



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 28 del
13/04/2022:
Dati Epidemiologici e Vaccinali**

*Servizio 9
“Sorveglianza ed epidemiologia valutativa”*

*Servizio 4
“Igiene Pubblica”*

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 13/04/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 13/04/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 04/04/2022 – 10/04/2022.

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

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

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

PARTE 1: CONTESTO EPIDEMIOLOGICO

1. Andamento curva epidemica

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

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

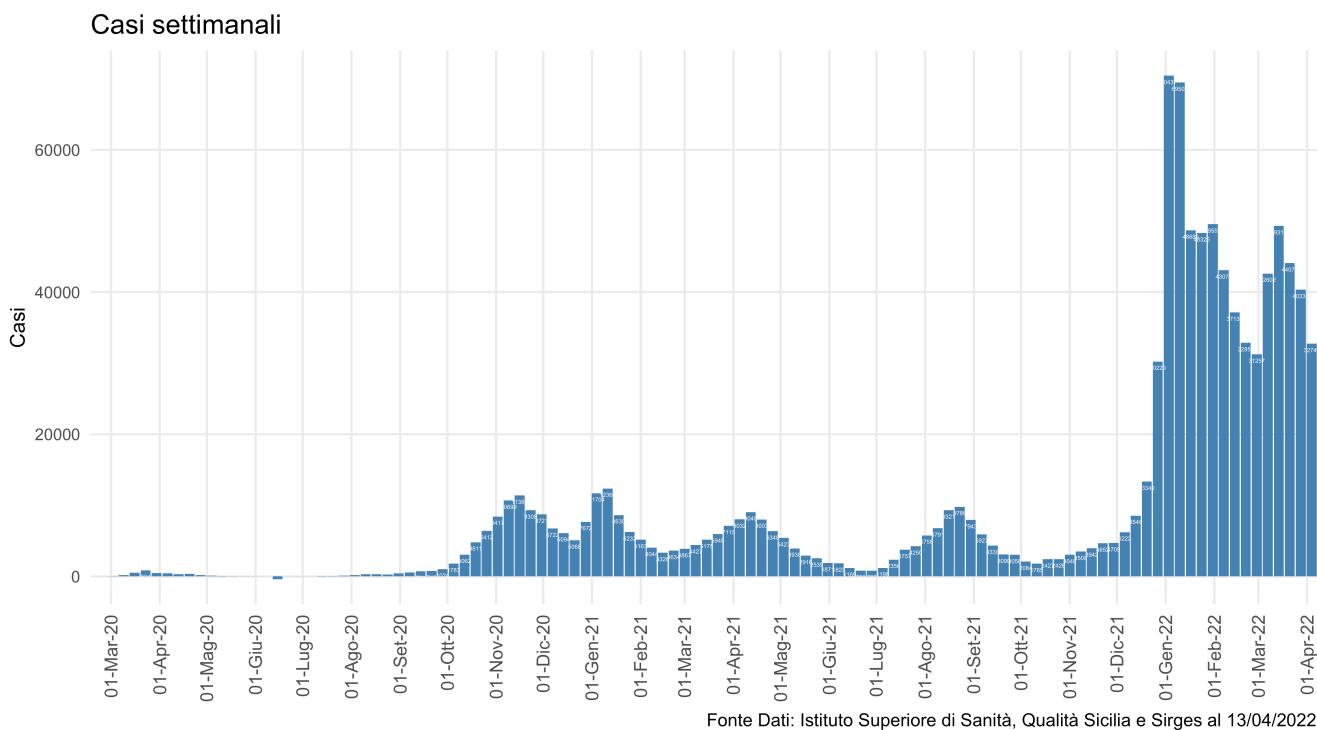


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

Dal grafico si evidenzia come, a partire da gennaio 2022, si registra un aumento di casi senza precedenti verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione e alla contemporanea diffusione delle varianti Omicron, caratterizzate da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. Dopo le prime settimane di forte espansione, il trend di crescita si è invertito e stabilizzato.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 32749 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 677.51 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1023.87 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

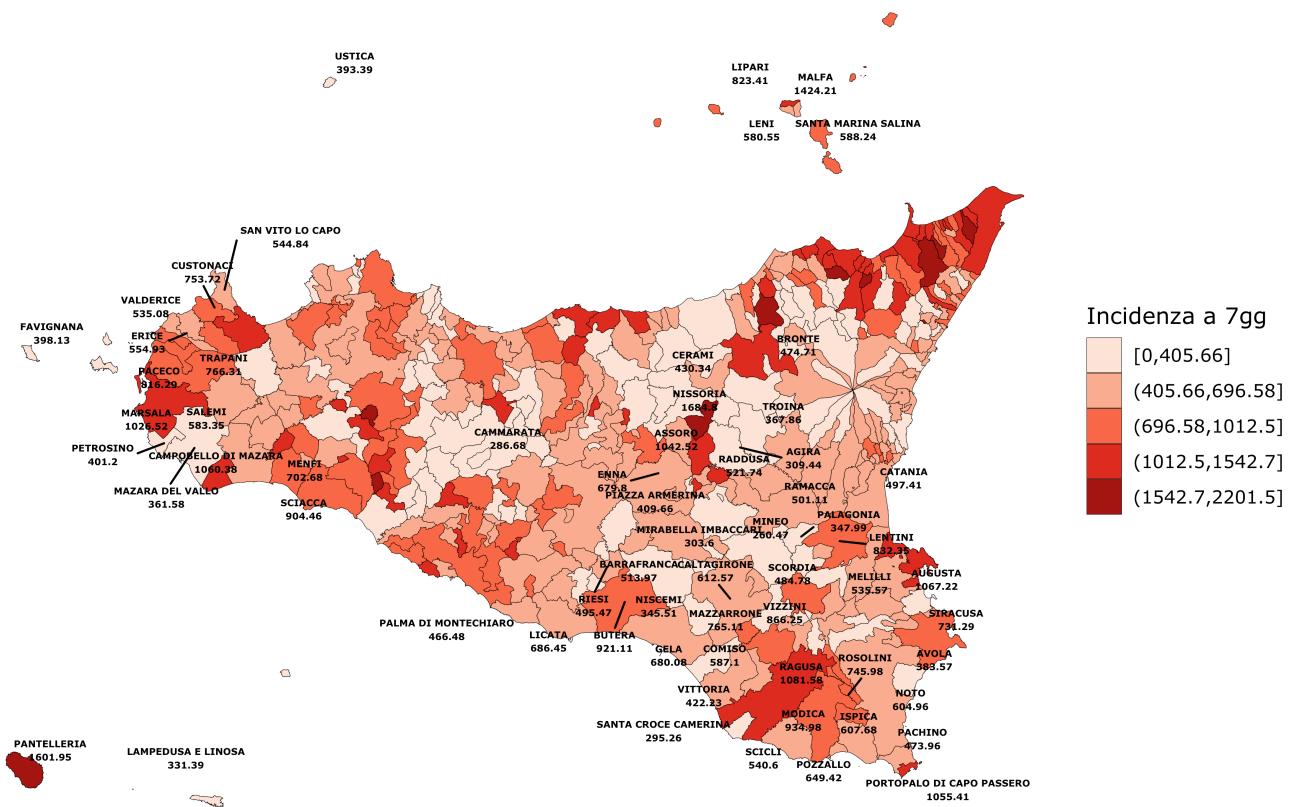
Provincia	Nuovi Positivi (04 – 10 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (04 – 10 Aprile)	Nuovi Positivi (28 – 03 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (28 – 03 Aprile)	Differenza	Differenza %
AG	2851	685,04	3784	909,22	-933	-24.66%
CL	1563	616,11	2293	903,87	-730	-31.84%
CT	5418	504,43	5673	528,17	-255	-4.49%
EN	745	472,45	1282	812,99	-537	-41.89%
ME	6184	1023,87	7479	1238,29	-1295	-17.32%
PA	8170	675,87	10258	848,60	-2088	-20.35%
RG	2082	661,14	2682	851,67	-600	-22.37%
SR	2714	702,98	2970	769,29	-256	-8.62%
TP	3022	722,49	3910	934,79	-888	-22.71%
Sicilia	32749	677,51	40331	834,37	-7582	-18.8%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 04/04/2022 – 10/04/2022, per distretto e comune.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

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



Fonte Dati Qualità Sicilia e Sirges 13/04/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

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

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

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

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	659	566,43
3 - 5	893	708,66
6 - 10	2330	1040,47
11 - 13	1582	1090,51
14 - 18	1856	736,05
19 - 24	1602	511,66
25 - 44	8656	742,84
45 - 59	7457	684,48
60 - 69	3644	596,75
70 - 79	2378	509,04
80 - 89	1363	506,76
90+	328	589,60
Totale	32748	677,49

Fonte dati: Qualità Sicilia e Sirges

3. Ospedalizzazioni

Il grafico seguente mostra l'andamento nella nostra regione del numero di nuove ammissioni in ospedale per settimana a partire da gennaio 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguitola curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di gennaio. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore lieve decremento, con un valore di 491 nuovi ricoverati.

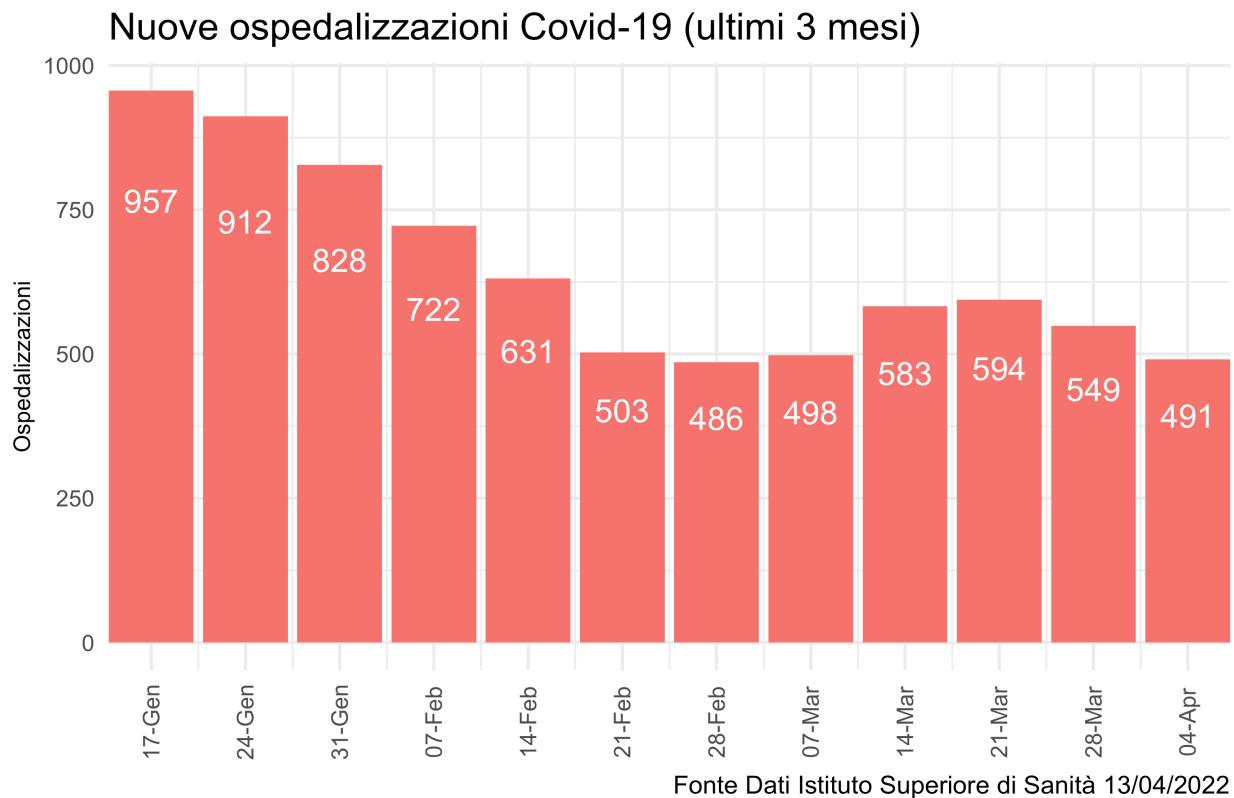


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

La tabella seguente invece riporta il numero assoluto e la percentuale di persone vaccinate di casi ospedalizzati e ricoverati in terapia intensiva per stato vaccinale.

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	173 (16.6%)	91 (8.7%)	777 (74.6%)	1041 (100.0%)
Terapia Intensiva	11 (14.5%)	8 (10.5%)	57 (75.0%)	76 (100.0%)
Totale	184 (16.5%)	99 (8.9%)	834 (74.7%)	1117 (100.0%)

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

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

Tabella 4: Dettaglio ospedalizzazioni e attuali positivi

Provincia	Terapia Intensiva	Rapporto Ospedalizzati Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzati Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzati su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	6	0.05%	62	0.5%	68	0.55%	12	2,88
CL	4	0.06%	52	0.78%	56	0.84%	33	13,01
CT	15	0.06%	173	0.66%	188	0.72%	97	9,03
EN	2	0.09%	38	1.67%	40	1.76%	15	9,51
ME	23	0.08%	133	0.45%	156	0.52%	65	10,76
PA	19	0.11%	370	2.19%	389	2.3%	156	12,91
RG	1	0.02%	41	0.75%	42	0.76%	35	11,11
SR	3	0.02%	70	0.55%	73	0.58%	33	8,55
TP	3	0.01%	102	0.41%	105	0.42%	45	10,76
Sicilia	76	0.06%	1041	0.76%	1117	0.81%	491	10,16

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.81% degli attuali positivi di cui 0.06% 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 0.99% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.05%). 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	230	0.03%
50 - 59	570	0.4%
60 - 69	1393	1.46%
70 - 79	2844	4.82%
80 - 89	3742	11.37%
90+	1530	17.67%
Totale	10309	0.99%

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 12/04/2022.

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

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

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

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

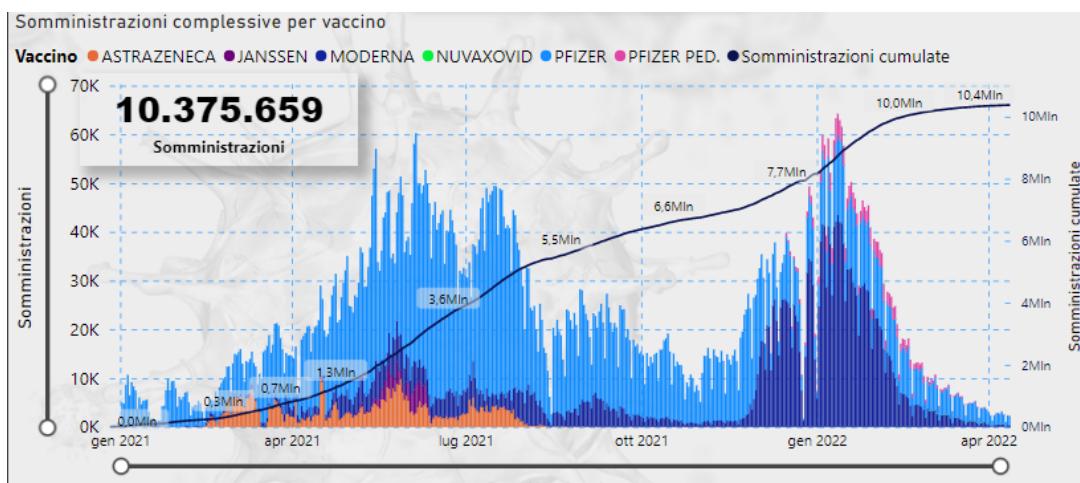
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 12/04/2022 sono state somministrate 10.375.659 dosi di cui 3.967.485 prime dosi (38,24%) e 3.776.821 seconde dosi (36,40%). 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 2.629.607 (25,34%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.603.201 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Le quarte dosi somministrate sono state 1746.

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

Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 64,93% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,64% con vaccino Moderna, il 5,77% con vaccino Astrazeneca, l'1,01% con vaccino Janssen. Sono 2.047 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.035	3,08%	278.147	2,68%					598.182	5,77%
JANSSEN	104.489	1,01%	1	0,00%					104.490	1,01%
MODERNA	590.508	5,69%	627.913	6,05%	1.545.260	14,89%	148	0,00%	2.763.829	26,64%
NUVAXOVID	1.268	0,01%	779	0,01%					2.047	0,02%
PFIZER	2.858.504	27,55%	2.792.132	26,91%	1.084.347	10,45%	1.598	0,02%	6.736.581	64,93%
PFIZER PED.	92.681	0,89%	77.849	0,75%					170.530	1,64%
Totale	3.967.485	38,24%	3.776.821	36,40%	2.629.607	25,34%	1.746	0,02%	10.375.659	100,00%

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

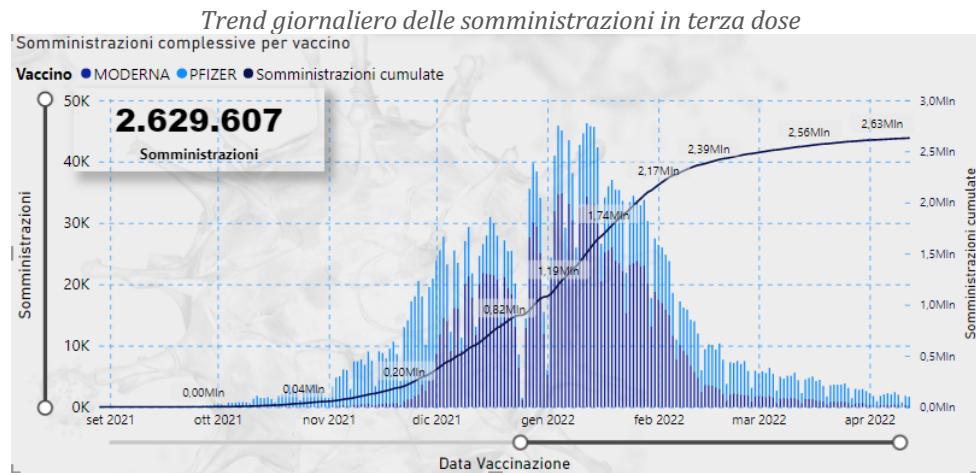
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 22.276,65 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

Trend mensile somministrazioni medie



Fonte Dati: Vax Center Poste

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



Fonte Dati: Vax Center Poste

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

completamento del ciclo primario con due dosi. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.691.408 (75,97% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale		
	Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi
▪ Agrigento	14.221	9.163	64,43%	187.362	138.192	73,76%	118.407	102.157	86,28%	319.990	249.512	77,97%
▪ Caltanissetta	7.740	4.406	56,93%	107.863	77.259	71,63%	67.202	54.932	81,74%	182.805	136.597	74,72%
▪ Catania	27.283	14.102	51,69%	455.191	312.154	68,58%	263.290	220.022	83,57%	745.764	546.278	73,25%
▪ Enna	4.771	2.897	60,72%	67.869	48.190	71,00%	45.668	38.234	83,72%	118.308	89.321	75,50%
▪ Messina	11.898	6.852	57,59%	240.029	171.234	71,34%	165.867	142.188	85,72%	417.794	320.274	76,66%
▪ Palermo	43.207	27.228	63,02%	558.177	417.492	74,80%	328.154	283.472	86,38%	929.538	728.192	78,34%
▪ Ragusa	9.991	5.669	56,74%	145.917	99.809	68,40%	83.816	72.053	85,97%	239.724	177.531	74,06%
▪ Siracusa	10.602	5.674	53,52%	163.171	109.522	67,12%	102.563	86.642	84,48%	276.336	201.838	73,04%
▪ Trapani	12.306	7.380	59,97%	181.449	132.412	72,97%	118.944	102.073	85,82%	312.699	241.865	77,35%
Totale	142.019	83.371	58,70%	2.107.022	1.506.264	71,49%	1.293.911	1.101.773	85,15%	3.542.952	2.691.408	75,97%

Fonte Dati: Vax Center Poste

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

Target terze dosi < 120gg:

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

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
▪ Agrigento	3.630	15.638	5.431	24.699
▪ Caltanissetta	2.321	9.997	4.844	17.162
▪ Catania	10.705	45.087	17.819	73.611
▪ Enna	1.390	6.212	2.698	10.300
▪ Messina	7.212	30.523	12.815	50.550
▪ Palermo	10.647	43.028	16.049	69.724
▪ Ragusa	3.030	11.187	3.289	17.506
▪ Siracusa	3.848	16.878	6.400	27.126
▪ Trapani	4.437	16.055	7.336	27.828
Totale	47.220	194.605	76.681	318.506

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	292073	72,80%	290868	72,50%	268824	67,00%	279896	69,76%	109140	27,20%	121317	30,24%	137.243
20-29	532526	472326	88,70%	450260	84,55%	426443	80,08%	460585	86,49%	60200	11,30%	71941	13,51%	277.139
30-39	571206	489222	85,65%	463548	81,15%	446158	78,11%	474125	83,00%	81984	14,35%	97081	17,00%	291.581
40-49	682702	580655	85,05%	556061	81,45%	541980	79,39%	576433	84,43%	102047	14,95%	106269	15,57%	388.068
50-59	729464	674882	92,52%	644816	88,40%	639111	87,61%	673264	92,30%	54582	7,48%	56200	7,70%	495.604
60-69	610639	589782	96,58%	565167	92,55%	565381	92,59%	589997	96,62%	20857	3,42%	20642	3,38%	462.409
70-79	467157	455322	97,47%	449411	96,20%	441666	94,54%	451780	96,71%	11835	2,53%	15377	3,29%	373.406
80->	324595	332078	102,31%	327266	100,82%	321635	99,09%	324336	99,92%	-7483	-2,31%	259	0,08%	265.958
Totale	4319502	3886311	89,97%	3747397	86,76%	3651198	84,53%	3830416	88,68%	433191	10,03%	489086	11,32%	2.691.408

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	87924	27,92%	87868	27,91%	73783	23,43%	75243	23,90%	226945	72,08%	239626	76,10%	530
12-19	401213	292073	72,80%	290868	72,50%	268824	67,00%	279896	69,76%	109140	27,20%	121317	30,24%	137.243
20-29	532526	472326	88,70%	450260	84,55%	426443	80,08%	460585	86,49%	60200	11,30%	71941	13,51%	277.139
30-39	571206	489222	85,65%	463548	81,15%	446158	78,11%	474125	83,00%	81984	14,35%	97081	17,00%	291.581
40-49	682702	580655	85,05%	556061	81,45%	541980	79,39%	576433	84,43%	102047	14,95%	106269	15,57%	388.068
50-59	729464	674882	92,52%	644816	88,40%	639111	87,61%	673264	92,30%	54582	7,48%	56200	7,70%	495.604
60-69	610639	589782	96,58%	565167	92,55%	565381	92,59%	589997	96,62%	20857	3,42%	20642	3,38%	462.409
70-79	467157	455322	97,47%	449411	96,20%	441666	94,54%	451780	96,71%	11835	2,53%	15377	3,29%	373.406
80->	324595	332078	102,31%	327266	100,82%	321635	99,09%	324336	99,92%	-7483	-2,31%	259	0,08%	265.958
Totale	4634371	3974235	85,76%	3835265	82,76%	3724981	80,38%	3905659	84,28%	660136	14,24%	728712	15,72%	2.691.938

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2021

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

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

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

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

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

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

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

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,97% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 88,68%. Il 10,03 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 27,92% del target regionale. 75.243 bambini, pari al 23,90%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (06/04/2022 – 12/04/2022) e la settimana precedente (30/03/2022 – 05/04/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime dosi per fasce di età

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
12-19	191	138	▼	-53 -27,75%
20-29	104	90	▼	-14 -13,46%
30-39	100	67	▼	-33 -33,00%
40-49	84	54	▼	-30 -35,71%
50-59	94	143	▲	49 52,13%
60-69	60	47	▼	-13 -21,67%
70-79	54	49	▼	-5 -9,26%
80->	55	52	▼	-3 -5,45%
Totale	742	640	▼	-102 -13,75%

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 -13,75%.

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	1001273	93,28%	967597	90,14%	941665	87,73%	991485	92,37%	72130	6,72%	81918	7,63%	728.192
Ragusa	279848	258324	92,31%	248865	88,93%	243869	87,14%	255705	91,37%	21524	7,69%	24143	8,63%	177.531
Agrigento	374494	345389	92,23%	330929	88,37%	327930	87,57%	342420	91,44%	29105	7,77%	32074	8,56%	249.512
Trapani	377166	343999	91,21%	330710	87,68%	323344	85,73%	337432	89,47%	33167	8,79%	39734	10,53%	241.865
Enna	142959	127980	89,52%	122997	86,04%	120995	84,64%	127947	89,50%	14979	10,48%	15012	10,50%	89.321
Siracusa	345898	306408	88,58%	301417	87,14%	287836	83,21%	300957	87,01%	39490	11,42%	44941	12,99%	201.838
Caltanissetta	227782	201187	88,32%	191808	84,21%	186486	81,87%	198087	86,96%	26595	11,68%	29695	13,04%	136.597
Catania	951495	831168	87,35%	799051	83,98%	775470	81,50%	811674	85,31%	120327	12,65%	139821	14,69%	546.278
Messina	546457	471976	86,37%	454023	83,08%	443603	81,18%	464709	85,04%	74481	13,63%	81748	14,96%	320.274
Totale	4319502	3886311	89,97%	3747397	86,76%	3651198	84,53%	3830416	88,68%	433191	10,03%	489086	11,32%	2.691.408

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	1034041	89,43%	1000341	86,52%	969326	83,84%	1019644	88,19%	122182	10,57%	136579	11,81%	728.458
Agrigento	400133	355117	88,75%	340653	85,13%	336440	84,08%	351099	87,75%	45016	11,25%	49034	12,25%	249.548
Ragusa	301102	265063	88,03%	255601	84,89%	249445	82,84%	261440	86,83%	36039	11,97%	39662	13,17%	177.544
Trapani	402164	353389	87,87%	340097	84,57%	331071	82,32%	345318	85,86%	48775	12,13%	56846	14,14%	241.898
Enna	152116	130140	85,55%	125157	82,28%	122786	80,72%	129808	85,33%	21976	14,45%	22308	14,67%	89.345
Siracusa	370673	312503	84,31%	307508	82,96%	292843	79,00%	306041	82,56%	58170	15,69%	64632	17,44%	201.869
Caltanissetta	243991	204770	83,93%	195386	80,08%	189245	77,56%	200995	82,38%	39221	16,07%	42996	17,62%	136.611
Messina	581879	478365	82,21%	460407	79,12%	449081	77,18%	470290	80,82%	103514	17,79%	111589	19,18%	320.304
Catania	1026090	842252	82,08%	810115	78,95%	784744	76,48%	821024	80,01%	183838	17,92%	205066	19,99%	546.361
Totale	4634371	3974235	85,76%	3835265	82,76%	3724981	80,38%	3905659	84,28%	660136	14,24%	728712	15,72%	2.691.938

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

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

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un lieve decremento delle nuove infezioni. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 32749 (-18.8%), con un valore cumulativo di 677.51/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (1024/100000 ab), Trapani (722/100000 ab), Siracusa (703/100000 ab) e Agrigento (685/100000 ab.).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 11 ed i 13 anni, (1091/100000), e tra i 6 ed i 10 anni (1040/100000ab). Incidenze superiori alla media in generale tra i 3 e i 44 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 arresto, rimane in una fase delicata con un significativo impatto sui servizi territoriali ed assistenziali ma con un lieve 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 27,91% del target regionale. 75.243 bambini, pari al 23,90%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,97% del target regionale il ciclo primario si attestano al 88,68%. Per lo stesso target, il 10,03% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 851.544 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.691.408 pari al 75,97% degli aventi diritto.

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

Dal 01/03/2022 sono state effettuate 1.746 somministrazioni di quarta dose e, dalla stessa data, 2.047 sono state le somministrazioni effettuate con il vaccino Nuvaxovid (Novavax).

Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti RSA e ai soggetti tra i 60 e 800 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 intercossa infezione da Covid-19.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 06/04/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 18 marzo al 03 aprile (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

I soggetti sono assegnati alla settimana per data di refertazione tampone rilevate dalle piattaforme Qualità Sicilia per i tamponi molecolari e Sirges per i tamponi antigenici.

Nella presente tabella comunale e nei relativi calcoli di incidenza sono ESCLUSI i soggetti positivi al Covid19 con collocazione in nave quarantena, covid hotel o hotspot/centro accoglienza migranti come da indicazione ministeriale.

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

Distretto	comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
PANTELLERIA		118	1601,95	13%
	PANTELLERIA	118	1601,95	13%
MILAZZO		931	1274,61	-16%
	SANTA LUCIA DEL MELA	95	2133,39	14%
	GUALTIERI SICAMINÒ	33	2043,34	27%
	TORREGROTTA	106	1464,29	4%
	MILAZZO	384	1262,29	-20%
	VENETICO	47	1206,37	-6%
	PACE DEL MELA	73	1205,42	-35%
	SAN FILIPPO DEL MELA	78	1153,16	-1%
	VALDINA	14	1097,18	-7%
	SPADAFORA	46	978,52	-39%
	MONFORTE SAN GIORGIO	23	897,04	-32%
	SAN PIER NICETO	23	890,44	-26%
	CONDÒ	4	856,53	-73%
	ROCCAVALDINA	5	496,52	-38%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		797	1188,77	-24%
	BASICÒ	10	1776,20	67%
	MERÌ	35	1502,15	35%
	TRIPI	11	1430,43	-42%
	TERME VIGLIATORE	91	1270,06	-23%

	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	506	1266,74	-25%
	MONTALBANO ELICONA	24	1199,40	-45%
	FALCONE	31	1146,87	3%
	FONDACHELLI-FANTINA	11	1091,27	-45%
	FURNARI	38	1012,52	-3%
	CASTROREALE	22	975,61	-33%
	RODÌ MILICI	14	715,38	-22%
	NOVARA DI SICILIA	2	168,07	-88%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	2	142,35	-78%
MESSINA		2937	1126,40	-12%
	SAPONARA	73	1969,25	28%
	VILLAFRANCA TIRRENA	122	1488,53	-6%
	FURCI SICULO	38	1185,65	-30%
	MESSINA	2524	1135,25	-11%
	ROMETTA	71	1105,92	-30%
	NIZZA DI SICILIA	28	795,91	4%
	SCALETTA ZANCLEA	15	783,29	-25%
	PAGLIARA	8	729,26	-58%
	ALÌ TERME	17	714,89	42%
	FIUMEDINISI	8	618,24	-65%
	ITALA	9	611,41	80%
	ROCCALUMERA	21	531,24	-54%
	MANDANICI	2	359,07	100%
	ALÌ	1	142,45	-75%
PATTI		506	1106,20	-34%
	LIBRIZZI	33	2080,71	18%
	GIOIOSA MAREA	99	1465,15	-13%
	OLIVERI	27	1326,13	125%
	PIRAINO	50	1316,48	43%
	BROLO	72	1253,92	-41%
	PATTI	139	1086,96	-44%
	MONTAGNAREALE	15	1051,89	-17%
	UCRIA	9	957,45	-67%
	SINAGRA	22	874,75	-27%
	FICARRA	9	676,18	-59%
	SANT'ANGELO DI BROLO	18	636,94	-72%
	SAN PIERO PATTI	9	339,49	-74%
	RACCUJA	3	333,70	-80%
	FLORESTA	1	223,71	---
MARSALA		860	970,25	-24%
	MARSALA	828	1026,52	-23%
	PETROSINO	32	401,20	-45%
RAGUSA		897	924,72	-15%

	RAGUSA	785	1081,58	-15%
	CHIARAMONTE GULFI	57	719,15	-2%
	MONTEROSSO ALMO	12	424,18	-14%
	GIARRATANA	11	388,69	-8%
	SANTA CROCE CAMERINA	32	295,26	-37%
AUGUSTA		443	920,73	17%
	AUGUSTA	372	1067,22	18%
	MELILLI	71	535,57	13%
SCIACCA		577	839,94	-12%
	MONTEVAGO	30	1097,29	76%
	CALTABELLOTTA	31	936,56	107%
	SCIACCA	355	904,46	-20%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	49	802,75	-34%
	MENFI	83	702,68	-7%
	SAMBUCA DI SICILIA	29	528,71	61%
LIPARI		124	838,52	48%
	MALFA	14	1424,21	600%
	LIPARI	101	823,41	28%
	SANTA MARINA SALINA	5	588,24	400%
	LENI	4	580,55	100%
SAN CATALDO		276	828,33	-23%
	SAN CATALDO	210	988,00	-22%
	SERRADIFALCO	46	810,00	-36%
	MONTEDORO	9	634,70	50%
	BOMPENSIERE	2	383,14	100%
	MARIANOPOLI	4	239,66	100%
	MILENA	5	180,05	-50%
AGRIGENTO		1120	809,47	-29%
	JOPPOLO GIANCAXIO	17	1542,65	70%
	REALMONTE	54	1233,16	-10%
	ARAGONA	87	978,41	-21%
	SICULIANA	39	933,68	-20%
	FAVARA	267	839,07	-34%
	AGRIGENTO	461	825,10	-27%
	PORTO EMPEDOCLE	101	646,52	-26%
	SANTA ELISABETTA	13	600,18	-54%
	RAFFADALI	70	570,96	-44%
	COMITINI	5	563,70	-29%
	SANT'ANGELO MUXARO	6	506,76	-60%
CORLEONE		187	805,03	43%
	CAMPOFIORITO	26	2201,52	333%
	BISACQUINO	48	1142,04	167%
	CHIUSA SCLAFANI	22	842,59	144%

CORLEONE	79	746,69	13%
GIULIANA	7	404,62	-22%
CONTESSA ENTELLINA	4	260,42	-64%
ROCCAMENA	1	72,05	-88%
CEFALU'	338	775,78	-14%
POLLINA	31	1096,57	-21%
ISNELLO	15	1096,49	-29%
CEFALÙ	142	1023,28	28%
COLLESANO	37	980,91	-18%
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	69	918,65	-9%
LASCARI	25	683,81	47%
SAN MAURO CASTELVERDE	8	565,37	-56%
GRATTERI	3	338,22	-25%
CASTELBUONO	8	96,90	-87%
MODICA	865	750,48	-32%
MODICA	499	934,98	-23%
POZZALLO	123	649,42	-34%
ISPICA	98	607,68	-52%
SCICLI	145	540,60	-35%
PALERMO	5375	742,04	-18%
SANTA CRISTINA GELA	9	910,93	80%
BELMONTE MEZZAGNO	96	880,33	12%
ALTOFONTE	77	781,81	-8%
PIANA DEGLI ALBANESEI	43	759,99	0%
PALERMO	4774	748,41	-20%
VILLABATE	143	730,78	13%
MONREALE	228	596,45	-20%
USTICA	5	393,39	150%
ALCAMO	469	715,53	-55%
CASTELLAMMARE DEL GOLFO	171	1176,96	0%
ALCAMO	273	610,18	-65%
CALATAFIMI-SEGESTA	25	398,34	-73%
GRAVINA DI CATANIA	1279	696,07	15%
SAN GREGORIO DI CATANIA	107	933,36	15%
SANT'AGATA LI BATTIATI	81	869,29	17%
MASCALUCIA	268	847,35	29%
TREMESTIERI ETNEO	140	703,80	13%
GRAVINA DI CATANIA	169	675,16	8%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	151	647,07	2%
PEDARA	95	645,64	27%
NICOLOSI	47	624,25	21%
VALVERDE	47	604,50	4%
TRECASTAGNI	63	568,95	40%

	VIAGRANDE	46	527,83	31%
	CAMPOROTONDO ETNEO	26	504,95	-28%
	SAN PIETRO CLARENZA	39	480,12	-7%
TRAPANI		910	691,98	7%
	BUSETO PALIZZOLO	28	1000,36	75%
	PACECO	89	816,29	-14%
	TRAPANI	501	766,31	10%
	CUSTONACI	40	753,72	29%
	ERICE	147	554,93	-9%
	SAN VITO LO CAPO	26	544,84	-7%
	VALDERICE	62	535,08	48%
	FAVIGNANA	17	398,13	0%
CASTELVETRANO		408	690,13	4%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	121	1060,38	41%
	POGGIOREALE	13	932,57	44%
	PARTANNA	67	668,60	2%
	CASTELVETRANO	178	596,22	-9%
	SANTA NINFA	22	454,36	-12%
	SALAPARUTA	7	438,60	-42%
LENTINI		350	684,05	9%
	LENTINI	184	832,35	18%
	CARLENTINI	119	693,80	-12%
	FRANCOFONTE	47	394,69	62%
PARTINICO		477	669,61	-9%
	GIARDINELLO	22	970,45	-35%
	BORGETTO	63	891,22	40%
	PARTINICO	263	858,89	-11%
	TRAPPETO	18	602,61	20%
	BALESTRATE	33	535,71	32%
	MONTELEPRE	28	479,12	-24%
	CAMPOREALE	10	330,14	-33%
	SAN GIUSEPPE JATO	25	304,58	-24%
	SAN CIPIRELLO	15	297,03	-35%
SIRACUSA		1224	655,61	-5%
	SIRACUSA	856	731,29	0%
	BUCCHERI	12	674,92	50%
	FERLA	15	638,57	-50%
	SOLARINO	48	635,26	12%
	FLORIDIA	136	630,77	-6%
	BUSCEMI	6	613,50	0%
	SORTINO	51	611,73	31%
	CANICATTINI BAGNI	35	527,19	-17%
	PRIOLO GARGALLO	39	340,08	-47%

	PALAZZOLO ACREIDE	26	315,27	-42%
	CASSARO	0	0,00	-100%
CALTANISSETTA		573	653,65	-28%
	DELIA	34	859,02	-39%
	CALTANISSETTA	417	696,58	-27%
	SOMMATINO	36	554,96	-41%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	26	536,41	-32%
	RIESI	53	495,47	-2%
	RESUTTANO	7	386,95	-42%
TAORMINA		358	648,81	0%
	ROCCAFIORITA	3	1648,35	50%
	CESARÒ	24	1084,99	118%
	SANTA TERESA DI RIVA	89	959,98	14%
	SANT'ALESSIO SICULO	13	873,66	-24%
	GAGGI	25	822,64	39%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	28	770,08	180%
	MOIO ALCANTARA	5	753,01	---
	LIMINA	5	680,27	67%
	FORZA D'AGRÒ	6	679,50	-40%
	TAORMINA	64	609,99	2%
	SAVOCA	10	602,41	-38%
	LETOJANNI	15	544,07	-58%
	GIARDINI-NAXOS	44	488,56	7%
	CASTELMOLA	5	467,29	-17%
	GRANITI	6	421,05	-25%
	ROCCELLA VALDEMONE	2	343,05	-60%
	SAN TEODORO	4	317,46	-75%
	MALVAGNA	2	308,17	---
	GALLODORO	1	287,36	-50%
	ANTILLO	2	236,97	-50%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	2	229,62	0%
	MONGIUFFI MELIA	1	181,82	0%
	CASALVECCIO SICULO	1	133,51	-89%
	MOTTA CAMASTRA	1	124,38	---
TERMINI IMERESE		384	644,05	-13%
	CACCAMO	76	971,00	36%
	TRABIA	88	856,11	-18%
	CALTAVUTURO	22	600,60	175%
	TERMINI IMERESE	141	560,12	-31%
	SCIARA	14	548,80	0%
	CERDA	24	482,02	4%
	SCILLATO	3	478,47	-70%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	13	429,18	8%

	SCLAFANI BAGNI	1	257,73	---
	ALIMINUSA	2	180,67	-67%
RIBERA		196	639,90	-20%
	VILLAFRANCA SICULA	28	2061,86	47%
	BURGIO	32	1263,82	28%
	CALAMONACI	13	1080,63	86%
	LUCCA SICULA	17	982,66	-47%
	MONTALLEGRO	19	796,65	-39%
	CATTOLICA ERACLEA	20	594,53	-51%
	RIBERA	67	371,03	-25%
AGIRA		223	638,79	-43%
	NISSORIA	48	1684,80	-13%
	ASSORO	51	1042,52	-40%
	LEONFORTE	73	580,15	-52%
	REGALBUTO	27	395,31	-33%
	AGIRA	24	309,44	-61%
LICATA		338	602,41	-26%
	LICATA	238	686,45	-12%
	PALMA DI MONTECHIARO	100	466,48	-46%
CANICATTÌ'		470	596,05	-15%
	CASTROFILIPPO	33	1247,17	43%
	CAMAstra	17	890,05	42%
	RACALMUTO	54	710,25	-7%
	NARO	44	618,85	5%
	CAMPOBELLO DI LICATA	57	615,55	-11%
	CANICATTÌ	196	569,01	-17%
	GROTTE	28	528,00	-47%
	RAVANUSA	41	387,74	-34%
MISTRETTA		90	585,86	-35%
	TUSA	30	1126,55	-36%
	SANTO STEFANO DI CAMAstra	28	634,06	-47%
	PETTINEO	7	564,52	-22%
	REITANO	4	545,70	-50%
	MOTTA D'AFFERMO	3	447,76	200%
	MISTRETTA	15	338,29	-17%
	CASTEL DI LUCIO	3	248,76	0%
SANT'AGATA DI MILITELLO		404	584,13	-30%
	ALCARA LI FUSI	38	2155,42	217%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	20	1092,90	-26%
	CAPRI LEONE	42	978,34	-29%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	92	767,37	-42%
	CASTELL'UMBERTO	21	731,20	40%
	NASO	21	596,08	-22%

	MIRTO	5	547,65	67%
	CAPO D'ORLANDO	71	544,73	-19%
	TORRENOVA	21	472,97	-46%
	SAN FRATELLO	15	447,76	-40%
	CARONIA	11	355,18	-54%
	ACQUEDOLCI	19	347,60	-42%
	MILITELLO ROSMARINO	4	334,17	-56%
	GALATI MAMERTINO	6	254,13	-33%
	LONGI	3	222,55	-25%
	TORTORICI	13	220,04	-68%
	FRAZZANÒ	1	166,39	0%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	1	84,89	-50%
CASTELTERMINI		119	566,86	-11%
	CASTELTERMINI	63	843,03	7%
	SAN GIOVANNI GEMINI	39	513,83	3%
	CAMMARATA	17	286,68	-54%
GELA		633	559,75	-35%
	BUTERA	39	921,11	-32%
	GELA	493	680,08	-35%
	NISCEMI	87	345,51	-36%
	MAZZARINO	14	125,21	-53%
ENNA		287	556,68	-42%
	CALASCIBETTA	34	815,54	0%
	ENNA	177	679,80	-46%
	VILLAROSA	28	622,78	-56%
	CENTURIPE	26	502,71	13%
	VALGUARNERA CAROPEPE	16	223,37	-56%
	CATENANUOVA	6	132,77	-33%
NOTO		556	555,47	-29%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	40	1055,41	-43%
	ROSOLINI	154	745,98	-22%
	NOTO	143	604,96	-1%
	PACHINO	102	473,96	-45%
	AVOLA	117	383,57	-38%
PATERNO'		420	543,69	19%
	BELPASSO	183	664,34	2%
	PATERNÒ	224	491,00	31%
	RAGALNA	13	318,39	225%
GIARRE		450	540,09	-14%
	GIARRE	181	683,41	-24%
	MILO	7	674,37	17%
	RIPOSTO	94	672,92	-3%
	SANT'ALFIO	9	591,33	13%

PIEDIMONTE ETNEO	20	509,29	-17%
FIUMEFREDDO DI SICILIA	45	495,27	10%
MASCALI	66	468,35	-25%
CASTIGLIONE DI SICILIA	13	437,86	86%
LINGUAGLOSSA	8	156,92	33%
CALATABIANO	7	136,37	-22%
CALTAGIRONE	402	529,24	-9%
VIZZINI	50	866,25	-25%
MAZZARRONE	30	765,11	30%
CALTAGIRONE	222	612,57	33%
GRAMMICHELE	61	485,63	-33%
MIRABELLA IMBACCARI	13	303,60	-50%
MINEO	13	260,47	-65%
SAN CONO	5	205,68	-29%
LICODIA EUBEA	5	178,95	-50%
SAN MICHELE DI GANZARIA	3	101,18	-79%
CARINI	436	511,76	-31%
ISOLA DELLE FEMMINE	60	853,97	20%
CARINI	227	591,07	-31%
CINISI	51	431,22	-33%
CAPACI	41	363,38	-47%
TERRASINI	44	352,48	-36%
TORRETTA	13	311,53	-59%
CATANIA	1797	497,39	-7%
MOTTA SANT'ANASTASIA	65	542,25	0%
CATANIA	1494	497,41	-7%
MISTERBIANCO	238	486,28	-4%
MISILMERI	270	495,59	-40%
CIMINNA	20	573,89	-9%
MISILMERI	161	563,15	-43%
MARINEO	33	524,89	-27%
VENTIMIGLIA DI SICILIA	8	438,36	-58%
BAUCINA	8	434,31	33%
BOLOGNETTA	17	420,58	-15%
VILLAFRATI	11	350,10	-39%
MEZZOJUSO	8	294,88	-70%
GODRANO	3	275,99	-57%
CAMPOFELICE DI FITALIA	1	211,42	-50%
CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
PETRALIA SOTTANA	117	493,71	-38%
BLIFI	10	1088,14	-57%
POLIZZI GENEROSA	27	895,23	59%
PETRALIA SOPRANA	18	590,94	-18%

	ALIMENA	9	497,79	125%
	BOMPIETRO	6	480,00	-25%
	PETRALIA SOTTANA	12	479,04	-63%
	CASTELLANA SICULA	13	419,22	-54%
	GERACI SICULO	6	339,37	-50%
	GANGI	16	254,57	-62%
LERCARA FRIDDI		121	450,27	-46%
	ALIA	35	1035,81	-35%
	PALAZZO ADRIANO	16	858,83	0%
	ROCCAPALUMBA	16	696,26	-41%
	VICARI	13	523,35	-48%
	CASTRONOVO DI SICILIA	10	347,22	-50%
	LERCARA FRIDDI	20	315,46	-70%
	VALLEDOLMO	7	212,96	40%
	PRIZZI	4	92,12	-64%
MUSSOMELI		87	443,43	-45%
	SUTERA	9	729,34	-25%
	MUSSOMELI	57	566,66	-37%
	ACQUAVIVA PLATANI	3	336,70	-80%
	VALLELUNGA PRATAMENO	10	312,70	43%
	VILLALBA	3	202,70	-73%
	CAMPOFRANCO	5	181,29	-78%
VITTORIA		454	442,28	-18%
	COMISO	176	587,10	-24%
	VITTORIA	262	422,23	-10%
	ACATE	16	150,66	-50%
MAZARA DEL VALLO		270	408,45	-33%
	SALEMI	59	583,35	-8%
	GIBELLINA	20	521,38	11%
	VITA	9	494,78	-25%
	MAZARA DEL VALLO	182	361,58	-41%
PALAGONIA		229	405,33	-28%
	RADDUSA	15	521,74	-17%
	RAMACCA	52	501,11	11%
	SCORDIA	79	484,78	-23%
	CASTEL DI IUDICA	19	436,58	-30%
	PALAGONIA	55	347,99	-45%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	9	132,51	-57%
PIAZZA ARMERINA		176	403,11	-38%
	BARRAFRANCA	62	513,97	-13%
	PIAZZA ARMERINA	85	409,66	-47%
	PIETRAPERZIA	22	340,61	-45%
	AIDONE	7	159,49	-46%

ACIREALE		529	389,77	-14%
	ACI BONACCORSI	22	629,47	10%
	ACI CASTELLO	104	578,20	-5%
	SANTA VENERINA	34	409,49	-29%
	ACI SANT'ANTONIO	70	391,78	-21%
	ZAFFERANA ETNEA	35	377,07	-40%
	ACI CATENA	100	355,11	-8%
	ACIREALE	164	323,94	-9%
BAGHERIA		358	370,73	-38%
	ALTAVILLA MILICIA	50	601,90	-28%
	CASTELDACCIA	47	405,66	-41%
	SANTA FLAVIA	41	376,87	-39%
	BAGHERIA	181	341,35	-34%
	FICARAZZI	39	305,45	-52%
BRONTE		123	341,64	-21%
	BRONTE	87	474,71	-1%
	RANDAZZO	31	300,27	-31%
	MALETTO	3	83,03	-77%
	MANIACE	2	53,49	-80%
LAMPEDUSA E LINOSA		21	331,39	-22%
	LAMPEDUSA E LINOSA	21	331,39	-22%
BIVONA		46	283,88	-40%
	SAN BIAGIO PLATANI	31	1052,27	15%
	CIANCIANA	9	283,29	-57%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	2	77,91	-71%
	BIVONA	2	60,64	-67%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	2	47,44	-88%
NICOSIA		73	239,49	-42%
	CERAMI	8	430,34	-47%
	TROINA	32	367,86	-38%
	SPERLINGA	2	289,44	0%
	NICOSIA	28	216,27	-26%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	2	59,38	-86%
	CAPIZZI	1	34,27	-75%
ADRANO		139	216,15	5%
	SANTA MARIA DI LICODIA	31	419,20	63%
	BIANCAVILLA	60	261,02	5%
	ADRANO	48	141,48	-14%
Totale complessivo		32617	674,78	-18%

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

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Agrigento

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	42,84%	37,53%	95,91%	94,27%	92,67%	90,81%
Alessandria della Rocca	47,46%	44,92%	91,95%	90,05%	89,84%	87,92%
Aragona	56,31%	49,54%	94,73%	94,65%	92,29%	91,78%
Bivona	40,74%	39,51%	93,45%	92,67%	90,80%	90,00%
Burgio	65,77%	58,56%	94,93%	94,97%	93,60%	93,31%
Calamonaci	49,21%	42,86%	86,30%	86,03%	84,29%	83,69%
Caltabellotta	36,11%	32,64%	91,13%	90,94%	88,66%	88,32%
Camastra	25,81%	22,58%	89,10%	87,56%	85,92%	84,30%
Cammarata	29,37%	22,03%	95,21%	94,59%	90,66%	89,58%
Campobello di Licata	46,66%	38,42%	91,16%	89,30%	88,24%	85,96%
Canicattì	40,91%	36,32%	90,87%	90,13%	87,06%	86,03%
Casteltermini	39,91%	34,27%	92,47%	92,38%	89,39%	88,98%
Castrofilippo	16,20%	15,08%	87,14%	87,90%	82,11%	82,75%
Cattolica Eraclea	29,81%	29,19%	88,97%	87,80%	86,04%	84,90%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,63%	93,81%	92,84%	91,80%
Comitini	27,08%	27,08%	98,01%	95,39%	94,01%	91,54%
Favara	39,71%	35,78%	94,13%	92,76%	90,14%	88,59%
Grotte	55,33%	49,00%	94,43%	94,57%	92,12%	91,89%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,49%	88,79%	87,51%	85,71%
Lampedusa e Linosa	24,46%	20,38%	91,12%	90,47%	87,07%	86,22%
Licata	15,52%	13,51%	90,37%	89,12%	85,90%	84,61%
Lucca Sicula	62,71%	57,63%	96,84%	95,39%	94,38%	92,67%
Menfi	43,12%	39,83%	93,59%	93,26%	90,49%	89,98%
Montallegro	63,97%	59,56%	91,21%	92,23%	89,58%	90,28%
Montevago	58,39%	57,05%	94,36%	93,56%	92,33%	91,49%
Naro	40,56%	35,49%	88,85%	87,54%	86,35%	84,85%
Palma di Montechiaro	6,46%	5,46%	84,30%	81,44%	78,58%	75,85%
Porto Empedocle	25,71%	23,07%	91,51%	90,37%	87,36%	86,12%
Racalmuto	30,96%	26,68%	91,53%	91,25%	87,47%	86,93%
Raffadali	33,81%	29,50%	93,92%	92,24%	90,01%	88,15%
Ravanusa	22,77%	18,83%	81,79%	80,76%	77,80%	76,58%
Realmonte	38,52%	33,22%	92,83%	90,87%	89,18%	87,00%
Ribera	35,23%	31,83%	89,90%	88,43%	86,47%	84,88%
Sambuca di Sicilia	60,00%	56,72%	95,68%	94,43%	93,43%	92,05%
San Biagio Platani	23,97%	19,86%	92,26%	90,08%	88,76%	86,48%
San Giovanni Gemini	32,15%	26,63%	93,37%	92,34%	89,12%	87,78%
Santa Elisabetta	40,48%	38,10%	94,98%	93,36%	91,71%	90,04%
Santa Margherita di Belice	38,90%	34,87%	94,11%	92,83%	90,86%	89,42%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	23,19%	89,60%	88,32%	85,64%	84,43%
Santo Stefano Quisquina	41,49%	39,89%	94,59%	93,60%	92,16%	91,14%
Sciacca	64,35%	59,30%	95,56%	97,80%	93,51%	95,27%
Siculiana	35,94%	34,56%	89,85%	88,43%	86,94%	85,53%
Villafranca Sicula	40,45%	38,20%	93,56%	92,82%	89,93%	89,09%
Totale	37,94%	33,85%	92,23%	91,44%	88,75%	87,75%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani	31,58%	26,32%	97,09%	97,09%	94,21%	93,98%
Bompensiere	16,67%	11,11%	92,42%	90,16%	89,72%	87,35%
Butera	22,63%	19,34%	82,14%	79,78%	78,61%	76,20%
Caltanissetta	31,94%	26,10%	91,19%	90,01%	87,35%	85,87%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,34%	91,49%	85,02%	88,03%
Delia	9,05%	7,41%	88,18%	87,56%	83,13%	82,45%
Gela	13,57%	11,41%	84,40%	80,86%	79,30%	75,86%
Marianopoli	15,56%	14,44%	85,71%	82,13%	81,83%	78,39%
Mazzarino	22,58%	19,08%	87,90%	84,20%	84,09%	80,40%
Milena	55,96%	43,12%	94,57%	93,76%	93,01%	91,72%
Montedoro	47,27%	38,18%	92,30%	90,78%	90,49%	88,66%
Mussomeli	32,59%	23,48%	94,42%	95,09%	90,45%	90,49%
Niscemi	19,86%	14,67%	86,77%	85,48%	81,95%	80,37%
Resuttano	49,44%	37,08%	94,65%	101,02%	92,36%	97,78%
Riesi	10,19%	8,98%	87,31%	86,49%	81,68%	80,84%
San Cataldo	27,14%	22,43%	92,08%	91,46%	87,56%	86,65%
Santa Caterina Villarmosa	25,00%	21,83%	92,46%	95,96%	88,83%	91,97%
Serradifalco	28,39%	23,87%	91,83%	91,20%	88,25%	87,39%
Sommantino	32,30%	24,03%	90,12%	89,44%	86,54%	85,39%
Sutera	30,36%	25,00%	93,64%	94,86%	90,70%	91,61%
Vallelunga Pratameno	8,06%	5,69%	88,43%	90,19%	82,95%	84,44%
Villalba			87,60%	91,24%	82,29%	85,70%
Totale	22,11%	17,94%	88,32%	86,96%	83,93%	82,38%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Aci Bonaccorsi	19,63%	17,41%	86,73%	84,13%	81,32%	78,75%
Aci Castello	24,06%	21,27%	81,26%	79,14%	77,83%	75,67%
Aci Catena	11,76%	10,01%	81,59%	79,50%	76,24%	74,17%
Aci Sant'Antonio	15,70%	13,35%	84,54%	82,64%	79,02%	77,08%
Acireale	13,89%	10,85%	85,89%	83,83%	81,27%	79,14%
Adrano	7,08%	5,99%	83,97%	81,46%	77,63%	75,23%
Belpasso	10,06%	8,72%	82,31%	79,45%	76,11%	73,38%
Biancavilla	13,96%	11,90%	88,33%	85,73%	82,05%	79,50%
Bronte	11,90%	10,06%	89,67%	87,08%	84,40%	81,86%
Calatabiano	10,96%	8,31%	88,68%	88,92%	83,93%	83,99%
Caltagirone	21,79%	17,09%	92,88%	95,22%	88,19%	90,07%
Camporotondo Etneo	6,92%	5,61%	79,28%	75,52%	71,24%	67,76%
Castel di Iudica	6,36%	5,93%	82,51%	80,14%	78,19%	75,94%
Castiglione di Sicilia	23,46%	20,37%	89,63%	86,01%	85,86%	82,27%
Catania	16,29%	13,56%	96,58%	93,18%	90,91%	87,56%
Fiumefreddo di Sicilia	18,82%	15,59%	85,37%	83,36%	81,12%	79,03%
Giarre	20,52%	18,13%	87,60%	84,72%	83,51%	80,65%
Grammichele	8,23%	5,73%	88,67%	89,48%	83,05%	83,63%
Gravina di Catania	18,04%	16,00%	78,68%	76,16%	74,48%	72,00%
Licodia Eubea	8,47%	8,47%	90,29%	87,55%	84,57%	82,02%
Linguaglossa	16,56%	15,26%	88,09%	86,01%	83,61%	81,57%
Maletto	17,75%	15,15%	93,34%	91,65%	88,32%	86,57%
Maniace	5,52%	3,90%	82,21%	79,09%	75,55%	72,56%
Mascal	18,70%	16,61%	83,02%	80,47%	78,66%	76,14%
Mascalucia	13,45%	11,24%	79,54%	76,55%	74,10%	71,17%
Mazzarrone	9,60%	7,28%	92,15%	91,39%	85,46%	84,58%
Militello in Val di Catania	6,65%	5,82%	84,60%	84,97%	80,29%	80,60%
Milo	30,00%	28,33%	88,08%	86,08%	84,62%	82,64%
Mineo	19,42%	16,19%	81,22%	82,36%	77,67%	78,56%
Mirabella Imbaccari	12,26%	6,13%	89,33%	88,21%	85,36%	83,97%
Misterbianco	9,12%	7,45%	78,93%	76,00%	72,71%	69,90%
Motta Sant'Anastasia	11,50%	9,64%	81,99%	79,12%	75,99%	73,21%
Nicolosi	13,09%	11,45%	78,95%	75,78%	74,48%	71,41%
Palagonia	3,28%	2,95%	82,45%	83,39%	75,99%	76,83%
Paternò	11,16%	9,66%	87,50%	84,23%	81,65%	78,52%
Pedara	17,38%	14,37%	78,22%	75,59%	73,17%	70,51%
Piedimonte Etneo	11,43%	10,20%	82,93%	80,96%	78,30%	76,37%
Raddusa	11,52%	9,22%	88,35%	86,97%	82,31%	80,86%
Ragalna	11,44%	9,59%	73,11%	71,28%	68,80%	66,98%
Ramacca	11,72%	9,21%	86,08%	87,07%	80,68%	81,41%
Randazzo	9,91%	8,70%	87,28%	84,53%	82,81%	80,14%
Riposto	17,84%	15,38%	83,54%	81,09%	79,37%	76,92%
San Cono	15,44%	13,42%	91,09%	89,39%	86,25%	84,53%
San Giovanni la Punta	20,81%	18,04%	82,69%	80,43%	78,18%	75,88%
San Gregorio di Catania	33,20%	29,93%	83,85%	81,73%	80,33%	78,14%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	86,88%	85,44%	83,25%	81,68%
San Pietro Clarenza	10,78%	9,87%	78,42%	74,91%	71,62%	68,38%
Santa Maria di Licodia	16,61%	15,10%	81,81%	79,20%	76,28%	73,75%
Santa Venerina	11,97%	10,87%	84,18%	81,89%	79,26%	77,04%
Sant'Agata li Battiati	25,26%	22,30%	81,17%	79,78%	77,61%	76,12%
Sant'Alfio	19,75%	18,52%	83,94%	81,68%	80,36%	78,15%
Scordia	18,15%	15,15%	90,74%	88,79%	85,79%	83,78%
Trecastagni	22,02%	18,89%	82,66%	79,91%	77,88%	75,10%
Tremestieri Etneo	22,16%	18,01%	79,67%	77,28%	75,83%	73,33%
Valverde	19,55%	16,75%	82,59%	80,62%	77,73%	75,70%
Viagrande	17,33%	14,88%	83,47%	81,75%	78,29%	76,52%
Vizzini	6,48%	6,17%	91,95%	88,72%	86,96%	83,89%
Zafferana Etnea	16,85%	14,68%	85,22%	82,90%	80,23%	77,92%
Totale	14,86%	12,53%	87,35%	85,31%	82,08%	80,01%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose
Agira	11,66%	10,43%	85,95%	82,80%	81,07%	78,05%
Aidone	14,42%	11,06%	89,60%	89,77%	85,93%	85,93%
Assoro	27,60%	24,80%	85,62%	85,48%	82,55%	82,27%
Barrafranca	15,70%	14,03%	86,71%	84,47%	81,95%	79,75%
Calascibetta	30,30%	22,08%	91,50%	93,48%	87,99%	89,38%
Catenanuova	9,65%	8,04%	84,22%	82,21%	78,88%	76,89%
Centuripe	4,79%	3,42%	84,31%	83,31%	79,66%	78,63%
Cerami	21,15%	17,31%	96,36%	97,48%	92,04%	92,87%
Enna	36,54%	30,98%	93,19%	93,84%	90,03%	90,34%
Gagliano Castelferrato	44,91%	41,92%	89,56%	89,79%	87,27%	87,34%
Leonforte	21,60%	18,93%	92,86%	92,58%	88,23%	87,79%
Nicosia	27,75%	25,35%	91,48%	92,64%	87,87%	88,83%
Nissoria	23,30%	19,32%	83,42%	83,42%	79,55%	79,30%
Piazza Armerina	15,82%	13,64%	87,45%	87,29%	83,17%	82,89%
Pietrapertuzza	40,85%	37,09%	90,87%	90,73%	87,65%	87,28%
Regalbuto	23,63%	20,53%	87,37%	86,68%	83,32%	82,46%
Sperlinga	20,69%	17,24%	93,58%	93,73%	90,48%	90,48%
Troina	31,10%	26,22%	93,50%	94,06%	89,86%	90,10%
Valguarnera Caropepe	15,19%	12,87%	87,69%	88,64%	82,71%	83,44%
Villarosa	28,40%	21,40%	91,08%	90,82%	87,57%	86,93%
Totale	23,59%	20,32%	89,52%	89,50%	85,55%	85,33%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Palermo

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acate	10,29%	7,55%	85,32%	85,38%	79,57%	79,42%
Chiaramonte Gulfi	20,09%	17,19%	87,78%	87,33%	83,80%	83,21%
Comiso	24,67%	20,35%	89,53%	88,50%	84,96%	83,70%
Giarratana	24,06%	19,55%	97,36%	99,81%	93,81%	95,92%
Ispica	33,81%	29,15%	87,98%	86,16%	84,52%	82,52%
Modica	40,80%	34,34%	94,64%	93,13%	90,85%	88,99%
Monterosso Almo	25,40%	24,60%	93,51%	92,59%	90,38%	89,47%
Pozzallo	31,57%	26,87%	90,71%	89,69%	86,31%	85,02%
Ragusa	40,58%	34,95%	95,41%	95,36%	91,82%	91,41%
Santa Croce Camerina	13,37%	11,52%	93,04%	92,26%	87,61%	86,76%
Scicli	36,93%	32,83%	91,92%	90,23%	87,94%	86,07%
Vittoria	24,40%	20,41%	91,52%	89,78%	86,16%	84,25%
Totale	31,71%	26,98%	92,31%	91,37%	88,03%	86,83%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale		
	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta		27,66%	24,26%	88,25%	84,69%	84,63%	81,09%
Avola		21,95%	18,07%	90,92%	87,95%	86,30%	83,27%
Buccheri		16,85%	13,48%	88,42%	85,77%	84,77%	82,08%
Buscemi		9,76%	9,76%	88,36%	88,58%	84,98%	85,19%
Canicattini Bagni		31,95%	29,09%	87,38%	83,87%	84,04%	80,57%
Carlentini		16,48%	13,41%	82,56%	80,58%	78,38%	76,33%
Cassaro		19,35%	19,35%	87,12%	87,99%	84,17%	85,01%
Ferla		7,86%	6,43%	89,58%	85,77%	84,54%	80,88%
Floridia		20,87%	17,03%	87,18%	84,92%	82,33%	79,95%
Francofonte		8,15%	7,24%	81,22%	78,73%	76,24%	73,86%
Lentini		21,01%	17,27%	86,68%	83,63%	82,65%	79,56%
Melilli		8,79%	7,68%	87,16%	85,41%	81,60%	79,89%
Noto		22,27%	18,98%	83,96%	81,58%	79,72%	77,28%
Pachino		52,96%	41,60%	92,25%	94,46%	89,46%	90,72%
Palazzolo Acreide		30,33%	26,36%	93,70%	91,23%	89,92%	87,36%
Portopalo di Capo Passero		41,86%	34,88%	87,31%	89,32%	84,09%	85,46%
Priolo Gargallo		27,11%	21,02%	88,21%	87,70%	84,18%	83,31%
Rosolini		23,25%	17,44%	91,64%	89,04%	86,62%	83,78%
Siracusa		25,16%	21,32%	90,25%	89,30%	85,80%	84,65%
Solarino		21,98%	19,07%	86,25%	85,96%	81,66%	81,19%
Sortino		24,52%	20,04%	91,32%	91,89%	87,43%	87,70%
Totale		24,60%	20,52%	88,58%	87,01%	84,31%	82,56%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 12/04/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	48,39%	40,26%	93,95%	91,87%	91,01%	88,54%
Buseto Palizzolo	59,49%	50,00%	94,83%	93,41%	92,75%	90,86%
Calatafimi-Segesta	62,57%	56,73%	94,50%	93,00%	92,70%	90,95%
Campobello di Mazara	30,51%	24,04%	86,95%	85,65%	83,60%	82,00%
Castellammare del Golfo	36,05%	31,27%	90,32%	88,59%	86,74%	84,81%
Castelvetrano	30,98%	26,10%	89,15%	86,87%	85,63%	83,19%
Custonaci	41,49%	33,13%	89,20%	87,46%	86,07%	83,89%
Erice	35,00%	30,56%	90,71%	88,33%	87,27%	84,76%
Favignana	32,98%	29,32%	94,24%	92,87%	91,40%	89,92%
Gibellina	45,41%	40,58%	94,10%	91,84%	91,38%	88,97%
Marsala	45,02%	36,73%	94,30%	92,69%	91,19%	89,17%
Mazara del Vallo	34,12%	28,96%	92,84%	90,28%	88,94%	86,20%
Paceco	33,93%	28,42%	89,92%	87,65%	86,35%	83,87%
Pantelleria	15,73%	13,58%	86,21%	82,98%	81,60%	78,44%
Partanna	49,91%	42,29%	92,85%	92,08%	90,29%	89,12%
Petrosino	16,18%	12,32%	79,93%	79,39%	75,37%	74,59%
Poggioreale	23,44%	15,63%	87,79%	86,70%	84,74%	83,33%
Salaparuta	43,69%	33,98%	90,45%	89,97%	87,34%	86,24%
Salemi	37,67%	31,55%	90,18%	87,96%	87,37%	84,94%
San Vito Lo Capo	22,48%	19,38%	87,73%	85,06%	84,07%	81,38%
Santa Ninfa	40,37%	33,70%	95,64%	94,37%	92,44%	90,86%
Trapani	29,98%	25,42%	89,63%	87,19%	85,96%	83,40%
Valderice	41,02%	35,26%	90,51%	88,26%	87,83%	85,39%
Vita	49,40%	43,37%	96,27%	94,31%	94,07%	91,92%
Totale	37,56%	31,55%	91,21%	89,47%	87,87%	85,86%