

### Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Dirigente Generale

# Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

\_\_\_\_

# Bollettino settimanale n° 34 del 25/05/2022:

## 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 25/05/2022, 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'25/05/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 16/05/2022 – 22/05/2022.

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.

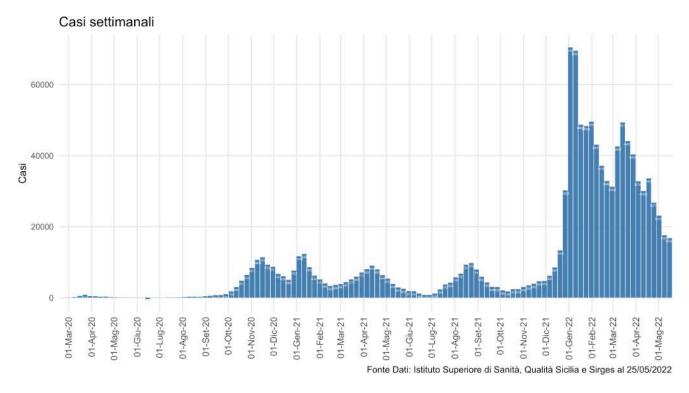


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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 16790 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 347.35 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 528.66 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracusa.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

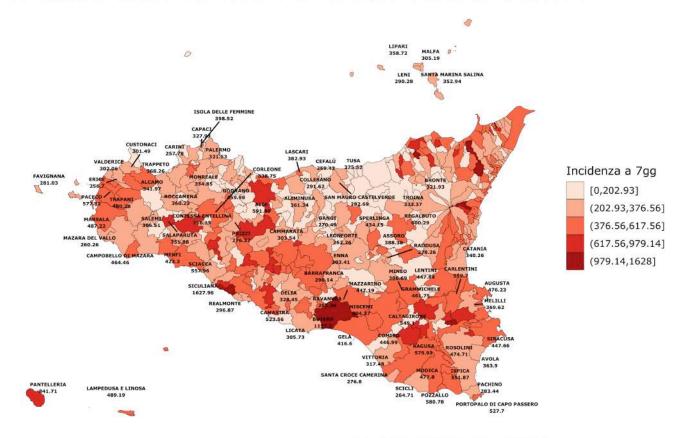
Provincia	Nuovi Positivi (16 – 22 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (16 – 22 Maggio)	Nuovi Positivi (09 – 15 Maggio)	Incidenza per 100.000 ab (09 – 15 Maggio)	Differenza	Differenza %
AG	1477	354,89	1676	402,71	-199	-11.87%
CL	1013	399,31	1141	449,77	-128	-11.22%
СТ	3392	315,80	3584	333,68	-192	-5.36%
EN	541	343,08	365	231,47	176	48.22%
ME	2228	368,89	2466	408,29	-238	-9.65%
PA	3662	302,94	3647	301,70	15	0.41%
RG	1207	383,28	1332	422,98	-125	-9.38%
SR	2041	528,66	1772	458,98	269	15.18%
TP	1229	293,82	1590	380,13	-361	-22.7%
Sicilia	16790	347,35	17573	363,55	-783	-4.46%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 16/05/2022 – 22/05/2022, 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 25/05/2022

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 16/05/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	295	253,56
3 - 5	321	254,74
6 - 10	871	388,95
11 - 13	737	508,03
14 - 18	919	364,46
19 - 24	755	241,14
25 - 44	3923	336,67
45 - 59	4103	376,61
60 - 69	2269	371,58
70 - 79	1615	345,71
80 - 89	810	301,16
90+	172	309,18
Totale	16790	347,35

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 febbraio 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguitola 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 282 nuovi ricoverati.

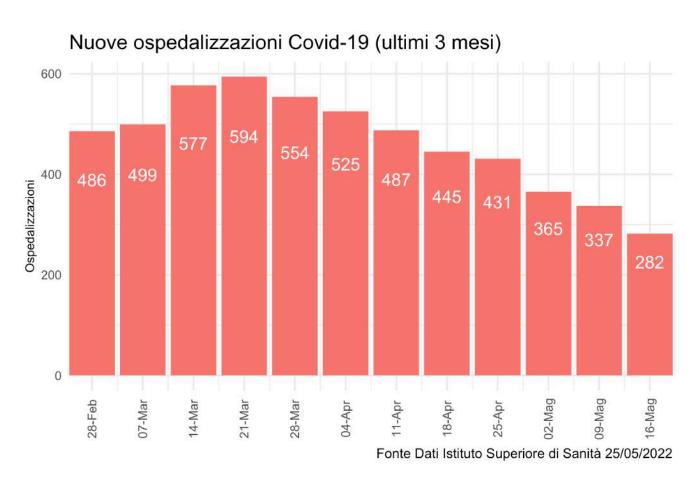


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	100 (15.8%)	50 (7.9%)	484 (76.3%)	634 (100.0%)
Terapia Intensiva	11 (33.3%)	0 (0.0%)	22 (66.7%)	33 (100.0%)
Totale	111 (16.6%)	50 (7.5%)	506 (75.9%)	667 (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	4	0.03%	28	0.18%	32	0.2%	8	1,92
CL	2	0.09%	38	1.69%	40	1.78%	19	7,49
СТ	5	0.02%	131	0.44%	136	0.46%	76	7,08
EN	4	0.35%	24	2.08%	28	2.43%	9	5,71
ME	9	0.18%	67	1.37%	76	1.55%	28	4,64
PA	5	0.04%	207	1.75%	212	1.79%	93	7,69
RG	0	0%	34	0.4%	34	0.4%	19	6,03
SR	4	0.03%	43	0.33%	47	0.37%	9	2,33
TP	0	0%	62	0.23%	62	0.23%	21	5,02
Sicilia	33	0.03%	634	0.56%	667	0.58%	282	5,83

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.58% 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 0.88% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.96%). 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	238	0.03%
50 - 59	595	0.35%
60 - 69	1450	1.24%
70 - 79	2973	4.05%
80 - 89	3986	9.85%
90+	1642	15.85%
Totale	10884	0.88%

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 24/05/2022.

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.

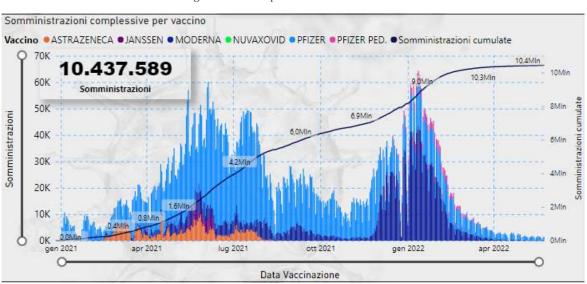
La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

#### 1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 24/05/2022 sono state somministrate 10.437.584 dosi di cui 3.969.706 prime dosi (38,03%) e 3.784.458 seconde dosi (36,26%). 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 2.662.555 (25,51%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.635.188 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 20.865 di cui 14.666 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

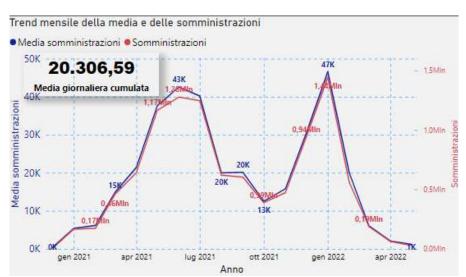
Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 65,04% 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 5,73% con vaccino Astrazeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.376 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Tota	le
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,0796	278.146	2,66%					598.182	5,73%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,0096					104.490	1,00%
MODERNA	590.739	5,66%	629.048	6,03%	1.550.464	14,85%	2.500	0,0296	2.772.751	26,57%
NUVAXOVID	1.370	0,0196	1.006	0,0196					2.376	0,02%
PFIZER	2.860.207	27,40%	2.797.871	26,81%	1.112.091	10,65%	18.365	0,18%	6.788.534	65,04%
PFIZER PED.	92.866	0,89%	78.390	0,75%					171.256	1,64%
Totale	3.969.707	38,03%	3.784.462	36,26%	2.662.555	25,51%	20.865	0,20%	10.437.589	100,00%

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

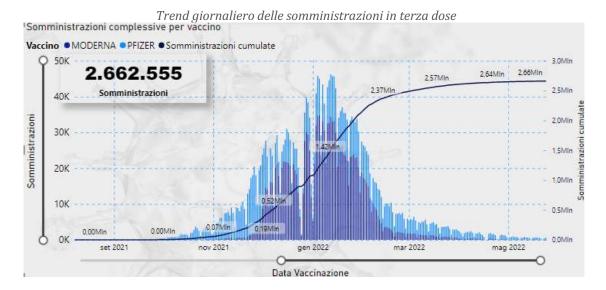
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 20.570,72 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.



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

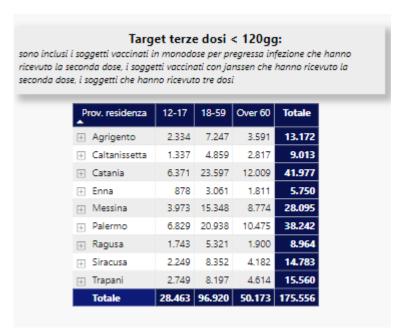
I residenti in regione Sicilia vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono riepilogati nel seguente report. Dal 10/01/2022 rientra nel target delle terze dosi la fascia 12-15 anni. Inoltre, dal 10/01/2022 si riduce a 120 giorni il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima 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 2.726.531 (74,69% 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	15.777	9.357	59,31%	192.082	139.527	72,64%	119.645	102.792	85,91%	327.504	251.676	76,859
+ Caltanissetta	8.837	4.570	51,7196	111.420	78.574	70,52%	68.144	55.608	81,60%	188.401	138.752	73,65%
Catania	32.024	14.699	45,90%	472.404	317.692	67,25%	268.307	222.406	82,89%	772.735	554.797	71,809
⊕ Enna	5.361	2.977	55,53%	69.419	48.925	70,48%	46.129	38.666	83,82%	120.909	90.568	74,919
	15.339	7.129	46,48%	250.959	173.957	69,32%	169.252	143.444	84,75%	435.550	324.530	74,519
⊕ Palermo	47.831	27.951	58,4496	571.068	422.500	73,98%	331.672	285.667	86,13%	950.571	736.118	77,449
	11.424	5.841	51,1396	150.001	101.176	67,45%	84.625	72.611	85,80%	246.050	179.628	73,009
	12.386	5.966	48,1796	169.229	111.817	66,0796	104.395	87.751	84,06%	286.010	205.534	71,869
	14.239	7.606	53,42%	187.751	134.312	71,5496	120.809	103.010	85,27%	322.799	244.928	75,889
Totale	163.218	86.096	52,75%	2.174.314	1.528.480	70,30%	1.312.978	1.111.955	84,69%	3.650.510	2.726.531	74,699

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 res	sidenti vacc	inati per fas	scia 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	294631	73,44%	293350	73,12%	271562	67,69%	282434	70,40%	106582	26,56%	118779	29,60%	141.014
20-29	532526	472760	88,78%	450483	84,59%	427338	80,25%	461028	86,57%	59766	11,22%	71498	13,43%	281.337
30-39	571206	489626	85,72%	463759	81,19%	447053	78,26%	474564	83,08%	81580	14,28%	96642	16,92%	296.537
40-49	682702	580921	85,09%	556217	81,47%	542850	79,51%	576790	84,49%	101781	14,91%	105912	15,51%	393.121
50-59	729464	675418	92,59%	645260	88,46%	640511	87,81%	673949	92,39%	54046	7,41%	55515	7,61%	502.567
60-69	610639	590111	96,64%	565431	92,60%	566347	92,75%	590400	96,69%	20528	3,36%	20239	3,31%	467.465
70-79	467157	455503	97,51%	449570	96,24%	442241	94,67%	452110	96,78%	11654	2,49%	15047	3,22%	376.420
80->	324595	332275	102,37%	327441	100,88%	322093	99,23%	324653	100,02%	-7680	-2,37%	-58	-0,02%	268.070
Totale	4319502	3891215	90,08%	3751511	86,85%	3659995	84,73%	3835928	88,80%	428287	9,92%	483574	11,20%	2.726.531

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target res	sidenti vacci	inati per fas	scia 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	85955	27,30%	85894	27,28%	72461	23,01%	73924	23,48%	228914	72,70%	240945	76,52%	526
12-19	401213	294631	73,44%	293350	73,12%	271562	67,69%	282434	70,40%	106582	26,56%	118779	29,60%	141.014
20-29	532526	472760	88,78%	450483	84,59%	427338	80,25%	461028	86,57%	59766	11,22%	71498	13,43%	281.337
30-39	571206	489626	85,72%	463759	81,19%	447053	78,26%	474564	83,08%	81580	14,28%	96642	16,92%	296.537
40-49	682702	580921	85,09%	556217	81,47%	542850	79,51%	576790	84,49%	101781	14,91%	105912	15,51%	393.121
50-59	729464	675418	92,59%	645260	88,46%	640511	87,81%	673949	92,39%	54046	7,41%	55515	7,61%	502.567
60-69	610639	590111	96,64%	565431	92,60%	566347	92,75%	590400	96,69%	20528	3,36%	20239	3,31%	467.465
70-79	467157	455503	97,51%	449570	96,24%	442241	94,67%	452110	96,78%	11654	2,49%	15047	3,22%	376.420
80->	324595	332275	102,37%	327441	100,88%	322093	99,23%	324653	100,02%	-7680	-2,37%	-58	-0,02%	268.070
Totale	4634371	3977170	85,82%	3837405	82,80%	3732456	80,54%	3909852	84,37%	657201	14,18%	724519	15,63%	2.727.057

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2021

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

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

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

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

Non sono inclusi negli immunizzati, per attuale indisponibilità di dati, i richiami a residenti 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'90,08% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,80%. Il 9,92% 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 27,30% del target regionale. 73.924 bambini, pari al 23,48%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (18/05/2022 –24/05/2022) e la settimana precedente (11/05/2022 – 17/05/2022).

Prime	Prime dosi per fasce di età													
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%										
05-11	23	19	▼ -4	-17,39%										
12-19	39	32	▼ -7	-17,95%										
20-29	28	23	▼ -5	-17,86%										
30-39	24	44	<b>a</b> 20	83,33%										
40-49	23	16	▼ -7	-30,43%										
50-59	21	25	<b>▲</b> 4	19,05%										
60-69	27	18	<b>▼</b> -9	-33,33%										
70-79	24	24	0	0,00%										
80->	24	19	▼ -5	-20,83%										
Totale	233	220	▼ -13	-5,58%										

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 -5,58%.

#### 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 res	sidenti vacc	inati per fas	scia di età											
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Cido primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	401213	294631	73,44%	293350	73,12%	271562	67,69%	282434	70,40%	106582	26,56%	118779	29,60%	141.014
20-29	532526	472760	88,78%	450483	84,59%	427338	80,25%	461028	86,57%	59766	11,22%	71498	13,43%	281.337
30-39	571206	489626	85,72%	463759	81,19%	447053	78,26%	474564	83,08%	81580	14,28%	96642	16,92%	296.537
40-49	682702	580921	85,09%	556217	81,47%	542850	79,51%	576790	84,49%	101781	14,91%	105912	15,51%	393.121
50-59	729464	675418	92,59%	645260	88,46%	640511	87,81%	673949	92,39%	54046	7,41%	55515	7,61%	502.567
60-69	610639	590111	96,64%	565431	92,60%	566347	92,75%	590400	96,69%	20528	3,36%	20239	3,31%	467.465
70-79	467157	455503	97,51%	449570	96,24%	442241	94,67%	452110	96,78%	11654	2,49%	15047	3,22%	376.420
80->	324595	332275	102,37%	327441	100,88%	322093	99,23%	324653	100,02%	-7680	-2,37%	-58	-0,02%	268.070
Totale	4319502	3891215	90,08%	3751511	86,85%	3659995	84,73%	3835928	88,80%	428287	9,92%	483574	11,20%	2.726.531

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

Provincia	Target	Vaccinati	%	Prima	% Prima	Richiami	%	Ciclo	% Ciclo	Non	% non	Non	% Non	Vaccinati
		con almeno una dose	•	dose			Richiami	primario completo	primario completo	vaccinati	vaccinati	Immunizza ti	immunizza ti	addizionali /booster
→ Palermo	1156223	1034634	89,48%	1000748	86,55%	971099	83,99%	1020625	88,27%	121589	10,52%	135598	11,73%	736.388
⊕ Agrigento	400133	355405	88,82%	340868	85,19%	337036	84,23%	351464	87,84%	44728	11,18%	48669	12,16%	251.713
	301102	265250	88,09%	255722	84,93%	249881	82,99%	261659	86,90%	35852	11,91%	39443	13,10%	179.641
⊕ Trapani	402164	353664	87,94%	340300	84,62%	331694	82,48%	345731	85,97%	48500	12,06%	56433	14,03%	244.961
⊞ Enna	152116	130247	85,62%	125234	82,33%	123016	80,87%	129958	85,43%	21869	14,38%	22158	14,57%	90.591
⊕ Siracusa	370673	312808	84,39%	307742	83,02%	293527	79,19%	306392	82,66%	57865	15,61%	64281	17,34%	205.562
	243991	204971	84,01%	195531	80,14%	189783	77,78%	201250	82,48%	39020	15,99%	42741	17,52%	138.764
	581879	478762	82,28%	460677	79,17%	450057	77,35%	470846	80,92%	103117	17,72%	111033	19,08%	324.560
⊕ Catania	1026090	842853	82,14%	810583	79,00%	786363	76,64%	821927	80,10%	183237	17,86%	204163	19,90%	554.877
Totale	4634371	3977170	85,82%	3837405	82.80%	3732456	80,54%	3909852	84,37%	657201	14,18%	724519	15.63%	2.727.057

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

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

#### Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un ulteriore 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 16790 (-4.46%), con un valore cumulativo di 347.35/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Siracusa (529/100000 ab) e Caltanissetta (399/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (508/100000), e tra i 6 ed i 10 anni (389/100000ab). 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 ¾ dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

Si conferma pertanto una situazione epidemica acuta nella settimana di monitoraggio trascorsa, con 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 27,30% del target regionale. 73.924 bambini, pari al 23,48%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,08% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,80%. Per lo stesso target, il 9,92% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 923.979 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.726.531 pari al 74,69% 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, 20.748 somministrazioni di quarta dose di cui 14.666 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.350 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 quelloin 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 25/05/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 16 al 22 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
LENTINI		321	627,37	17%
	CARLENTINI	129	752,10	39%
	LENTINI	155	701,17	12%
	FRANCOFONTE	37	310,72	-14%
AUGUSTA		264	548,70	35%
	AUGUSTA	199	570,90	36%
	MELILLI	65	490,31	33%
NOTO		488	487,53	36%
	PACHINO	117	543,66	43%
	ROSOLINI	112	542,53	37%
	AVOLA	165	540,93	24%
	NOTO	84	355,36	71%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	10	263,85	-23%
RAGUSA		454	468,03	-12%
	CHIARAMONTE GULFI	59	744,39	26%
	RAGUSA	350	482,23	-16%
	SANTA CROCE CAMERINA	32	295,26	23%
	GIARRATANA	7	247,35	0%
	MONTEROSSO ALMO	6	212,09	-63%
SIRACUSA		859	460,11	-1%
	CASSARO	12	1646,09	50%

	FERLA	22	936,57	38%
	SORTINO	59	707,69	-3%
	CANICATTINI BAGNI	39	587,44	-20%
	SOLARINO	41	542,62	8%
	BUCCHERI	9	506,19	200%
	SIRACUSA	525	448,51	0%
	FLORIDIA	90	417,42	10%
	PRIOLO GARGALLO	39	340,08	-26%
	PALAZZOLO ACREIDE	21	254,64	-32%
	BUSCEMI	2	204,50	
LIPARI		67	453,07	-6%
	MALFA	18	1831,13	1700%
	SANTA MARINA SALINA	5	588,24	67%
	LENI	4	580,55	0%
	LIPARI	40	326,10	-37%
SCIACCA	2	310	451,27	-4%
	MONTEVAGO	16	585,22	78%
	SCIACCA	204	519,75	-6%
	MENFI	47	397,90	-16%
	SAMBUCA DI SICILIA	20	364,63	0%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	18	294,89	38%
	CALTABELLOTTA	5	151,06	-29%
CALTANISSETTA	5, L. 17, 15, L. 12, L. 17, L.	395	450,59	-1%
<u> </u>	CALTANISSETTA	329	549,58	0%
	SOMMATINO	28	431,63	8%
	RESUTTANO	4	221,12	100%
	RIESI	20	186,97	25%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	8	165,05	-33%
	DELIA	6	151,59	-50%
AGRIGENTO	522	620	448,10	-8%
	COMITINI	11	1240,14	57%
	REALMONTE	34	776,43	79%
	FAVARA	153	480,81	-23%
	PORTO EMPEDOCLE	69	441,68	77%
	AGRIGENTO	246	440,29	-12%
	SICULIANA	18	430,93	-71%
	RAFFADALI	51	415,99	28%
	ARAGONA	29	326,14	38%
	SANTA ELISABETTA	6	277,01	0%
	SANT'ANGELO MUXARO	3	253,38	50%
	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0,00	
BARCELLONA POZZ		276	411,67	11%
DANCELLONA FUZZI	RODÌ MILICI	10	510,99	-29%
	MODI MILLICI	10	310,33	-23/0

	FONDACHELLI-FANTINA	5	496,03	0%
	MERÌ	11	472,10	38%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	177	443,11	28%
	FURNARI	16	426,33	7%
	TERME VIGLIATORE	30	418,70	-21%
	FALCONE	11	406,96	38%
	CASTROREALE	9	399,11	-10%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	4	284,70	300%
	NOVARA DI SICILIA	2	168,07	100%
	MONTALBANO ELICONA	1	49,98	-80%
	TRIPI	0	0,00	-100%
	BASICÒ	0	0,00	-100%
GRAVINA DI CATANIA		740	402,73	9%
	VALVERDE	50	643,09	56%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	64	558,27	100%
	VIAGRANDE	44	504,88	52%
	GRAVINA DI CATANIA	114	455,44	19%
	TREMESTIERI ETNEO	90	452,44	11%
	TRECASTAGNI	46	415,42	31%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	89	381,38	17%
	PEDARA	53	360,20	8%
	CAMPOROTONDO ETNEO	18	349,58	0%
	MASCALUCIA	106	335,15	-27%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	30	321,96	-6%
	NICOLOSI	21	278,92	-22%
	SAN PIETRO CLARENZA	15	184,66	-50%
ACIREALE		540	397,88	15%
	SANTA VENERINA	48	578,10	-4%
	ACI SANT'ANTONIO	96	537,30	52%
	ACI BONACCORSI	14	400,57	17%
	ACIREALE	189	373,32	17%
	ACI CASTELLO	67	372,49	16%
	ACI CATENA	97	344,46	15%
	ZAFFERANA ETNEA	29	312,43	-26%
ENNA		203	393,75	46%
	ENNA	139	533,86	54%
	CALASCIBETTA	22	527,70	-8%
	CENTURIPE	14	270,69	133%
	VALGUARNERA CAROPEPE	15	209,41	150%
	CATENANUOVA	8	177,03	-11%
	VILLAROSA	5	111,21	25%
PATTI		178	389,14	-28%
	SINAGRA	18	715,71	6%

	PIRAINO	27	710,90	35%
	SANT'ANGELO DI BROLO	18	636,94	200%
	MONTAGNAREALE	9	631,14	-44%
	GIOIOSA MAREA	26	384,79	-7%
	PATTI	46	359,71	-41%
	LIBRIZZI	5	315,26	0%
	FICARRA	4	300,53	-60%
	BROLO	15	261,23	-65%
	OLIVERI	5	245,58	25%
	RACCUJA	2	222,47	-60%
	UCRIA	1	106,38	-89%
	SAN PIERO PATTI	2	75,44	-60%
	FLORESTA	0	0,00	
GIARRE		316	379,27	-10%
	GIARRE	125	471,97	-11%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	37	407,22	3%
	LINGUAGLOSSA	19	372,70	12%
	RIPOSTO	52	372,25	0%
	CALATABIANO	18	350,67	100%
	PIEDIMONTE ETNEO	12	305,58	140%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	9	303,13	29%
	MASCALI	42	298,04	-31%
	MILO	1	96,34	-88%
	SANT'ALFIO	1	65,70	-93%
AGIRA		131	375,25	24%
	REGALBUTO	62	907,76	68%
	NISSORIA	12	421,20	100%
	ASSORO	14	286,18	-30%
	LEONFORTE	30	238,42	-17%
	AGIRA	13	167,61	86%
SAN CATALDO		125	375,15	-16%
	MARIANOPOLI	9	539,25	-10%
	SAN CATALDO	87	409,32	-1%
	MONTEDORO	5	352,61	25%
	SERRADIFALCO	17	299,35	-39%
	MILENA	7	252,07	-56%
	BOMPENSIERE	0	0,00	-100%
BIVONA		60	370,28	9%
	SAN BIAGIO PLATANI	24	814,66	33%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	14	332,07	0%
	CIANCIANA	9	283,29	-31%
	BIVONA	9	272,89	29%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	4	155,82	33%
			•	

PATERNO'		285	368,93	7%
	BELPASSO	113	410,22	-12%
	RAGALNA	16	391,87	-11%
	PATERNÒ	156	341,95	30%
GELA		414	366,09	-15%
	BUTERA	18	425,13	-60%
	MAZZARINO	45	402,47	-12%
	GELA	273	376,60	-3%
	NISCEMI	78	309,77	-31%
MESSINA		947	363,19	-15%
	MANDANICI	3	538,60	0%
	FURCI SICULO	17	530,42	21%
	MESSINA	842	378,72	-16%
	SAPONARA	13	350,69	44%
	ROMETTA	22	342,68	22%
	VILLAFRANCA TIRRENA	27	329,43	8%
	PAGLIARA	3	273,47	-25%
	ALÌ TERME	5	210,26	-55%
	ITALA	3	203,80	50%
	ROCCALUMERA	6	151,78	-54%
	NIZZA DI SICILIA	4	113,70	-60%
	FIUMEDINISI	1	77,28	-50%
	SCALETTA ZANCLEA	1	52,22	-75%
	ALÌ	0	0,00	
MODICA		416	360,93	-24%
	POZZALLO	88	464,63	-18%
	MODICA	214	400,97	-28%
	ISPICA	59	365,85	-25%
	SCICLI	55	205,06	-18%
CALTAGIRONE		273	359,41	-19%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	17	573,36	113%
	CALTAGIRONE	159	438,73	-18%
	MAZZARRONE	13	331,55	30%
	VIZZINI	19	329,18	-49%
	SAN CONO	8	329,08	167%
	MINEO	15	300,54	-29%
	GRAMMICHELE	34	270,68	-43%
	LICODIA EUBEA	4	143,16	33%
	MIRABELLA IMBACCARI	4	93,41	100%
CATANIA		1291	357,33	2%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	48	400,43	0%
	CATANIA	1082	360,24	3%
	MISTERBIANCO	161	328,95	2%

TRAPANI		440	334,59	-6%
	BUSETO PALIZZOLO	15	535,91	7%
	PACECO	51	467,76	-2%
	TRAPANI	249	380,86	-12%
	VALDERICE	34	293,43	6%
	ERICE	65	245,38	18%
	SAN VITO LO CAPO	10	209,56	43%
	CUSTONACI	10	188,43	0%
	FAVIGNANA	6	140,52	-50%
MILAZZO		240	328,58	-21%
	CONDRÒ	3	642,40	-25%
	TORREGROTTA	31	428,24	-9%
	MILAZZO	113	371,45	-26%
	SAN FILIPPO DEL MELA	25	369,60	14%
	VENETICO	14	359,34	27%
	MONFORTE SAN GIORGIO	8	312,01	14%
	ROCCAVALDINA	3	297,91	-25%
	SPADAFORA	14	297,81	27%
	PACE DEL MELA	17	280,71	-23%
	SAN PIER NICETO	5	193,57	25%
	VALDINA	2	156,74	-87%
	SANTA LUCIA DEL MELA	5	112,28	-64%
	GUALTIERI SICAMINÒ	0	0,00	-100%
CASTELVETRANO		190	321,39	31%
	POGGIOREALE	15	1076,04	650%
	SALAPARUTA	10	626,57	-17%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	37	324,25	-12%
	CASTELVETRANO	90	301,46	48%
	PARTANNA	27	269,43	80%
	SANTA NINFA	11	227,18	-15%
MISILMERI		173	317,55	22%
	MARINEO	43	683,95	231%
	BAUCINA	9	488,60	13%
	BOLOGNETTA	15	371,10	67%
	MISILMERI	81	283,33	-5%
	MEZZOJUSO	7	258,02	17%
	VILLAFRATI	7	222,79	-13%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	4	219,18	0%
	CIMINNA	7	200,86	17%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	
	GODRANO	0	0,00	-100%
MARSALA		279	314,77	-28%

	MARSALA	267	331,01	-27%
	PETROSINO	12	150,45	-37%
MUSSOMELI		61	310,91	-12%
	SUTERA	7	567,26	75%
	ACQUAVIVA PLATANI	5	561,17	-29%
	VALLELUNGA PRATAMENO	16	500,31	33%
	MUSSOMELI	26	258,47	-16%
	CAMPOFRANCO	6	217,55	-60%
	VILLALBA	1	67,57	
PALERMO		2249	310,49	-1%
	PALERMO	2016	316,04	-2%
	MONREALE	119	311,31	3%
	VILLABATE	54	275,96	17%
	ALTOFONTE	26	263,99	24%
	BELMONTE MEZZAGNO	23	210,91	15%
	SANTA CRISTINA GELA	2	202,43	
	USTICA	2	157,36	0%
	PIANA DEGLI ALBANESI	7	123,72	75%
PIAZZA ARMERINA		135	309,21	39%
	PIETRAPERZIA	38	588,33	280%
	BARRAFRANCA	59	489,10	40%
	PIAZZA ARMERINA	33	159,04	-3%
	AIDONE	5	113,92	-55%
PETRALIA SOTTANA		72	303,82	71%
	ALIMENA	8	442,48	167%
	BOMPIETRO	5	400,00	150%
	PETRALIA SOTTANA	10	399,20	233%
	CASTELLANA SICULA	12	386,97	33%
	GANGI	23	365,95	21%
	GERACI SICULO	5	282,81	150%
	BLUFI	2	217,63	
	POLIZZI GENEROSA	6	198,94	200%
	PETRALIA SOPRANA	1	32,83	-50%
TAORMINA		167	302,66	-15%
	ANTILLO	10	1184,83	43%
	MOIO ALCANTARA	6	903,61	100%
	CASALVECCHIO SICULO	5	667,56	400%
	LETOJANNI	14	507,80	56%
	GIARDINI-NAXOS	40	444,15	25%
	GAGGI	11	361,96	22%
	SAVOCA	5	301,20	-55%
	GALLODORO	1	287,36	

	CASTELMOLA	3	280,37	-25%
	SANTA TERESA DI RIVA	25	269,66	-17%
	MOTTA CAMASTRA	2	248,76	
	FRANCAVILLA DI SICILIA	8	220,02	-62%
	MONGIUFFI MELIA	1	181,82	-83%
	ROCCELLA VALDEMONE	1	171,53	-50%
	LIMINA	1	136,05	0%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	1	114,81	0%
	FORZA D'AGRÒ	1	113,25	-50%
	CESARÒ	2	90,42	
	SAN TEODORO	0	0,00	-100%
	SANT'ALESSIO SICULO	0	0,00	-100%
	MALVAGNA	0	0,00	-100%
	ROCCAFIORITA	0	0,00	
	GRANITI	0	0,00	-100%
CARINI		248	291,09	15%
	ISOLA DELLE FEMMINE	29	412,75	-9%
	TORRETTA	13	311,53	225%
	CINISI	36	304,39	100%
	TERRASINI	36	288,39	57%
	CAPACI	32	283,61	-18%
	CARINI	102	265,59	3%
ALCAMO		190	289,87	-11%
	CALATAFIMI-SEGESTA	26	414,28	160%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	42	289,08	-32%
	ALCAMO	122	272,68	-14%
VITTORIA		288	280,57	-12%
	COMISO	86	286,88	-25%
	VITTORIA	175	282,03	-12%
	ACATE	27	254,24	93%
SANT'AGATA DI	MILITELLO	193	279,05	-19%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	10	848,90	-44%
	ALCARA LI FUSI	14	794,10	133%
	NASO	17	482,54	-45%
	CAPRI LEONE	19	442,58	36%
	CAPO D'ORLANDO	53	406,63	18%
	FRAZZANÒ	2	332,78	0%
	CARONIA	9	290,60	200%
	ACQUEDOLCI	15	274,42	50%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	29	241,89	-31%
	TORRENOVA	8	180,18	-38%
	MILITELLO ROSMARINO	2	167,08	-78%
	SAN FRATELLO	4	119,40	33%

	SAN MARCO D'ALUNZIO	2	109,29	-33%
	TORTORICI	6	101,56	-73%
	CASTELL'UMBERTO	2	69,64	-83%
	GALATI MAMERTINO	1	42,35	0%
	MIRTO	0	0,00	
	LONGI	0	0,00	-100%
CEFALU'		117	268,54	27%
	GRATTERI	8	901,92	700%
	SAN MAURO CASTELVERDE	6	424,03	500%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	26	346,16	18%
	POLLINA	9	318,36	200%
	ISNELLO	4	292,40	100%
	COLLESANO	11	291,62	10%
	CEFALÙ	33	237,80	18%
	CASTELBUONO	16	193,80	23%
	LASCARI	4	109,41	-67%
TERMINI IMERESE		159	266,68	-28%
	ALIMINUSA	12	1084,01	-14%
	CACCAMO	46	587,71	-19%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	16	528,23	7%
	SCLAFANI BAGNI	2	515,46	
	CALTAVUTURO	18	491,40	100%
	TRABIA	19	184,84	19%
	TERMINI IMERESE	40	158,90	-54%
	CERDA	4	80,34	-80%
	SCIARA	2	78,40	100%
	SCILLATO	0	0,00	-100%
CANICATTI'		205	259,98	-10%
	CAMASTRA	12	628,27	140%
	CAMPOBELLO DI LICATA	49	529,16	40%
	GROTTE	18	339,43	-5%
	NARO	20	281,29	0%
	CANICATTÌ	83	240,96	-25%
	RAVANUSA	15	141,86	-32%
	RACALMUTO	6	78,92	-54%
	CASTROFILIPPO	2	75,59	-50%
PANTELLERIA		19	257,94	-63%
	PANTELLERIA	19	257,94	-63%
ADRANO		164	255,02	52%
	SANTA MARIA DI LICODIA	22	297,50	38%
	BIANCAVILLA	59	256,67	13%
	ADRANO	83	244,65	108%
LERCARA FRIDDI		68	253,04	-36%

	ALIA	23	680,67	15%
	PALAZZO ADRIANO	8	429,41	-50%
	ROCCAPALUMBA	5	217,58	25%
	PRIZZI	8	184,25	-58%
	VALLEDOLMO	6	182,54	20%
	CASTRONOVO DI SICILIA	5	173,61	-77%
	LERCARA FRIDDI	11	173,50	-31%
	VICARI	2	80,52	-50%
MAZARA DEL VALLO		163	246,58	-2%
	SALEMI	29	286,73	4%
	MAZARA DEL VALLO	125	248,34	-1%
	VITA	3	164,93	-25%
	GIBELLINA	6	156,41	-25%
PARTINICO		165	231,63	-14%
	GIARDINELLO	12	529,33	-14%
	BORGETTO	32	452,68	-6%
	PARTINICO	81	264,52	-14%
	MONTELEPRE	12	205,34	100%
	TRAPPETO	6	200,87	50%
	BALESTRATE	10	162,34	25%
	SAN GIUSEPPE JATO	9	109,65	-50%
	CAMPOREALE	2	66,03	-60%
	SAN CIPIRELLO	1	19,80	-88%
CORLEONE		52	223,86	-37%
	CAMPOFIORITO	4	338,70	300%
	CORLEONE	34	321,36	-19%
	GIULIANA	4	231,21	0%
	ROCCAMENA	2	144,09	-60%
	CONTESSA ENTELLINA	2	130,21	-85%
	CHIUSA SCLAFANI	3	114,90	-57%
	BISACQUINO	3	71,38	-73%
BRONTE		79	219,43	-2%
	BRONTE	51	278,28	-14%
	RANDAZZO	19	184,04	73%
	MALETTO	5	138,39	150%
	MANIACE	4	106,98	-56%
CASTELTERMINI		45	214,36	-38%
	CAMMARATA	17	286,68	-6%
	CASTELTERMINI	14	187,34	-58%
	SAN GIOVANNI GEMINI	14	184,45	-33%
BAGHERIA		190	196,76	21%
	ALTAVILLA MILICIA	33	397,26	43%
	FICARAZZI	24	187,97	26%
			•	

	BAGHERIA	97	182,93	41%
	CASTELDACCIA	19	163,99	-14%
	SANTA FLAVIA	17	156,26	-29%
RIBERA		59	192,62	-57%
	VILLAFRANCA SICULA	6	441,83	-14%
	BURGIO	11	434,44	-48%
	LUCCA SICULA	4	231,21	-67%
	MONTALLEGRO	4	167,71	-73%
	CALAMONACI	2	166,25	100%
	RIBERA	28	155,06	-61%
	CATTOLICA ERACLEA	4	118,91	-56%
PALAGONIA		103	182,31	43%
	RAMACCA	29	279,46	164%
	SCORDIA	32	196,37	28%
	CASTEL DI IUDICA	8	183,82	-53%
	PALAGONIA	22	139,20	144%
	RADDUSA	4	139,13	-43%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	8	117,79	167%
LICATA		91	162,19	-22%
	LICATA	74	213,43	-23%
	PALMA DI MONTECHIARO	17	79,30	-19%
MISTRETTA		23	149,72	-21%
	MOTTA D'AFFERMO	2	298,51	100%
	TUSA	5	187,76	-38%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	8	181,16	-27%
	MISTRETTA	8	180,42	14%
	REITANO	0	0,00	
	CASTEL DI LUCIO	0	0,00	-100%
	PETTINEO	0	0,00	-100%
NICOSIA		36	118,10	-22%
	SPERLINGA	4	578,87	0%
	TROINA	21	241,41	-30%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	4	118,76	
	NICOSIA	7	54,07	-22%
	CAPIZZI	0	0,00	-100%
	CERAMI	0	0,00	-100%
LAMPEDUSA E		7	110,46	-77%
		,	110,40	-///
LINOSA	LAMPEDUSA E LINOSA	7	110,46	-77%

## 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 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	12 anni	Tot	ale
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	41,87%	36,71%	96,07%	94,42%	92,76%	90,90%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,95%	90,14%	89,84%	88,00%
Aragona	55,21%	48,63%	94,88%	94,91%	92,36%	91,97%
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%	91,00%	88,70%	88,38%
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	45,63%	37,39%	91,30%	89,38%	88,31%	85,97%
Canicattì	40,35%	36,08%	90,98%	90,27%	87,11%	86,13%
Casteltermini	38,50%	32,86%	92,66%	92,51%	89,49%	89,02%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,22%	87,99%	82,19%	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%	98,26%	95,39%	94,24%	91,54%
Favara	38,33%	34,62%	94,30%	92,92%	90,20%	88,65%
Grotte	53,33%	47,67%	94,76%	95,09%	92,32%	92,30%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,59%	88,79%	87,61%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	21,20%	91,32%	90,88%	87,26%	86,65%
Licata	15,17%	13,26%	90,55%	89,29%	86,05%	84,75%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	42,55%	39,26%	93,66%	93,38%	90,53%	90,06%
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	6,26%	5,26%	84,36%	81,55%	78,62%	75,94%
Porto Empedocle	25,08%	22,65%	91,62%	90,44%	87,42%	86,16%
Racalmuto	29,74%	25,66%	91,77%	91,44%	87,62%	87,03%
Raffadali	33,55%	29,24%	94,01%	92,28%	90,07%	88,18%
Ravanusa	22,04%	18,83%	81,91%	80,89%	77,86%	76,69%
Realmonte	37,81%	32,51%	92,90%	90,92%	89,20%	87,00%
Ribera	34,50%	30,92%	90,05%	88,58%	86,57%	84,97%
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	38,10%	36,51%	95,28%	93,46%	91,85%	90,04%
Santa Margherita di Belice	39,19%	34,29%	94,13%	93,01%	90,89%	89,55%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,70%	88,32%	85,73%	84,43%
Santo Stefano Quisquina	40,96%	39,36%	94,64%	93,67%	92,18%	91,19%
Sciacca	63,26%	58,53%	95,68%	97,92%	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%	93,07%	90,01%	89,24%
Totale	37,18%	33,28%	92,36%	91,57%	88,82%	87,84%



# Caltanissetta

27/12/2020 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	12 anni	Tot	ale
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%	82,22%	79,91%	78,69%	76,35%
Caltanissetta	31,36%	25,61%	91,33%	90,16%	87,44%	85,97%
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	13,15%	11,07%	84,54%	81,01%	79,39%	75,97%
Marianopoli	15,56%	14,44%	86,03%	82,33%	82,14%	78,58%
Mazzarino	22,26%	18,76%	88,02%	84,37%	84,18%	80,55%
Milena	54,13%	41,28%	94,68%	93,83%	93,05%	91,72%
Montedoro	45,45%	36,36%	92,38%	90,85%	90,49%	88,66%
Mussomeli	31,47%	23,00%	94,57%	95,23%	90,52%	90,59%
Niscemi	19,75%	14,78%	86,92%	85,60%	82,07%	80,50%
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	26,58%	21,94%	92,20%	91,61%	87,64%	86,76%
Santa Caterina Villarmosa	23,81%	20,63%	92,53%	96,10%	88,83%	92,04%
Serradifalco	27,74%	23,55%	91,91%	91,29%	88,29%	87,47%
Sommatino	31,52%	23,77%	90,23%	89,53%	86,59%	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	21,62%	17,63%	88,45%	87,10%	84,01%	82,48%



# Catania

27/12/2020 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	residenza 11	<u>Over</u>	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	18,52%	16,30%	86,92%	84,42%	81,41%	78,93%	
Aci Castello	23,39%	20,69%	81,39%	79,27%	77,91%	75,76%	
Aci Catena	11,66%	9,91%	81,66%	79,58%	76,29%	74,25%	
Aci Sant'Antonio	15,41%	13,13%	84,62%	82,69%	79,07%	77,11%	
Acireale	13,66%	10,69%	85,95%	83,90%	81,31%	79,20%	
Adrano	6,78%	5,88%	84,12%	81,61%	77,74%	75,36%	
Belpasso	9,92%	8,63%	82,38%	79,54%	76,17%	73,46%	
Biancavilla	13,31%	11,24%	88,44%	85,87%	82,10%	79,57%	
Bronte	11,57%	9,72%	89,75%	87,14%	84,45%	81,899	
Calatabiano	10,96%	8,97%	88,81%	89,07%	84,05%	84,189	
Caltagirone	21,31%	16,88%	92,96%	95,37%	88,24%	90,199	
Camporotondo Etneo	6,73%	5,61%	79,30%	75,57%	71,24%	67,809	
Castel di Iudica	6,36%	5,93%	82,54%	80,17%	78,22%	75,969	
Castiglione di Sicilia	23,46%	20,37%	89,81%	86,31%	86,03%	82,559	
Catania	15,84%	13,25%	96,70%	93,31%	91,00%	87,679	
Fiumefreddo di Sicilia	18,10%	15,41%	85,49%	83,44%	81,18%	79,099	
Giarre	20,26%	18,26%	87,68%	84,88%	83,57%	80,81	
Grammichele	7,88%	5,61%	88,74%	89,55%	83,09%	83,69	
Gravina di Catania	17,74%	15,81%	78,73%	76,20%	74,52%	72,03	
Licodia Eubea	7,41%	7,41%	90,37%	87,71%	84,57%	82,099	
Linguaglossa	16,56%	15,58%	88,09%	86,05%	83,61%	81,649	
Maletto	16,45%	14,29%	93,47%	91,80%	88,35%	86,65	
Maniace	5,52%	4,55%	82,27%	79,18%	75,61%	72,70	
Mascali	18,26%	16,50%	83,08%	80,57%	78,69%	76,23	
Mascalucia	13,05%	11,12%	79,62%	76,62%	74,14%	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%	78,589	
Mirabella Imbaccari	10,85%	5,19%	89,44%	88,31%	85,38%	84,029	
Misterbianco	8,81%	7,21%	79,02%	76,10%	72,77%	69,96°	
Motta Sant'Anastasia	11,50%	9,43%	82,10%	79,22%	76,10%	73,29	
Nicolosi	12,68%	11,25%	79,01%	75,94%	74,51%	71,55	
Palagonia	3,28%	2,95%	82,57%	83,57%	76,11%	76,99	
Paternò	10,92%	9,45%	87,58%	84,37%	81,70%	78,639	
Pedara	16,61%	13,60%	78,33%	75,73%	73,21%	70,58	
Piedimonte Etneo	10,20%	8,98%	83,13%	81,12%	78,41%	76,45	
Raddusa	11,98%	9,22%	88,35%	87,05%	82,34%	80,93	
Ragalna	11,07%	9,59%	73,17%	71,34%	68,83%	67,039	
Ramacca	11,16%	8,93%	86,13%	87,12%	80,68%	81,449	
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	20,26%	17,73%	82,78%	80,53%	78,23%	75,95	
San Gregorio di Catania	32,16%	29,28%	84,01%	81,84%	80,41%	73,93 78,19	
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,99%	85,55%	83,35%	81,78	
San Pietro Clarenza	10,52%	9,61%	78,51%	75,03%	71,68%	68,45	
Santa Maria di Licodia	15,77%	14,43%	81,94%	79,35%	76,32%	73,84	
Santa Maria di Licodia		10,87%					
	11,60%		84,22%	81,93%	79,27%	77,08	
Sant'Agata li Battiati	24,91%	21,95%	81,27%	79,84%	77,67%	76,15	
Sant'Alfio	18,52%	17,28%	84,16%	81,82%	80,50%	78,22	
Scordia	17,87%	14,97%	90,82%	88,86%	85,85%	83,83	
recastagni	21,66%	18,65%	82,73%	80,05%	77,92%	75,21	
Fremestieri Etneo	21,53%	17,70%	79,78%	77,41%	75,89%	73,42	
Valverde	19,55%	16,93%	82,63%	80,72%	77,77%	75,80	
Viagrande 	17,18%	14,72%	83,53%	81,85%	78,34%	76,60	
Vizzini	6,48%	6,17%	92,03%	88,89%	87,03%	84,05	
Zafferana Etnea	16,54%	14,37%	85,31%	82,96%	80,29%	77,95	
Totale	14,48%	12,29%	87,45%	85,42%	82,14%	80,10°	



# Enna

27/12/2020 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	<sup>-</sup> 12 anni	Tot	tale
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%	85,80%	85,64%	82,61%	82,38%
Barrafranca	15,44%	13,90%	86,79%	84,63%	82,01%	79,89%
Calascibetta	29,44%	22,08%	91,63%	93,56%	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	35,90%	30,56%	93,31%	93,98%	90,11%	90,44%
Gagliano Castelferrato	44,31%	41,92%	89,63%	89,85%	87,30%	87,40%
Leonforte	20,84%	18,81%	92,94%	92,66%	88,25%	87,86%
Nicosia	26,48%	24,51%	91,61%	92,76%	87,92%	88,89%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,46%	79,55%	79,33%
Piazza Armerina	15,06%	13,05%	87,60%	87,40%	83,26%	82,96%
Pietraperzia	39,60%	36,34%	91,08%	90,97%	87,77%	87,46%
Regalbuto	22,67%	20,05%	87,68%	86,94%	83,54%	82,68%
Sperlinga	20,69%	17,24%	93,73%	93,88%	90,63%	90,63%
Troina	29,88%	25,61%	93,64%	94,17%	89,92%	90,17%
Valguarnera Caropepe	14,98%	12,45%	87,80%	88,77%	82,80%	83,52%
Villarosa	27,57%	20,58%	91,18%	90,94%	87,62%	87,00%
Totale	22,90%	19,92%	89,64%	89,63%	85,62%	85,43%



Messina

27/12/2020 - 24/05/2022

Target residenti vaccinati p	per provincia di	residenza						
FasciaComuni Comune	05- % vaccinati con almeno una dose		Over % vaccinati con almeno una dose	12 anni % con ciclo primario completato	To % vaccinati con almeno una dose	tale % 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%		
Alì Terme	1,79% 2,67%	0,00% 1,33%	73,58% 76,34%	67,91% 73,59%	67,61% 71,52%	62,26% 68,86%		
Antillo	5,56%	3,70%	90,14%	88,57%	84,54%	82,94%		
Barcellona Pozzo di Gotto Basicò	14,02% 10,53%	12,58% 5,26%	92,84% 88,30%	94,42% 89,81%	87,24% 85,61%	88,60% 86,89%		
Brolo	41,49%	37,50%	95,46%	98,42%	91,78%	94,27%		
Capizzi Capo d'Orlando	4,21% 36,80%	3,74% 31,33%	86,57% 90,71%	85,41% 91,14%	80,30% 87,50%	79,20% 87,57%		
Capri Leone	24,72%	20,66%	89,32%	89,94%	85,07%	85,38%		
Caronia Casalvecchio Siculo	24,73% 3,23%	20,88% 3,23%	90,37% 84,52%	88,94% 80,90%	86,37% 81,02%	84,79% 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 Castroreale	6,25%	6,25% 14,55%	78,96% 87,50%	78,45% 87,07%	74,44% 83,91%	73,96% 83,41%		
Cesarò	0,86%	0,86%	90,60%	86,35%	85,73%	81,71%		
Condrò	15 500/	14.040/	79,49%	77,39%	75,95%	73,94%		
Falcone Ficarra	15,58% 51,22%	14,94% 48,78%	89,73% 91,37%	90,84% 91,61%	85,34% 90,10%	86,34% 90,26%		
Fiumedinisi	1,08%	1,08%	68,05%	64,52%	62,97%	59,71%		
Floresta Fondachelli-Fantina	7,41%	7,41%	83,76% 83,92%	81,18% 84,85%	81,28% 81,84%	78,77% 82,74%		
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 Furci Siculo	40,00% 7,94%	33,33% 7,94%	92,11%	92,11% 79,02%	89,46% 75,61%	89,12% 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 Gallodoro	43,24% 31,25%	36,49% 31,25%	90,10%	88,43% 88,54%	88,59% 78,47%	86,75% 85,84%		
Giardini-Naxos	14,58%	12,92%	82,41%	79,89%	78,67%	76,20%		
Gioiosa Marea Graniti	21,23% 11,39%	18,99% 10,13%	83,45% 87,71%	84,52% 85,38%	80,03% 83,30%	80,92% 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 Letojanni	5,56% 19,76%	5,56% 13,17%	76,96% 88,92%	80,48% 87,64%	73,07% 84,58%	76,40% 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% 17,14%	6,54% 15,71%	85,29% 91,11%	83,19% 89,49%	80,65% 87,15%	78,62% 85,54%		
Malfa			86,83%	90,24%	81,82%	85,03%		
Malvagna Mandanici	8,70%	8,70%	88,65%	85,03%	85,74% 79.15%	82,25%		
Mazzarrà Sant'Andrea	14,10%	11,54%	82,75% 85,67%	82,35% 86,54%	78,15% 81,53%	77,78% 82,20%		
Merì	13,30%	12,23%	88,64%	89,68%	82,24%	83,10%		
Messina Milazzo	17,51% 17,65%	15,63% 15,17%	85,68% 87,20%	82,57% 86,51%	81,36% 83,10%	78,33% 82,30%		
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  Moio Alcantara	39,09% 12,12%	37,45% 6,06%	96,20% 93,85%	95,90% 90,78%	92,96% 89,71%	92,59% 86,48%		
Monforte San Giorgio	24,44%	18,52%	84,49%	83,47%	81,24%	79,95%		
Mongiuffi Melia	15 010/	15 010/	88,85%	92,69%	85,87%	89,59%		
Montagnareale  Montalbano Elicona	15,91% 10,71%	15,91% 10,71%	84,17% 90,56%	86,32% 88,79%	79,84% 87,12%	81,86% 85,43%		
Motta Camastra	12,77%	6,38%	84,20%	81,59%	79,87%	77,03%		
Motta d'Affermo Naso	13,64% 24,39%	9,09% 21,34%	90,77% 89,78%	88,42% 89,90%	88,20% 86,65%	85,78% 86,62%		
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 Pace del Mela	7,41% 18,94%	6,48% 17,42%	88,29% 82,98%	87,37% 82,38%	83,85% 78,60%	82,94% 77,95%		
Pagliara	5,08%	5,08%	80,20%	79,10%	76,00%	74,95%		
Patti Pettineo	26,74% 17,86%	23,26% 16,07%	89,78% 88,27%	89,49% 87,74%	85,82% 84,97%	85,32% 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 Roccafiorita	20,00%	20,00%	89,73% 116,18%	87,65% 120,23%	85,36% 114,20%	83,40% 118,18%		
Roccalumera	10,94%	6,77%	80,55%	78,01%	77,05%	74,43%		
Roccavaldina Roccella Valdemone	13,64%	11,36%	85,48% 89,15%	83,66% 86,21%	82,24% 84,94%	80,39% 82,14%		
Rodì Milici	23,33%	22,22%	85,86%	87,08%	82,88%	83,99%		
Rometta	17,51%	15,65%	80,67%	78,92%	76,84%	75,08%		
San Filippo del Mela San Fratello	16,36% 9,88%	15,23% 8,02%	81,03% 89,89%	80,78% 88,43%	76,64% 85,89%	76,33% 84,40%		
San Marco d'Alunzio	42,39%	29,35%	96,66%	97,26%	93,84%	93,73%		
San Pier Niceto San Piero Patti	16,30% 10,66%	14,81% 9,84%	99,66% 89,58%	90,44% 89,13%	95,18% 85,85%	86,37% 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 Santa Lucia del Mela	2,94% 9,61%	2,94% 9,25%	93,12%	92,38% 84,38%	89,50% 81,22%	88,80% 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%	78,39%	76,74%	74,15%		
Sant'Agata di Militello Sant'Alessio Siculo	29,85% 6,49%	24,38% 2,60%	91,09% 77,40%	89,61% 74,22%	87,91% 73,58%	86,23% 70,37%		
Sant'Angelo di Brolo	20,55%	15,07%	90,49%	90,60%	86,75%	86,57%		
Santo Stefano di Camastra Saponara	30,80% 17,37%	29,54% 15,26%	88,92% 84,20%	87,17% 82,34%	85,67% 80,66%	83,95% 78,80%		
Savoca	17,37%	2,52%	84,20%	77,48%	75,59%	78,80%		
Scaletta Zanclea	2,41%	2,41%	74,27%	71,22%	71,05%	68,14%		
Sinagra Spadafora	25,69% 19,00%	24,31% 16,74%	90,12%	92,31% 82,06%	86,31% 81,01%	88,28% 78,86%		
Taormina	15,36%	13,48%	82,63%	82,32%	78,75%	78,34%		
Terme Vigliatore	10,69%	9,68%	88,71%	91,00%	83,04%	85,09% 82,09%		
Torregrotta Torrenova	14,20% 23,70%	12,17% 23,33%	90,34% 89,34%	87,42% 88,79%	84,95% 85,17%	82,09% 84,62%		
Tortorici	11,20%	10,08%	86,76%	85,24%	82,01%	80,52%		
Tripi Tusa	20,59% 32,48%	20,59% 29,06%	87,17% 89,99%	88,15% 87,94%	84,12% 87,41%	85,06% 85,30%		
Ucria	27,03%	29,06%	90,77%	104,44%	88,20%	101,09%		
Valdina	7,89%	6,58%	83,51%	80,66%	78,85%	76,09%		

16,27%

15,51%

17,62%

14,29%

14,12%

15,53%

Venetico

Totale

Villafranca Tirrena

82,81%

83,02%

86,47%

81,96%

81,04%

85,16%

78,35%

79,33%

82,28%

77,42%

77,39%

80,92%



Totale

38,71%

33,41%

93,40%

92,51%

89,48%

88,27%

## Riepilogo residenti vaccinati in regione

Palermo

27/12/2020 - 24/05/2022

Target residenti vaccinati  FasciaComuni	05-		Over	12 anni	To	tale
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%	93,75%	93,36%	91,80%
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	43,90%	38,37%	88,61%	88,36%	85,12%	84,46%
Altofonte	25,92%	23,06%	84,31%	83,48%	79,76%	78,77%
Bagheria Balestrate	37,82% 37,29%	33,45% 30,51%	91,00% 93,05%	90,61% 89,26%	86,95% 89,73%	86,27% 85,76%
Baucina	31,78%	30,23%	91,45%	88,03%	87,09%	83,81%
Belmonte Mezzagno	38,10%	33,85%	92,64%	90,88%	87,90%	85,92%
Bisacquino	33,78%	30,67%	92,33%	89,15%	89,09%	85,91%
Blufi	45,95%	40,54%	87,46%	76,89%	85,75%	75,39%
Bolognetta Bompietro	33,81% 66,67%	32,01% 66,67%	85,53% 89,26%	83,82% 84,23%	81,80% 88,42%	80,08% 83,58%
Borgetto	24,68%	21,36%	85,01%	81,57%	80,13%	76,70%
Caccamo	16,88%	13,89%	89,52%	87,59%	85,02%	83,02%
Caltavuturo	45,11%	43,48%	92,71%	92,21%	90,26%	89,70%
Campofelice di Fitalia	33,33%	33,33%	89,23%	85,95%	86,25%	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 Capaci	24,77% 29,79%	17,89% 25,87%	90,70% 88,20%	88,21% 87,16%	85,76% 83,47%	82,94% 82,19%
Carini	25,83%	22,75%	88,11%	86,47%	82,69%	80,93%
Castelbuono	51,50%	45,96%	94,23%	94,62%	91,92%	91,99%
Casteldaccia	34,50%	30,78%	89,35%	90,03%	84,79%	85,11%
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%	95,71%	96,37%	93,23%	93,63%
Cerda Chiusa Sclafani	28,26% 50,85%	26,09% 45,76%	91,01% 90,15%	90,38%	86,78% 88,32%	86,04% 86,02%
Ciminna	32,26%	27,42%	88,47%	87,99% 86,34%	85,33%	83,05%
Cinisi	38,86%	34,48%	89,26%	87,29%	85,50%	83,35%
Collesano	43,22%	40,20%	92,23%	94,73%	89,55%	91,75%
Contessa Entellina	50,79%	47,62%	96,83%	94,92%	94,87%	92,91%
Corleone	43,43%	37,29%	93,37%	90,12%	89,93%	86,48%
Ficarazzi	31,38%	26,69%	87,89%	87,37%	82,67%	81,77%
Gangi	52,16%	46,91%	95,51%	94,82%	93,21%	92,27%
Geraci Siculo Giardinello	45,83% 28,24%	31,94% 19,41%	96,91% 91,01%	93,82% 88,38%	94,78% 86,05%	91,24% 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%	85,51%	81,52%	80,74%
Lascari	61,90%	56,28%	91,16%	90,10%	89,24%	87,87%
Lercara Friddi	40,11%	33,69%	95,51%	93,61%	92,12%	89,94%
Marineo Mezzojuso	32,10% 33,97%	30,12% 31,41%	89,82% 92,30%	88,29% 90,50%	85,94% 88,81%	84,38% 86,97%
Misilmeri	32,16%	27,89%	89,36%	87,90%	84,56%	82,86%
Monreale	24,97%	21,19%	85,94%	85,57%	80,97%	80,32%
Montelepre	30,81%	24,80%	91,60%	89,29%	87,46%	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	43,93%	37,39%	96,76%	95,98%	92,99%	91,80%
Partinico Petralia Soprana	26,26%	22,69% 29,45%	91,33% 88,46%	87,25% 83,60%	86,60% 85,59%	82,55% 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	64,04%	58,77%	95,89%	95,10%	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 San Giuseppe Jato	19,30% 16,82%	16,67% 13,60%	84,51% 90,02%	82,79% 87,41%	79,92% 84,80%	78,13% 82,15%
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%	91,76%	87,53%	86,17%
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 Terrasini	38,05%	34,29% 26,96%	93,29%	91,46% 85.37%	89,46% 83,73%	87,49% 80.79%
Torretta	29,65% 32,75%	26,96% 28,36%	88,33% 85,73%	85,37% 84,66%	83,73% 81,18%	80,79% 79,82%
Trabia	29,55%	25,76%	87,21%	85,63%	83,35%	81,62%
Trappeto	17,35%	14,80%	84,92%	81,67%	80,31%	77,10%
Ustica	58,33%	44,44%	99,22%	98,88%	96,82%	95,68%
Valledolmo	30,72%	27,71%	88,99%	88,49%	85,94%	85,30%
Ventimiglia di Sicilia	32,43%	30,63%	95,53%	93,96%	91,57%	89,99%
Vicari	36,81%	31,94%	94,48%	92,58%	91,03%	88,95%
Villabate Villafrati	22,58% 31,71%	19,06% 27,32%	84,44% 95,44%	82,98% 97,29%	78,82% 91,09%	77,17% 92 52%
Totale	31,71%		93,44%	97,29%		92,52% 88,27%



# Ragusa

28/12/2020 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	11	Ove	r 12 anni	Tot	tale
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%	85,52%	79,62%	79,53%
Chiaramonte Gulfi	19,87%	16,96%	87,86%	87,41%	83,86%	83,27%
Comiso	24,27%	20,30%	89,62%	88,59%	85,01%	83,78%
Giarratana	23,31%	19,55%	97,51%	99,96%	93,92%	96,07%
Ispica	33,30%	28,64%	88,04%	86,24%	84,54%	82,56%
Modica	40,42%	34,09%	94,70%	93,20%	90,87%	89,04%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,51%	92,59%	90,38%	89,47%
Pozzallo	30,82%	26,42%	90,82%	89,81%	86,37%	85,10%
Ragusa	39,44%	34,10%	95,58%	95,49%	91,91%	91,48%
Santa Croce Camerina	13,37%	11,52%	93,17%	92,39%	87,74%	86,89%
Scicli	36,44%	32,35%	92,00%	90,31%	87,98%	86,11%
Vittoria	23,87%	20,03%	91,65%	89,93%	86,24%	84,35%
Totale	31,11%	26,56%	92,42%	91,48%	88,09%	86,90%



## Siracusa

28/12/2020 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	11	Ove	<sup>-</sup> 12 anni	Tot	tale
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	26,71%	23,56%	88,38%	84,81%	84,70%	81,15%
Avola	21,29%	17,82%	91,06%	88,14%	86,39%	83,43%
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%	82,64%	80,69%	78,43%	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	20,41%	16,70%	87,32%	85,05%	82,42%	80,05%
Francofonte	8,02%	7,12%	81,38%	78,78%	76,39%	73,90%
Lentini	20,78%	17,19%	86,81%	83,76%	82,75%	79,67%
Melilli	8,12%	7,23%	87,31%	85,53%	81,69%	79,98%
Noto	21,81%	18,66%	84,07%	81,69%	79,79%	77,36%
Pachino	51,65%	40,63%	92,50%	94,66%	89,61%	90,83%
Palazzolo Acreide	30,13%	26,15%	93,76%	91,28%	89,97%	87,40%
Portopalo di Capo Passero	39,92%	33,72%	87,52%	89,50%	84,14%	85,55%
Priolo Gargallo	26,42%	20,47%	88,29%	87,83%	84,21%	83,39%
Rosolini	22,49%	16,82%	91,85%	89,16%	86,76%	83,86%
Siracusa	24,51%	20,88%	90,38%	89,44%	85,87%	84,75%
Solarino	21,40%	18,87%	86,37%	86,10%	81,73%	81,30%
Sortino	24,31%	19,83%	91,36%	91,93%	87,45%	87,73%
Totale	23,96%	20,10%	88,72%	87,14%	84,39%	82,66%



# Trapani

27/12/2020 - 24/05/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	12 anni	Tot	tale
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	47,38%	39,57%	94,06%	92,01%	91,05%	88,63%
Buseto Palizzolo	58,86%	50,00%	94,99%	93,60%	92,87%	91,04%
Calatafimi-Segesta	61,70%	55,56%	94,61%	93,12%	92,75%	91,00%
Campobello di Mazara	29,58%	23,42%	87,21%	85,82%	83,79%	82,12%
Castellammare del Golfo	34,74%	30,51%	90,48%	88,75%	86,81%	84,91%
Castelvetrano	29,83%	25,42%	89,34%	87,05%	85,74%	83,32%
Custonaci	41,49%	33,13%	89,25%	87,63%	86,11%	84,05%
Erice	34,43%	29,99%	90,86%	88,48%	87,38%	84,87%
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	43,88%	35,85%	94,43%	92,85%	91,25%	89,26%
Mazara del Vallo	33,27%	28,36%	92,99%	90,44%	89,02%	86,31%
Paceco	33,18%	28,27%	90,05%	87,77%	86,42%	83,97%
Pantelleria	15,30%	13,15%	86,30%	83,07%	81,66%	78,50%
Partanna	49,22%	42,29%	92,92%	92,15%	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	37,09%	31,55%	90,28%	88,03%	87,43%	85,01%
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	29,33%	24,98%	89,76%	87,34%	86,05%	83,52%
Valderice	40,69%	34,93%	90,62%	88,38%	87,91%	85,48%
Vita	46,99%	42,17%	96,44%	94,43%	94,12%	91,98%
Totale	36,72%	31,00%	91,34%	89,61%	87,94%	85,97%