



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 33 del 18/05/2022: 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 18/05/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti l'18/05/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 09/05/2022 – 15/05/2022.

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.

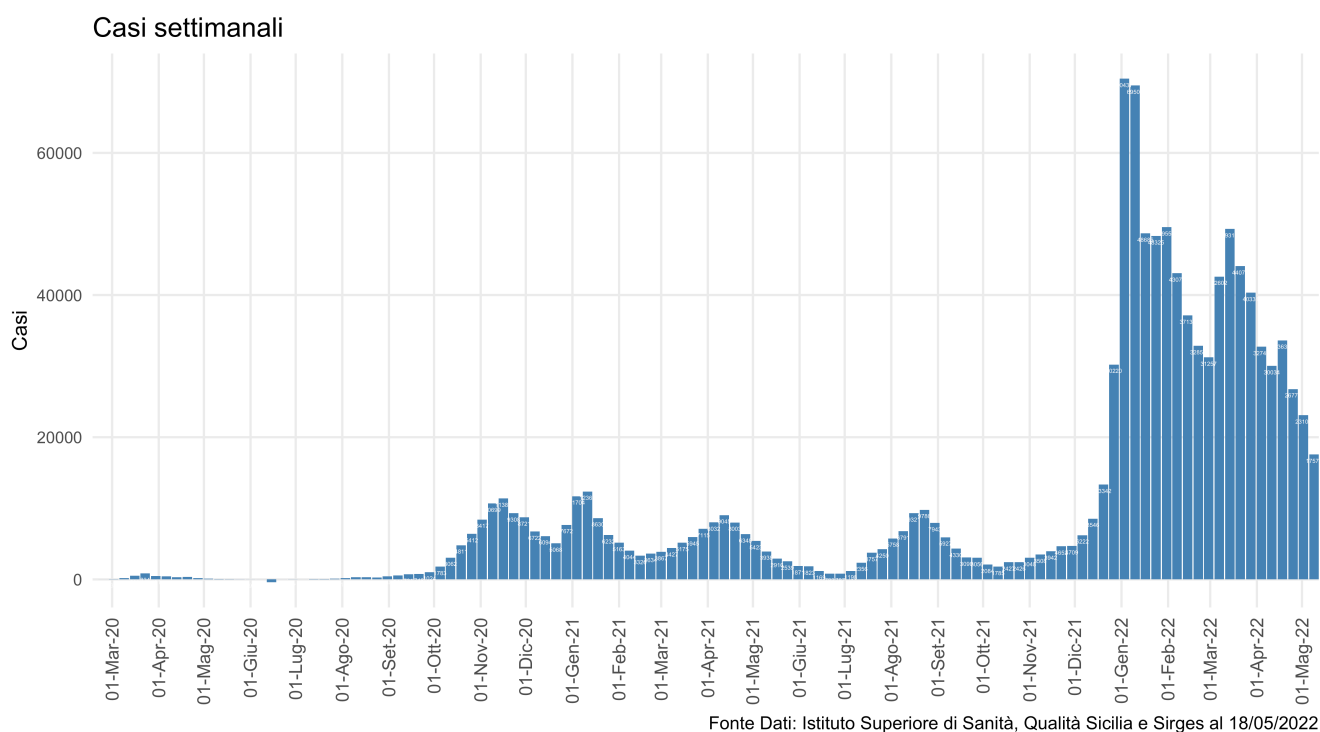


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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 17573 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 363.55 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 458.98 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracusa.

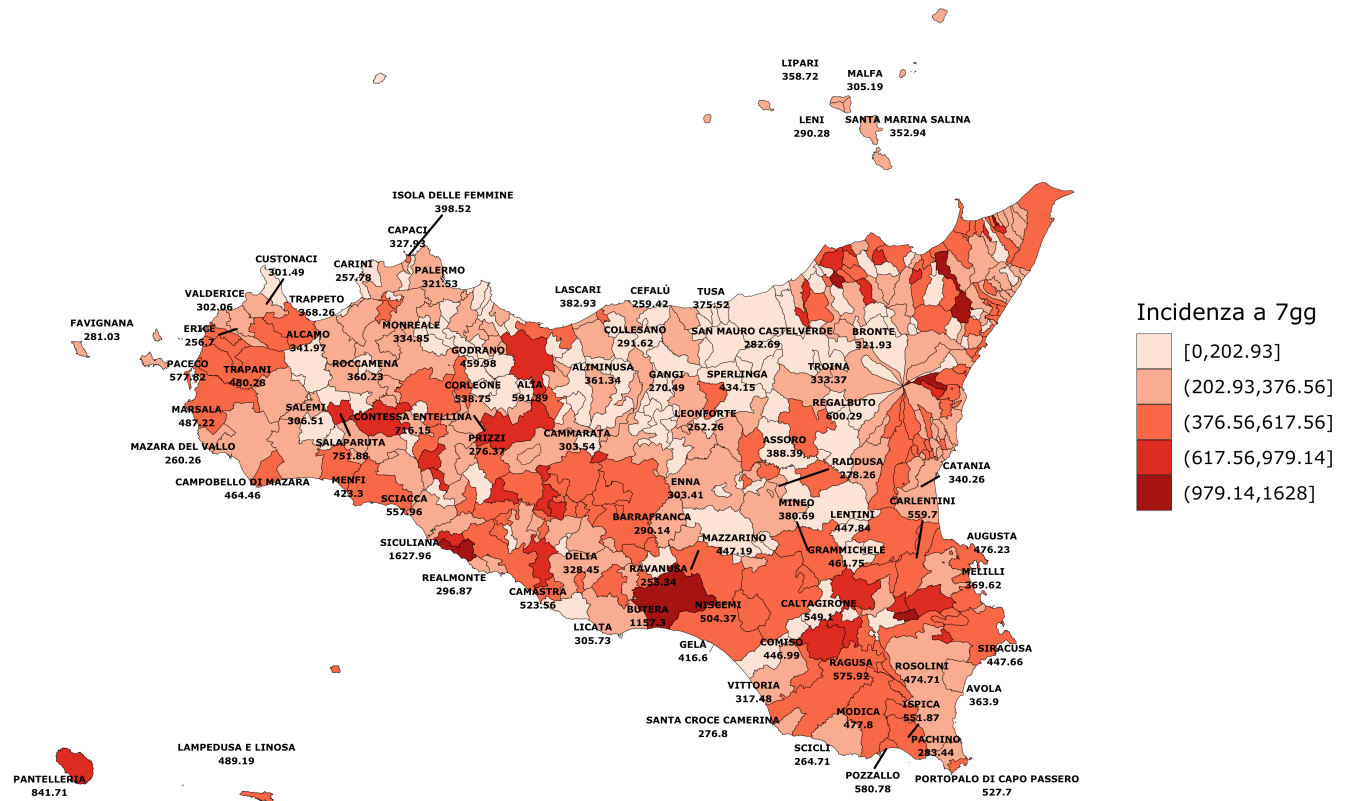
Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (09 – 15 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (09 – 15 Maggio)	Nuovi Positivi (02 – 08 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (02 – 08 Maggio)	Differenza	Differenza %
AG	1676	402,71	2088	501,70	-412	-19.73%
CL	1141	449,77	1317	519,14	-176	-13.36%
CT	3584	333,68	4566	425,10	-982	-21.51%
EN	365	231,47	671	425,52	-306	-45.6%
ME	2466	408,29	3370	557,97	-904	-26.82%
PA	3647	301,70	5129	424,30	-1482	-28.89%
RG	1332	422,98	1698	539,20	-366	-21.55%
SR	1772	458,98	2211	572,69	-439	-19.86%
TP	1590	380,13	2056	491,54	-466	-22.67%
Sicilia	17573	363,55	23106	478,02	-5533	-23.95%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 09/05/2022 – 15/05/2022, per distretto e comune.

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



Fonte Dati Qualità Sicilia e Sirges 18/05/2022

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 gli 11 e i 13 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 09/05/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	377	324,04
3 - 5	380	301,56
6 - 10	1062	474,24
11 - 13	755	520,44
14 - 18	1029	408,08
19 - 24	739	236,03
25 - 44	4192	359,75
45 - 59	4221	387,45
60 - 69	2223	364,04
70 - 79	1600	342,50
80 - 89	820	304,87
90+	173	310,98
Totale	17571	363,51

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 febbraio 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di febbraio e marzo. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore decremento, con un valore di 307 nuovi ricoverati.

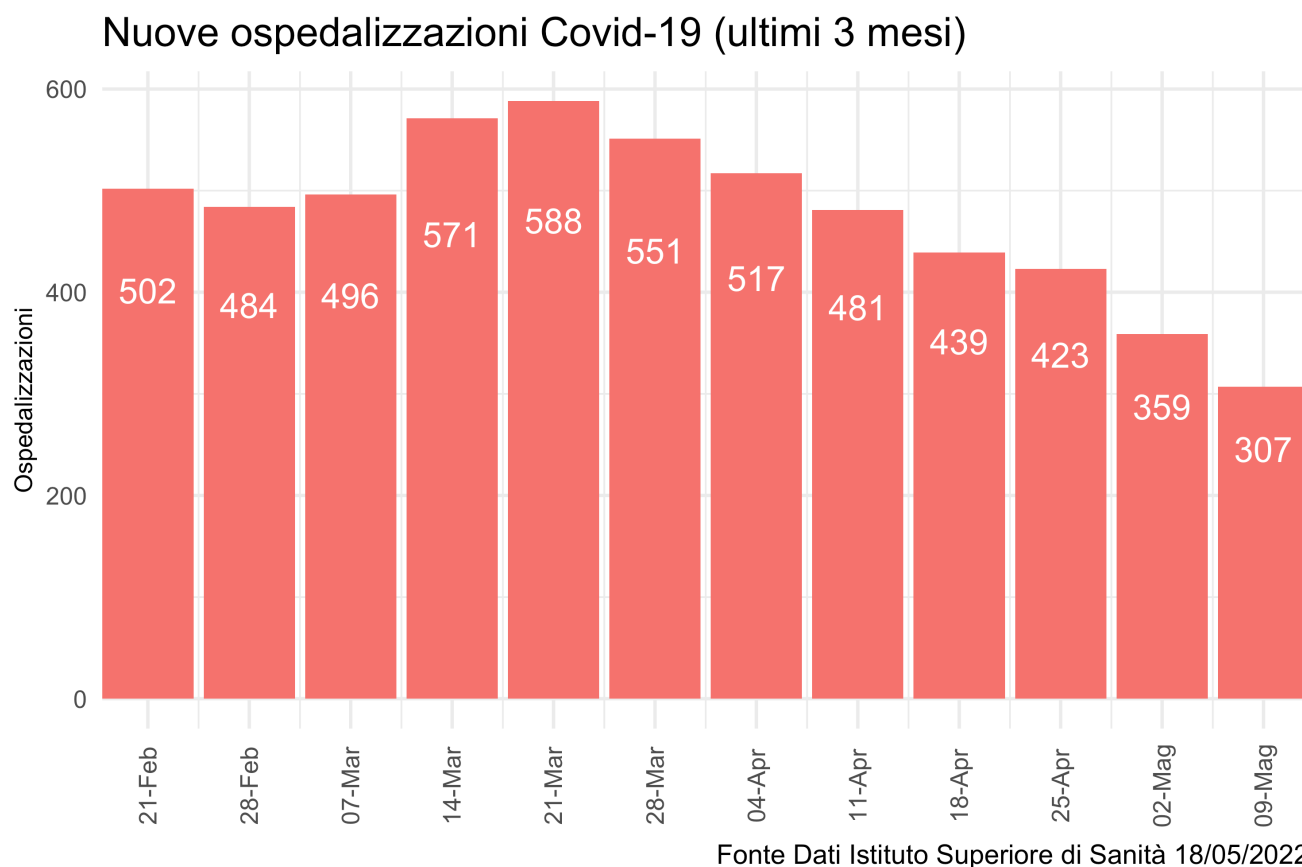


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	118 (18.1%)	43 (6.6%)	490 (75.3%)	651 (100.0%)
Terapia Intensiva	10 (25.6%)	3 (7.7%)	26 (66.7%)	39 (100.0%)
Totale	128 (18.6%)	46 (6.7%)	516 (74.8%)	690 (100.0%)

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

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

Tabella 4: Dettaglio ospedalizzazioni e attuali positivi

Provincia	Terapia Intensiva	Rapporto Ospedalizzati Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzati Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzati su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	1	0.01%	44	0.25%	45	0.25%	12	2,88
CL	1	0.04%	42	1.65%	43	1.69%	19	7,49
CT	9	0.03%	123	0.42%	132	0.46%	64	5,96
EN	3	0.25%	19	1.61%	22	1.86%	12	7,61
ME	14	0.22%	78	1.23%	92	1.45%	32	5,30
PA	6	0.05%	205	1.83%	211	1.88%	93	7,69
RG	0	0%	35	0.38%	35	0.38%	29	9,21
SR	3	0.02%	50	0.38%	53	0.41%	18	4,66
TP	2	0.01%	55	0.23%	57	0.24%	28	6,69
Sicilia	39	0.03%	651	0.57%	690	0.6%	307	6,35

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.6% degli attuali positivi di cui 0.03% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

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

Si conferma la tendenza 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 0.92% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.97%). 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	239	0.03%
50 - 59	592	0.36%
60 - 69	1441	1.29%
70 - 79	2958	4.2%
80 - 89	3964	10.14%
90+	1630	16.2%
Totale	10824	0.92%

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 17/05/2022.

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.

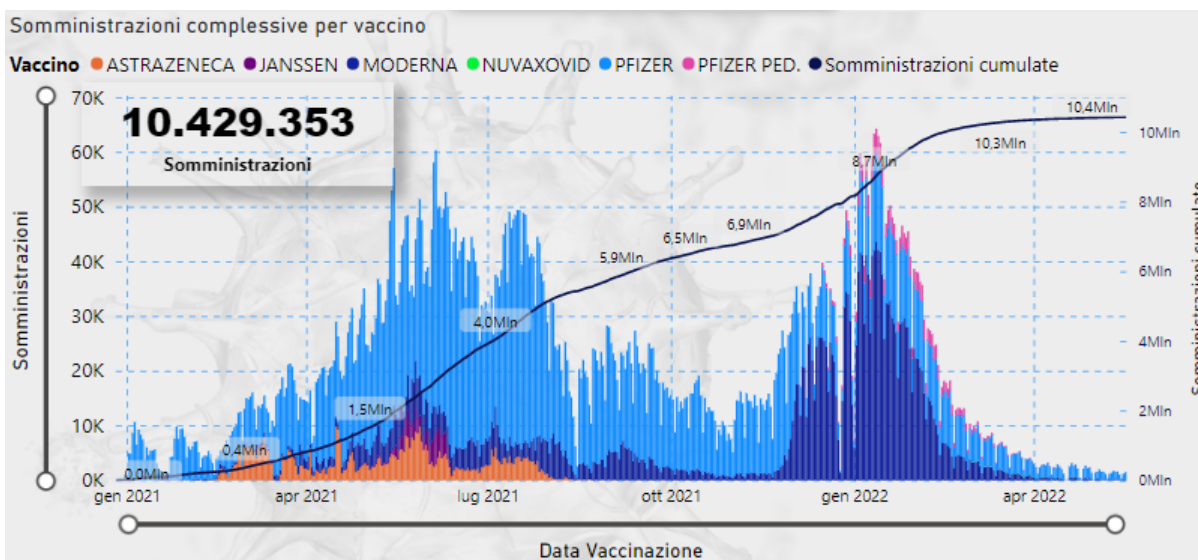
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 17/05/2022 sono state somministrate 10.429.353 dosi di cui 3.969.480 prime dosi (38,06%) e 3.783.760 seconde dosi (36,28%). 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 2.659.336 (25,50%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.632.199 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19. Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 16.777 di cui 11.592 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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

Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 65,02% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,57% con vaccino Moderna, il 5,74% con vaccino AstraZeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.348 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,07%	278.146	2,67%					598.182	5,74%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.721	5,66%	628.927	6,03%	1.549.861	14,86%	2.011	0,02%	2.771.520	26,57%
NUVAXOVID	1.361	0,01%	987	0,01%					2.348	0,02%
PFIZER	2.860.026	27,42%	2.797.346	26,82%	1.109.475	10,64%	14.766	0,14%	6.781.613	65,02%
PFIZER PED.	92.847	0,89%	78.353	0,75%					171.200	1,64%
Totale	3.969.480	38,06%	3.783.760	36,28%	2.659.336	25,50%	16.777	0,16%	10.429.353	100,00%

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

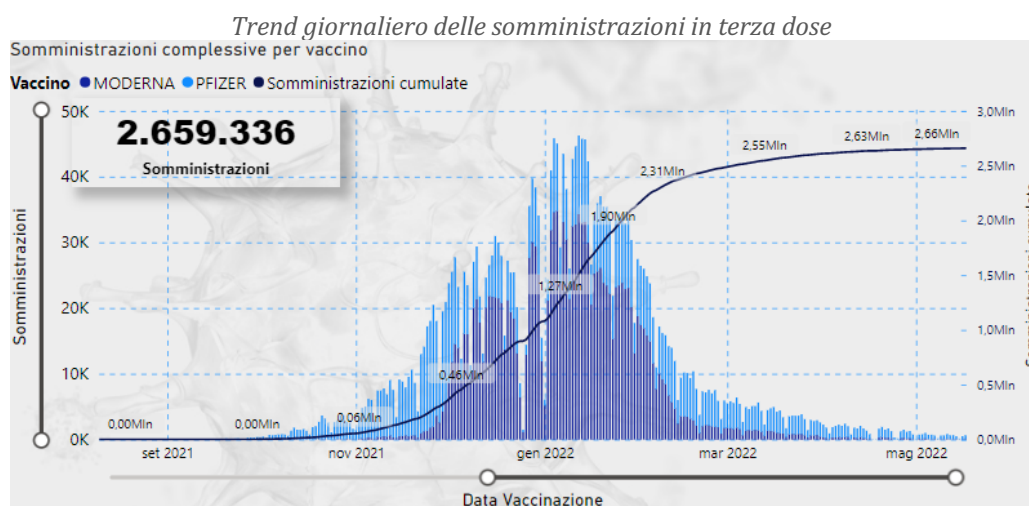
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 20.570,72 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

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, residenti nella regione Sicilia, sono 2.723.377 (74,95% 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	15.436	9.350	60,57%	191.442	139.417	72,82%	119.454	102.690	85,97%	326.332	251.457	77,06%
⬆ Caltanissetta	8.618	4.559	52,90%	110.814	78.482	70,82%	67.987	55.516	81,66%	187.419	138.557	73,93%
⬆ Catania	31.053	14.669	47,24%	470.038	317.295	67,50%	267.592	222.125	83,01%	768.683	554.089	72,08%
⬆ Enna	5.227	2.974	56,90%	69.163	48.857	70,64%	46.033	38.629	83,92%	120.423	90.460	75,12%
⬆ Messina	14.670	7.108	48,45%	249.244	173.763	69,72%	168.639	143.265	84,95%	432.553	324.136	74,94%
⬆ Palermo	46.734	27.906	59,71%	568.956	422.126	74,19%	331.055	285.381	86,20%	946.745	735.413	77,68%
⬆ Ragusa	11.166	5.832	52,23%	149.425	101.053	67,63%	84.516	72.530	85,82%	245.107	179.415	73,20%
⬆ Siracusa	12.057	5.950	49,35%	168.393	111.641	66,30%	104.141	87.621	84,14%	284.591	205.212	72,11%
⬆ Trapani	13.898	7.593	54,63%	186.858	134.160	71,80%	120.521	102.885	85,37%	321.277	244.638	76,15%
Totale	158.859	85.941	54,10%	2.164.318	1.526.794	70,54%	1.309.938	1.110.642	84,79%	3.633.115	2.723.377	74,96%

Target terze dosi < 120gg:

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

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
+ Agrigento	2.632	8.342	3.852	14.826
+ Caltanissetta	1.542	5.682	3.108	10.332
+ Catania	7.292	26.496	12.825	46.613
+ Enna	1.001	3.607	1.991	6.599
+ Messina	4.611	17.626	9.454	31.691
+ Palermo	7.802	24.507	11.421	43.730
+ Ragusa	1.985	6.149	2.084	10.218
+ Siracusa	2.548	9.612	4.506	16.666
+ Trapani	3.049	9.320	5.015	17.384
Totale	32.462	111.341	54.256	198.059

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.

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	294226	73,33%	292955	73,02%	271190	67,59%	282066	70,30%	106987	26,67%	119147	29,70%	140.802
20-29	532526	472718	88,77%	450460	84,59%	427283	80,24%	460989	86,57%	59808	11,23%	71537	13,43%	281.049
30-39	571206	489568	85,71%	463719	81,18%	446981	78,25%	474527	83,07%	81638	14,29%	96679	16,93%	296.163
40-49	682702	580897	85,09%	556200	81,47%	542789	79,51%	576760	84,48%	101805	14,91%	105942	15,52%	392.735
50-59	729464	675385	92,59%	645234	88,45%	640363	87,79%	673856	92,38%	54079	7,41%	55608	7,62%	501.986
60-69	610639	590086	96,63%	565412	92,59%	566227	92,73%	590351	96,68%	20553	3,37%	20288	3,32%	466.853
70-79	467157	455475	97,50%	449546	96,23%	442176	94,65%	452073	96,77%	11682	2,50%	15084	3,23%	376.010
80->	324595	332252	102,36%	327422	100,87%	322032	99,21%	324604	100,00%	-7657	-2,36%	-9	-0,00%	267.779
Totale	4319502	3890577	90,07%	3750948	86,84%	3659041	84,71%	3835226	88,79%	428925	9,93%	484276	11,21%	2.723.377

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	86301	27,41%	86240	27,39%	72733	23,10%	74197	23,56%	228568	72,59%	240672	76,44%	529
12-19	401213	294226	73,33%	292955	73,02%	271190	67,59%	282066	70,30%	106987	26,67%	119147	29,70%	140.802
20-29	532526	472718	88,77%	450460	84,59%	427283	80,24%	460989	86,57%	59808	11,23%	71537	13,43%	281.049
30-39	571206	489568	85,71%	463719	81,18%	446981	78,25%	474527	83,07%	81638	14,29%	96679	16,93%	296.163
40-49	682702	580897	85,09%	556200	81,47%	542789	79,51%	576760	84,48%	101805	14,91%	105942	15,52%	392.735
50-59	729464	675385	92,59%	645234	88,45%	640363	87,79%	673856	92,38%	54079	7,41%	55608	7,62%	501.986
60-69	610639	590086	96,63%	565412	92,59%	566227	92,73%	590351	96,68%	20553	3,37%	20288	3,32%	466.853
70-79	467157	455475	97,50%	449546	96,23%	442176	94,65%	452073	96,77%	11682	2,50%	15084	3,23%	376.010
80->	324595	332252	102,36%	327422	100,87%	322032	99,21%	324604	100,00%	-7657	-2,36%	-9	-0,00%	267.779
Totale	4634371	3976878	85,81%	3837188	82,80%	3731774	80,52%	3909423	84,36%	657493	14,19%	724948	15,64%	2.723.906

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 effettuatifuori regione e i soggetti esonerati dalla seconda dose per intervenuta infezione da covid-19.

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

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

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,07% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,79%. Il 9,93% 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 27,41% del target regionale. 74.197 bambini, pari al 23,56%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (11/05/2022 – 17/05/2022) e la settimana precedente (04/05/2022 – 10/05/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta		
05-11	28	23	▼	-5	-17,86%
12-19	46	39	▼	-7	-15,22%
20-29	41	28	▼	-13	-31,71%
30-39	32	24	▼	-8	-25,00%
40-49	18	22	▲	4	22,22%
50-59	32	21	▼	-11	-34,38%
60-69	31	27	▼	-4	-12,90%
70-79	28	24	▼	-4	-14,29%
80->	25	24	▼	-1	-4,00%
Totale	281	232	▼	-49	-17,44%

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 -17,44%.

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	1002379	93,38%	968538	90,23%	943678	87,91%	992763	92,49%	71024	6,62%	80640	7,51%	735.413
Ragusa	279848	258613	92,41%	249093	89,01%	244332	87,31%	255981	91,47%	21235	7,59%	23867	8,53%	179.415
Agrigento	374494	345804	92,34%	331280	88,46%	328565	87,74%	342850	91,55%	28690	7,66%	31644	8,45%	251.457
Trapani	377166	344428	91,32%	331075	87,78%	324014	85,91%	337905	89,59%	32738	8,68%	39261	10,41%	244.638
Enna	142959	128124	89,62%	123113	86,12%	121241	84,81%	128113	89,62%	14835	10,38%	14846	10,38%	90.460
Siracusa	345898	306797	88,70%	301747	87,24%	288544	83,42%	301356	87,12%	39101	11,30%	44542	12,88%	205.212
Caltanissetta	227782	201431	88,43%	192000	84,29%	187022	82,11%	198362	87,08%	26351	11,57%	29420	12,92%	138.557
Catania	951495	831951	87,44%	799715	84,05%	777096	81,67%	812632	85,41%	119544	12,56%	138863	14,59%	554.089
Messina	546457	472461	86,46%	454387	83,15%	444549	81,35%	465264	85,14%	73996	13,54%	81193	14,86%	324.136
Totale	4319502	3890577	90,07%	3750948	86,84%	3659041	84,71%	3835226	88,79%	428925	9,93%	484276	11,21%	2.723.377

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	1034569	89,48%	1000703	86,55%	970954	83,98%	1020535	88,26%	121654	10,52%	135688	11,74%	735.685
Agrigento	400133	355376	88,81%	340847	85,18%	336963	84,21%	351418	87,83%	44757	11,19%	48715	12,17%	251.494
Ragusa	301102	265240	88,09%	255716	84,93%	249831	82,97%	261636	86,89%	35862	11,91%	39466	13,11%	179.428
Trapani	402164	353644	87,94%	340287	84,61%	331632	82,46%	345686	85,96%	48520	12,06%	56478	14,04%	244.671
Enna	152116	130233	85,61%	125222	82,32%	123001	80,86%	129945	85,42%	21883	14,39%	22171	14,58%	90.483
Siracusa	370673	312765	84,38%	307711	83,01%	293472	79,17%	306359	82,65%	57908	15,62%	64314	17,35%	205.242
Caltanissetta	243991	204943	84,00%	195507	80,13%	189731	77,76%	201222	82,47%	39048	16,00%	42769	17,53%	138.569
Messina	581879	478730	82,27%	460650	79,17%	449964	77,33%	470781	80,91%	103149	17,73%	111098	19,09%	324.166
Catania	1026090	842800	82,14%	810545	78,99%	786226	76,62%	821841	80,09%	183290	17,86%	204249	19,91%	554.168
Totale	4634371	3976878	85,81%	3837188	82,80%	3731774	80,52%	3909423	84,36%	657493	14,19%	724948	15,64%	2.723.906

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 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 17573 (-23.95%), con un valore cumulativo di 478.02/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Siracusa (459/100000 ab) e Caltanissetta (450/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (520/100000), e tra i 6 ed i 10 anni (474/100000ab). 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 riduzione, rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale 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 27,51% del target regionale. 74.440 bambini, pari al 23,64%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,07% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,79%. Per lo stesso target, il 9,93% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 909.738 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.723.377 pari al 74,96% 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.

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

Dal 01/03/2022 sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 16.681 somministrazioni di quarta dose di cui 11.592 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.322 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 18/05/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 09 al 15 Maggio (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		62	841,71	17%
	PANTELLERIA	62	841,71	17%
RAGUSA		550	567,00	-25%
	CHIARAMONTE GULFI	72	908,40	4%
	MONTEROSSO ALMO	19	671,62	6%
	RAGUSA	418	575,92	-28%
	GIARRATANA	11	388,69	-31%
	SANTA CROCE CAMERINA	30	276,80	-41%
PATTI		235	513,75	14%
	UCRIA	9	957,45	29%
	BROLO	46	801,11	188%
	MONTAGNAREALE	11	771,39	83%
	PATTI	77	602,13	3%
	FICARRA	8	601,05	33%
	SINAGRA	15	596,42	-12%
	GIOIOSA MAREA	35	517,98	-5%
	PIRAINO	13	342,29	-19%
	RACCUJA	3	333,70	50%
	SAN PIERO PATTI	6	226,33	-50%
	OLIVERI	4	196,46	-20%
	LIBRIZZI	3	189,16	200%

	SANT'ANGELO DI BROLO	5	176,93	-17%
	FLORESTA	0	0,00	-100%
SAN CATALDO		167	501,20	-18%
	MILENA	22	792,22	-4%
	MARIANOPOLI	12	718,99	33%
	MONTEDORO	8	564,17	-64%
	SERRADIFALCO	32	563,48	33%
	SAN CATALDO	91	428,13	-28%
	BOMPENSIERE	2	383,14	---
LAMPEDUSA E LINOSA		31	489,19	55%
	LAMPEDUSA E LINOSA	31	489,19	55%
AGRIGENTO		673	486,41	-14%
	SICULIANA	68	1627,96	33%
	FAVARA	219	688,22	7%
	AGRIGENTO	248	443,87	-8%
	SANT'ANGELO MUXARO	5	422,30	-55%
	SANTA ELISABETTA	9	415,51	-25%
	RAFFADALI	49	399,67	-34%
	COMITINI	3	338,22	-40%
	REALMONTE	13	296,87	-41%
	ARAGONA	25	281,15	-39%
	PORTO EMPEDOCLE	34	217,64	-62%
	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0,00	-100%
SIRACUSA		885	474,04	-12%
	CASSARO	9	1234,57	50%
	FERLA	23	979,14	10%
	SORTINO	73	875,61	6%
	CANICATTINI BAGNI	46	692,88	92%
	SIRACUSA	524	447,66	-20%
	FLORIDIA	96	445,25	-5%
	PALAZZOLO ACREIDE	34	412,27	-33%
	PRIOLO GARGALLO	46	401,12	-10%
	SOLARINO	29	383,80	45%
	BUCCHERI	5	281,21	-50%
	BUSCEMI	0	0,00	---
LENTINI		242	472,97	-10%
	CARLENTINI	96	559,70	-15%
	LENTINI	99	447,84	-10%
	FRANCOFONTE	47	394,69	2%
RIBERA		144	470,13	-31%
	LUCCA SICULA	16	924,86	-16%
	MONTALLEGRO	22	922,43	38%
	BURGIO	20	789,89	-57%

	RIBERA	68	376,56	-23%
	CATTOLICA ERACLEA	12	356,72	-65%
	VILLAFRANCA SICULA	4	294,55	33%
	CALAMONACI	2	166,25	-33%
GELA		528	466,90	-16%
	BUTERA	49	1157,30	158%
	NISCEMI	127	504,37	-29%
	MAZZARINO	50	447,19	56%
	GELA	302	416,60	-25%
MARSALA		411	463,69	-12%
	MARSALA	393	487,22	-13%
	PETROSINO	18	225,68	-5%
MODICA		525	455,50	-19%
	POZZALLO	110	580,78	-21%
	ISPICA	89	551,87	-15%
	MODICA	255	477,80	-21%
	SCICLI	71	264,71	-12%
SCIACCA		310	451,27	-44%
	SCIACCA	219	557,96	-43%
	MENFI	50	423,30	-43%
	SAMBUCA DI SICILIA	15	273,47	-6%
	CALTABELLOTTA	8	241,69	-47%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	13	212,98	-64%
	MONTEVAGO	5	182,88	-69%
AUGUSTA		215	446,86	-15%
	AUGUSTA	166	476,23	-15%
	MELILLI	49	369,62	-14%
MILAZZO		323	442,21	-26%
	VALDINA	15	1175,55	7%
	CONDRÒ	4	856,53	---
	ROCCAVALDINA	7	695,13	-13%
	TORREGROTTA	38	524,93	-14%
	SAN FILIPPO DEL MELA	33	487,88	-23%
	MILAZZO	144	473,36	-32%
	PACE DEL MELA	25	412,81	-11%
	MONFORTE SAN GIORGIO	10	390,02	0%
	SPADAFORA	15	319,08	-42%
	SANTA LUCIA DEL MELA	13	291,94	-55%
	VENETICO	11	282,34	0%
	GUALTIERI SICAMINÒ	4	247,68	-33%
	SAN PIER NICETO	4	154,86	-33%
CALTAGIRONE		334	439,72	10%
	VIZZINI	37	641,03	131%

	CALTAGIRONE	199	549,10	8%
	GRAMMICHELE	58	461,75	49%
	MINEO	19	380,69	-17%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	8	269,81	-11%
	MAZZARRONE	7	178,53	-67%
	SAN CONO	2	82,27	-67%
	LICODIA EUBEA	2	71,58	100%
	MIRABELLA IMBACCARI	2	46,71	-50%
CALTANISSETTA		379	432,34	-8%
	CALTANISSETTA	306	511,16	-10%
	SOMMATINO	25	385,39	-7%
	DELIA	13	328,45	30%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	14	288,84	-13%
	RIESI	18	168,27	6%
	RESUTTANO	3	165,84	200%
GIARRE		355	426,07	-16%
	SANT'ALFIO	17	1116,95	42%
	MILO	7	674,37	17%
	GIARRE	143	539,93	-3%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	38	418,23	-21%
	MASCALI	56	397,39	2%
	RIPOSTO	50	357,94	-35%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	10	336,81	-52%
	LINGUAGLOSSA	16	313,85	-47%
	CALATABIANO	12	233,78	-8%
	PIEDIMONTE ETNEO	6	152,79	-54%
MUSSOMELI		83	423,04	-9%
	CAMPOFRANCO	21	761,42	31%
	ACQUAVIVA PLATANI	6	673,40	200%
	SUTERA	6	486,22	-65%
	MUSSOMELI	39	387,71	11%
	VALLELUNGA PRATAMENO	11	343,96	-45%
	VILLALBA	0	0,00	-100%
MESSINA		1099	421,49	-31%
	MANDANICI	3	538,60	---
	MESSINA	985	443,04	-29%
	FURCI SICULO	13	405,62	-32%
	PAGLIARA	4	364,63	0%
	ITALA	5	339,67	-29%
	VILLAFRANCA TIRRENA	26	317,23	-52%
	NIZZA DI SICILIA	11	312,68	-35%
	FIUMEDINISI	4	309,12	0%
	SAPONARA	11	296,74	-45%

	ROMETTA	18	280,37	-51%
	ROCCALUMERA	9	227,68	-47%
	ALÌ TERME	5	210,26	-64%
	SCALETТА ZANCLEA	4	208,88	-56%
	ALÌ	1	142,45	-50%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		280	417,64	-40%
	RODÌ MILICI	21	1073,07	24%
	BASICÒ	4	710,48	100%
	TERME VIGLIATORE	37	516,40	3%
	FURNARI	16	426,33	-47%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	159	398,05	-45%
	FONDACHELLI-FANTINA	4	396,83	-20%
	TRIPI	3	390,12	-63%
	MERÌ	9	386,27	-53%
	FALCONE	10	369,96	-33%
	CASTROREALE	8	354,77	-50%
	MONTALBANO ELICONA	5	249,88	-71%
	NOVARA DI SICILIA	2	168,07	-80%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	2	142,35	-60%
CORLEONE		97	417,58	-37%
	CONTESSA ENTELLINA	11	716,15	120%
	CORLEONE	57	538,75	-37%
	CHIUSA SCLAFANI	11	421,29	-61%
	ROCCAMENA	5	360,23	400%
	BISACQUINO	10	237,93	-44%
	GIULIANA	3	173,41	-63%
	CAMPOFIORITO	0	0,00	-100%
BIVONA		66	407,31	8%
	SAN BIAGIO PLATANI	22	746,78	69%
	CIANCIANA	16	503,62	100%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	17	403,23	-19%
	BIVONA	7	212,25	-36%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	4	155,82	-50%
TRAPANI		531	403,78	-30%
	PACECO	63	577,82	-25%
	BUSETO PALIZZOLO	15	535,91	-44%
	TRAPANI	314	480,28	-22%
	VALDERICE	35	302,06	-38%
	CUSTOMACI	16	301,49	-38%
	FAVIGNANA	12	281,03	-61%
	ERICE	68	256,70	-43%
	SAN VITO LO CAPO	8	167,64	-56%
TAORMINA		220	398,71	-18%

ANTILLO	9	1066,35	200%
MONGIUFFI MELIA	3	545,45	---
TAORMINA	57	543,27	-5%
SAVOCA	9	542,17	50%
LETOJANNI	14	507,80	100%
SANT'ALESSIO SICULO	7	470,43	0%
SANTA TERESA DI RIVA	43	463,81	-39%
FRANCAVILLA DI SICILIA	16	440,04	33%
GIARDINI-NAXOS	38	421,94	-12%
CASTELMOLA	4	373,83	-43%
ROCCELLA VALDEMONE	2	343,05	---
GRANITI	4	280,70	-64%
CASALVECCHIO SICULO	2	267,02	-33%
FORZA D'AGRÒ	2	226,50	-33%
GAGGI	6	197,43	-33%
MALVAGNA	1	154,08	-50%
LIMINA	1	136,05	-50%
SANTA DOMENICA VITTORIA	1	114,81	-50%
SAN TEODORO	1	79,37	0%
GALLODORO	0	0,00	-100%
MOTTA CAMASTRA	0	0,00	-100%
ROCCAFIORITA	0	0,00	---
CESARÒ	0	0,00	-100%
MOIO ALCANTARA	0	0,00	-100%
GRAVINA DI CATANIA	714	388,58	-32%
VALVERDE	38	488,75	31%
MASCALUCIA	150	474,26	-29%
TREMESTIERI ETNEO	86	432,33	-47%
NICOLOSI	32	425,02	-52%
SANT'AGATA LI BATTIATI	39	418,54	-26%
TRECASTAGNI	45	406,39	-20%
SAN PIETRO CLARENZA	33	406,25	0%
GRAVINA DI CATANIA	99	395,51	-34%
CAMPOROTONDO ETNEO	20	388,42	18%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	75	321,39	-23%
VIAGRANDE	26	298,34	-24%
PEDARA	42	285,44	-53%
SAN GREGORIO DI CATANIA	29	252,97	-49%
LERCARA FRIDDI	95	353,51	-43%
CASTRONOVO DI SICILIA	26	902,78	30%
ALIA	20	591,89	-35%
PALAZZO ADRIANO	7	375,74	-42%
LERCARA FRIDDI	19	299,68	-49%

	PRIZZI	12	276,37	-71%
	ROCCAPALUMBA	4	174,06	-50%
	VALLEDOLMO	5	152,11	-58%
	VICARI	2	80,52	-60%
LIPARI		52	351,64	-36%
	LIPARI	44	358,72	-34%
	SANTA MARINA SALINA	3	352,94	50%
	MALFA	3	305,19	-67%
	LENI	2	290,28	-33%
TERMINI IMERESE		209	350,54	-33%
	CACCAMO	54	689,92	-13%
	TERMINI IMERESE	99	393,28	-17%
	ALIMINUSA	4	361,34	300%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	10	330,14	25%
	CALTAVUTURO	12	327,60	-45%
	CERDA	10	200,84	-64%
	TRABIA	19	184,84	-68%
	SCIARA	1	39,20	-89%
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	---
	SCILLATO	0	0,00	-100%
ALCAMO		229	349,37	-18%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	66	454,26	-7%
	ALCAMO	153	341,97	-19%
	CALATAFIMI-SEGESTA	10	159,34	-52%
CANICATTI'		273	346,22	-8%
	CAMASTRA	10	523,56	233%
	CAMPOBELLO DI LICATA	47	507,56	-4%
	GROTTE	26	490,29	30%
	CANICATTÌ	122	354,18	6%
	RACALMUTO	20	263,05	-44%
	RAVANUSA	27	255,34	13%
	NARO	17	239,10	-58%
	CASTROFILIPPO	4	151,17	-64%
NOTO		342	341,67	-41%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	20	527,70	0%
	ROSOLINI	98	474,71	-33%
	AVOLA	111	363,90	-34%
	PACHINO	61	283,44	-61%
	NOTO	52	219,98	-41%
CATANIA		1223	338,51	-12%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	49	408,78	29%
	CATANIA	1022	340,26	-11%
	MISTERBIANCO	152	310,57	-22%

VITTORIA		345	336,10	-7%
	COMISO	134	446,99	16%
	VITTORIA	197	317,48	-18%
	ACATE	14	131,83	-13%
CASTELTERMINI		68	323,92	-11%
	CASTELTERMINI	33	441,59	-31%
	CAMMARATA	18	303,54	50%
	SAN GIOVANNI GEMINI	17	223,98	6%
ACIREALE		435	320,51	-22%
	SANTA VENERINA	37	445,62	-16%
	ACI SANT'ANTONIO	63	352,61	-23%
	ZAFFERANA ETNEA	31	333,98	19%
	ACI CASTELLO	57	316,90	-30%
	ACI CATENA	88	312,50	-25%
	ACIREALE	150	296,28	-23%
	ACI BONACCORSI	9	257,51	-36%
PALERMO		2287	315,73	-25%
	MONREALE	128	334,85	-35%
	PALERMO	2051	321,53	-24%
	ALTOFONTE	31	314,75	15%
	VILLABATE	52	265,74	0%
	USTICA	2	157,36	-60%
	BELMONTE MEZZAGNO	17	155,89	-66%
	PIANA DEGLI ALBANESI	6	106,04	-70%
	SANTA CRISTINA GELA	0	0,00	-100%
SANT'AGATA DI MILITELLO		218	315,20	-26%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	13	1103,57	550%
	MILITELLO ROSMARINO	10	835,42	400%
	NASO	25	709,62	-26%
	FRAZZANÒ	3	499,17	200%
	CAPO D'ORLANDO	53	406,63	-16%
	ALCARA LI FUSI	7	397,05	0%
	CASTELL'UMBERTO	11	383,01	-8%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	41	341,98	-20%
	LONGI	4	296,74	100%
	TORTORICI	16	270,82	-6%
	ACQUEDOLCI	11	201,24	-63%
	CAPRI LEONE	8	186,35	-64%
	TORRENOVA	8	180,18	-56%
	SAN FRATELLO	4	119,40	-80%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	2	109,29	100%
	CARONIA	2	64,58	---
	GALATI MAMERTINO	0	0,00	-100%

	MIRTO	0	0,00	-100%
PARTINICO		218	306,03	-19%
	GIARDINELLO	14	617,56	40%
	BORGETTO	34	480,97	0%
	TRAPPETO	11	368,26	10%
	PARTINICO	112	365,76	-15%
	SAN CIPIRELLO	10	198,02	233%
	BALESTRATE	12	194,81	-56%
	SAN GIUSEPPE JATO	14	170,57	100%
	MONTELEPRE	8	136,89	-83%
	CAMPOREALE	3	99,04	200%
AGIRA		106	303,64	-33%
	REGALBUTO	41	600,29	86%
	ASSORO	19	388,39	6%
	LEONFORTE	33	262,26	-35%
	NISSORIA	6	210,60	-77%
	AGIRA	7	90,25	-83%
PATERNO'		228	295,15	-34%
	RAGALNA	17	416,36	89%
	BELPASSO	107	388,44	-29%
	PATERNÒ	104	227,97	-44%
CASTELVETRANO		164	277,41	-27%
	SALAPARUTA	12	751,88	1100%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	53	464,46	2%
	CASTELVETRANO	68	227,77	-41%
	SANTA NINFA	11	227,18	38%
	PARTANNA	19	189,60	-59%
	POGGIOREALE	1	71,74	-75%
MISILMERI		142	260,65	-36%
	GODRANO	5	459,98	-44%
	BAUCINA	6	325,73	-73%
	BOLOGNETTA	13	321,62	-35%
	MISILMERI	86	300,81	-29%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	4	219,18	0%
	CIMINNA	7	200,86	-36%
	MARINEO	12	190,87	-25%
	VILAFRATI	5	159,13	-62%
	MEZZOJUSO	4	147,44	-33%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	---
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	-100%
MAZARA DEL VALLO		168	254,15	-32%
	SALEMI	31	306,51	-58%
	MAZARA DEL VALLO	131	260,26	-18%

	VITA	2	109,95	-67%
	GIBELLINA	4	104,28	-43%
CEFALU'		110	252,47	-28%
	LASCARI	14	382,93	-26%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	22	292,90	-29%
	COLLESANO	11	291,62	-15%
	SAN MAURO CASTELVERDE	4	282,69	0%
	CEFALÙ	36	259,42	-14%
	CASTELBUONO	16	193,80	-33%
	ISNELLO	2	146,20	-80%
	POLLINA	4	141,49	-50%
	GRATTERI	1	112,74	-50%
CARINI		205	240,62	-38%
	ISOLA DELLE FEMMINE	28	398,52	33%
	CAPACI	37	327,93	-21%
	CARINI	99	257,78	-49%
	CINISI	24	202,93	4%
	TERRASINI	14	112,15	-53%
	TORRETTA	3	71,89	-77%
BRONTE		85	236,09	-42%
	BRONTE	59	321,93	-44%
	RANDAZZO	18	174,35	-18%
	MANIACE	6	160,47	-50%
	MALETTA	2	55,36	-71%
PIAZZA ARMERINA		97	222,17	-44%
	BARRAFRANCA	35	290,14	9%
	PIETRAPERZIA	15	232,23	-61%
	AIDONE	10	227,84	-58%
	PIAZZA ARMERINA	37	178,32	-53%
ENNA		114	221,12	-50%
	ENNA	79	303,41	-50%
	CALASCIBETTA	10	239,87	-23%
	CATENANUOVA	7	154,90	-50%
	CENTURIPPE	8	154,68	-38%
	VILLAROSA	6	133,45	20%
	VALGUARNERA CAROPEPE	4	55,84	-84%
LICATA		122	217,44	13%
	LICATA	106	305,73	29%
	PALMA DI MONTECHIARO	16	74,64	-38%
PETRALIA SOTTANA		45	189,89	-64%
	PETRALIA SOTTANA	7	279,44	-67%
	GANGI	17	270,49	-59%
	CASTELLANA SICULA	8	257,98	-33%

	GERACI SICULO	3	169,68	-80%
	BOMPIETRO	2	160,00	-50%
	ALIMENA	2	110,62	0%
	BLUFI	1	108,81	-75%
	POLIZZI GENEROSA	3	99,47	-67%
	PETRALIA SOPRANA	2	65,66	-88%
ADRANO		112	174,16	-43%
	SANTA MARIA DI LICODIA	19	256,93	-53%
	BIANCAVILLA	55	239,27	-20%
	ADRANO	38	112,01	-56%
BAGHERIA		168	173,98	-40%
	ALTAVILLA MILICIA	23	276,87	-21%
	CASTELDACCIA	23	198,52	-45%
	SANTA FLAVIA	18	165,46	0%
	BAGHERIA	85	160,30	-43%
	FICARAZZI	19	148,81	-54%
MISTRETTA		26	169,25	18%
	TUSA	10	375,52	233%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	8	181,16	100%
	MOTTA D'AFFERMO	1	149,25	-50%
	MISTRETTA	5	112,76	-29%
	CASTEL DI LUCIO	1	82,92	0%
	PETTINEO	1	80,65	-67%
	REITANO	0	0,00	-100%
NICOSIA		47	154,19	-58%
	SPERLINGA	3	434,15	-70%
	TROINA	29	333,37	-58%
	NICOSIA	14	108,13	-44%
	CERAMI	1	53,79	-50%
	CAPIZZI	0	0,00	-100%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	0	0,00	-100%
PALAGONIA		70	123,90	-41%
	CASTEL DI IUDICA	18	413,60	64%
	RADDUSA	8	278,26	0%
	RAMACCA	13	125,28	-19%
	SCORDIA	19	116,59	-69%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	4	58,89	0%
	PALAGONIA	8	50,62	-56%
Totale complessivo		17462	361,25	-24%

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

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



Agrigento

27/12/2020 - 17/05/2022

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	42,11%	36,92%	96,05%	94,40%	92,75%	90,89%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,95%	90,10%	89,84%	87,96%
Aragona	55,39%	48,81%	94,85%	94,87%	92,34%	91,95%
Bivona	38,89%	38,27%	93,61%	92,83%	90,87%	90,09%
Burgio	65,77%	59,46%	95,01%	95,10%	93,68%	93,48%
Calamonaci	49,21%	42,86%	86,39%	86,03%	84,38%	83,69%
Caltabellotta	36,11%	32,64%	91,16%	90,97%	88,70%	88,35%
Camastra	25,81%	22,58%	89,21%	87,68%	86,03%	84,41%
Cammarata	29,11%	21,77%	95,32%	94,70%	90,75%	89,67%
Campobello di Licata	45,80%	37,39%	91,29%	89,38%	88,31%	85,97%
Canicattì	40,43%	36,12%	90,97%	90,26%	87,11%	86,12%
Casteltermini	38,73%	33,10%	92,60%	92,45%	89,45%	88,98%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,18%	87,99%	82,15%	82,83%
Cattolica Eraclea	29,81%	29,19%	88,97%	87,80%	86,04%	84,90%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,70%	93,88%	92,91%	91,86%
Comitini	27,08%	27,08%	98,01%	95,39%	94,01%	91,54%
Favara	38,60%	34,79%	94,28%	92,90%	90,20%	88,64%
Grotte	53,33%	48,00%	94,72%	94,97%	92,28%	92,20%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,59%	88,79%	87,61%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	21,20%	91,27%	90,83%	87,21%	86,60%
Licata	15,37%	13,46%	90,53%	89,26%	86,04%	84,74%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	42,55%	39,26%	93,65%	93,37%	90,52%	90,05%
Montallegro	62,50%	58,82%	91,39%	92,32%	89,67%	90,33%
Montevago	57,05%	56,38%	94,32%	93,52%	92,21%	91,42%
Naro	40,28%	36,06%	88,91%	87,62%	86,40%	84,95%
Palma di Montechiaro	6,32%	5,33%	84,36%	81,53%	78,62%	75,93%
Porto Empedocle	25,08%	22,65%	91,62%	90,44%	87,42%	86,16%
Racalmuto	29,94%	25,87%	91,74%	91,36%	87,61%	86,98%
Raffadali	33,68%	29,37%	93,99%	92,27%	90,06%	88,17%
Ravanusa	22,19%	18,98%	81,90%	80,86%	77,86%	76,67%
Realmonte	37,81%	32,51%	92,90%	90,92%	89,20%	87,00%
Ribera	34,68%	31,19%	90,03%	88,55%	86,56%	84,96%
Sambuca di Sicilia	57,91%	54,63%	95,84%	94,59%	93,44%	92,07%
San Biagio Platani	23,29%	19,18%	92,30%	90,23%	88,76%	86,59%
San Giovanni Gemini	31,76%	26,63%	93,50%	92,46%	89,22%	87,89%
Santa Elisabetta	38,89%	37,30%	95,18%	93,41%	91,80%	90,04%
Santa Margherita di Belice	39,48%	34,58%	94,11%	92,99%	90,89%	89,55%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,70%	88,32%	85,73%	84,43%
Santo Stefano Quisquina	41,49%	39,89%	94,62%	93,65%	92,18%	91,19%
Sciacca	63,54%	58,81%	95,66%	97,89%	93,55%	95,33%
Siculiana	35,94%	34,56%	89,88%	88,46%	86,97%	85,55%
Villafranca Sicula	38,20%	37,08%	93,81%	92,99%	90,01%	89,16%
Totale	37,33%	33,42%	92,34%	91,55%	88,81%	87,83%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 17/05/2022

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%	19,75%	82,19%	79,89%	78,66%	76,32%
Caltanissetta	31,30%	25,61%	91,33%	90,15%	87,43%	85,96%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,34%	91,57%	85,02%	88,11%
Delia	8,23%	6,58%	88,23%	87,64%	83,13%	82,48%
Gela	13,25%	11,15%	84,52%	80,99%	79,38%	75,96%
Marianopoli	15,56%	14,44%	85,77%	82,33%	81,89%	78,58%
Mazzarino	22,26%	18,76%	88,00%	84,36%	84,16%	80,53%
Milena	54,13%	41,28%	94,68%	93,83%	93,05%	91,72%
Montedoro	47,27%	38,18%	92,30%	90,78%	90,49%	88,66%
Mussomeli	31,63%	23,16%	94,55%	95,21%	90,51%	90,58%
Niscemi	19,80%	14,49%	86,90%	85,59%	82,06%	80,46%
Resuttano	47,19%	41,57%	94,77%	101,14%	92,36%	98,12%
Riesi	9,92%	8,85%	87,38%	86,61%	81,73%	80,94%
San Cataldo	26,72%	22,08%	92,18%	91,60%	87,62%	86,76%
Santa Caterina Villarmosa	23,81%	20,63%	92,53%	96,10%	88,83%	92,04%
Serradifalco	27,74%	23,55%	91,91%	91,27%	88,29%	87,45%
Sommatino	31,52%	23,77%	90,21%	89,53%	86,58%	85,46%
Sutera	30,36%	25,00%	93,64%	94,86%	90,70%	91,61%
Vallelunga Pratameno	8,06%	5,69%	88,46%	90,19%	82,98%	84,44%
Villalba			87,60%	91,24%	82,29%	85,70%
Totale	21,67%	17,64%	88,43%	87,08%	84,00%	82,47%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 17/05/2022

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	18,89%	16,67%	86,89%	84,39%	81,41%	78,93%
Aci Castello	23,48%	20,79%	81,38%	79,24%	77,91%	75,74%
Aci Catena	11,71%	9,96%	81,65%	79,57%	76,29%	74,23%
Aci Sant'Antonio	15,48%	13,13%	84,61%	82,69%	79,07%	77,11%
Acireale	13,73%	10,75%	85,95%	83,89%	81,31%	79,19%
Adrano	6,82%	5,91%	84,11%	81,58%	77,74%	75,34%
Belpasso	9,92%	8,63%	82,37%	79,52%	76,16%	73,45%
Biancavilla	13,36%	11,30%	88,44%	85,85%	82,10%	79,56%
Bronte	11,57%	9,72%	89,75%	87,14%	84,45%	81,89%
Calatabiano	10,96%	8,97%	88,74%	89,04%	83,99%	84,16%
Caltagirone	21,36%	16,92%	92,95%	95,36%	88,23%	90,19%
Camporotondo Etneo	6,92%	5,61%	79,28%	75,57%	71,24%	67,80%
Castel di Iudica	6,36%	5,93%	82,54%	80,17%	78,22%	75,96%
Castiglione di Sicilia	23,46%	20,37%	89,81%	86,31%	86,03%	82,55%
Catania	15,94%	13,35%	96,69%	93,30%	90,99%	87,66%
Fiumefreddo di Sicilia	18,28%	15,41%	85,48%	83,44%	81,18%	79,09%
Giarre	20,26%	18,26%	87,68%	84,85%	83,57%	80,79%
Grammichele	7,88%	5,61%	88,74%	89,55%	83,09%	83,69%
Gravina di Catania	17,80%	15,87%	78,72%	76,19%	74,50%	72,02%
Licodia Eubea	7,41%	7,41%	90,37%	87,71%	84,57%	82,09%
Linguaglossa	16,56%	15,58%	88,09%	86,05%	83,61%	81,64%
Maletto	17,32%	15,15%	93,41%	91,74%	88,35%	86,65%
Maniace	5,52%	4,55%	82,27%	79,15%	75,61%	72,67%
Mascali	18,37%	16,61%	83,07%	80,56%	78,69%	76,23%
Mascalucia	13,09%	11,12%	79,61%	76,62%	74,13%	71,22%
Mazzarrone	8,94%	6,62%	92,29%	91,54%	85,54%	84,66%
Militello in Val di Catania	6,37%	5,54%	84,63%	85,05%	80,31%	80,66%
Milo	33,33%	31,67%	88,08%	86,08%	84,82%	82,84%
Mineo	19,42%	16,19%	81,22%	82,39%	77,67%	78,58%
Mirabella Imbaccari	11,32%	5,66%	89,41%	88,28%	85,38%	84,02%
Misterbianco	8,91%	7,30%	79,01%	76,07%	72,76%	69,95%
Motta Sant'Anastasia	11,50%	9,43%	82,10%	79,22%	76,09%	73,29%
Nicolosi	12,68%	11,25%	79,01%	75,93%	74,51%	71,54%
Palagonia	3,28%	2,95%	82,56%	83,51%	76,10%	76,94%
Paternò	10,92%	9,45%	87,57%	84,36%	81,70%	78,62%
Pedara	16,70%	13,68%	78,31%	75,71%	73,20%	70,57%
Piedimonte Etneo	10,61%	9,39%	83,10%	81,07%	78,41%	76,43%
Raddusa	11,98%	9,22%	88,35%	87,05%	82,34%	80,93%
Ragalna	11,07%	9,59%	73,17%	71,34%	68,83%	67,03%
Ramacca	11,30%	8,93%	86,12%	87,12%	80,68%	81,44%
Randazzo	9,91%	8,87%	87,29%	84,62%	82,82%	80,24%
Riposto	17,37%	15,02%	83,62%	81,20%	79,41%	77,00%
San Cono	15,44%	13,42%	91,14%	89,39%	86,29%	84,53%
San Giovanni la Punta	20,32%	17,80%	82,77%	80,52%	78,22%	75,95%
San Gregorio di Catania	32,42%	29,41%	83,99%	81,83%	80,41%	78,19%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,95%	85,55%	83,32%	81,78%
San Pietro Clarenza	10,52%	9,61%	78,51%	75,01%	71,68%	68,44%
Santa Maria di Licodia	15,77%	14,43%	81,92%	79,34%	76,30%	73,82%
Santa Venerina	11,60%	10,87%	84,22%	81,93%	79,27%	77,08%
Sant'Agata li Battiati	24,91%	21,95%	81,27%	79,83%	77,67%	76,14%
Sant'Alfio	18,52%	17,28%	84,16%	81,82%	80,50%	78,22%
Scordia	17,87%	14,97%	90,81%	88,86%	85,84%	83,82%
Trecastagni	21,66%	18,65%	82,72%	80,05%	77,91%	75,21%
Tremestieri Etneo	21,53%	17,70%	79,78%	77,39%	75,89%	73,41%
Valverde	19,55%	16,93%	82,63%	80,72%	77,77%	75,80%
Viagrande	17,18%	14,72%	83,53%	81,84%	78,34%	76,59%
Vizzini	6,48%	6,17%	92,03%	88,87%	87,03%	84,04%
Zafferana Etnea	16,54%	14,37%	85,31%	82,95%	80,29%	77,94%
Totale	14,54%	12,35%	87,44%	85,41%	82,14%	80,09%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 17/05/2022

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	11,25%	10,43%	86,03%	83,08%	81,11%	78,30%
Aidone	13,94%	10,58%	89,67%	89,92%	85,98%	86,05%
Assoro	25,60%	24,00%	85,77%	85,64%	82,59%	82,38%
Barrafranca	15,44%	13,90%	86,78%	84,61%	82,01%	79,88%
Calascibetta	29,87%	22,51%	91,61%	93,53%	88,06%	89,45%
Catenanuova	9,32%	7,72%	84,27%	82,26%	78,90%	76,92%
Centuripe	4,79%	3,42%	84,33%	83,31%	79,68%	78,63%
Cerami	23,08%	17,31%	96,48%	97,48%	92,26%	92,87%
Enna	36,11%	30,70%	93,29%	93,96%	90,10%	90,43%
Gagliano Castelferrato	44,31%	41,92%	89,63%	89,85%	87,30%	87,40%
Leonforte	21,09%	19,06%	92,92%	92,63%	88,25%	87,85%
Nicosia	26,62%	24,51%	91,60%	92,75%	87,92%	88,88%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,46%	79,55%	79,33%
Piazza Armerina	15,23%	13,14%	87,59%	87,39%	83,26%	82,95%
Pietraperzia	40,35%	36,84%	91,01%	90,92%	87,75%	87,44%
Regalbuto	22,67%	20,05%	87,59%	86,92%	83,45%	82,66%
Sperlinga	20,69%	17,24%	93,73%	93,88%	90,63%	90,63%
Troina	30,08%	25,81%	93,63%	94,14%	89,92%	90,14%
Valguarnera Caropepe	14,77%	12,24%	87,80%	88,77%	82,79%	83,51%
Villarosa	27,57%	20,58%	91,16%	90,94%	87,60%	87,00%
Totale	23,03%	20,01%	89,62%	89,62%	85,61%	85,42%



Messina

27/12/2020 - 17/05/2022

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



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



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 17/05/2022

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	10,03%	7,29%	85,39%	85,51%	79,62%	79,52%
Chiaromonte Gulfi	19,87%	16,96%	87,86%	87,40%	83,86%	83,26%
Comiso	24,32%	20,35%	89,62%	88,58%	85,01%	83,77%
Giarratana	23,31%	19,55%	97,47%	99,92%	93,88%	96,03%
Ispica	33,30%	28,64%	88,04%	86,24%	84,54%	82,56%
Modica	40,47%	34,12%	94,70%	93,20%	90,87%	89,03%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,51%	92,59%	90,38%	89,47%
Pozzallo	30,97%	26,49%	90,81%	89,80%	86,37%	85,10%
Ragusa	39,57%	34,19%	95,57%	95,48%	91,90%	91,47%
Santa Croce Camerina	13,23%	11,52%	93,16%	92,38%	87,72%	86,88%
Scicli	36,55%	32,35%	91,99%	90,30%	87,97%	86,10%
Vittoria	23,94%	20,09%	91,64%	89,91%	86,24%	84,34%
Totale	31,18%	26,61%	92,41%	91,47%	88,09%	86,89%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 17/05/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Augusta	26,81%	23,66%	88,36%	84,79%	84,69%	81,15%
Avola	21,44%	17,97%	91,05%	88,11%	86,38%	83,41%
Buccheri	14,61%	11,24%	88,54%	85,89%	84,77%	82,08%
Buscemi	9,76%	9,76%	89,13%	88,91%	85,71%	85,50%
Canicattini Bagni	31,95%	29,35%	87,46%	83,99%	84,12%	80,69%
Carlentini	16,09%	13,22%	82,63%	80,69%	78,42%	76,42%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,55%	87,99%	84,59%	85,01%
Ferla	7,14%	6,43%	89,62%	85,96%	84,54%	81,06%
Floridia	20,48%	16,77%	87,31%	85,04%	82,42%	80,04%
Francofonte	8,15%	7,24%	81,34%	78,77%	76,36%	73,90%
Lentini	20,86%	17,11%	86,79%	83,74%	82,74%	79,65%
Melilli	8,34%	7,34%	87,28%	85,52%	81,68%	79,98%
Noto	21,81%	18,66%	84,04%	81,67%	79,76%	77,34%
Pachino	51,86%	40,84%	92,44%	94,63%	89,57%	90,82%
Palazzolo Acreide	30,13%	26,15%	93,76%	91,28%	89,97%	87,40%
Portopalo di Capo Passero	40,31%	33,72%	87,49%	89,50%	84,14%	85,55%
Priolo Gargallo	26,56%	20,47%	88,27%	87,83%	84,20%	83,39%
Rosolini	22,63%	16,89%	91,83%	89,16%	86,75%	83,86%
Siracusa	24,68%	21,04%	90,35%	89,41%	85,86%	84,74%
Solarino	21,40%	18,87%	86,35%	86,08%	81,72%	81,29%
Sortino	24,52%	20,04%	91,35%	91,91%	87,45%	87,73%
Totale	24,09%	20,19%	88,70%	87,12%	84,38%	82,65%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 17/05/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	47,45%	39,65%	94,06%	92,00%	91,05%	88,62%
Buseto Palizzolo	58,86%	50,00%	94,99%	93,60%	92,87%	91,04%
Calatafimi-Segesta	62,28%	56,14%	94,57%	93,08%	92,75%	91,00%
Campobello di Mazara	29,74%	23,42%	87,15%	85,80%	83,75%	82,10%
Castellammare del Golfo	34,85%	30,62%	90,47%	88,73%	86,81%	84,91%
Castelvetrano	30,24%	25,76%	89,30%	87,02%	85,73%	83,32%
Custonaci	41,49%	33,13%	89,25%	87,59%	86,11%	84,01%
Erice	34,50%	29,99%	90,85%	88,46%	87,37%	84,85%
Favignana	31,94%	28,27%	94,35%	93,07%	91,45%	90,07%
Gibellina	45,41%	40,58%	94,13%	91,90%	91,40%	89,02%
Marsala	44,02%	35,99%	94,42%	92,82%	91,24%	89,24%
Mazara del Vallo	33,40%	28,46%	92,97%	90,42%	89,01%	86,30%
Paceco	33,33%	28,42%	90,04%	87,74%	86,42%	83,95%
Pantelleria	15,30%	13,15%	86,30%	83,07%	81,66%	78,50%
Partanna	49,39%	42,46%	92,91%	92,13%	90,32%	89,18%
Petrosino	15,99%	12,32%	79,94%	79,42%	75,37%	74,62%
Poggioreale	23,44%	20,31%	87,79%	86,86%	84,74%	83,70%
Salaparuta	42,72%	34,95%	90,59%	90,17%	87,40%	86,50%
Salemi	37,28%	31,74%	90,26%	88,00%	87,42%	84,99%
San Vito Lo Capo	22,09%	20,16%	87,80%	85,15%	84,12%	81,51%
Santa Ninfa	39,63%	33,33%	95,68%	94,50%	92,44%	90,97%
Trapani	29,51%	25,14%	89,75%	87,32%	86,05%	83,50%
Valderice	41,02%	35,26%	90,60%	88,36%	87,91%	85,48%
Vita	46,99%	42,17%	96,44%	94,43%	94,12%	91,98%
Totale	36,87%	31,13%	91,32%	89,59%	87,94%	85,96%