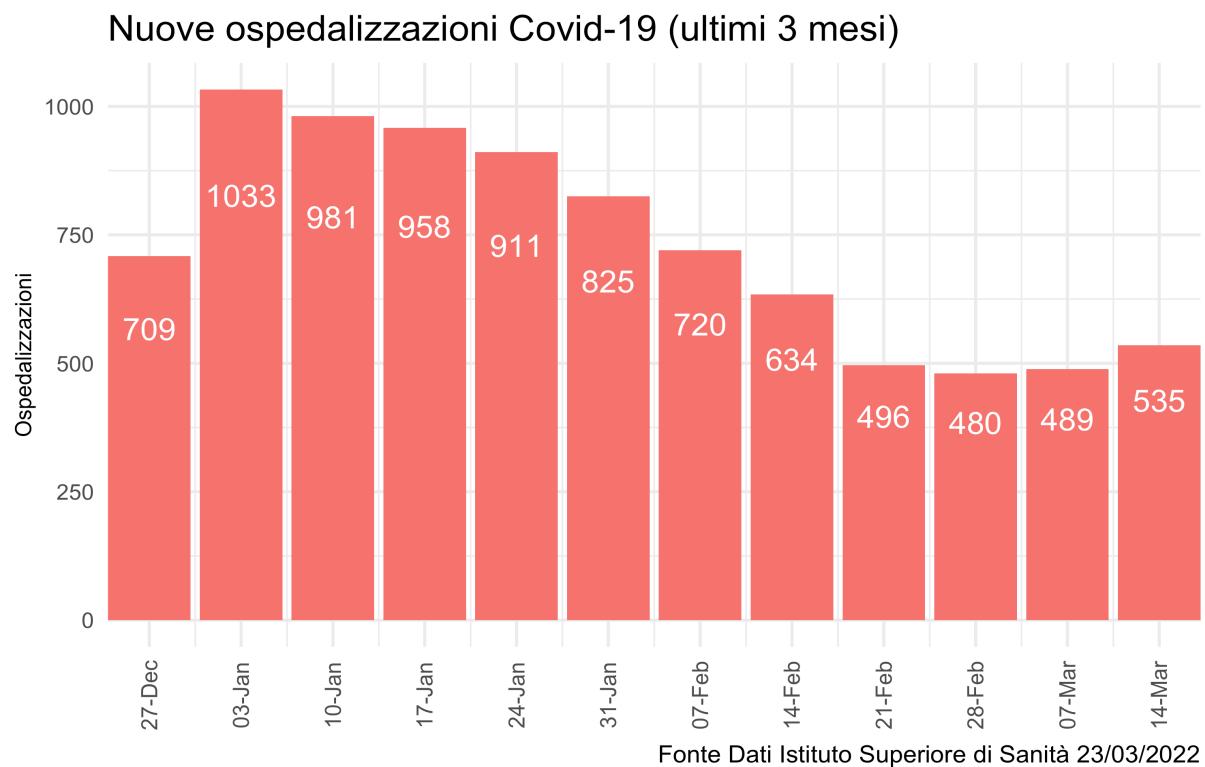


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	173 (17.1%)	104 (10.3%)	733 (72.6%)	1010 (100.0%)
Terapia Intensiva	10 (15.9%)	6 (9.5%)	47 (74.6%)	63 (100.0%)
Totale	183 (17.1%)	110 (10.3%)	780 (72.7%)	1073 (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 Ospedalizzazione su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	5	0.05%	63	0.62%	68	0.67%	37	8,89
CL	2	0.01%	43	0.18%	45	0.18%	18	7,10
CT	16	0.07%	177	0.81%	193	0.88%	84	7,82
EN	3	0.09%	41	1.21%	44	1.3%	23	14,59
ME	17	0.04%	120	0.31%	137	0.35%	72	11,92
PA	16	0.07%	336	1.55%	352	1.62%	195	16,13
RG	3	0.01%	46	0.18%	49	0.2%	41	13,02
SR	1	0.03%	102	2.74%	103	2.76%	26	6,73
TP	0	0%	82	0.33%	82	0.33%	39	9,32
Sicilia	63	0.04%	1010	0.58%	1073	0.62%	535	11,07

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.62% 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 1.07% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.13%). 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	221	0.04%
50 - 59	551	0.44%
60 - 69	1359	1.63%
70 - 79	2754	5.38%
80 - 89	3582	12.51%
90+	1451	19.19%
Totale	9918	1.07%

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 22/03/2022.

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.

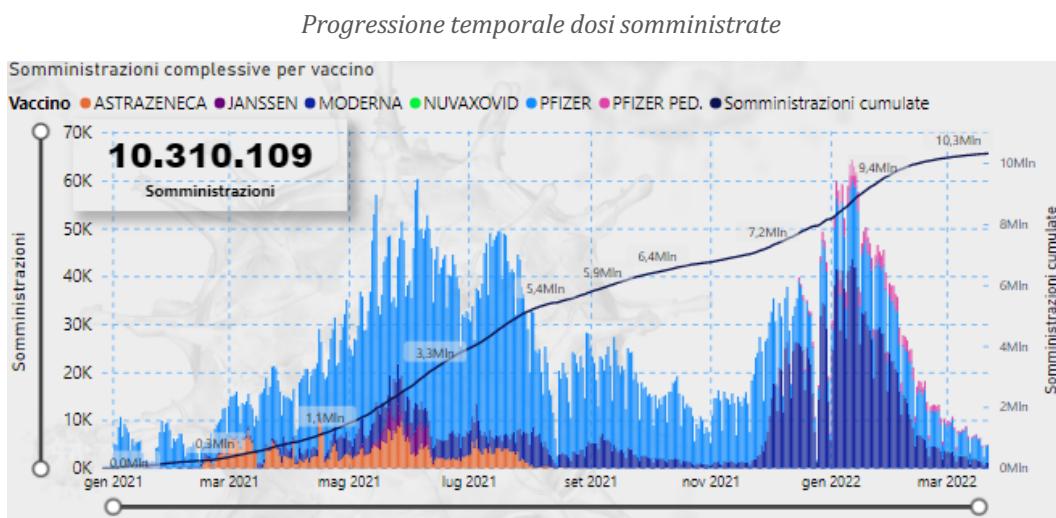
La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 22/03/2022 sono state somministrate 10.310.109 dosi di cui 3.964.556 prime dosi (38,45%) e 3.763.428 seconde dosi (36,50%). 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 2.581.118 (25,03%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.555.862 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 1007.

Nella successiva figura si riporta la progressione temporale e il trend giornaliero delle dosi complessivamente somministrate.



Fonte Dati: Vax Center Poste

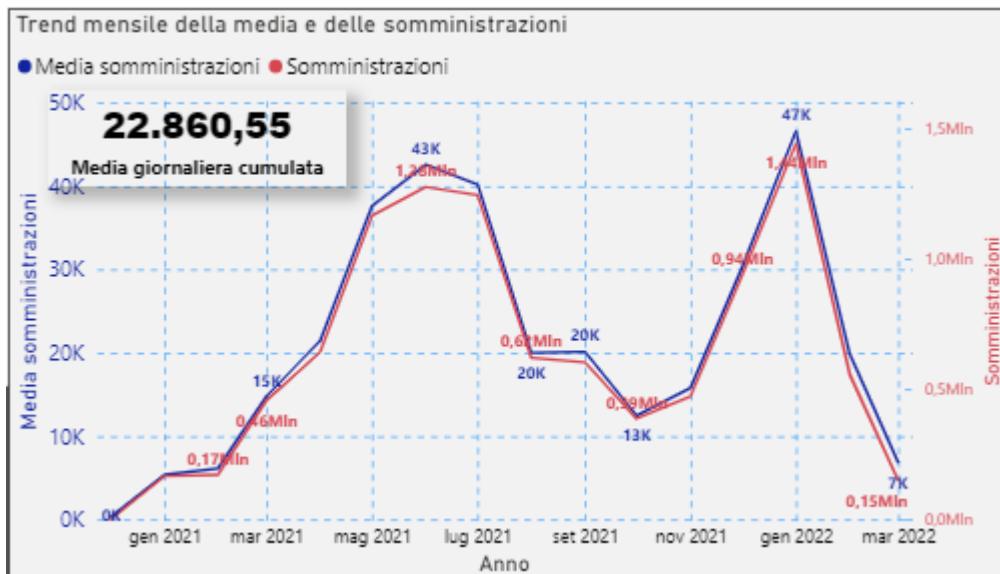
Complessivamente il 64,85% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,69% con vaccino Moderna, il 5,80% con vaccino Astrazeneca, l'1,01% con vaccino Janssen. Sono 1.143 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
	Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.
ASTRAZENECA	320.035	3,10%	278.147	2,70%					598.182	5,80%
JANSSEN	104.489	1,01%	1	0,00%					104.490	1,01%
MODERNA	590.194	5,72%	625.008	6,06%	1.536.113	14,90%	64	0,00%	2.751.379	26,69%
NUVAXOVID	1.064	0,01%	79	0,00%					1.143	0,01%
PFIZER	2.856.538	27,71%	2.783.529	27,00%	1.045.005	10,14%	943	0,01%	6.686.015	64,85%
PFIZER PED.	92.236	0,89%	76.664	0,74%					168.900	1,64%
Totale	3.964.556	38,45%	3.763.428	36,50%	2.581.118	25,03%	1.007	0,01%	10.310.109	100,00%

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

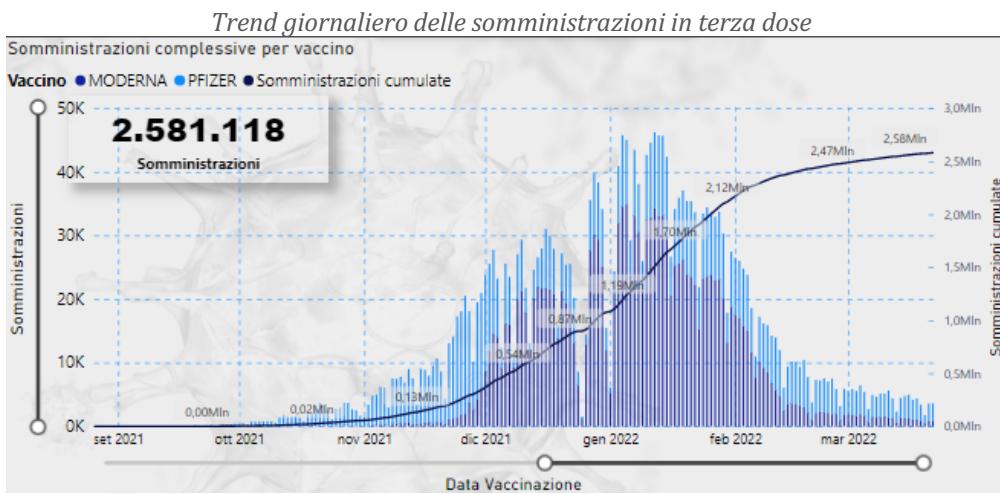
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 22.860,55 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

Trend mensile somministrazioni medie



Fonte Dati: Vax Center Poste

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



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 2.639.180.

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale			
	Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%
Agri	Agrigento	13.799	8.716	63,16%	185.130	135.883	73,40%	117.822	101.345	86,02%	316.751	245.944	77,65%
Cat	Caltanissetta	7.447	4.182	56,16%	106.326	75.744	71,24%	66.784	54.379	81,43%	180.557	134.305	74,38%
Cat	Catania	25.780	12.785	49,59%	445.655	303.229	68,04%	260.698	217.155	83,30%	732.133	533.169	72,82%
Enn	Enna	4.616	2.695	58,38%	67.085	46.969	70,01%	45.460	37.786	83,12%	117.161	87.450	74,64%
Mes	Messina	11.260	6.270	55,68%	235.750	166.786	70,75%	164.564	140.598	85,44%	411.574	313.654	76,21%
Pal	Palermo	41.827	25.668	61,37%	551.590	409.671	74,27%	326.475	280.923	86,05%	919.892	716.262	77,86%
Rag	Ragusa	9.659	5.308	54,95%	143.991	97.372	67,62%	83.394	71.397	85,61%	237.044	174.077	73,44%
Sir	Siracusa	10.124	5.206	51,42%	160.073	105.994	66,22%	101.740	85.449	83,99%	271.937	196.649	72,31%
Trap	Trapani	11.822	6.944	58,74%	178.267	129.610	72,71%	118.163	101.116	85,57%	308.252	237.670	77,10%
	Totale	136.334	77.774	57,05%	2.073.866	1.471.258	70,94%	1.285.100	1.090.148	84,83%	3.495.300	2.639.180	75,51%

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
Agri	3.877	19.500	6.329	29.706
Caltanissetta	2.518	11.981	5.699	20.198
Catania	11.819	55.578	20.423	87.820
Enna	1.479	7.500	3.123	12.102
Messina	7.649	36.428	14.383	58.460
Palermo	11.452	54.124	18.734	84.310
Ragusa	3.242	13.638	4.057	20.937
Siracusa	4.181	20.796	7.303	32.280
Trapani	4.714	19.742	8.588	33.044
	Totale	50.931	239.287	88.639
				378.857

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	290386	72,38%	289243	72,09%	266284	66,37%	277709	69,22%	110827	27,62%	123504	30,78%	129.730
20-29	532526	471741	88,59%	449912	84,49%	424834	79,78%	459645	86,31%	60785	11,41%	72881	13,69%	269.675
30-39	571206	488661	85,55%	463221	81,10%	444465	77,81%	473145	82,83%	82545	14,45%	98061	17,17%	283.507
40-49	682702	580251	84,99%	555805	81,41%	540237	79,13%	575512	84,30%	102451	15,01%	107190	15,70%	379.462
50-59	729464	674410	92,45%	644452	88,35%	637081	87,34%	672195	92,15%	55054	7,55%	57269	7,85%	486.658
60-69	610639	589530	96,54%	564974	92,52%	563881	92,34%	589087	96,47%	21109	3,46%	21552	3,53%	456.473
70-79	467157	455108	97,42%	449221	96,16%	440636	94,32%	451049	96,55%	12049	2,58%	16108	3,45%	369.927
80->	324595	331866	102,24%	327078	100,76%	320818	98,84%	323646	99,71%	-7271	-2,24%	949	0,29%	263.748
Totale	4319502	3881924	89,87%	3743906	86,67%	3638236	84,23%	3821988	88,48%	437578	10,13%	497514	11,52%	2.639.180

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	88563	28,13%	88507	28,11%	73567	23,36%	74997	23,82%	226306	71,87%	239872	76,18%	523
12-19	401213	290386	72,38%	289243	72,09%	266284	66,37%	277709	69,22%	110827	27,62%	123504	30,78%	129.730
20-29	532526	471741	88,59%	449912	84,49%	424834	79,78%	459645	86,31%	60785	11,41%	72881	13,69%	269.675
30-39	571206	488661	85,55%	463221	81,10%	444465	77,81%	473145	82,83%	82545	14,45%	98061	17,17%	283.507
40-49	682702	580251	84,99%	555805	81,41%	540237	79,13%	575512	84,30%	102451	15,01%	107190	15,70%	379.462
50-59	729464	674410	92,45%	644452	88,35%	637081	87,34%	672195	92,15%	55054	7,55%	57269	7,85%	486.658
60-69	610639	589530	96,54%	564974	92,52%	563881	92,34%	589087	96,47%	21109	3,46%	21552	3,53%	456.473
70-79	467157	455108	97,42%	449221	96,16%	440636	94,32%	451049	96,55%	12049	2,58%	16108	3,45%	369.927
80->	324595	331866	102,24%	327078	100,76%	320818	98,84%	323646	99,71%	-7271	-2,24%	949	0,29%	263.748
Totale	4634371	3970487	85,67%	3832413	82,70%	3711803	80,09%	3896985	84,09%	663884	14,33%	737386	15,91%	2.639.703

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 vaccinaleconcluso secondo le seguenti discriminanti:

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

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

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

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

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,87% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,48%. Il 10,13 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 28,13% del target regionale. 74.997 bambini, pari al 23,36%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (16/03/2022 – 22/03/2022) e la settimana precedente (09/03/2022 – 15/03/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%	
12-19	404	313	▼ -91	-22,52%	
20-29	348	226	▼ -122	-35,06%	
30-39	355	233	▼ -122	-34,37%	
40-49	304	185	▼ -119	-39,14%	
50-59	323	175	▼ -148	-45,82%	
60-69	244	149	▼ -95	-38,93%	
70-79	182	112	▼ -70	-38,46%	
80->	159	113	▼ -46	-28,93%	
Totale	2319	1506	▼ -813	-35,06%	

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 -35,06%.

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	1000180	93,18%	966708	90,06%	938280	87,41%	989283	92,16%	73223	6,82%	84120	7,84%	716.262
Ragusa	279848	258061	92,21%	248671	88,86%	243116	86,87%	255244	91,21%	21787	7,79%	24604	8,79%	174.077
Agrigento	374494	345001	92,12%	330640	88,29%	327117	87,35%	341883	91,29%	29493	7,88%	32611	8,71%	245.944
Trapani	377166	343584	91,10%	330406	87,60%	322364	85,47%	336657	89,26%	33582	8,90%	40509	10,74%	237.670
Enna	142959	127852	89,43%	122888	85,96%	120671	84,41%	127702	89,33%	15107	10,57%	15257	10,67%	87.450
Siracusa	345898	305983	88,46%	301082	87,04%	286718	82,89%	300227	86,80%	39915	11,54%	45671	13,20%	196.649
Caltanissetta	227782	200962	88,23%	191632	84,13%	185775	81,56%	197598	86,75%	26820	11,77%	30184	13,25%	134.305
Catania	951495	830297	87,26%	798331	83,90%	772416	81,18%	809764	85,10%	121198	12,74%	141731	14,90%	533.169
Messina	546457	471365	86,26%	453548	83,00%	441779	80,84%	463630	84,84%	75092	13,74%	82827	15,16%	313.654
Totale	4319502	3881924	89,87%	3743906	86,67%	3638236	84,23%	3821988	88,48%	437578	10,13%	497514	11,52%	2.639.180

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	1033203	89,36%	999707	86,46%	965947	83,54%	1017437	88,00%	123020	10,64%	138786	12,00%	716.527
Agrigento	400133	354783	88,67%	340418	85,08%	335620	83,88%	350552	87,61%	45350	11,33%	49581	12,39%	245.977
Ragusa	301102	264867	87,97%	255473	84,85%	248713	82,60%	261002	86,68%	36235	12,03%	40100	13,32%	174.090
Trapani	402164	353029	87,78%	339848	84,50%	330080	82,08%	344529	85,67%	49135	12,22%	57635	14,33%	237.701
Enna	152116	130025	85,48%	125061	82,21%	122423	80,48%	129522	85,15%	22091	14,52%	22594	14,85%	87.471
Siracusa	370673	312130	84,21%	307225	82,88%	291703	78,70%	305284	82,36%	58543	15,79%	65389	17,64%	196.682
Caltanissetta	243991	204573	83,84%	195238	80,02%	188496	77,26%	200470	82,16%	39418	16,16%	43521	17,84%	134.319
Messina	581879	477804	82,11%	459983	79,05%	447233	76,86%	469182	80,63%	104075	17,89%	112697	19,37%	313.685
Catania	1026090	841446	82,01%	809460	78,89%	781588	76,17%	819007	79,82%	184644	17,99%	207083	20,18%	533.251
Totale	4634371	3970487	85,67%	3832413	82,70%	3711803	80,09%	3896985	84,09%	663884	14,33%	737386	15,91%	2.639.703

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 nuovo aumento 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 49316 (+15.75%), con un valore cumulativo di 1020.25/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (1626/100000 ab), Agrigento (1470/100000 ab), Ragusa (1254/100000 ab) e Caltanissetta (1205/100000 ab.).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (1938/100000), i 14 ed i 18 anni (1767/100000 ab) e tra i 6 ed i 10 anni (1757/100000ab).

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

Si registra per la prima volta da oltre due mesi un lieve aumento 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, con un'incidenza in aumento ma un'ospedalizzazione in costante 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 28,13% del target regionale. 74.997 bambini, pari al 23,82%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,87% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,48%. Per lo stesso target, il 10,13% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 856.120 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.639.180 pari al 75,51% 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 1.007 somministrazioni di quarta dose e, dalla stessa data, 1.143 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
MISTRETTA	REITANO	300	1952,87	82%
	CASTEL DI LUCIO	23	3137,79	360%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	35	2902,16	-19%
	MISTRETTA	104	2355,07	104%
	TUSA	90	2029,77	150%
	PETTINEO	34	1276,76	79%
	MOTTA D'AFFERMO	11	887,10	22%
AGRIGENTO	MOTTA D'AFFERMO	3	447,76	50%
	2682	1938,39	26%	
	SANT'ANGELO MUXARO	36	3040,54	177%
	SANTA ELISABETTA	61	2816,25	154%
	COMITINI	24	2705,75	1100%
	SICULIANA	113	2705,29	14%
	PORTO EMPEDOCLE	412	2637,31	63%
	FAVARA	679	2133,81	7%
	REALMONTE	83	1895,41	-3%
	AGRIGENTO	933	1669,89	23%
	RAFFADALI	199	1623,16	27%
MODICA	ARAGONA	129	1450,74	33%
	JOPPOLO GIANCAXIO	13	1179,67	333%
2234	1938,24	26%		

POZZALLO	443	2338,97	49%
MODICA	1005	1883,08	24%
SCICLI	494	1841,77	14%
ISPICA	292	1810,63	24%
PATTI	879	1921,65	86%
SANT'ANGELO DI BROLO	95	3361,64	197%
RACCUJA	28	3114,57	2700%
SINAGRA	62	2465,21	38%
BROLO	138	2403,34	92%
PATTI	263	2056,62	87%
MONTAGNAREALE	28	1963,53	211%
SAN PIERO PATTI	48	1810,64	118%
GIOIOSA MAREA	101	1494,75	91%
LIBRIZZI	23	1450,19	92%
PIRAINO	54	1421,80	50%
UCRIA	12	1276,60	33%
FICARRA	15	1126,97	-6%
OLIVERI	11	540,28	-45%
FLORESTA	1	223,71	-75%
MESSINA	4904	1880,78	83%
FIUMEDINISI	67	5177,74	191%
MANDANICI	22	3949,73	175%
SAPONARA	83	2239,01	131%
PAGLIARA	22	2005,47	144%
FURCI SICULO	62	1934,48	0%
MESSINA	4281	1925,52	90%
ITALA	27	1834,24	575%
SCALETTA ZANCLEA	29	1514,36	71%
ALÌ TERME	36	1513,88	-8%
VILLAFRANCA TIRRENA	114	1390,92	73%
ROMETTA	75	1168,22	53%
ROCCALUMERA	45	1138,38	-26%
NIZZA DI SICILIA	36	1023,31	64%
ALÌ	5	712,25	-78%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	1137	1695,90	71%
CASTROREALE	65	2882,48	442%
BASICÒ	16	2841,92	700%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	769	1925,15	79%
FALCONE	50	1849,80	67%
TERME VIGLIATORE	99	1381,72	30%
TRIPPI	10	1300,39	400%
RODÌ MILICI	24	1226,37	85%
MERÌ	27	1158,80	29%

FURNARI	38	1012,52	6%
MAZZARRÀ SANT'ANDREA	13	925,27	-7%
MONTALBANO ELICONA	16	799,60	-27%
FONDACHELLI-FANTINA	6	595,24	200%
NOVARA DI SICILIA	4	336,13	0%
MARSALA	1461	1648,30	15%
MARSALA	1337	1657,55	18%
PETROSINO	124	1554,66	-7%
MILAZZO	1147	1570,33	116%
GUALTIERI SICAMINÒ	39	2414,86	200%
SANTA LUCIA DEL MELA	106	2380,42	194%
SPADAFORA	96	2042,12	174%
SAN FILIPPO DEL MELA	127	1877,59	154%
PACE DEL MELA	105	1733,82	114%
CONDÒ	8	1713,06	---
MILAZZO	471	1548,27	99%
SAN PIER NICETO	38	1471,16	138%
VALDINA	14	1097,18	250%
TORREGROTTA	76	1049,87	46%
VENETICO	39	1001,03	105%
ROCCAVALDINA	10	993,05	11%
MONFORTE SAN GIORGIO	18	702,03	64%
CANICATTÌ'	1238	1570,03	-10%
CASTROFILIPPO	55	2078,61	104%
CANICATTÌ	592	1718,63	-15%
RACALMUTO	128	1683,55	0%
GROTTE	84	1584,01	-3%
CAMPOBELLO DI LICATA	138	1490,28	-26%
CAMAстра	25	1308,90	-39%
NARO	93	1308,02	116%
RAVANUSA	123	1163,23	-26%
CALTANISSETTA	1305	1488,67	69%
SOMMATINO	178	2743,95	131%
SANTA CATERINA VILLARMOSA	77	1588,61	60%
DELIA	62	1566,45	94%
CALTANISSETTA	911	1521,78	55%
RESUTTANO	21	1160,86	320%
RIESI	56	523,51	195%
LICATA	753	1342,05	46%
PALMA DI MONTECHIARO	418	1949,90	60%
LICATA	335	966,23	31%
LERCARA FRIDDI	354	1317,31	-32%
ALIA	104	3077,83	18%

	LERCARA FRIDDI	94	1482,65	-35%
	PRIZZI	58	1335,79	-63%
	ROCCAPALUMBA	27	1174,93	35%
	VICARI	26	1046,70	4%
	CASTRONOVO DI SICILIA	24	833,33	-61%
	PALAZZO ADRIANO	15	805,15	-6%
	VALLEDOLMO	6	182,54	-45%
PANTELLERIA		95	1289,71	56%
AGIRA	PANTELLERIA	95	1289,71	56%
AGIRA		450	1289,03	42%
	ASSORO	115	2350,78	121%
	NISSORIA	55	1930,50	139%
	LEONFORTE	154	1223,87	23%
	AGIRA	80	1031,46	-7%
	REGALBUTO	46	673,50	53%
CASTELVETRANO		749	1266,94	-48%
	POGGIOREALE	36	2582,50	112%
	SALAPARUTA	30	1879,70	-43%
	SANTA NINFA	83	1714,17	-56%
	PARTANNA	156	1556,73	-49%
	CASTELVETRANO	347	1162,28	-49%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	97	850,06	-55%
RAGUSA		1161	1196,88	24%
	RAGUSA	959	1321,32	23%
	CHIARAMONTE GULFI	72	908,40	-6%
	MONTEROSSO ALMO	25	883,70	19%
	GIARRATANA	22	777,39	69%
	SANTA CROCE CAMERINA	83	765,82	66%
SANT'AGATA DI MILITELLO		811	1172,59	3%
	MILITELLO ROSMARINO	25	2088,55	-39%
	CAPRI LEONE	85	1979,97	-6%
	LONGI	22	1632,05	38%
	ACQUEDOLCI	84	1536,77	56%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	180	1501,38	35%
	NASO	46	1305,71	18%
	CARONIA	37	1194,70	42%
	TORRENOVA	52	1171,17	18%
	GALATI MAMERTINO	25	1058,87	-14%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	12	1018,68	140%
	CASTELL'UMBERTO	29	1009,75	7%
	CAPO D'ORLANDO	119	913,00	8%
	TORTORICI	53	897,09	-40%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	13	710,38	-7%

	FRAZZANÒ	4	665,56	-43%
	SAN FRATELLO	16	477,61	-52%
	ALCARA LI FUSI	6	340,33	-78%
	MIRTO	3	328,59	-50%
CEFALU'		506	1161,38	20%
	ISNELLO	44	3216,37	214%
	GRATTERI	14	1578,35	-46%
	COLLESANO	54	1431,60	184%
	CEFALÙ	170	1225,05	-14%
	LASCARI	38	1039,39	27%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	76	1011,85	-14%
	CASTELBUONO	78	944,77	609%
	POLLINA	23	813,58	283%
	SAN MAURO CASTELVERDE	9	636,04	-70%
GELA		1295	1145,15	46%
	GELA	1062	1465,01	48%
	BUTERA	62	1464,34	377%
	NISCEMI	141	559,97	36%
	MAZZARINO	30	268,31	-42%
ENNA		583	1130,81	32%
	VILLAROSA	69	1534,70	35%
	ENNA	348	1336,56	23%
	CALASCIBETTA	53	1271,29	47%
	CENTURIPE	47	908,74	176%
	CATENANUOVA	39	863,02	39%
	VALGUARNERA CAROPEPE	27	376,94	-4%
SCIACCA		770	1120,90	26%
	MENFI	159	1346,09	-4%
	SCIACCA	476	1212,74	35%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	67	1097,64	68%
	MONTEVAGO	25	914,41	39%
	SAMBUCA DI SICILIA	30	546,95	7%
	CALTABELLOTTA	13	392,75	86%
ALCAMO		710	1083,21	60%
	ALCAMO	506	1130,95	95%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	158	1087,48	11%
	CALATAFIMI-SEGESTA	46	732,95	5%
CASTELTERMINI		219	1043,20	-6%
	CASTELTERMINI	91	1217,72	-4%
	CAMMARATA	64	1079,26	-6%
	SAN GIOVANNI GEMINI	64	843,21	-7%
BIVONA		165	1018,27	79%
	CIANCIANA	70	2203,34	338%

SAN BIAGIO PLATANI	37	1255,94	-14%
ALESSANDRIA DELLA ROCCA	26	1012,86	73%
SANTO STEFANO QUISQUINA	21	498,10	163%
BIVONA	11	333,54	10%
SAN CATALDO	337	1011,40	45%
SAN CATALDO	242	1138,56	65%
MONTEDORO	15	1057,83	25%
SERRADIFALCO	47	827,61	-10%
MILENA	22	792,22	100%
MARIANOPOLI	9	539,25	0%
BOMPENSIERE	2	383,14	0%
PALERMO	7237	999,10	3%
PIANA DEGLI ALBANESE	91	1608,34	72%
BELMONTE MEZZAGNO	115	1054,56	16%
PALERMO	6433	1008,49	4%
ALTOFONTE	99	1005,18	-24%
USTICA	11	865,46	-63%
VILLABATE	169	863,65	20%
MONREALE	315	824,05	-6%
SANTA CRISTINA GELA	4	404,86	-33%
NOTO	976	975,06	21%
PORTOPALO DI CAPO PASSERO	97	2559,37	106%
PACHINO	256	1189,54	61%
ROSOLINI	245	1186,79	16%
AVOLA	235	770,42	3%
NOTO	143	604,96	-12%
LIPARI	142	960,24	38%
LIPARI	142	1157,67	48%
LENI	0	0,00	-100%
SANTA MARINA SALINA	0	0,00	-100%
MALFA	0	0,00	-100%
PARTINICO	661	927,91	-3%
GIARDINELLO	29	1279,22	107%
PARTINICO	352	1149,54	8%
MONTELEPRE	61	1043,81	45%
CAMPOREALE	24	792,34	0%
SAN GIUSEPPE JATO	62	755,36	63%
TRAPPETO	21	703,05	-16%
BALESTRATE	42	681,82	-63%
BORGETTO	48	679,02	-35%
SAN CIPIRELLO	22	435,64	-12%
AUGUSTA	443	920,73	27%
MELILLI	138	1040,96	11%

	AUGUSTA	305	875,00	36%
PALAGONIA		512	906,24	-24%
	SCORDIA	225	1380,71	-26%
	PALAGONIA	159	1006,01	-16%
	RADDUSA	24	834,78	-25%
	CASTEL DI IUDICA	24	551,47	0%
	RAMACCA	55	530,02	-11%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	25	368,08	-58%
MUSSOMELI		174	886,85	-29%
	SUTERA	21	1701,78	-16%
	VALLELUNGA PRATAMENO	29	906,82	93%
	CAMPOFRANCO	25	906,45	-19%
	MUSSOMELI	86	854,96	-46%
	ACQUAVIVA PLATANI	5	561,17	-17%
	VILLALBA	8	540,54	-27%
PIAZZA ARMERINA		385	881,81	14%
	PIETRAPERZIA	98	1517,26	113%
	PIAZZA ARMERINA	196	944,62	8%
	BARRAFRANCA	74	613,45	-10%
	AIDONE	17	387,33	-43%
GIARRE		733	879,75	28%
	GIARRE	303	1144,04	44%
	MASCALI	160	1135,40	40%
	PIEDIMONTE ETNEO	37	942,20	68%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	79	869,47	16%
	RIPOSTO	116	830,41	26%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	9	303,13	-25%
	MILO	3	289,02	0%
	LINGUAGLOSSA	12	235,39	-20%
	CALATABIANO	11	214,30	-61%
	SANT'ALFIO	3	197,11	-63%
TERMINI IMERESE		512	858,73	26%
	SCLAFANI BAGNI	7	1804,12	250%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	40	1320,57	90%
	CACCAMO	87	1111,54	21%
	CALTAVUTURO	38	1037,40	15%
	ALIMINUSA	10	903,34	900%
	CERDA	40	803,37	264%
	SCILLATO	5	797,45	-17%
	TRABIA	80	778,29	-16%
	TERMINI IMERESE	194	770,67	32%
	SCIARA	11	431,20	-39%
VITTORIA		864	841,70	-6%

	ACATE	117	1101,69	-33%
	COMISO	288	960,70	8%
	VITTORIA	459	739,71	-5%
LENTINI		429	838,45	-2%
	LENTINI	233	1054,01	3%
	CARLENTINI	162	944,50	15%
	FRANCOFONTE	34	285,52	-51%
RIBERA		256	835,78	14%
	MONTALLEGRO	42	1761,01	-18%
	CATTOLICA ERACLEA	45	1337,69	114%
	LUCCA SICULA	23	1329,48	283%
	VILLAFRANCA SICULA	16	1178,20	7%
	BURGIO	17	671,41	325%
	RIBERA	108	598,07	-9%
	CALAMONACI	5	415,63	-38%
MISILMERI		452	829,66	1%
	MEZZOJUSO	39	1437,52	34%
	MISILMERI	274	958,41	5%
	MARINEO	58	922,54	-15%
	BOLOGNETTA	33	816,43	14%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	3	634,25	---
	BAUCINA	10	542,89	43%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	9	493,15	29%
	CIMINNA	17	487,80	-29%
	GODRANO	4	367,99	-64%
	VILLAFRATI	5	159,13	-50%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	-100%
CARINI		699	820,45	1%
	ISOLA DELLE FEMMINE	73	1039,00	-20%
	CARINI	345	898,32	17%
	TORRETTA	34	814,76	17%
	CAPACI	88	779,93	-32%
	CINISI	87	735,60	26%
	TERRASINI	72	576,78	-8%
SIRACUSA		1525	816,84	-1%
	SORTINO	101	1211,47	12%
	BUSCEMI	10	1022,49	100%
	SOLARINO	71	939,65	45%
	SIRACUSA	1003	856,88	-6%
	FLORIDIA	174	807,01	32%
	CANICATTINI BAGNI	46	692,88	21%
	PRIOLO GARGALLO	67	584,23	-6%
	FERLA	13	553,43	-7%

PALAZZOLO ACREIDE	37	448,65	-41%
BUCCHERI	3	168,73	-40%
CASSARO	0	0,00	-100%
TAORMINA	431	781,11	-1%
MONGIUFFI MELIA	10	1818,18	400%
ANTILLO	14	1658,77	75%
ROCCAFIORITA	3	1648,35	50%
FORZA D'AGRÒ	12	1359,00	33%
SANT'ALESSIO SICULO	19	1276,88	46%
SAVOCÀ	19	1144,58	12%
SANTA TERESA DI RIVA	101	1089,42	20%
MALVAGNA	7	1078,58	133%
FRANCAVILLA DI SICILIA	34	935,09	-15%
SAN TEODORO	10	793,65	900%
CASTELMOLA	8	747,66	14%
GIARDINI-NAXOS	66	732,84	-35%
LETOJANNI	18	652,88	50%
GAGGI	19	625,21	-27%
TAORMINA	63	600,46	-19%
GRANITI	8	561,40	-47%
CESARÒ	12	542,50	100%
CASALVECCHIO SICULO	4	534,05	0%
ROCCELLA VALDEMONE	2	343,05	---
MOIO ALCANTARA	1	150,60	---
LIMINA	1	136,05	-67%
GALLODORO	0	0,00	-100%
MOTTA CAMASTRA	0	0,00	-100%
SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0,00	---
PETRALIA SOTTANA	181	763,78	-13%
PETRALIA SOTTANA	50	1996,01	16%
POLIZZI GENEROSA	28	928,38	4%
CASTELLANA SICULA	27	870,69	-41%
PETRALIA SOPRANA	25	820,75	-24%
GANGI	31	493,24	55%
BLIFI	4	435,26	-50%
BOMPIETRO	5	400,00	-58%
GERACI SICULO	7	395,93	-30%
ALIMENA	4	221,24	-56%
CORLEONE	176	757,67	96%
CORLEONE	140	1323,25	100%
CHIUSA SCLAFANI	17	651,09	467%
GIULIANA	10	578,03	900%
ROCCAMENA	2	144,09	-67%

	CONTESSA ENTELLINA	2	130,21	-33%
	BISACQUINO	4	95,17	-33%
	CAMPOFIORITO	1	84,67	0%
MAZARA DEL VALLO		479	724,63	-35%
	SALEMI	145	1433,66	-30%
	GIBELLINA	53	1381,65	-40%
	VITA	15	824,63	400%
	MAZARA DEL VALLO	266	528,47	-40%
PATERNO'		452	585,11	-9%
	BELPASSO	201	729,69	0%
	PATERNÒ	233	510,73	-14%
	RAGALNA	18	440,85	-28%
LAMPEDUSA E LINOSA		36	568,09	20%
	LAMPEDUSA E LINOSA	36	568,09	20%
BRONTE		204	566,62	-14%
	MANIACE	34	909,33	-11%
	BRONTE	110	600,21	18%
	RANDAZZO	51	493,99	-44%
	MALETTO	9	249,10	-44%
CALTAGIRONE		411	541,09	11%
	MINEO	59	1182,13	5%
	VIZZINI	56	970,20	93%
	LICODIA EUBEA	27	966,36	69%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	20	674,54	-13%
	MAZZARRONE	24	612,09	50%
	GRAMMICHELE	69	549,32	-7%
	MIRABELLA IMBACCARI	21	490,43	40%
	CALTAGIRONE	129	355,95	-2%
	SAN CONO	6	246,81	-33%
TRAPANI		697	530,01	10%
	BUSETO PALIZZOLO	20	714,54	150%
	TRAPANI	429	656,18	20%
	PACECO	57	522,79	54%
	ERICHE	111	419,03	1%
	VALDERICE	43	371,11	0%
	CUSTOMACI	18	339,17	-42%
	FAVIGNANA	9	210,77	-63%
	SAN VITO LO CAPO	10	209,56	-57%
GRAVINA DI CATANIA		958	521,37	-1%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	71	619,33	-12%
	MASCALUCIA	194	613,38	20%
	PEDARA	87	591,27	5%

SANT'AGATA LI BATTIATI	53	568,79	2%
VIAGRANDE	48	550,77	-6%
GRAVINA DI CATANIA	137	547,32	-9%
TREMESTIERI ETNEO	108	542,93	-11%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	118	505,66	3%
CAMPOROTONDO ETNEO	24	466,11	-35%
NICOLOSI	32	425,02	19%
VALVERDE	31	398,71	15%
SAN PIETRO CLARENZA	26	320,08	4%
TRECASTAGNI	29	261,90	-29%
BAGHERIA	437	452,54	-2%
CASTELDACCIA	70	604,18	-3%
FICARAZZI	64	501,25	-22%
SANTA FLAVIA	54	496,37	6%
ALTAVILLA MILICIA	34	409,29	13%
BAGHERIA	215	405,47	1%
CATANIA	1611	445,91	0%
MISTERBIANCO	220	449,50	-3%
CATANIA	1345	447,80	2%
MOTTA SANT'ANASTASIA	46	383,75	-29%
NICOSIA	127	416,64	-11%
TROINA	50	574,78	4%
NICOSIA	66	509,77	-20%
CERAMI	4	215,17	-20%
SPERLINGA	1	144,72	-50%
CAPIZZI	3	102,81	---
GAGLIANO CASTELFERRATO	3	89,07	-40%
ACIREALE	506	372,82	-13%
SANTA VENERINA	59	710,59	11%
ACI BONACCORSI	18	515,02	-25%
ACI CASTELLO	75	416,97	-18%
ZAFFERANA ETNEA	35	377,07	-24%
ACI CATENA	94	333,81	-6%
ACI SANT'ANTONIO	59	330,22	-12%
ACIREALE	166	327,89	-16%
ADRANO	167	259,69	-32%
SANTA MARIA DI LICODIA	31	419,20	-33%
BIANCAVILLA	77	334,97	-37%
ADRANO	59	173,91	-23%
Totale complessivo	49118	1016,16	16%

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 - 22/03/2022

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 22/03/2022

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
Acquaviva Platani	31,58%	13,16%	97,09%	97,09%	94,21%	93,40%
Bompensiere	16,67%	11,11%	92,42%	90,16%	89,72%	87,35%
Butera	22,63%	18,93%	82,04%	79,32%	78,52%	75,74%
Caltanissetta	32,21%	25,96%	91,06%	89,83%	87,24%	85,68%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,27%	91,41%	84,95%	87,96%
Delia	9,47%	7,00%	88,12%	87,22%	83,11%	82,11%
Gela	13,77%	11,37%	84,28%	80,60%	79,20%	75,62%
Marianopoli	15,56%	14,44%	85,38%	81,42%	81,52%	77,72%
Mazzarino	22,73%	19,24%	87,83%	83,85%	84,03%	80,09%
Milena	55,96%	43,12%	94,57%	93,60%	93,01%	91,57%
Montedoro	49,09%	40,00%	92,15%	90,70%	90,42%	88,66%
Mussomeli	32,75%	20,45%	94,40%	95,01%	90,44%	90,22%
Niscemi	20,09%	14,90%	86,69%	85,35%	81,89%	80,27%
Resuttano	42,70%	34,83%	94,65%	100,54%	92,02%	97,21%
Riesi	10,46%	9,25%	87,21%	86,20%	81,61%	80,58%
San Cataldo	27,43%	22,36%	91,99%	91,33%	87,50%	86,54%
Santa Caterina Villarmosa	25,40%	21,43%	92,35%	95,76%	88,75%	91,76%
Serradifalco	28,06%	23,23%	91,77%	90,94%	88,18%	87,12%
Sommantino	32,30%	24,03%	90,06%	89,25%	86,48%	85,22%
Sutera	30,36%	17,86%	93,64%	94,77%	90,70%	91,20%
Vallelunga Pratameno	8,06%	5,21%	88,43%	89,95%	82,95%	84,18%
Villalba			87,60%	91,02%	82,29%	85,50%
Totale	22,28%	17,72%	88,23%	86,75%	83,84%	82,16%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 22/03/2022

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%	86,63%	83,87%	81,23%	78,51%
Aci Castello		24,54%	21,37%	81,18%	78,99%	77,78%	75,53%
Aci Catena		11,86%	9,91%	81,52%	79,36%	76,18%	74,04%
Aci Sant'Antonio		15,85%	13,13%	84,48%	82,41%	78,97%	76,86%
Acireale		14,02%	10,72%	85,82%	83,68%	81,21%	78,99%
Adrano		7,16%	5,99%	83,90%	81,23%	77,57%	75,02%
Belpasso		10,15%	8,58%	82,23%	79,33%	76,05%	73,27%
Biancavilla		14,01%	11,84%	88,29%	85,59%	82,02%	79,36%
Bronte		12,24%	9,14%	89,63%	86,94%	84,38%	81,66%
Calatabiano		10,63%	7,97%	88,57%	88,70%	83,81%	83,77%
Caltagirone		21,97%	16,88%	92,79%	94,99%	88,12%	89,84%
Camporotondo Etneo		6,92%	5,61%	79,21%	75,43%	71,18%	67,68%
Castel di Iudica		6,36%	5,08%	82,43%	79,86%	78,12%	75,62%
Castiglione di Sicilia		23,46%	19,14%	89,48%	85,82%	85,71%	82,02%
Catania		16,46%	13,43%	96,44%	92,93%	90,79%	87,32%
Fiumefreddo di Sicilia		18,64%	15,23%	85,25%	83,23%	80,99%	78,88%
Giarre		20,65%	17,81%	87,50%	84,46%	83,42%	80,39%
Grammichele		8,35%	5,73%	88,57%	89,18%	82,97%	83,35%
Gravina di Catania		17,86%	15,75%	78,62%	76,05%	74,42%	71,88%
Licodia Eubea		8,47%	8,47%	90,21%	87,51%	84,50%	81,98%
Linguaglossa		16,23%	14,94%	88,00%	85,81%	83,51%	81,37%
Maletto		16,88%	13,85%	93,34%	91,56%	88,26%	86,39%
Maniace		5,19%	3,90%	82,15%	78,97%	75,47%	72,45%
Mascal		18,48%	16,39%	82,95%	80,31%	78,59%	75,99%
Mascalucia		13,25%	10,95%	79,49%	76,36%	74,03%	70,97%
Mazzarrone		9,93%	7,62%	92,06%	91,04%	85,41%	84,28%
Militello in Val di Catania		6,93%	6,09%	84,54%	84,92%	80,25%	80,57%
Milo		30,00%	28,33%	87,87%	85,97%	84,42%	82,54%
Mineo		19,42%	16,19%	81,20%	82,25%	77,64%	78,45%
Mirabella Imbaccari		12,26%	6,13%	89,26%	87,90%	85,29%	83,68%
Misterbianco		9,22%	7,45%	78,82%	75,82%	72,62%	69,73%
Motta Sant'Anastasia		11,81%	10,05%	81,84%	78,95%	75,89%	73,09%
Nicolosi		12,88%	11,04%	78,81%	75,54%	74,34%	71,16%
Palagonia		3,45%	2,95%	82,39%	83,11%	75,96%	76,58%
Paternò		11,37%	9,54%	87,42%	83,99%	81,59%	78,29%
Pedara		17,13%	14,11%	78,15%	75,42%	73,09%	70,33%
Piedimonte Etneo		11,43%	10,20%	82,79%	80,79%	78,17%	76,22%
Raddusa		11,52%	8,76%	88,31%	86,82%	82,27%	80,67%
Ragalna		12,18%	9,59%	73,00%	71,12%	68,75%	66,82%
Ramacca		11,72%	8,79%	86,01%	86,94%	80,60%	81,25%
Randazzo		9,74%	8,00%	87,20%	84,39%	82,72%	79,97%
Riposto		17,96%	14,91%	83,44%	80,80%	79,28%	76,62%
San Cono		15,44%	13,42%	90,91%	89,30%	86,08%	84,44%
San Giovanni la Punta		20,75%	17,80%	82,59%	80,22%	78,09%	75,67%
San Gregorio di Catania		33,73%	29,93%	83,74%	81,61%	80,27%	78,02%
San Michele di Ganzaria		15,17%	11,03%	86,69%	85,15%	83,07%	81,40%
San Pietro Clarenza		10,91%	9,87%	78,38%	74,76%	71,60%	68,25%
Santa Maria di Licodia		16,78%	15,10%	81,72%	78,93%	76,20%	73,51%
Santa Venerina		11,60%	10,68%	84,13%	81,66%	79,18%	76,82%
Sant'Agata li Battiati		25,96%	23,00%	81,05%	79,65%	77,54%	76,04%
Sant'Alfio		19,75%	18,52%	83,87%	81,39%	80,29%	77,88%
Scordia		18,15%	14,78%	90,65%	88,63%	85,71%	83,60%
Trecastagni		21,78%	18,53%	82,59%	79,74%	77,80%	74,91%
Tremestieri Etneo		22,00%	18,17%	79,59%	77,15%	75,74%	73,22%
Valverde		19,72%	16,40%	82,48%	80,52%	77,65%	75,57%
Viagrande		17,48%	14,88%	83,36%	81,53%	78,21%	76,32%
Vizzini		6,48%	6,17%	91,86%	88,56%	86,87%	83,75%
Zafferana Etnea		16,85%	14,37%	85,11%	82,59%	80,13%	77,62%
Totale		14,95%	12,39%	87,26%	85,10%	82,01%	79,82%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 22/03/2022

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
Agira	11,86%	10,43%	85,80%	82,36%	80,94%	77,63%
Aidone	14,42%	11,06%	89,52%	89,62%	85,86%	85,79%
Assoro	27,60%	23,60%	85,53%	85,31%	82,46%	82,04%
Barrafranca	15,83%	13,51%	86,63%	84,26%	81,88%	79,52%
Calascibetta	30,74%	19,91%	91,40%	93,30%	87,91%	89,08%
Catenanuova	9,65%	7,72%	84,19%	82,06%	78,85%	76,73%
Centuripe	5,14%	3,42%	84,25%	83,03%	79,62%	78,37%
Cerami	22,12%	18,27%	96,36%	97,42%	92,09%	92,87%
Enna	36,68%	30,77%	93,09%	93,71%	89,94%	90,20%
Gagliano Castelferrato	45,51%	41,32%	89,50%	89,53%	87,24%	87,06%
Leonforte	21,35%	17,03%	92,82%	92,41%	88,18%	87,51%
Nicosia	28,17%	24,65%	91,39%	92,51%	87,81%	88,67%
Nissoria	22,73%	18,75%	83,39%	83,39%	79,48%	79,22%
Piazza Armerina	15,90%	13,56%	87,36%	87,14%	83,09%	82,74%
Pietrapertzia	41,35%	36,84%	90,70%	90,49%	87,52%	87,04%
Regalbuto	23,63%	20,05%	87,15%	86,58%	83,10%	82,34%
Sperlinga	20,69%	10,34%	93,43%	93,58%	90,34%	90,04%
Troina	31,10%	26,42%	93,47%	93,90%	89,82%	89,95%
Valguarnera Caropepe	15,61%	13,08%	87,61%	88,56%	82,67%	83,38%
Villarosa	28,40%	21,40%	91,08%	90,62%	87,57%	86,74%
Totale	23,73%	19,88%	89,43%	89,33%	85,48%	85,15%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 22/03/2022

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Palermo

27/12/2020 - 22/03/2022

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	66,33%	57,14%	94,99%	93,33%	93,27%	91,16%
Alimena	30,67%	21,33%	90,71%	87,72%	88,13%	84,86%
Aliminusa	39,22%	39,22%	90,47%	89,69%	88,04%	87,30%
Altavilla Milicia	44,55%	38,70%	88,50%	88,13%	85,07%	84,27%
Altofonte	26,47%	22,92%	83,98%	82,93%	79,49%	78,25%
Bagheria	38,81%	33,78%	90,75%	90,28%	86,80%	85,99%
Balestrate	38,14%	31,07%	92,93%	88,99%	89,66%	85,54%
Baucina	31,78%	28,68%	91,45%	88,03%	87,09%	83,69%
Belmonte Mezzagno	39,55%	32,96%	92,48%	90,51%	87,88%	85,51%
Bisacquino	35,11%	31,56%	92,13%	88,94%	88,97%	85,76%
Blufi	45,95%	40,54%	85,71%	76,89%	84,08%	75,39%
Bolognetta	35,25%	32,73%	85,33%	83,43%	81,72%	79,77%
Bompietro	71,11%	71,11%	89,09%	84,06%	88,42%	83,58%
Borgetto	26,34%	22,84%	84,77%	81,18%	80,04%	76,46%
Caccamo	17,52%	13,46%	89,44%	87,39%	84,98%	82,81%
Caltavuturo	45,65%	43,48%	92,62%	92,12%	90,20%	89,61%
Campofelice di Fitalia	33,33%	33,33%	88,99%	85,71%	86,03%	82,93%
Campofelice di Roccella	52,37%	47,63%	90,06%	89,50%	87,75%	86,94%
Campofiorito	68,25%	65,08%	93,70%	91,39%	92,30%	89,94%
Camporeale	25,23%	17,89%	90,59%	87,99%	85,69%	82,73%
Capaci	31,29%	26,91%	87,86%	86,76%	83,28%	81,91%
Carini	26,75%	23,33%	87,93%	86,18%	82,61%	80,71%
Castelbuono	52,66%	46,88%	94,13%	94,49%	91,89%	91,92%
Casteldaccia	35,60%	31,76%	89,15%	89,59%	84,70%	84,78%
Castellana Sicula	25,47%	24,22%	95,35%	90,46%	91,63%	86,93%
Castronovo di Sicilia	48,25%	36,84%	92,56%	90,36%	90,75%	88,17%
Cefalà Diana	26,47%	19,12%	93,93%	92,80%	89,13%	87,57%
Cefalù	53,66%	49,35%	95,52%	96,19%	93,14%	93,53%
Cerda	28,57%	26,09%	90,63%	89,98%	86,44%	85,67%
Chiusa Sclafani	50,00%	44,92%	90,03%	87,66%	88,16%	85,66%
Ciminna	31,72%	27,42%	88,40%	86,21%	85,24%	82,93%
Cinisi	39,81%	34,95%	89,10%	87,06%	85,42%	83,17%
Collesano	43,22%	40,20%	92,14%	94,53%	89,47%	91,56%
Contessa Entellina	53,97%	52,38%	96,54%	94,43%	94,73%	92,64%
Corleone	45,43%	38,86%	93,14%	89,77%	89,86%	86,27%
Ficarazzi	32,55%	27,14%	87,67%	87,07%	82,57%	81,53%
Gangi	53,09%	47,53%	95,30%	94,52%	93,06%	92,03%
Geraci Siculo	48,61%	31,94%	96,73%	93,64%	94,72%	91,06%
Giardinello	31,18%	21,18%	90,66%	88,08%	85,95%	82,79%
Giuliana	66,67%	63,89%	96,47%	94,05%	95,20%	92,76%
Godrano	46,38%	36,23%	93,04%	97,44%	89,96%	93,40%
Gratteri	73,33%	64,44%	90,94%	86,29%	90,02%	85,15%
Isnello	43,55%	40,32%	95,58%	102,79%	93,20%	99,93%
Isola delle Femmine	23,46%	19,55%	85,99%	85,30%	81,46%	80,53%
Lascari	62,77%	56,28%	90,95%	89,82%	89,10%	87,62%
Lercara Friddi	40,64%	33,69%	95,29%	93,42%	91,94%	89,76%
Marineo	33,58%	31,11%	89,66%	88,00%	85,89%	84,18%
Mezzojuso	34,62%	30,77%	92,13%	90,34%	88,69%	86,78%
Misilmeri	33,39%	28,60%	89,16%	87,59%	84,49%	82,65%
Monreale	25,40%	21,46%	85,80%	85,26%	80,88%	80,06%
Montelepre	31,59%	24,28%	91,45%	89,03%	87,37%	84,62%
Montemaggiore Belsito	45,83%	41,67%	93,87%	91,38%	91,53%	88,95%
Palazzo Adriano	61,19%	53,73%	114,50%	110,37%	112,53%	108,28%
Palermo	45,21%	38,08%	96,51%	95,60%	92,85%	91,50%
Partinico	27,52%	23,53%	91,07%	86,91%	86,45%	82,30%
Petralia Soprana	30,82%	29,45%	88,36%	83,10%	85,52%	80,46%
Petralia Sottana	61,90%	58,10%	97,57%	87,40%	96,03%	86,14%
Piana degli Albanesi	26,09%	21,07%	87,37%	87,35%	84,03%	83,73%
Polizzi Generosa	43,88%	36,73%	89,78%	87,67%	88,25%	85,97%
Pollina	45,45%	36,36%	93,69%	93,65%	91,36%	90,88%
Prizzi	66,67%	60,96%	95,59%	94,95%	94,04%	93,12%
Roccamena	8,05%	5,75%	91,79%	89,64%	86,36%	84,20%
Roccapalumba	38,39%	33,04%	89,46%	87,10%	86,89%	84,38%
San Cipirello	20,18%	16,96%	84,36%	82,34%	79,84%	77,74%
San Giuseppe Jato	18,07%	13,95%	89,80%	87,07%	84,69%	81,86%
San Mauro Castelverde	31,43%	24,29%	88,20%	85,90%	85,31%	82,76%
Santa Cristina Gela	26,15%	21,54%	87,72%	85,16%	83,56%	80,85%
Santa Flavia	31,89%	28,21%	86,03%	84,95%	81,94%	80,67%
Sciara	23,44%	20,31%	92,83%	91,31%	87,36%	85,72%
Scillato	48,78%	46,34%	95,76%	92,05%	92,59%	88,96%
Sclafani Bagni	35,29%	29,41%	96,44%	94,79%	93,72%	91,88%
Termini Imerese	39,37%	35,30%	93,14%	91,20%	89,41%	87,32%
Terrasini	30,83%	28,03%	88,10%	85,09%	83,61%	80,62%
Torretta	33,92%	28,65%	85,43%	84,19%	81,01%	79,42%
Trabia	31,06%	27,42%	86,91%	85,28%	83,17%	81,40%
Trappeto	17,86%	14,80%	84,77%	81,48%	80,20%	76,93%
Ustica	62,50%	36,11%	98,79%	98,70%	96,66%	95,03%
Valledolmo	32,53%	28,31%	88,89%	88,12%	85,94%	84,99%
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%	19,30%	84,26%	82,53%	78,70%	76,78%
Villafrati	33,17%	27,32%	95,22%	96,93%	90,99%	92,19%
Totale	39,87%	33,99%	93,18%	92,16%	89,36%	88,00%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 22/03/2022

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%	85,25%	85,15%	79,52%	79,22%
Chiaramonte Gulfi	20,09%	16,96%	87,76%	87,21%	83,79%	83,08%
Comiso	24,86%	20,40%	89,45%	88,30%	84,89%	83,51%
Giarratana	25,56%	21,05%	97,28%	99,58%	93,81%	95,77%
Ispica	34,41%	29,35%	87,88%	86,03%	84,46%	82,41%
Modica	41,33%	34,54%	94,57%	93,03%	90,81%	88,90%
Monterosso Almo	25,40%	23,81%	93,47%	92,48%	90,35%	89,33%
Pozzallo	32,09%	27,16%	90,63%	89,56%	86,29%	84,93%
Ragusa	40,91%	35,06%	95,30%	95,22%	91,75%	91,29%
Santa Croce Camerina	13,23%	11,38%	92,91%	91,92%	87,49%	86,43%
Scicli	37,25%	32,88%	91,84%	90,09%	87,88%	85,94%
Vittoria	24,57%	20,47%	91,39%	89,56%	86,06%	84,05%
Totale	32,02%	27,09%	92,21%	91,21%	87,97%	86,68%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 22/03/2022

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		27,86%	24,11%	88,14%	84,49%	84,54%	80,89%
Avola		22,05%	17,61%	90,80%	87,68%	86,19%	82,99%
Buccheri		16,85%	12,36%	88,42%	85,52%	84,77%	81,80%
Buscemi		9,76%	9,76%	88,25%	88,47%	84,87%	85,08%
Canicattini Bagni		32,47%	28,83%	87,30%	83,77%	84,00%	80,46%
Carlentini		16,57%	13,22%	82,49%	80,43%	78,32%	76,18%
Cassaro		19,35%	19,35%	87,12%	87,99%	84,17%	85,01%
Ferla		8,57%	5,71%	89,44%	85,54%	84,45%	80,62%
Floridia		21,21%	16,96%	87,02%	84,67%	82,21%	79,72%
Francofonte		8,02%	6,73%	81,11%	78,36%	76,13%	73,48%
Lentini		21,16%	16,81%	86,58%	83,47%	82,56%	79,38%
Melilli		8,68%	7,68%	87,09%	85,30%	81,52%	79,80%
Noto		22,39%	18,47%	83,88%	81,38%	79,65%	77,05%
Pachino		53,51%	41,94%	92,11%	94,27%	89,38%	90,56%
Palazzolo Acreide		30,13%	25,94%	93,61%	91,03%	89,82%	87,15%
Portopalo di Capo Passero		41,47%	34,50%	87,31%	89,23%	84,06%	85,35%
Priolo Gargallo		27,39%	21,30%	88,08%	87,53%	84,08%	83,16%
Rosolini		23,32%	17,30%	91,57%	88,92%	86,57%	83,67%
Siracusa		25,44%	21,39%	90,08%	89,06%	85,66%	84,43%
Solarino		22,57%	19,26%	86,07%	85,66%	81,54%	80,92%
Sortino		24,73%	20,26%	91,27%	91,72%	87,39%	87,55%
Totale		24,81%	20,41%	88,46%	86,80%	84,21%	82,36%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 22/03/2022

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	48,79%	40,55%	93,81%	91,72%	90,91%	88,42%
Buseto Palizzolo	60,13%	48,73%	94,71%	92,85%	92,68%	90,26%
Calatafimi-Segesta	62,87%	56,73%	94,47%	92,89%	92,68%	90,85%
Campobello di Mazara	30,66%	23,42%	86,71%	85,40%	83,39%	81,73%
Castellammare del Golfo	36,16%	31,05%	90,22%	88,36%	86,67%	84,59%
Castelvetrano	31,21%	26,05%	89,05%	86,61%	85,55%	82,94%
Custonaci	41,19%	31,04%	89,06%	87,23%	85,91%	83,54%
Erice	35,64%	30,69%	90,61%	88,21%	87,21%	84,66%
Favignana	33,51%	29,84%	94,07%	92,72%	91,26%	89,80%
Gibellina	46,38%	41,06%	93,99%	91,52%	91,32%	88,70%
Marsala	45,12%	36,64%	94,18%	92,48%	91,08%	88,96%
Mazara del Vallo	34,24%	28,89%	92,73%	90,07%	88,84%	86,00%
Paceco	33,78%	28,27%	89,89%	87,42%	86,31%	83,65%
Pantelleria	16,16%	13,79%	86,15%	82,80%	81,57%	78,29%
Partanna	50,09%	42,46%	92,75%	91,86%	90,21%	88,92%
Petrosino	16,18%	12,32%	79,86%	79,29%	75,30%	74,50%
Poggioreale	18,75%	15,63%	87,64%	86,63%	84,37%	83,26%
Salaparuta	44,66%	34,95%	90,31%	89,69%	87,27%	86,05%
Salemi	38,24%	32,12%	90,02%	87,76%	87,25%	84,79%
San Vito Lo Capo	22,87%	18,99%	87,68%	84,67%	84,05%	80,99%
Santa Ninfa	41,11%	34,07%	95,41%	94,14%	92,27%	90,67%
Trapani	30,13%	25,27%	89,52%	86,96%	85,87%	83,18%
Valderice	41,19%	34,60%	90,45%	88,17%	87,77%	85,26%
Vita	50,60%	44,58%	96,21%	94,07%	94,07%	91,75%
Totale	37,78%	31,49%	91,10%	89,26%	87,78%	85,67%