



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 29 del
20/04/2022:**

Dati Epidemiologici e Vaccinali

*Servizio 9
“Sorveglianza ed epidemiologia valutativa”*

*Servizio 4
“Igiene Pubblica”*

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 20/04/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 20/04/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 11/04/2022 – 17/04/2022.

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

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

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

PARTE 1: CONTESTO EPIDEMIOLOGICO

1. Andamento curva epidemica

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

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

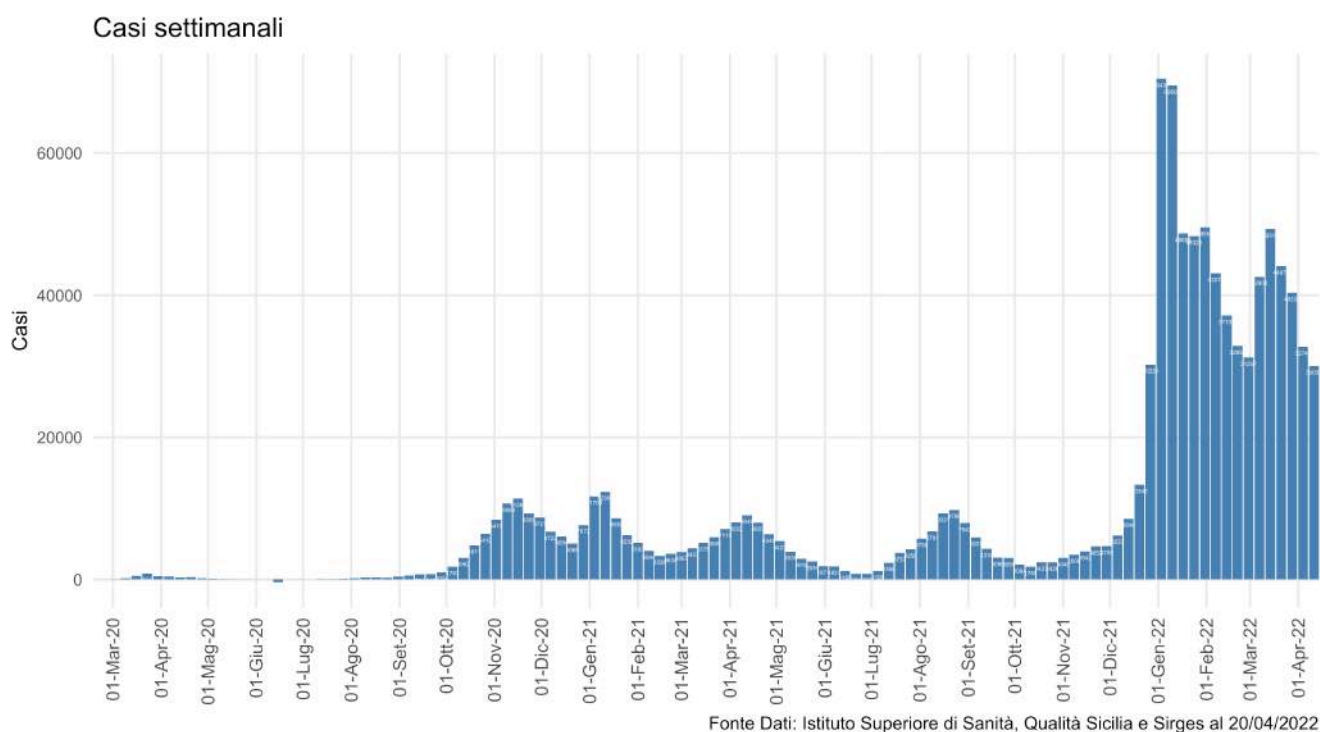


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

Dal grafico si evidenzia come, a partire da gennaio 2022, si registra un aumento di casi senza precedenti verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione e alla contemporanea diffusione delle varianti Omicron, caratterizzate da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. 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 30034 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 621.35 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 903.84 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

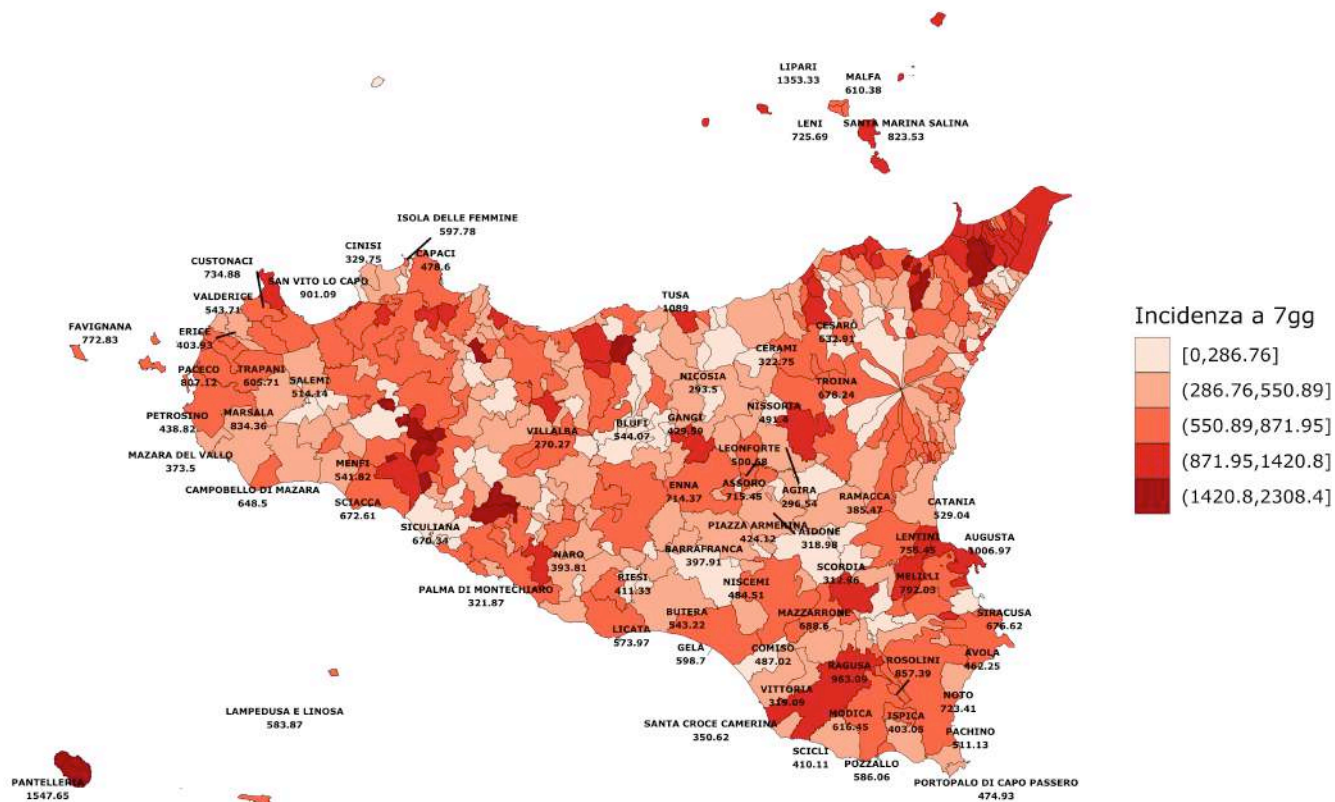
Provincia	Nuovi Positivi (11 – 17 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (11 – 17 Aprile)	Nuovi Positivi (04 – 10 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (04 – 10 Aprile)	Differenza	Differenza %
AG	2410	579,07	2851	685,04	-441	-15.47%
CL	1285	506,53	1563	616,11	-278	-17.79%
CT	5588	520,25	5418	504,43	170	3.14%
EN	818	518,74	745	472,45	73	9.8%
ME	5459	903,84	6184	1023,87	-725	-11.72%
PA	7464	617,46	8170	675,87	-706	-8.64%
RG	1664	528,40	2082	661,14	-418	-20.08%
SR	2757	714,12	2714	702,98	43	1.58%
TP	2589	618,97	3022	722,49	-433	-14.33%
Sicilia	30034	621,35	32749	677,51	-2715	-8.29%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 11/04/2022 – 17/04/2022, per distretto e comune.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

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



Fonte Dati Qualità Sicilia e Sirges 20/04/2022

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 6 e i 10 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 11/04/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	586	503,68
3 - 5	739	586,45
6 - 10	1956	873,46
11 - 13	1218	839,59
14 - 18	1541	611,13
19 - 24	1383	441,71
25 - 44	7863	674,79
45 - 59	7018	644,18
60 - 69	3619	592,66
70 - 79	2485	531,94
80 - 89	1330	494,49
90+	296	532,08
Totale	30034	621,35

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 seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di gennaio. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore lieve decremento, con un valore di 434 nuovi ricoverati.

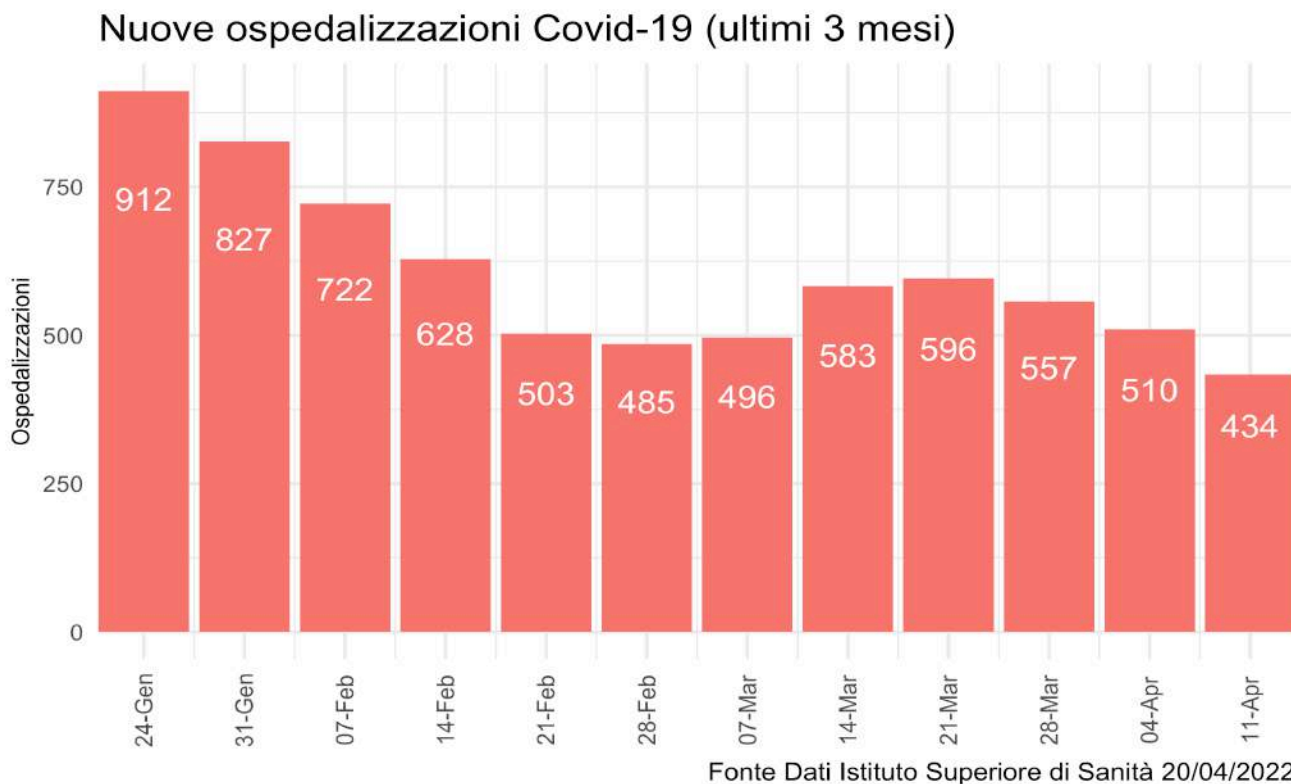


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	149 (15.0%)	98 (9.9%)	744 (75.1%)	991 (100.0%)
Terapia Intensiva	11 (16.7%)	5 (7.6%)	50 (75.8%)	66 (100.0%)
Totale	160 (15.1%)	103 (9.7%)	794 (75.1%)	1057 (100.0%)

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

Di seguito la prevalenza dei pazienti attualmente ricoverati e la proporzione degli stessi rispetto ai pazienti attualmente positivi (non ancora guariti).

Tabella 4: Dettaglio ospedalizzazioni e attuali positivi

Provincia	Terapia Intensiva	Rapporto Ospedalizzati Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzati Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzati su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	6	0.04%	43	0.29%	49	0.33%	7	1,68
CL	2	0.04%	51	0.94%	53	0.97%	17	6,70
CT	15	0.06%	162	0.65%	177	0.7%	76	7,08
EN	1	0.05%	38	2.04%	39	2.09%	15	9,51
ME	19	0.09%	136	0.67%	155	0.76%	60	9,93
PA	18	0.1%	334	1.93%	352	2.03%	145	12,00
RG	0	0%	42	0.69%	42	0.69%	31	9,84
SR	4	0.03%	72	0.54%	76	0.58%	46	11,91
TP	1	0%	113	0.47%	114	0.47%	37	8,85
Sicilia	66	0.05%	991	0.77%	1057	0.82%	434	8,98

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.82% degli attuali positivi di cui 0.05% 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 0.97% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.03%). 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	231	0.03%
50 - 59	573	0.39%
60 - 69	1404	1.41%
70 - 79	2869	4.67%
80 - 89	3780	11.04%
90+	1549	17.3%
Totale	10406	0.97%

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

PARTE 2: CAMPAGNA VACCINALE

L'analisi di seguito descritta, rappresenta una fotografia dell'attività vaccinale anti-covid19 svolta sul territorio della Regione Siciliana, dalla data del 27/12/2020 al 19/04/2022.

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.

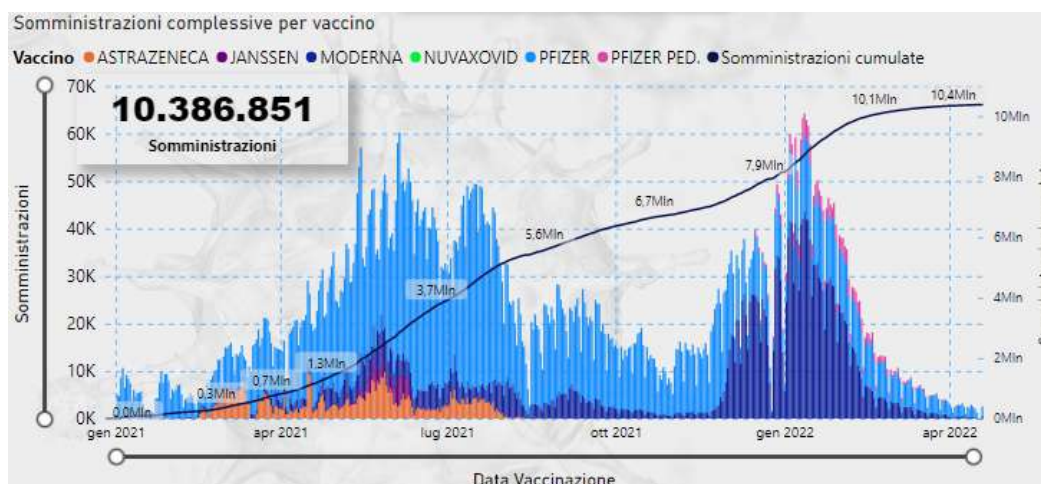
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 19/04/2022 sono state somministrate 10.386.851 dosi di cui 3.967.981 prime dosi (38,20%) e 3.778.746 seconde dosi (36,38%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi aggiuntive rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione delle dosi booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.637.116 (25,39%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.610.474 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 3008.

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 64,95% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,62% con vaccino Moderna, il 5,76% con vaccino AstraZeneca, l'1,01% con vaccino Janssen. Sono 2.142 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,08%	278.146	2,68%					598.182	5,76%
JANSSEN	104.489	1,01%	1	0,00%					104.490	1,01%
MODERNA	590.553	5,69%	628.202	6,05%	1.546.387	14,89%	255	0,00%	2.765.397	26,62%
NUVAXOVID	1.292	0,01%	850	0,01%					2.142	0,02%
PFIZER	2.858.893	27,52%	2.793.564	26,90%	1.090.729	10,50%	2.753	0,03%	6.745.939	64,95%
PFIZER PED.	92.718	0,89%	77.983	0,75%					170.701	1,64%
Totale	3.967.981	38,20%	3.778.746	36,38%	2.637.116	25,39%	3.008	0,03%	10.386.851	100,00%

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

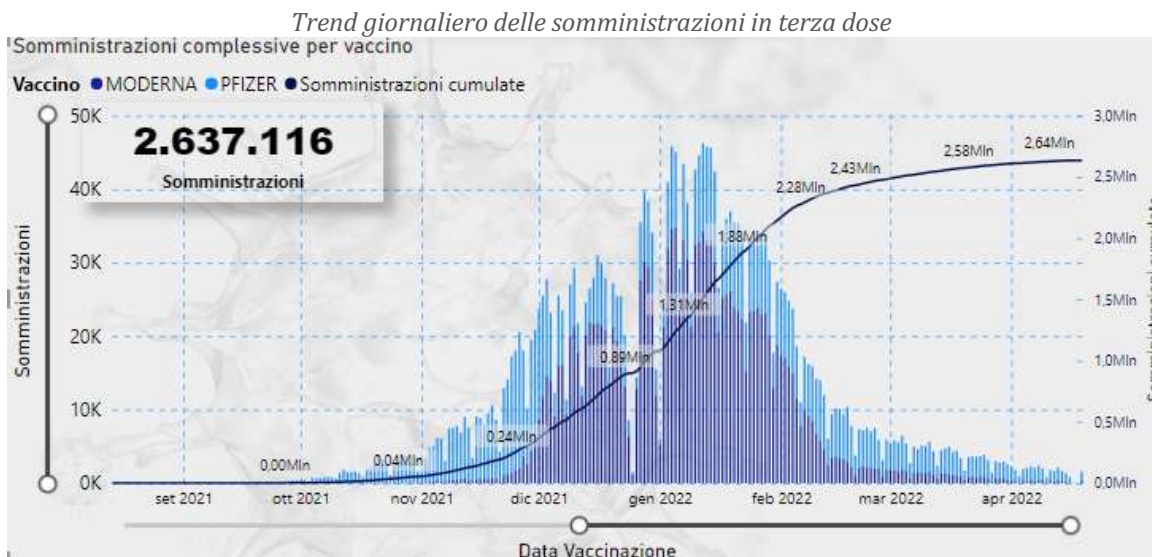
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 22.276,65 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

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 2.699.598 (75,82% 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	14.419	9.227	63,99%	188.180	138.536	73,62%	118.633	102.273	86,21%	321.232	250.036	77,84%
⊕ Caltanissetta	7.871	4.457	56,63%	108.383	77.570	71,57%	67.342	55.008	81,68%	183.596	137.035	74,64%
⊕ Catania	27.981	14.307	51,13%	458.624	313.698	68,40%	264.229	220.396	83,41%	750.834	548.401	73,04%
⊕ Enna	4.831	2.921	60,46%	68.112	48.338	70,97%	45.737	38.280	83,70%	118.680	89.539	75,45%
⊕ Messina	12.263	6.955	56,72%	241.915	171.918	71,07%	166.455	142.373	85,53%	420.633	321.246	76,37%
⊕ Palermo	43.708	27.482	62,88%	560.329	418.752	74,73%	328.708	283.900	86,37%	932.745	730.134	78,28%
⊕ Ragusa	10.150	5.735	56,50%	146.581	100.129	68,31%	83.987	72.145	85,90%	240.718	178.009	73,95%
⊕ Siracusa	10.818	5.778	53,41%	164.072	110.147	67,13%	102.833	86.847	84,45%	277.723	202.772	73,01%
⊕ Trapani	12.524	7.434	59,36%	182.455	132.808	72,79%	119.265	102.184	85,68%	314.244	242.426	77,15%
Totale	144.565	84.296	58,31%	2.118.645	1.511.896	71,36%	1.297.189	1.103.406	85,06%	3.560.399	2.699.598	75,82%

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 progressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto tre dosi

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	3.478	14.274	5.119	22.871
⊕ Caltanissetta	2.216	9.215	4.491	15.922
⊕ Catania	10.095	41.005	16.708	67.808
⊕ Enna	1.342	5.730	2.536	9.608
⊕ Messina	6.884	28.027	12.074	46.985
⊕ Palermo	10.285	39.261	14.962	64.508
⊕ Ragusa	2.894	10.249	2.986	16.129
⊕ Siracusa	3.673	15.598	6.045	25.316
⊕ Trapani	4.260	14.777	6.759	25.796
Totale	45.127	178.136	71.680	294.943

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	292542	72,91%	291322	72,61%	269386	67,14%	280368	69,88%	108671	27,09%	120845	30,12%	138.486
20-29	532526	472422	88,71%	450305	84,56%	426720	80,13%	460709	86,51%	60104	11,29%	71817	13,49%	278.322
30-39	571206	489308	85,66%	463593	81,16%	446419	78,15%	474236	83,02%	81898	14,34%	96970	16,98%	292.885
40-49	682702	580723	85,06%	556092	81,45%	542234	79,42%	576538	84,45%	101979	14,94%	106164	15,55%	389.381
50-59	729464	675045	92,54%	644955	88,41%	639438	87,66%	673395	92,31%	54419	7,46%	56069	7,69%	497.118
60-69	610639	589829	96,59%	565206	92,56%	565557	92,62%	590070	96,63%	20810	3,41%	20569	3,37%	463.251
70-79	467157	455349	97,47%	449434	96,21%	441773	94,57%	451845	96,72%	11808	2,53%	15312	3,28%	373.850
80->	324595	332109	102,31%	327296	100,83%	321717	99,11%	324402	99,94%	-7514	-2,31%	193	0,06%	266.305
Totale	4319502	3887298	89,99%	3748203	86,77%	3653244	84,58%	3831563	88,70%	432204	10,01%	487939	11,30%	2.699.598

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	87599	27,82%	87540	27,80%	73607	23,38%	75069	23,84%	227270	72,18%	239600	76,16%	529
12-19	401213	292542	72,91%	291322	72,61%	269386	67,14%	280368	69,88%	108671	27,09%	120845	30,12%	138.486
20-29	532526	472422	88,71%	450305	84,56%	426720	80,13%	460709	86,51%	60104	11,29%	71817	13,49%	278.322
30-39	571206	489308	85,66%	463593	81,16%	446419	78,15%	474236	83,02%	81898	14,34%	96970	16,98%	292.885
40-49	682702	580723	85,06%	556092	81,45%	542234	79,42%	576538	84,45%	101979	14,94%	106164	15,55%	389.381
50-59	729464	675045	92,54%	644955	88,41%	639438	87,66%	673395	92,31%	54419	7,46%	56069	7,69%	497.118
60-69	610639	589829	96,59%	565206	92,56%	565557	92,62%	590070	96,63%	20810	3,41%	20569	3,37%	463.251
70-79	467157	455349	97,47%	449434	96,21%	441773	94,57%	451845	96,72%	11808	2,53%	15312	3,28%	373.850
80->	324595	332109	102,31%	327296	100,83%	321717	99,11%	324402	99,94%	-7514	-2,31%	193	0,06%	266.305
Totale	4634371	3974897	85,77%	3835743	82,77%	3726851	80,42%	3906632	84,30%	659474	14,23%	727739	15,70%	2.700.127

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'89,99% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,70%. Il 10,01 del target rimane ancora da vaccinare. Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le fasce di età che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale. Si rappresenta che il dato di eccesso di vaccinati rispetto al target ISTAT si riconduce alla distribuzione dei dati nella fascia per effetto del ricalcolo dell'età anagrafica rispetto al 2022.

Con riferimento al target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 27,82% del target regionale. 75.069 bambini, pari al 23,84%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (13/04/2022 – 19/04/2022) e la settimana precedente (06/04/2022 – 12/04/2022), considerato il target over 12 anni.

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
12-19	141	86	▼ -55	-39,01%
20-29	90	51	▼ -39	-43,33%
30-39	67	49	▼ -18	-26,87%
40-49	54	32	▼ -22	-40,74%
50-59	143	139	▼ -4	-2,80%
60-69	47	42	▼ -5	-10,64%
70-79	49	23	▼ -26	-53,06%
80->	53	29	▼ -24	-45,28%
Totale	644	451	▼ -193	-29,97%

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

Si registra un decremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a -29,97%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

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

Target residenti vaccinati per provincia di residenza														
Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1073403	1001529	93,30%	967802	90,16%	942180	87,78%	991774	92,40%	71874	6,70%	81629	7,60%	730.134
Ragusa	279848	258374	92,33%	248904	88,94%	243986	87,19%	255768	91,40%	21474	7,67%	24080	8,60%	178.009
Agrigento	374494	345497	92,26%	331025	88,39%	328091	87,61%	342528	91,46%	28997	7,74%	31966	8,54%	250.036
Trapani	377166	344076	91,23%	330779	87,70%	323496	85,77%	337530	89,49%	33090	8,77%	39636	10,51%	242.426
Enna	142959	128006	89,54%	123019	86,05%	121047	84,67%	127985	89,53%	14953	10,46%	14974	10,47%	89.539
Siracusa	345898	306511	88,61%	301504	87,17%	288040	83,27%	301049	87,03%	39387	11,39%	44849	12,97%	202.772
Caltanissetta	227782	201244	88,35%	191850	84,23%	186626	81,93%	198156	86,99%	26538	11,65%	29626	13,01%	137.035
Catania	951495	831350	87,37%	799207	83,99%	775946	81,55%	811923	85,33%	120145	12,63%	139572	14,67%	548.401
Messina	546457	472107	86,39%	454113	83,10%	443832	81,22%	464850	85,07%	74350	13,61%	81607	14,93%	321.246
Totale	4319502	3887298	89,99%	3748203	86,77%	3653244	84,58%	3831563	88,70%	432204	10,01%	487939	11,30%	2.699.598

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	1034189	89,45%	1000438	86,53%	969784	83,88%	1019879	88,21%	122034	10,55%	136344	11,79%	730.400
Agrigento	400133	355187	88,77%	340711	85,15%	336579	84,12%	351184	87,77%	44946	11,23%	48949	12,23%	250.072
Ragusa	301102	265103	88,04%	255629	84,90%	249559	82,88%	261500	86,85%	35999	11,96%	39602	13,15%	178.022
Trapani	402164	353436	87,88%	340135	84,58%	331210	82,36%	345404	85,89%	48728	12,12%	56760	14,11%	242.459
Enna	152116	130156	85,56%	125169	82,29%	122835	80,75%	129844	85,36%	21960	14,44%	22272	14,64%	89.563
Siracusa	370673	312571	84,33%	307560	82,97%	293023	79,05%	306108	82,58%	58102	15,67%	64565	17,42%	202.803
Caltanissetta	243991	204812	83,94%	195413	80,09%	189374	77,62%	201052	82,40%	39179	16,06%	42939	17,60%	137.049
Messina	581879	478470	82,23%	460471	79,14%	449303	77,22%	470423	80,85%	103409	17,77%	111456	19,15%	321.276
Catania	1026090	842381	82,10%	810217	78,96%	785184	76,52%	821238	80,04%	183709	17,90%	204852	19,96%	548.483
Totale	4634371	3974897	85,77%	3835743	82,77%	3726851	80,42%	3906632	84,30%	659474	14,23%	727739	15,70%	2.700.127

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

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

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un lieve decremento delle nuove infezioni. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 30034 (-8.3%), con un valore cumulativo di 621.35/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (904/100000 ab) e Siracusa (714/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 6 ed i 10 anni, (873/100000), e tra gli 11 ed i 13 anni (840/100000ab). Incidenze superiori alla media in generale tra i 6 e i 18 anni.

Le nuove ospedalizzazioni continuano a diminuire, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

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

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

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 27,82% del target regionale. 75.069 bambini, pari al 23,84%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,99% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,70%. Per lo stesso target, il 10,01% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 871.801 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.699.598 pari al 75,82% 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 3.008 somministrazioni di quarta dose di cui 2.986 sono state somministrate a residenti. e, dalla stessa data, 2.047 sono state le somministrazioni effettuate con il vaccino Nuvaxovid (Novavax).

Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti RSA e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19. I vaccinati in quarta dose con riferimento a questo target sono 1.006.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 20/04/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dall'11 al 17 Aprile (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
PANTELLERIA		114	1547,65	-3%
	PANTELLERIA	114	1547,65	-3%
LIPARI		184	1244,25	48%
	LIPARI	166	1353,33	64%
	SANTA MARINA SALINA	7	823,53	40%
	LENI	5	725,69	25%
	MALFA	6	610,38	-57%
MILAZZO		782	1070,62	-16%
	GUALTIERI SICAMINÒ	36	2229,10	9%
	SANTA LUCIA DEL MELA	65	1459,69	-32%
	TORREGROTTA	100	1381,41	-6%
	ROCCAVALDINA	13	1290,96	160%
	CONDRÒ	6	1284,80	50%
	PACE DEL MELA	72	1188,90	-1%
	SAN FILIPPO DEL MELA	74	1094,03	-5%
	MILAZZO	300	986,16	-22%
	MONFORTE SAN GIORGIO	24	936,04	4%
	SAN PIER NICETO	23	890,44	0%
	VENETICO	33	847,02	-30%
	SPADAFORA	30	638,16	-35%
	VALDINA	6	470,22	-57%

CORLEONE		233	1003,06	25%
	CHIUSA SCLAFANI	50	1914,98	127%
	BISACQUINO	68	1617,89	42%
	CAMPOFIORITO	14	1185,44	-46%
	CORLEONE	90	850,66	14%
	GIULIANA	10	578,03	43%
	CONTESSA ENTELLINA	1	65,10	-75%
	ROCCAMENA	0	0,00	-100%
MESSINA		2587	992,16	-12%
	SAPONARA	45	1213,92	-38%
	ROMETTA	67	1043,61	-6%
	MESSINA	2317	1042,15	-8%
	FURCI SICULO	27	842,43	-29%
	PAGLIARA	8	729,26	0%
	VILLAFRANCA TIRRENA	52	634,46	-57%
	ROCCALUMERA	25	632,43	19%
	ITALA	7	475,54	-22%
	SCALETTA ZANCLEA	9	469,97	-40%
	NIZZA DI SICILIA	15	426,38	-46%
	ALÌ TERME	9	378,47	-47%
	MANDANICI	2	359,07	0%
	FIUMEDINISI	3	231,84	-63%
	ALÌ	1	142,45	0%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		665	991,89	-17%
	TRIPÌ	16	2080,62	45%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	438	1096,51	-13%
	TERME VIGLIATORE	71	990,93	-22%
	FALCONE	26	961,89	-16%
	BASICÒ	5	888,10	-50%
	RODÌ MILICI	17	868,68	21%
	MERÌ	18	772,53	-49%
	CASTROREALE	17	753,88	-23%
	FURNARI	28	746,07	-26%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	10	711,74	400%
	FONDACHELLI-FANTINA	7	694,44	-36%
	MONTALBANO ELICONA	8	399,80	-67%
	NOVARA DI SICILIA	4	336,13	100%
AUGUSTA		456	947,75	3%
	AUGUSTA	351	1006,97	-6%
	MELILLI	105	792,03	48%
PATTI		395	863,54	-22%
	OLIVERI	47	2308,45	74%
	BROLO	77	1341,00	7%

	PIRAINO	44	1158,50	-12%
	GIOIOSA MAREA	62	917,57	-37%
	MONTAGNAREALE	13	911,64	-13%
	SANT'ANGELO DI BROLO	23	813,87	28%
	PATTI	95	742,88	-32%
	LIBRIZZI	11	693,57	-67%
	RACCUJA	3	333,70	0%
	SINAGRA	8	318,09	-64%
	SAN PIERO PATTI	8	301,77	-11%
	FICARRA	4	300,53	-56%
	UCRIA	0	0,00	-100%
	FLORESTA	0	0,00	-100%
RAGUSA		807	831,94	-10%
	RAGUSA	699	963,09	-11%
	CHIARAMONTE GULFI	43	542,52	-25%
	MONTEROSSO ALMO	14	494,87	17%
	GIARRATANA	13	459,36	18%
	SANTA CROCE CAMERINA	38	350,62	19%
MARSALA		708	798,76	-18%
	MARSALA	673	834,36	-19%
	PETROSINO	35	438,82	9%
LENTINI		391	764,18	12%
	CARLENTINI	166	967,82	39%
	LENTINI	167	755,45	-9%
	FRANCOFONTE	58	487,07	23%
PARTINICO		508	713,13	6%
	TRAPPETO	28	937,40	56%
	BORGETTO	65	919,51	3%
	PARTINICO	254	829,50	-3%
	BALESTRATE	47	762,99	42%
	MONTELEPRE	37	633,13	32%
	GIARDINELLO	13	573,45	-41%
	SAN CIPIRELLO	24	475,25	60%
	CAMPOREALE	13	429,18	30%
	SAN GIUSEPPE JATO	27	328,95	8%
AGRIGENTO		986	712,62	-12%
	SANT'ANGELO MUXARO	21	1773,65	250%
	FAVARA	316	993,05	18%
	SANTA ELISABETTA	18	831,02	38%
	REALMONTE	30	685,09	-44%
	SICULIANA	28	670,34	-28%
	RAFFADALI	81	660,69	16%
	ARAGONA	57	641,03	-34%

	AGRIGENTO	358	640,75	-22%
	PORTO EMPEDOCLE	72	460,89	-29%
	JOPPOLO GIANCAXIO	4	362,98	-76%
	COMITINI	1	112,74	-80%
GRAVINA DI CATANIA		1269	690,62	-1%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	86	922,94	6%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	94	819,96	-12%
	CAMPOROTONDO ETNEO	42	815,69	62%
	MASCALUCIA	241	761,98	-10%
	SAN PIETRO CLARENZA	61	750,95	56%
	VALVERDE	58	745,98	23%
	NICOLOSI	53	703,94	13%
	PEDARA	96	652,44	1%
	TREMESTIERI ETNEO	128	643,47	-9%
	GRAVINA DI CATANIA	159	635,21	-6%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	140	599,93	-7%
	VIAGRANDE	50	573,72	9%
	TRECASTAGNI	61	550,89	-3%
TAORMINA		376	681,43	5%
	GAGGI	33	1085,88	32%
	LETOJANNI	26	943,05	73%
	MOIO ALCANTARA	6	903,61	20%
	LIMINA	6	816,33	20%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	7	803,67	250%
	GIARDINI-NAXOS	70	777,26	59%
	TAORMINA	80	762,49	25%
	SAN TEODORO	9	714,29	125%
	ANTILLO	6	710,90	200%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	25	687,57	-11%
	SANTA TERESA DI RIVA	61	657,97	-31%
	CESARÒ	14	632,91	-42%
	SANT'ALESSIO SICULO	7	470,43	-46%
	SAVOCA	7	421,69	-30%
	MOTTA CAMASTRA	3	373,13	200%
	MONGIUFFI MELIA	2	363,64	100%
	GRANITI	5	350,88	-17%
	FORZA D'AGRÒ	3	339,75	-50%
	MALVAGNA	2	308,17	0%
	CASTELMOLA	3	280,37	-40%
	ROCCELLA VALDEMONE	1	171,53	-50%
	ROCCAFIORITA	0	0,00	-100%
	GALLODORO	0	0,00	-100%
	CASALVECCHIO SICULO	0	0,00	-100%

TERMINI IMERESE		401	672,56	4%
	SCILLATO	6	956,94	100%
	TRABIA	82	797,74	-7%
	CALTAVUTURO	27	737,10	23%
	TERMINI IMERESE	175	695,19	24%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	21	693,30	62%
	CACCAMO	51	651,59	-33%
	ALIMINUSA	6	542,01	200%
	SCLAFANI BAGNI	2	515,46	100%
	SCIARA	11	431,20	-21%
	CERDA	20	401,69	-17%
GIARRE		538	645,71	20%
	RIPOSTO	115	823,25	22%
	GIARRE	203	766,47	12%
	LINGUAGLOSSA	35	686,54	338%
	MILO	7	674,37	0%
	MASCALI	87	617,37	32%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	49	539,29	9%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	15	505,22	15%
	SANT'ALFIO	6	394,22	-33%
	PIEDIMONTE ETNEO	14	356,51	-30%
	CALATABIANO	7	136,37	0%
SCIACCA		443	644,88	-23%
	CALTABELLOTTA	31	936,56	0%
	MONTEVAGO	23	841,26	-23%
	SCIACCA	264	672,61	-26%
	SAMBUCA DI SICILIA	32	583,41	10%
	MENFI	64	541,82	-23%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	29	475,10	-41%
PALERMO		4620	637,81	-14%
	ALTOFONTE	127	1289,47	65%
	BELMONTE MEZZAGNO	105	962,86	9%
	SANTA CRISTINA GELA	8	809,72	-11%
	MONREALE	300	784,81	32%
	PALERMO	3977	623,47	-17%
	PIANA DEGLI ALBANESI	29	512,55	-33%
	VILLABATE	72	367,95	-50%
	USTICA	2	157,36	-60%
ENNA		327	634,26	14%
	CALASCIBETTA	57	1367,23	68%
	ENNA	186	714,37	5%
	CENTURIFE	36	696,06	38%
	VILLAROSA	19	422,60	-32%

	CATENANUOVA	16	354,06	167%
	VALGUARNERA CAROPEPE	13	181,49	-19%
SIRACUSA		1182	633,12	-3%
	SOLARINO	74	979,35	54%
	FERLA	18	766,28	20%
	FLORIDIA	149	691,06	10%
	SIRACUSA	792	676,62	-7%
	SORTINO	55	659,71	8%
	PALAZZOLO ACREIDE	34	412,27	31%
	CANICATTINI BAGNI	23	346,44	-34%
	BUCCHERI	5	281,21	-58%
	CASSARO	2	274,35	---
	PRIOLO GARGALLO	29	252,88	-26%
	BUSCEMI	1	102,25	-83%
CEFALU'		273	626,59	-19%
	ISNELLO	24	1754,39	60%
	COLLESANO	42	1113,47	14%
	CEFALÙ	121	871,95	-15%
	POLLINA	15	530,60	-52%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	35	465,98	-49%
	LASCARI	17	464,99	-32%
	SAN MAURO CASTELVERDE	6	424,03	-25%
	GRATTERI	2	225,48	-33%
	CASTELBUONO	11	133,24	38%
NOTO		617	616,41	11%
	ROSOLINI	177	857,39	15%
	NOTO	171	723,41	20%
	PACHINO	110	511,13	8%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	18	474,93	-55%
	AVOLA	141	462,25	21%
CASTELTERMINI		128	609,73	8%
	SAN GIOVANNI GEMINI	58	764,16	49%
	CAMMARATA	36	607,08	112%
	CASTELTERMINI	34	454,97	-46%
ALCAMO		397	605,68	-15%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	99	681,40	-42%
	ALCAMO	268	599,00	-2%
	CALATAFIMI-SEGESTA	30	478,01	20%
TRAPANI		788	599,21	-13%
	SAN VITO LO CAPO	43	901,09	65%
	PACECO	88	807,12	-1%
	FAVIGNANA	33	772,83	94%
	CUSTOMACI	39	734,88	-3%

	BUSETO PALIZZOLO	19	678,81	-32%
	TRAPANI	396	605,71	-21%
	VALDERICE	63	543,71	2%
	ERICE	107	403,93	-27%
SAN CATALDO		199	597,24	-28%
	BOMPENSIERE	4	766,28	100%
	SAN CATALDO	143	672,78	-32%
	SERRADIFALCO	31	545,87	-33%
	MONTEDORO	6	423,13	-33%
	MILENA	10	360,10	100%
	MARIANOPOLI	5	299,58	25%
LAMPEDUSA E LINOSA		37	583,87	76%
	LAMPEDUSA E LINOSA	37	583,87	76%
AGIRA		201	575,77	-10%
	REGALBUTO	66	966,33	144%
	ASSORO	35	715,45	-31%
	LEONFORTE	63	500,68	-14%
	NISSORIA	14	491,40	-71%
	AGIRA	23	296,54	-4%
MISILMERI		311	570,85	15%
	VILLAFRATI	61	1941,44	455%
	MISILMERI	172	601,63	7%
	BAUCINA	11	597,18	38%
	GODRANO	5	459,98	67%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	8	438,36	0%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	2	422,83	100%
	CIMINNA	12	344,33	-40%
	MARINEO	21	334,02	-36%
	BOLOGNETTA	13	321,62	-24%
	MEZZOJUSO	6	221,16	-25%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
BIVONA		89	549,25	93%
	SAN BIAGIO PLATANI	55	1866,94	77%
	CIANCIANA	21	661,00	133%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	8	311,65	300%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	4	94,88	100%
	BIVONA	1	30,32	-50%
SANT'AGATA DI MILITELLO		379	547,98	-6%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	26	1420,77	30%
	TORRENOVA	52	1171,17	148%
	ALCARA LI FUSI	18	1020,99	-53%
	MILITELLO ROSMARINO	10	835,42	150%
	CAPRI LEONE	33	768,69	-21%

	NASO	23	652,85	10%
	GALATI MAMERTINO	15	635,32	150%
	CASTELL'UMBERTO	14	487,47	-33%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	58	483,78	-37%
	CAPO D'ORLANDO	60	460,33	-15%
	SAN FRATELLO	15	447,76	0%
	ACQUEDOLCI	19	347,60	0%
	TORTORICI	20	338,52	54%
	CARONIA	10	322,89	-9%
	LONGI	3	222,55	0%
	FRAZZANÒ	1	166,39	0%
	MIRTO	1	109,53	-80%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	1	84,89	0%
MODICA		615	533,58	-29%
	MODICA	329	616,45	-34%
	POZZALLO	111	586,06	-10%
	SCICLI	110	410,11	-24%
	ISPICA	65	403,05	-34%
CATANIA		1922	531,99	7%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	69	575,62	6%
	MISTERBIANCO	264	539,40	11%
	CATANIA	1589	529,04	6%
CALTAGIRONE		403	530,56	0%
	VIZZINI	54	935,55	8%
	LICODIA EUBEA	22	787,40	340%
	MAZZARRONE	27	688,60	-10%
	CALTAGIRONE	220	607,05	-1%
	GRAMMICHELE	54	429,90	-11%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	10	337,27	233%
	MIRABELLA IMBACCARI	9	210,18	-31%
	MINEO	7	140,25	-46%
	SAN CONO	0	0,00	-100%
GELA		591	522,61	-7%
	GELA	434	598,70	-12%
	BUTERA	23	543,22	-41%
	NISCEMI	122	484,51	40%
	MAZZARINO	12	107,32	-14%
CALTANISSETTA		449	512,19	-22%
	CALTANISSETTA	338	564,61	-19%
	SOMMATINO	35	539,54	-3%
	RIESI	44	411,33	-17%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	18	371,36	-31%
	DELIA	11	277,92	-68%

	RESUTTANO	3	165,84	-57%
PATERNO'		383	495,79	-9%
	RAGALNA	29	710,26	123%
	BELPASSO	173	628,04	-5%
	PATERNÒ	181	396,75	-19%
CASTELVETRANO		293	495,61	-28%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	74	648,50	-39%
	POGGIOREALE	8	573,89	-38%
	PARTANNA	50	498,95	-25%
	CASTELVETRANO	142	475,63	-20%
	SALAPARUTA	6	375,94	-14%
	SANTA NINFA	13	268,48	-41%
LERCARA FRIDDI		133	494,92	10%
	ALIA	32	947,03	-9%
	ROCCAPALUMBA	16	696,26	0%
	PALAZZO ADRIANO	11	590,45	-31%
	PRIZZI	23	529,71	475%
	LERCARA FRIDDI	27	425,87	35%
	CASTRONOVO DI SICILIA	12	416,67	20%
	VICARI	7	281,80	-46%
	VALLEDOLMO	5	152,11	-29%
LICATA		268	477,65	-21%
	LICATA	199	573,97	-16%
	PALMA DI MONTECHIARO	69	321,87	-31%
CANICATTI'		370	469,23	-21%
	RACALMUTO	55	723,40	2%
	CAMPOBELLO DI LICATA	64	691,14	12%
	CASTROFILIPPO	14	529,10	-58%
	CANICATTÌ	164	476,11	-16%
	NARO	28	393,81	-36%
	GROTTE	16	301,72	-43%
	RAVANUSA	25	236,43	-39%
	CAMASTRA	4	209,42	-76%
BAGHERIA		435	450,47	22%
	ALTAVILLA MILICIA	83	999,16	66%
	BAGHERIA	225	424,33	24%
	CASTELDACCIA	49	422,92	4%
	SANTA FLAVIA	43	395,26	5%
	FICARAZZI	35	274,12	-10%
CARINI		374	438,98	-14%
	ISOLA DELLE FEMMINE	42	597,78	-30%
	CARINI	201	523,37	-11%
	CAPACI	54	478,60	32%

	CINISI	39	329,75	-24%
	TERRASINI	31	248,34	-30%
	TORRETTA	7	167,75	-46%
ACIREALE		583	429,56	10%
	ACI BONACCORSI	21	600,86	-5%
	ACI SANT'ANTONIO	92	514,92	31%
	SANTA VENERINA	42	505,84	24%
	ACI CATENA	118	419,03	18%
	ACIREALE	209	412,82	27%
	ACI CASTELLO	69	383,61	-34%
	ZAFFERANA ETNEA	32	344,75	-9%
BRONTE		154	427,74	25%
	BRONTE	112	611,12	29%
	RANDAZZO	28	271,21	-10%
	MALETTO	8	221,42	167%
	MANIACE	6	160,47	200%
PETRALIA SOTTANA		101	426,20	-14%
	PETRALIA SOPRANA	25	820,75	39%
	POLIZZI GENEROSA	18	596,82	-33%
	BLUFI	5	544,07	-50%
	GERACI SICULO	8	452,49	33%
	GANGI	27	429,59	69%
	PETRALIA SOTTANA	6	239,52	-50%
	CASTELLANA SICULA	7	225,73	-46%
	ALIMENA	3	165,93	-67%
	BOMPIETRO	2	160,00	-67%
PIAZZA ARMERINA		174	398,53	-1%
	PIAZZA ARMERINA	88	424,12	4%
	BARRAFRANCA	48	397,91	-23%
	PIETRAPERZIA	24	371,57	9%
	AIDONE	14	318,98	100%
MAZARA DEL VALLO		254	384,25	-6%
	SALEMI	52	514,14	-12%
	MAZARA DEL VALLO	188	373,50	3%
	GIBELLINA	11	286,76	-45%
	VITA	3	164,93	-67%
MISTRETTA		57	371,05	-37%
	TUSA	29	1089,00	-3%
	MOTTA D'AFFERMO	5	746,27	67%
	PETTINEO	6	483,87	-14%
	CASTEL DI LUCIO	3	248,76	0%
	MISTRETTA	7	157,87	-53%
	REITANO	1	136,43	-75%

	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	6	135,87	-79%
NICOSIA		113	370,71	55%
	TROINA	59	678,24	84%
	CERAMI	6	322,75	-25%
	NICOSIA	38	293,50	36%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	6	178,15	200%
	SPERLINGA	1	144,72	-50%
	CAPIZZI	3	102,81	200%
MUSSOMELI		69	351,68	-21%
	VALLELUNGA PRATAMENO	18	562,85	80%
	SUTERA	6	486,22	-33%
	MUSSOMELI	34	338,01	-40%
	VILLALBA	4	270,27	33%
	CAMPOFRANCO	6	217,55	20%
	ACQUAVIVA PLATANI	1	112,23	-67%
VITTORIA		356	346,81	-22%
	COMISO	146	487,02	-17%
	VITTORIA	198	319,09	-24%
	ACATE	12	112,99	-25%
RIBERA		100	326,48	-49%
	VILAFRANCA SICULA	21	1546,39	-25%
	BURGIO	24	947,87	-25%
	LUCCA SICULA	11	635,84	-35%
	CALAMONACI	4	332,50	-69%
	RIBERA	34	188,28	-49%
	MONTALLEGRO	3	125,79	-84%
	CATTOLICA ERACLEA	3	89,18	-85%
PALAGONIA		141	249,57	-38%
	RAMACCA	40	385,47	-23%
	SCORDIA	51	312,96	-35%
	CASTEL DI IUDICA	11	252,76	-42%
	PALAGONIA	29	183,49	-47%
	RADDUSA	4	139,13	-73%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	6	88,34	-33%
ADRANO		143	222,37	3%
	SANTA MARIA DI LICODIA	44	595,00	42%
	BIANCAVILLA	60	261,02	0%
	ADRANO	39	114,96	-19%
Totale complessivo		29872	617,99	-8%

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

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Agrigento

27/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	42,60%	37,31%	95,94%	94,30%	92,69%	90,82%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,95%	90,05%	89,84%	87,92%
Aragona	55,76%	48,99%	94,78%	94,75%	92,31%	91,84%
Bivona	40,74%	39,51%	93,51%	92,67%	90,87%	90,00%
Burgio	65,77%	58,56%	94,93%	94,97%	93,60%	93,31%
Calamonaci	49,21%	42,86%	86,39%	86,03%	84,38%	83,69%
Caltabellotta	36,11%	32,64%	91,13%	90,94%	88,66%	88,32%
Camagra	25,81%	22,58%	89,10%	87,62%	85,92%	84,36%
Cammarata	29,11%	21,77%	95,25%	94,63%	90,68%	89,60%
Campobello di Licata	46,48%	38,25%	91,17%	89,31%	88,24%	85,96%
Canicattì	40,67%	36,20%	90,90%	90,18%	87,07%	86,06%
Casteltermini	39,44%	33,80%	92,50%	92,41%	89,39%	88,98%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,14%	87,90%	82,11%	82,75%
Cattolica Eraclea	29,81%	29,19%	88,97%	87,80%	86,04%	84,90%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,67%	93,81%	92,87%	91,80%
Comitini	27,08%	27,08%	98,01%	95,39%	94,01%	91,54%
Favara	39,53%	35,64%	94,15%	92,80%	90,15%	88,61%
Grotte	55,33%	49,00%	94,49%	94,57%	92,18%	91,89%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,49%	88,79%	87,51%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	20,92%	91,16%	90,58%	87,11%	86,35%
Licata	15,52%	13,61%	90,42%	89,16%	85,95%	84,65%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	42,98%	39,68%	93,60%	93,27%	90,49%	89,98%
Montallegro	63,97%	59,56%	91,30%	92,23%	89,67%	90,28%
Montevago	58,39%	57,05%	94,36%	93,56%	92,33%	91,49%
Naro	40,28%	35,77%	88,88%	87,56%	86,37%	84,88%
Palma di Montechiaro	6,39%	5,39%	84,32%	81,47%	78,59%	75,87%
Porto Empedocle	25,61%	22,96%	91,54%	90,38%	87,38%	86,13%
Racalmuto	30,75%	26,68%	91,66%	91,28%	87,58%	86,95%
Raffadali	33,81%	29,50%	93,97%	92,25%	90,05%	88,16%
Ravanusa	22,77%	19,12%	81,81%	80,81%	77,82%	76,63%
Realmonte	38,16%	32,86%	92,88%	90,89%	89,20%	87,00%
Ribera	35,14%	31,74%	89,91%	88,45%	86,48%	84,90%
Sambuca di Sicilia	59,40%	56,12%	95,72%	94,47%	93,43%	92,05%
San Biagio Platani	23,97%	19,86%	92,26%	90,19%	88,76%	86,59%
San Giovanni Gemini	32,15%	26,82%	93,40%	92,37%	89,15%	87,82%
Santa Elisabetta	40,48%	38,10%	95,08%	93,36%	91,80%	90,04%
Santa Margherita di Belice	38,62%	34,58%	94,13%	92,86%	90,86%	89,43%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,60%	88,32%	85,64%	84,43%
Santo Stefano Quisquina	41,49%	39,89%	94,59%	93,62%	92,16%	91,16%
Sciacca	64,27%	59,22%	95,57%	97,81%	93,52%	95,28%
Siculiana	35,94%	34,56%	89,85%	88,43%	86,94%	85,53%
Villafranca Sicula	39,33%	37,08%	93,65%	92,90%	89,93%	89,09%
Totale	37,79%	33,76%	92,26%	91,46%	88,77%	87,77%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani	31,58%	26,32%	97,22%	97,22%	94,33%	94,10%
Bompensiere	16,67%	11,11%	92,42%	90,16%	89,72%	87,35%
Butera	22,63%	19,34%	82,19%	79,81%	78,66%	76,23%
Caltanissetta	31,89%	26,01%	91,23%	90,06%	87,38%	85,90%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,34%	91,49%	85,02%	88,03%
Delia	8,23%	6,58%	88,23%	87,62%	83,13%	82,45%
Gela	13,45%	11,35%	84,43%	80,89%	79,32%	75,88%
Marianopoli	15,56%	14,44%	85,71%	82,26%	81,83%	78,51%
Mazzarino	22,42%	18,92%	87,93%	84,25%	84,11%	80,44%
Milena	55,96%	43,12%	94,57%	93,76%	93,01%	91,72%
Montedoro	47,27%	38,18%	92,30%	90,78%	90,49%	88,66%
Mussomeli	32,59%	23,48%	94,43%	95,11%	90,46%	90,51%
Niscemi	19,86%	14,67%	86,78%	85,49%	81,96%	80,38%
Resuttano	49,44%	37,08%	94,65%	101,02%	92,36%	97,78%
Riesi	10,05%	8,85%	87,33%	86,53%	81,69%	80,86%
San Cataldo	26,93%	22,15%	92,11%	91,50%	87,58%	86,67%
Santa Caterina Villarmosa	25,00%	21,83%	92,46%	95,98%	88,83%	91,99%
Serradifalco	28,39%	23,87%	91,83%	91,20%	88,25%	87,39%
Sommatino	32,30%	24,55%	90,14%	89,44%	86,56%	85,42%
Sutera	30,36%	25,00%	93,64%	94,86%	90,70%	91,61%
Vallelunga Pratameno	8,06%	5,69%	88,43%	90,19%	82,95%	84,44%
Villalba			87,60%	91,24%	82,29%	85,70%
Totale	22,01%	17,87%	88,35%	86,99%	83,94%	82,40%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Aci Bonaccorsi	19,63%	17,41%	86,73%	84,13%	81,32%	78,75%
Aci Castello	24,06%	21,27%	81,27%	79,16%	77,84%	75,69%
Aci Catena	11,81%	10,06%	81,60%	79,51%	76,26%	74,19%
Aci Sant'Antonio	15,70%	13,35%	84,56%	82,65%	79,04%	77,09%
Acireale	13,82%	10,85%	85,91%	83,85%	81,28%	79,16%
Adrano	6,97%	5,88%	83,99%	81,49%	77,64%	75,25%
Belpasso	10,01%	8,67%	82,33%	79,47%	76,13%	73,41%
Biancavilla	13,80%	11,73%	88,36%	85,79%	82,07%	79,53%
Bronte	11,82%	9,97%	89,68%	87,08%	84,40%	81,86%
Calatabiano	10,96%	8,31%	88,70%	88,96%	83,95%	84,03%
Caltagirone	21,57%	17,09%	92,90%	95,27%	88,20%	90,12%
Camporotondo Etneo	6,92%	5,61%	79,28%	75,54%	71,24%	67,78%
Castel di Iudica	6,36%	5,93%	82,51%	80,14%	78,19%	75,94%
Castiglione di Sicilia	23,46%	20,37%	89,66%	86,01%	85,89%	82,27%
Catania	16,20%	13,47%	96,61%	93,21%	90,93%	87,58%
Fiumefreddo di Sicilia	18,82%	15,59%	85,38%	83,38%	81,13%	79,04%
Giarre	20,45%	18,19%	87,63%	84,75%	83,53%	80,69%
Grammichele	8,00%	5,61%	88,69%	89,49%	83,05%	83,64%
Gravina di Catania	17,98%	15,94%	78,68%	76,17%	74,48%	72,00%
Licodia Eubea	8,47%	8,47%	90,29%	87,55%	84,57%	82,02%
Linguaglossa	16,56%	15,26%	88,09%	86,01%	83,61%	81,57%
Maletto	17,32%	14,72%	93,41%	91,68%	88,35%	86,57%
Maniace	5,52%	3,90%	82,21%	79,09%	75,55%	72,56%
Mascalì	18,70%	16,72%	83,02%	80,48%	78,67%	76,17%
Mascalucia	13,41%	11,20%	79,55%	76,56%	74,10%	71,18%
Mazzarrone	9,60%	7,28%	92,15%	91,39%	85,46%	84,58%
Militello in Val di Catania	6,37%	5,54%	84,63%	84,99%	80,31%	80,60%
Milo	30,00%	28,33%	88,08%	86,08%	84,62%	82,64%
Mineo	19,42%	16,19%	81,22%	82,36%	77,67%	78,56%
Mirabella Imbaccari	12,26%	6,13%	89,33%	88,21%	85,36%	83,97%
Misterbianco	9,10%	7,43%	78,95%	76,02%	72,72%	69,90%
Motta Sant'Anastasia	11,71%	9,64%	82,00%	79,18%	76,02%	73,27%
Nicolosi	13,09%	11,45%	78,95%	75,81%	74,48%	71,44%
Palagonia	3,28%	2,95%	82,45%	83,42%	76,00%	76,86%
Paternò	11,07%	9,57%	87,53%	84,29%	81,67%	78,56%
Pedara	17,38%	14,37%	78,23%	75,61%	73,18%	70,53%
Piedimonte Etneo	11,43%	10,20%	82,99%	80,98%	78,36%	76,40%
Raddusa	11,52%	9,22%	88,35%	87,05%	82,31%	80,93%
Ragalna	11,44%	9,59%	73,14%	71,28%	68,83%	66,98%
Ramacca	11,58%	9,07%	86,10%	87,08%	80,68%	81,41%
Randazzo	9,91%	8,70%	87,28%	84,59%	82,81%	80,20%
Riposto	17,84%	15,38%	83,55%	81,12%	79,38%	76,94%
San Cono	15,44%	13,42%	91,09%	89,39%	86,25%	84,53%
San Giovanni la Punta	20,75%	18,10%	82,70%	80,45%	78,18%	75,91%
San Gregorio di Catania	32,94%	29,67%	83,87%	81,75%	80,33%	78,14%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,88%	85,48%	83,25%	81,71%
San Pietro Clarenza	10,78%	9,87%	78,45%	74,97%	71,65%	68,43%
Santa Maria di Licodia	16,44%	14,93%	81,84%	79,21%	76,29%	73,75%
Santa Venerina	11,79%	10,87%	84,20%	81,90%	79,26%	77,06%
Sant'Agata li Battiati	25,09%	22,30%	81,21%	79,78%	77,63%	76,12%
Sant'Alfio	19,75%	18,52%	83,94%	81,68%	80,36%	78,15%
Scordia	17,96%	15,06%	90,78%	88,81%	85,82%	83,79%
Trecastagni	22,02%	18,89%	82,69%	79,94%	77,91%	75,13%
Tremestieri Etneo	22,08%	18,01%	79,70%	77,29%	75,85%	73,34%
Valverde	19,55%	16,93%	82,61%	80,66%	77,75%	75,75%
Viagrande	17,33%	14,88%	83,47%	81,75%	78,29%	76,52%
Vizzini	6,48%	6,17%	91,95%	88,72%	86,96%	83,89%
Zafferana Etnea	16,85%	14,68%	85,25%	82,90%	80,25%	77,92%
Totale	14,79%	12,49%	87,37%	85,33%	82,10%	80,04%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agira	11,45%	10,43%	85,98%	82,92%	81,08%	78,15%
Aidone	14,42%	11,06%	89,60%	89,87%	85,93%	86,02%
Assoro	27,20%	24,80%	85,66%	85,51%	82,57%	82,29%
Barrafranca	15,57%	13,90%	86,72%	84,50%	81,95%	79,77%
Calascibetta	30,74%	22,51%	91,50%	93,48%	88,01%	89,40%
Catenanuova	9,32%	7,72%	84,27%	82,23%	78,90%	76,89%
Centuripe	4,79%	3,42%	84,31%	83,31%	79,66%	78,63%
Cerami	21,15%	17,31%	96,36%	97,48%	92,04%	92,87%
Enna	36,54%	31,05%	93,21%	93,86%	90,05%	90,36%
Gagliano Castelferrato	44,91%	41,92%	89,56%	89,82%	87,27%	87,37%
Leonforte	21,47%	18,81%	92,87%	92,60%	88,23%	87,80%
Nicosia	27,61%	25,49%	91,50%	92,66%	87,88%	88,86%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,42%	79,55%	79,30%
Piazza Armerina	15,73%	13,56%	87,47%	87,31%	83,18%	82,90%
Pietraperzia	40,60%	37,09%	90,89%	90,73%	87,65%	87,28%
Regalbuto	23,15%	20,29%	87,47%	86,76%	83,38%	82,53%
Sperlinga	20,69%	17,24%	93,58%	93,73%	90,48%	90,48%
Troina	30,89%	26,22%	93,52%	94,07%	89,86%	90,11%
Valguarnera Caropepe	15,19%	12,87%	87,71%	88,66%	82,73%	83,45%
Villarosa	28,40%	21,40%	91,08%	90,82%	87,57%	86,93%
Totale	23,48%	20,30%	89,54%	89,53%	85,56%	85,36%



Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquedolci	21,97%	19,67%	86,88%	86,40%	83,10%	82,51%
Alcara li Fusi	9,72%	8,33%	93,04%	91,65%	89,56%	88,17%
Ali	1,79%	0,00%	73,58%	67,91%	67,61%	62,26%
Ali Terme	2,67%	1,33%	76,29%	73,50%	71,48%	68,77%
Antillo	5,56%	3,70%	90,14%	88,57%	84,54%	82,94%
Barcellona Pozzo di Gotto	14,28%	12,73%	92,74%	94,30%	87,16%	88,50%
Basicò	10,53%	5,26%	88,30%	89,81%	85,61%	86,89%
Brolo	41,76%	37,23%	95,42%	98,36%	91,76%	94,19%
Capizzi	4,21%	3,74%	86,57%	85,41%	80,30%	79,20%
Capo d'Orlando	37,33%	31,73%	90,64%	91,04%	87,46%	87,50%
Capri Leone	25,46%	21,40%	89,21%	89,84%	85,02%	85,33%
Caronia	24,73%	20,88%	90,37%	88,94%	86,37%	84,79%
Casalvecchio Siculo	3,23%	3,23%	84,52%	80,75%	81,02%	77,42%
Castel di Lucio	75,44%	68,42%	92,96%	91,16%	92,10%	90,04%
Castell'Umberto	17,69%	13,61%	85,78%	84,61%	82,18%	80,85%
Castelmola	6,25%	6,25%	78,96%	78,45%	74,44%	73,96%
Castroreale	16,36%	14,55%	87,36%	86,92%	83,78%	83,27%
Cesarò	0,86%	0,86%	90,60%	86,35%	85,73%	81,71%
Condò			79,49%	77,39%	75,95%	73,94%
Falcone	16,23%	15,58%	89,69%	90,80%	85,34%	86,34%
Ficarra	51,22%	48,78%	91,29%	91,45%	90,02%	90,10%
Fiumedinisi	1,08%	1,08%	68,05%	64,52%	62,97%	59,71%
Floresta			83,53%	80,94%	81,05%	78,54%
Fondachelli-Fantina	7,41%	7,41%	83,82%	84,65%	81,74%	82,54%
Forza d'Agrò	10,34%	10,34%	83,23%	88,65%	78,26%	83,31%
FrancaVilla di Sicilia	18,14%	14,22%	88,90%	86,93%	84,78%	82,70%
Frazzanò	40,00%	33,33%	92,11%	92,11%	89,46%	89,12%
Furci Siculo	8,99%	8,47%	79,88%	78,91%	75,55%	74,61%
Furnari	6,73%	6,28%	82,52%	82,91%	77,83%	78,16%
Gaggi	11,57%	8,33%	82,97%	80,02%	77,65%	74,68%
Galati Mamertino	43,24%	36,49%	90,10%	88,43%	88,59%	86,75%
Gallodoro	31,25%	31,25%	80,80%	88,54%	78,47%	85,84%
Giardini-Naxos	15,83%	13,54%	82,31%	79,77%	78,64%	76,12%
Gioiosa Marea	20,95%	18,44%	83,38%	84,47%	79,95%	80,84%
Graniti	11,39%	10,13%	87,40%	85,30%	83,00%	80,95%
Gualtieri Sicaminò	5,43%	5,43%	85,75%	84,11%	80,99%	79,45%
Itala	3,80%	3,80%	70,54%	67,24%	66,81%	63,69%
Leni	5,56%	5,56%	76,64%	80,32%	72,77%	76,25%
Letojanni	19,76%	13,17%	88,64%	87,60%	84,32%	82,93%
Librizzi	21,52%	15,19%	89,72%	89,72%	86,19%	85,86%
Limina	8,70%	8,70%	89,26%	86,94%	86,66%	84,41%
Lipari	7,68%	6,54%	85,24%	83,10%	80,61%	78,53%
Longi	17,14%	15,71%	91,11%	89,49%	87,15%	85,54%
Malfa			86,83%	90,24%	81,82%	85,03%
Malvagna	8,70%	8,70%	88,49%	85,03%	85,58%	82,25%
Mandanici			82,75%	82,35%	78,15%	77,78%
Mazzarrà Sant'Andrea	14,10%	11,54%	85,67%	86,38%	81,53%	82,05%
Merì	13,30%	12,23%	88,59%	89,63%	82,20%	83,05%
Messina	17,82%	15,79%	85,60%	82,48%	81,31%	78,26%
Milazzo	17,99%	15,40%	87,12%	86,39%	83,04%	82,20%
Militello Rosmarino	18,03%	18,03%	88,88%	86,78%	85,15%	83,16%
Mirto	29,79%	29,79%	91,09%	90,02%	87,85%	86,84%
Mistretta	39,51%	37,86%	96,15%	95,83%	92,94%	92,54%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	93,85%	90,78%	89,71%	86,48%
Monforte San Giorgio	25,19%	19,26%	84,41%	83,39%	81,20%	79,91%
Mongiuffi Melia			88,85%	92,69%	85,87%	89,59%
Montagnareale	17,05%	15,91%	83,94%	86,16%	79,70%	81,71%
Montalbano Elicona	11,90%	11,90%	90,46%	88,53%	87,07%	85,22%
Motta Camastra	12,77%	6,38%	84,20%	81,59%	79,87%	77,03%
Motta d'Affermo	13,64%	9,09%	90,61%	88,42%	88,05%	85,78%
Naso	25,00%	21,95%	89,72%	89,81%	86,62%	86,56%
Nizza di Sicilia	12,43%	10,27%	80,48%	77,46%	76,77%	73,80%
Novara di Sicilia	14,58%	10,42%	86,49%	88,30%	83,49%	85,06%
Oliveri	7,41%	6,48%	88,23%	87,37%	83,80%	82,94%
Pace del Mela	19,70%	17,93%	82,88%	82,29%	78,57%	77,90%
Pagliara	5,08%	5,08%	80,20%	79,10%	76,00%	74,95%
Patti	26,74%	22,61%	89,67%	89,39%	85,71%	85,19%
Pettineo	19,64%	17,86%	88,18%	87,65%	84,97%	84,39%
Piraino	38,57%	35,87%	90,67%	92,74%	87,48%	89,26%
Raccuja	25,71%	25,71%	93,67%	98,24%	90,99%	95,38%
Reitano	22,22%	22,22%	89,58%	87,50%	85,36%	83,40%
Roccafiorita			116,18%	120,23%	114,20%	118,18%
Roccalumera	10,94%	6,77%	80,52%	77,93%	77,02%	74,35%
Roccalvaldina	13,64%	11,36%	85,38%	83,66%	82,14%	80,39%
Roccella Valdemone			89,15%	86,21%	84,94%	82,14%
Rodi Milici	24,44%	23,33%	85,75%	86,97%	82,83%	83,94%
Rometta	18,04%	16,18%	80,62%	78,84%	76,82%	75,04%
San Filippo del Mela	16,59%	15,45%	81,00%	80,63%	76,62%	76,21%
San Fratello	9,88%	8,02%	89,86%	88,43%	85,86%	84,40%
San Marco d'Alunzio	42,39%	28,26%	96,54%	97,20%	93,73%	93,62%
San Pier Niceto	17,04%	15,56%	99,49%	90,32%	95,06%	86,29%
San Piero Patti	10,66%	9,02%	89,54%	89,09%	85,81%	85,30%
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%	8,90%	86,16%	84,31%	81,13%	79,35%
Santa Marina Salina	2,44%	2,44%	79,62%	84,43%	75,81%	80,39%
Santa Teresa di Riva	9,12%	8,01%	80,96%	78,27%	76,65%	74,05%
Sant'Agata di Militello	30,51%	25,04%	91,00%	89,49%	87,85%	86,14%
Sant'Alessio Siculo	6,49%	2,60%	77,40%	74,22%	73,58%	70,37%
Sant'Angelo di Brolo	20,55%	15,07%	90,37%	90,45%	86,64%	86,42%
Santo Stefano di Camastra	30,80%	29,54%	88,87%	87,07%	85,62%	83,85%
Saponara	18,42%	16,32%	84,14%	82,26%	80,66%	78,77%
Savoca	10,08%	2,52%	80,87%	77,35%	75,59%	71,78%
Scaletta Zanclea	2,41%	2,41%	74,27%	71,22%	71,05%	68,14%
Sinagra	25,69%	24,31%	90,08%	92,18%	86,27%	88,16%
Spadafora	19,00%	16,74%	84,18%	82,03%	80,99%	78,84%
Taormina	16,38%	13,99%	82,54%	82,27%	78,72%	78,32%
Terme Vigliatore	10,89%	9,88%	88,66%	90,92%	83,01%	85,03%
Torregrotta	14,60%	12,58%	90,28%	87,36%	84,92%	82,06%
Torrenova	24,44%	24,07%	89,24%	88,66%	85,12%	84,55%
Tortorici	11,20%	10,08%	86,74%	85,12%	82,00%	80,41%
Tripi	23,53%	20,59%	87,02%	88,01%	84,12%	84,93%
Tusa	32,48%	29,06%	89,99%	87,94%	87,41%	85,30%
Ucria	29,73%	24,32%	90,66%	104,33%	88,20%	101,09%
Valdina	7,89%	6,58%	83,51%	80,66%	78,85%	76,09%
Venetico	17,06%	15,08%	82,76%	81,87%	78,35%	77,39%
Villafraanca Tirrena	16,20%	14,81%	82,94%	80,91%	79,30%	77,30%
Totale	17,96%	15,73%	86,39%	85,07%	82,23%	80,85%



Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acate	10,29%	7,55%	85,33%	85,43%	79,58%	79,47%
Chiaromonte Gulfi	20,09%	17,19%	87,80%	87,34%	83,83%	83,22%
Comiso	24,62%	20,45%	89,55%	88,52%	84,97%	83,72%
Giarratana	24,06%	19,55%	97,36%	99,85%	93,81%	95,96%
Ispica	33,60%	28,95%	88,00%	86,18%	84,53%	82,53%
Modica	40,78%	34,29%	94,65%	93,15%	90,86%	89,00%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,51%	92,59%	90,38%	89,47%
Pozzallo	31,49%	26,87%	90,75%	89,71%	86,35%	85,05%
Ragusa	40,47%	34,95%	95,43%	95,38%	91,83%	91,43%
Santa Croce Camerina	13,51%	11,66%	93,08%	92,27%	87,66%	86,78%
Scicli	36,98%	32,83%	91,92%	90,24%	87,94%	86,08%
Vittoria	24,36%	20,37%	91,54%	89,82%	86,18%	84,28%
Totale	31,66%	26,97%	92,33%	91,40%	88,04%	86,85%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	27,46%	24,11%	88,28%	84,72%	84,65%	81,10%
Avola	21,80%	18,07%	90,96%	87,97%	86,33%	83,29%
Buccheri	14,61%	11,24%	88,54%	85,89%	84,77%	82,08%
Buscemi	9,76%	9,76%	88,91%	88,58%	85,50%	85,19%
Canicattini Bagni	31,95%	29,35%	87,41%	83,89%	84,07%	80,60%
Carlentini	16,38%	13,31%	82,58%	80,61%	78,39%	76,35%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,12%	87,99%	84,17%	85,01%
Ferla	7,86%	6,43%	89,58%	85,87%	84,54%	80,97%
Floridia	20,81%	16,96%	87,20%	84,94%	82,34%	79,97%
Francofonte	8,15%	7,24%	81,23%	78,73%	76,25%	73,86%
Lentini	20,86%	17,11%	86,71%	83,66%	82,67%	79,57%
Melilli	8,57%	7,45%	87,20%	85,45%	81,62%	79,91%
Noto	22,20%	18,92%	83,97%	81,60%	79,73%	77,29%
Pachino	52,55%	41,32%	92,29%	94,50%	89,48%	90,73%
Palazzolo Acreide	30,33%	26,36%	93,73%	91,23%	89,95%	87,36%
Portopalo di Capo Passero	41,86%	34,88%	87,34%	89,32%	84,12%	85,46%
Priolo Gargallo	26,97%	20,89%	88,22%	87,72%	84,18%	83,32%
Rosolini	23,04%	17,23%	91,71%	89,07%	86,67%	83,80%
Siracusa	25,06%	21,27%	90,28%	89,33%	85,82%	84,67%
Solarino	21,60%	18,68%	86,31%	86,05%	81,69%	81,24%
Sortino	24,52%	20,04%	91,32%	91,90%	87,43%	87,71%
Totale	24,46%	20,42%	88,61%	87,03%	84,33%	82,58%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 19/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	48,32%	40,22%	93,96%	91,88%	91,02%	88,55%
Buseto Palizzolo	59,49%	50,63%	94,83%	93,45%	92,75%	90,93%
Calatafimi-Segesta	62,57%	56,73%	94,50%	93,00%	92,70%	90,95%
Campobello di Mazara	30,20%	23,73%	86,97%	85,69%	83,60%	82,02%
Castellammare del Golfo	35,94%	31,16%	90,34%	88,62%	86,76%	84,84%
Castelvetrano	30,64%	25,99%	89,19%	86,92%	85,65%	83,23%
Custonaci	41,49%	33,13%	89,20%	87,48%	86,07%	83,91%
Erice	34,88%	30,50%	90,74%	88,36%	87,29%	84,79%
Favignana	32,98%	29,32%	94,27%	92,95%	91,43%	90,00%
Gibellina	45,41%	40,58%	94,13%	91,84%	91,40%	88,97%
Marsala	44,82%	36,58%	94,32%	92,72%	91,20%	89,18%
Mazara del Vallo	34,12%	28,99%	92,86%	90,30%	88,95%	86,22%
Paceco	33,93%	28,42%	89,94%	87,67%	86,36%	83,88%
Pantelleria	15,52%	13,36%	86,23%	83,00%	81,60%	78,44%
Partanna	49,74%	42,29%	92,87%	92,11%	90,30%	89,15%
Petrosino	16,18%	12,32%	79,93%	79,39%	75,37%	74,59%
Poggioreale	23,44%	15,63%	87,79%	86,70%	84,74%	83,33%
Salaparuta	43,69%	33,98%	90,45%	89,97%	87,34%	86,24%
Salemi	37,67%	31,93%	90,18%	87,96%	87,37%	84,96%
San Vito Lo Capo	22,48%	20,16%	87,73%	85,08%	84,07%	81,45%
Santa Ninfa	40,00%	33,33%	95,66%	94,43%	92,44%	90,90%
Trapani	29,90%	25,39%	89,64%	87,22%	85,98%	83,42%
Valderice	40,86%	35,09%	90,56%	88,28%	87,86%	85,40%
Vita	49,40%	43,37%	96,27%	94,31%	94,07%	91,92%
Totale	37,44%	31,50%	91,23%	89,49%	87,88%	85,89%