



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 22 del
02/03/2022:
Dati Epidemiologici e Vaccinali**

*Servizio 9
“Sorveglianza ed epidemiologia valutativa”*

*Servizio 4
“Igiene Pubblica”*

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 02/03/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 02/03/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 21/02/2022 – 27/02/2022.

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.

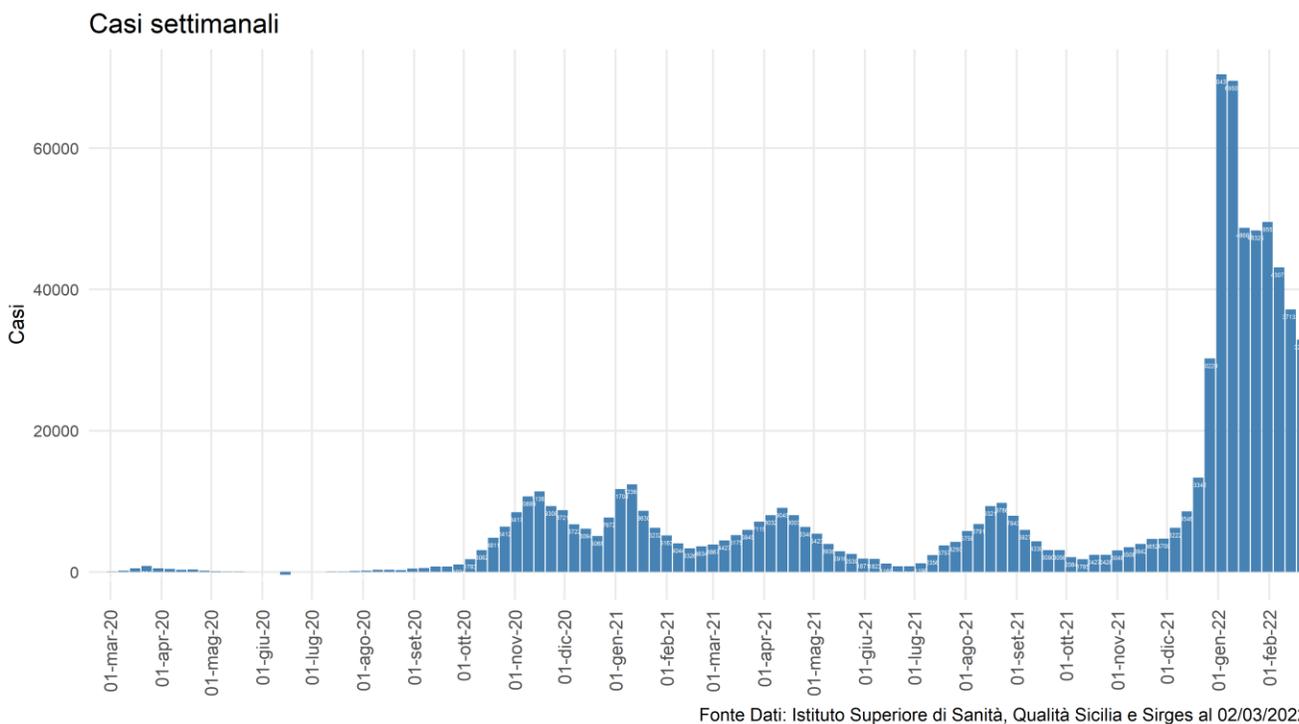


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

Dal grafico si evidenzia come, nell'ultimo picco, dall'inizio di luglio 2021 si sia osservato un nuovo aumento dei casi, verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione (zona bianca) e alla contemporanea diffusione della variante delta, caratterizzata da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza, per poi registrare un'inversione di tendenza da settembre. A partire da novembre si osserva nella regione un nuovo aumento dei contagi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 32855 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 679.71 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 978.34 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

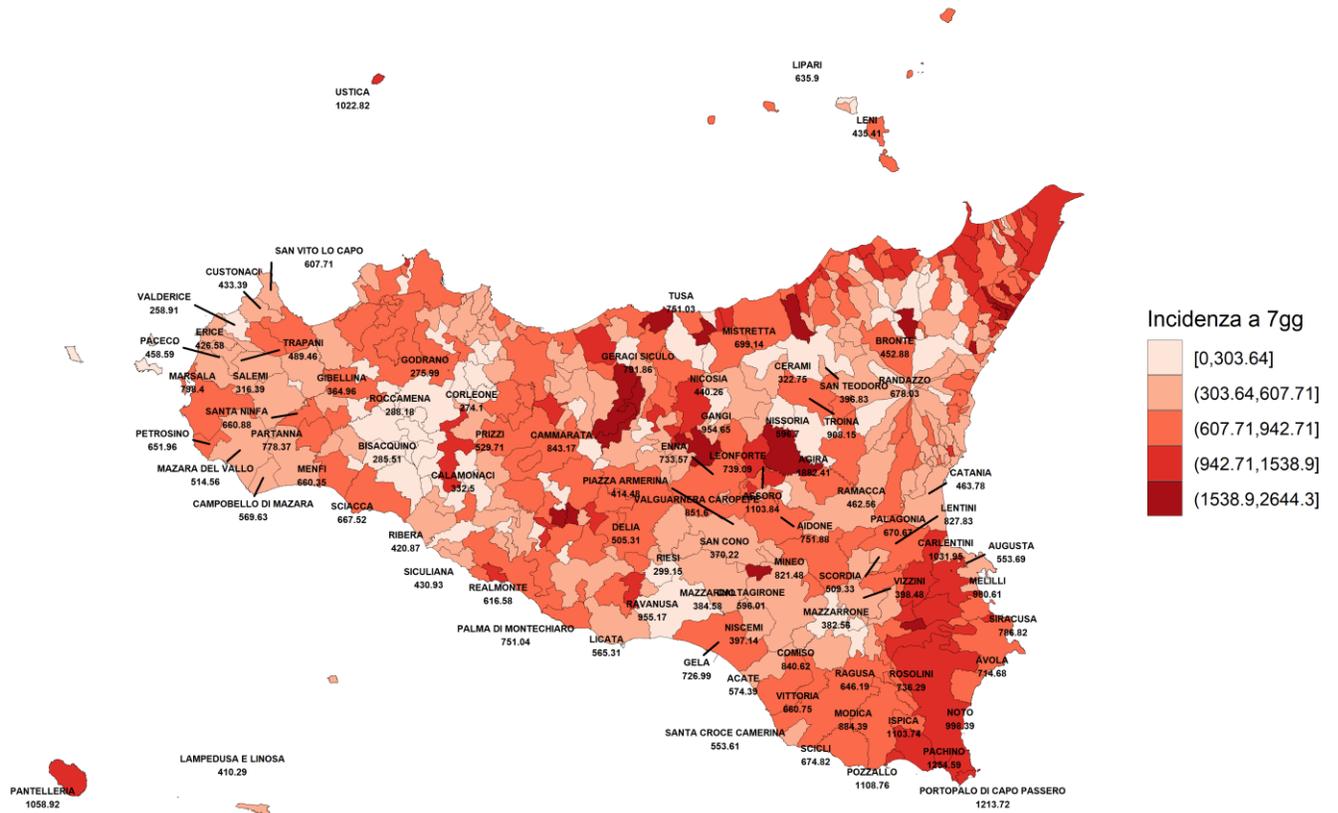
Provincia	Nuovi Positivi (21 – 27 febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (21 – 27 febbraio)	Nuovi Positivi (14 – 20 febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (14 – 20 febbraio)	Differenza	Differenza %
AG	2735	657,17	2718	653,08	17	0.63%
CL	1626	640,94	2055	810,05	-429	-20.88%
CT	5463	508,62	7367	685,88	-1904	-25.84%
EN	1039	658,89	1154	731,82	-115	-9.97%
ME	5909	978,34	6014	995,73	-105	-1.75%
PA	7954	658,00	8028	664,12	-74	-0.92%
RG	2283	724,97	2540	806,58	-257	-10.12%
SR	3412	883,78	4675	1210,92	-1263	-27.02%
TP	2434	581,91	2581	617,06	-147	-5.7%
Sicilia	32855	679,71	37132	768,19	-4277	-11.52%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 21/02/2022 – 27/02/2022, 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 02/03/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

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

Nella settimana di riferimento la fascia d'età maggiormente colpita è stata quella tra 3 e i 13 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 21/02/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	875	752,09
3 - 5	1711	1357,80
6 - 10	3480	1554,00
11 - 13	2049	1412,42
14 - 18	2800	1110,42
19 - 24	1713	547,11
25 - 44	9098	780,78
45 - 59	6312	579,38
60 - 69	2479	405,97
70 - 79	1415	302,90
80 - 89	746	277,36
90+	177	318,17
Totale	32855	679,71

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 novembre 2021. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di gennaio. Nell'ultima settimana si registra una lieve flessione, con un valore di 463 nuovi ricoverati.

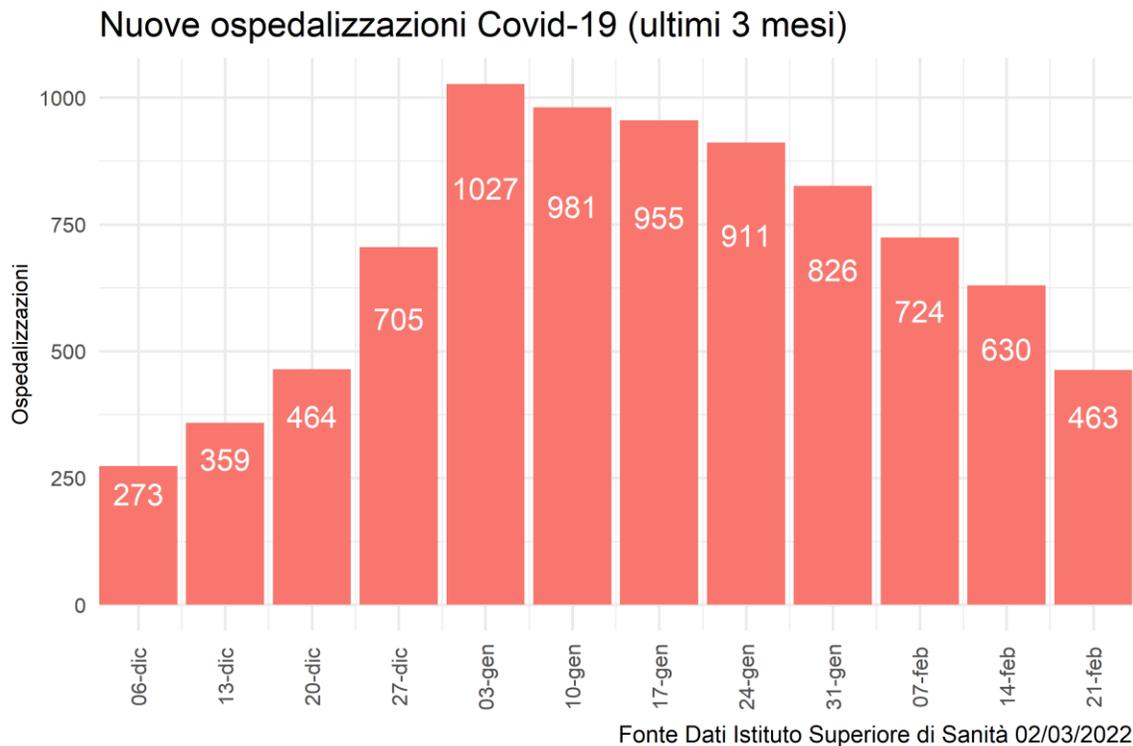


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	143 (12.5%)	146 (12.7%)	857 (74.8%)	1146 (100.0%)
Terapia Intensiva	6 (9.1%)	8 (12.1%)	52 (78.8%)	66 (100.0%)
Totale	149 (12.3%)	154 (12.7%)	909 (75.0%)	1212 (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 Ospedalizzazioni Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzazioni Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzazioni su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	1	0.01%	47	0.5%	48	0.51%	25	6,01
CL	5	0.02%	60	0.26%	65	0.28%	10	3,94
CT	16	0.08%	232	1.17%	248	1.25%	116	10,80
EN	2	0.07%	25	0.87%	27	0.93%	6	3,80
ME	12	0.03%	113	0.27%	125	0.3%	59	9,77
PA	18	0.08%	387	1.79%	405	1.87%	169	13,98
RG	2	0.01%	52	0.3%	54	0.31%	25	7,94
SR	9	0.46%	131	6.63%	140	7.08%	38	9,84
TP	1	0%	99	0.4%	100	0.41%	15	3,59
Sicilia	66	0.04%	1146	0.7%	1212	0.74%	463	9,58

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.74% degli attuali positivi di cui 0.04% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

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

Si conferma la tendenza alla diminuzione del numero di pazienti attualmente ricoverati e della conseguente occupazione di posti letto in area medica e terapia rispetto al mese precedente.

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 1.19% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.21%). 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	208	0.04%
50 - 59	530	0.48%
60 - 69	1327	1.81%
70 - 79	2674	5.96%
80 - 89	3408	13.3%
90+	1387	20.34%
Totale	9534	1.19%

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 01/03/2022.

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

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

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

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

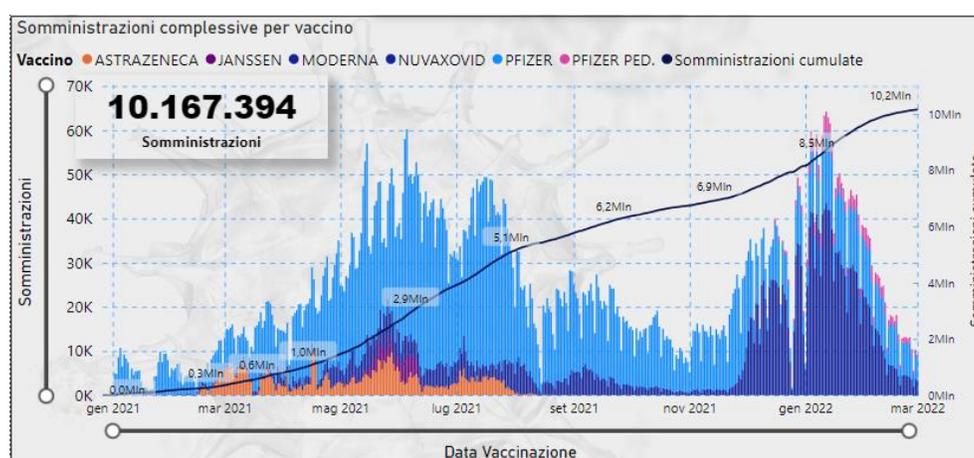
1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 01/03/2022 sono state somministrate 10.167.394 dosi di cui 3.956.453 prime dosi (38,91%) e 3.722.713 seconde dosi (36,61%). 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 2.488.216 (24,47%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.464.128 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 in data 01/03/2022 sono state 12.

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 64,85% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,59% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,65% con vaccino Moderna, il 5,88% con vaccino Astrazeneca e infine l'1,04% con vaccino Janssen. Sono 91 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate in data 01/03/2022.

Dose	1		2		3		4		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.035	3,15%	278.146	2,74%					598.181	5,88%
JANSSEN	104.489	1,03%	1	0,00%					104.490	1,03%
MODERNA	588.969	5,79%	609.640	6,00%	1.511.127	14,86%			2.709.736	26,65%
NUVAXOVID	91	0,00%							91	0,00%
PFIZER	2.851.700	28,05%	2.764.260	27,19%	977.089	9,61%	12	0,00%	6.593.061	64,85%
PFIZER PED.	91.169	0,90%	70.666	0,70%					161.835	1,59%
Totale	3.956.453	38,91%	3.722.713	36,61%	2.488.216	24,47%	12	0,00%	10.167.394	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 23.645,10 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.

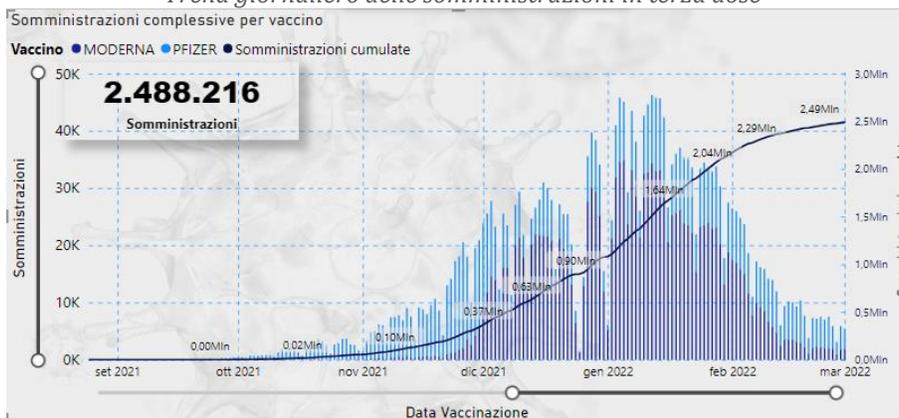
Trend mensile somministrazioni medie



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).

Trend giornaliero delle somministrazioni in terza dose



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 il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose: 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 2.540.103.

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età Prov. residenza	12-17			18-59			Over 60			Totale		
	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	13.388	7.733	57,76%	181.085	130.879	72,27%	117.025	99.581	85,09%	311.498	238.193	76,47%
⊕ Caltanissetta	7.108	3.638	51,18%	103.587	72.319	69,81%	66.158	53.206	80,42%	176.853	129.163	73,03%
⊕ Catania	24.044	10.902	45,34%	424.351	288.237	67,92%	256.502	212.312	82,77%	704.897	511.451	72,56%
⊕ Enna	4.423	2.333	52,75%	65.518	44.674	68,19%	45.017	36.857	81,87%	114.958	83.864	72,95%
⊕ Messina	10.638	5.287	49,70%	226.267	158.199	69,92%	162.553	137.739	84,73%	399.458	301.225	75,41%
⊕ Palermo	40.182	22.429	55,82%	539.130	393.220	72,94%	323.790	275.761	85,17%	903.102	691.410	76,56%
⊕ Ragusa	9.265	4.604	49,69%	139.537	92.447	66,25%	82.748	70.201	84,84%	231.550	167.252	72,23%
⊕ Siracusa	9.499	4.495	47,32%	153.313	100.024	65,24%	100.193	83.622	83,46%	263.005	188.141	71,54%
⊕ Trapani	11.194	6.045	54,00%	172.733	124.175	71,89%	116.949	99.184	84,81%	300.876	229.404	76,25%
Totale	129.741	67.466	52,00%	2.005.521	1.404.174	70,02%	1.270.935	1.068.463	84,07%	3.406.197	2.540.103	74,57%

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	3.971	22.506	6.541	33.018
⊕ Caltanissetta	2.618	13.830	5.924	22.372
⊕ Catania	12.557	72.628	22.099	107.284
⊕ Enna	1.526	8.556	3.206	13.288
⊕ Messina	7.671	43.681	14.954	66.306
⊕ Palermo	11.935	63.755	20.042	95.732
⊕ Ragusa	3.372	17.238	4.572	25.182
⊕ Siracusa	4.458	26.161	8.044	38.663
⊕ Trapani	4.913	24.003	9.132	38.048
Totale	53.021	292.358	94.514	439.893

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 aggiuntivi/booster
12-19	401213	287958	71,77%	286922	71,51%	260568	64,95%	272522	67,92%	113255	28,23%	128691	32,08%	115.573
20-29	532526	470277	88,31%	448899	84,30%	420936	79,05%	456542	85,73%	62249	11,69%	75984	14,27%	254.489
30-39	571206	487187	85,29%	462181	80,91%	440182	77,06%	469707	82,23%	84019	14,71%	101499	17,77%	268.218
40-49	682702	579047	84,82%	554920	81,28%	535805	78,48%	572192	83,81%	103655	15,18%	110510	16,19%	363.055
50-59	729464	673223	92,29%	643485	88,21%	631405	86,56%	667629	91,52%	56241	7,71%	61835	8,48%	470.305
60-69	610639	588672	96,40%	564258	92,40%	559136	91,57%	585199	95,83%	21967	3,60%	25440	4,17%	445.405
70-79	467157	454505	97,29%	448663	96,04%	436887	93,52%	447736	95,84%	12652	2,71%	19421	4,16%	363.484
80->	324595	331374	102,09%	326604	100,62%	317930	97,95%	321003	98,89%	-6779	-2,09%	3592	1,11%	259.574
Totale	4319502	3872215	89,64%	3735932	86,49%	3602849	83,41%	3792530	87,80%	447287	10,36%	526972	12,20%	2.540.103

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 aggiuntivi/booster
05-11	314869	88586	28,13%	88536	28,12%	68596	21,79%	70029	22,24%	226283	71,87%	244840	77,76%	477
12-19	401213	287958	71,77%	286922	71,51%	260568	64,95%	272522	67,92%	113255	28,23%	128691	32,08%	115.573
20-29	532526	470277	88,31%	448899	84,30%	420936	79,05%	456542	85,73%	62249	11,69%	75984	14,27%	254.489
30-39	571206	487187	85,29%	462181	80,91%	440182	77,06%	469707	82,23%	84019	14,71%	101499	17,77%	268.218
40-49	682702	579047	84,82%	554920	81,28%	535805	78,48%	572192	83,81%	103655	15,18%	110510	16,19%	363.055
50-59	729464	673223	92,29%	643485	88,21%	631405	86,56%	667629	91,52%	56241	7,71%	61835	8,48%	470.305
60-69	610639	588672	96,40%	564258	92,40%	559136	91,57%	585199	95,83%	21967	3,60%	25440	4,17%	445.405
70-79	467157	454505	97,29%	448663	96,04%	436887	93,52%	447736	95,84%	12652	2,71%	19421	4,16%	363.484
80->	324595	331374	102,09%	326604	100,62%	317930	97,95%	321003	98,89%	-6779	-2,09%	3592	1,11%	259.574
Totale	4634371	3960801	85,47%	3824468	82,52%	3671445	79,22%	3862559	83,35%	673570	14,53%	771812	16,65%	2.540.580

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

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,64% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 87,80%. Il 10,36 del target rimane ancora da vaccinare. Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le fasce di età che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale. Si rappresenta che il dato di eccesso di vaccinati rispetto al target ISTAT si riconduce alla distribuzione dei dati nella fascia per effetto del ricalcolo dell'età anagrafica rispetto al 2022.

Con riferimento al target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 28,13% del target regionale. 70.029 bambini, pari al 22,24%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (23/02/2022 – 01/03/2022) e la settimana precedente (16/02/2022 – 22/02/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime dosi per fasce di età				
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
12-19	1282	756	▼ -526	-41,03%
20-29	910	535	▼ -375	-41,21%
30-39	899	545	▼ -354	-39,38%
40-49	782	474	▼ -308	-39,39%
50-59	926	557	▼ -369	-39,85%
60-69	707	400	▼ -307	-43,42%
70-79	607	357	▼ -250	-41,19%
80->	610	319	▼ -291	-47,70%
Totale	6723	3943	▼ -2780	-41,35%

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 -41,35%.

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	997950	92,97%	964863	89,89%	929619	86,60%	982553	91,54%	75453	7,03%	90850	8,46%	691.410
Ragusa	279848	257363	91,97%	248175	88,68%	241323	86,23%	253804	90,69%	22485	8,03%	26044	9,31%	167.252
Agrigento	374494	344300	91,94%	330079	88,14%	324653	86,69%	339827	90,74%	30194	8,06%	34667	9,26%	238.193
Trapani	377166	342699	90,86%	329693	87,41%	319601	84,74%	334170	88,60%	34467	9,14%	42996	11,40%	229.404
Enna	142959	127541	89,22%	122626	85,78%	119470	83,57%	126657	88,60%	15418	10,78%	16302	11,40%	83.864
Siracusa	345898	305108	88,21%	300347	86,83%	283710	82,02%	297704	86,07%	40790	11,79%	48194	13,93%	188.141
Caltanissetta	227782	200475	88,01%	191250	83,96%	183788	80,69%	195997	86,05%	27307	11,99%	31785	13,95%	129.163
Catania	951495	828136	87,04%	796516	83,71%	763902	80,28%	802425	84,33%	123359	12,96%	149070	15,67%	511.451
Messina	546457	469968	86,00%	452383	82,78%	436783	79,93%	459393	84,07%	76489	14,00%	87064	15,93%	301.225
Totale	4319502	3872215	89,64%	3735932	86,49%	3602849	83,41%	3792530	87,80%	447287	10,36%	526972	12,20%	2.540.103

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	1030990	89,17%	997881	86,31%	956060	82,69%	1009495	87,31%	125233	10,83%	146728	12,69%	691.650
Agrigento	400133	354068	88,49%	339844	84,93%	332569	83,11%	347904	86,95%	46065	11,51%	52229	13,05%	238.223
Ragusa	301102	264209	87,75%	255018	84,69%	246717	81,94%	259363	86,14%	36893	12,25%	41739	13,86%	167.264
Trapani	402164	352168	87,57%	339160	84,33%	326829	81,27%	341548	84,93%	49996	12,43%	60616	15,07%	229.434
Enna	152116	129685	85,25%	124770	82,02%	120874	79,46%	128126	84,23%	22431	14,75%	23990	15,77%	83.882
Siracusa	370673	311269	83,97%	306504	82,69%	288275	77,77%	302343	81,57%	59404	16,03%	68330	18,43%	188.173
Caltanissetta	243991	204091	83,65%	194863	79,86%	186090	76,27%	198450	81,33%	39900	16,35%	45541	18,67%	129.175
Messina	581879	476393	81,87%	458804	78,85%	441799	75,93%	464499	79,83%	105486	18,13%	117380	20,17%	301.253
Catania	1026090	839261	81,79%	807624	78,71%	772232	75,26%	810831	79,02%	186829	18,21%	215259	20,98%	511.526
Totale	4634371	3960801	85,47%	3824468	82,52%	3671445	79,22%	3862559	83,35%	673570	14,53%	771812	16,65%	2.540.580

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

Per la quarta settimana di seguito si assiste ad un trend in diminuzione. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 32855 (-11.52%), con un valore cumulativo di 679.71/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (978/100000 ab), Siracusa (884/100000 ab) e Ragusa (725/100000 ab.).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 6 ed i 10 anni (1554/100000 ab) e tra gli 11 ed i 13 anni (1412/100000ab) e tra i 3 ed i 5 anni (1358/100000ab).
Incidenze superiori alla media in generale tra 0 a 18 anni e tra 25 e 44 anni.

Si consolida per la settima settimana consecutiva il trend in riduzione di nuove ospedalizzazioni sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.
Circa $\frac{3}{4}$ dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

Si conferma pertanto una situazione epidemica acuta nella settimana di monitoraggio trascorsa seppure con una incidenza settimanale in riduzione.

La curva epidemica è stata sostenuta dalle fasce di età infantili e giovanili.
L'epidemia, pur mostrando segnali di arresto, rimane in una fase delicata con un significativo impatto sui servizi territoriali ed assistenziali ma con un netto trend in calo di nuove ospedalizzazioni e proporzioni di casi ospedalizzati molto più contenuta rispetto ai periodi precedenti, in parte spiegata anche dal riscontro occasionale di positività concomitante al ricovero.

Alla luce della elevata incidenza e della ormai quasi completa presenza della variante Omicron di SARS-CoV- 2, è necessario il rispetto delle misure comportamentali individuali e collettive, ed in particolare distanziamento interpersonale, uso della mascherina quando richiesto, aereazione dei locali, igiene delle mani e riducendo le occasioni di contatto ed evitando in particolare situazioni di assembramento.

Una più elevata copertura vaccinale, in tutte le fasce di età, soprattutto quella 5-11 anni, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso le dosi booster, nei soggetti che hanno superato i 120 gg dalla ultima dose, rappresentano strumenti necessari a mitigare l'impatto soprattutto in termini di casi gravi dell'epidemia

Nel target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 28,12% del target regionale. 70.029 bambini, pari al 22,24%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'89,64% del target regionale il ciclo primario si attestano al 87,80%. Per lo stesso target, il 10,36% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 866.094 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.540.103 pari al 74,57% 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.

In data 01/03/2022 sono state effettuate 12 somministrazioni di quarta dose e, alla stessa data, 91 sono state le somministrazioni effettuate con il vaccino Nuvaxovid (Novavax).

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

In attesa dell'esito delle valutazioni del Ministero della Salute, il Dipartimento consiglia di specificare nel Bollettino giornaliero le date di accadimento dei decessi soltanto quando vi sia un numero significativo di decessi attribuibili a periodi passati oltre un certo lasso di tempo. Se dovessero insorgere particolari criticità queste saranno attenzionate dal Dasoe per 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 02/03/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 21 al 27 febbraio (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
PETRALIA SOTTANA		290	1223.73	74%
	CASTELLANA SICULA	82	2644.31	91%
	POLIZZI GENEROSA	68	2254.64	196%
	BOMPIETRO	14	1120.00	367%
	GANGI	60	954.65	71%
	GERACI SICULO	14	791.86	40%
	BLUFI	7	761.70	250%
	PETRALIA SOPRANA	20	656.60	67%
	PETRALIA SOTTANA	15	598.80	-38%
	ALIMENA	10	553.10	-33%
MESSINA		2792	1070.79	0%
	NIZZA DI SICILIA	81	2302.44	-28%
	FURCI SICULO	69	2152.89	97%
	ITALA	19	1290.76	-10%
	VILLAFRANCA TIRRENA	93	1134.70	-4%
	MESSINA	2338	1051.59	3%
	ROMETTA	67	1043.61	18%
	ROCCALUMERA	39	986.59	-22%
	ALÌ TERME	23	967.20	-8%
	FIUMEDINISI	12	927.36	-54%
	MANDANICI	5	897.67	---
	ALÌ	5	712.25	-62%

	SAPONARA	24	647.42	-43%
	PAGLIARA	7	638.10	-50%
	SCALETТА ZANCLEA	10	522.19	-64%
PANTELLERIA		78	1058.92	-5%
	PANTELLERIA	78	1058.92	-5%
TAORMINA		544	985.90	-9%
	GAGGI	66	2171.77	-12%
	SAVOCA	35	2108.43	-30%
	ROCCELLA VALDEMONE	12	2058.32	100%
	SANTA TERESA DI RIVA	172	1855.25	20%
	CASALVECCHIO SICULO	9	1201.60	-31%
	GALLODORO	4	1149.43	---
	ROCCAFIORITA	2	1098.90	---
	FORZA D'AGRÒ	9	1019.25	13%
	SANT'ALESSIO SICULO	14	940.86	-22%
	TAORMINA	94	895.92	40%
	ANTILLO	7	829.38	-74%
	MALVAGNA	5	770.42	0%
	GRANITI	9	631.58	-25%
	GIARDINI-NAXOS	54	599.60	-30%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	17	467.55	-54%
	CASTELMOLA	5	467.29	-29%
	LETOJANNI	12	435.26	-56%
	LIMINA	3	408.16	-70%
	SAN TEODORO	5	396.83	400%
	MONGIUFFI MELIA	2	363.64	-50%
	CESARÒ	6	271.25	100%
	MOIO ALCANTARA	1	150.60	-80%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	1	114.81	---
	MOTTA CAMASTRA	0	0.00	---
MISTRETTA		150	976.44	-6%
	PETTINEO	22	1774.19	16%
	REITANO	11	1500.68	57%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	64	1449.28	42%
	TUSA	20	751.03	-31%
	MISTRETTA	31	699.14	-37%
	MOTTA D'AFFERMO	1	149.25	-67%
	CASTEL DI LUCIO	1	82.92	-88%
SANT'AGATA DI MILITELLO		661	955.71	6%
	SAN FRATELLO	76	2268.66	138%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	18	1528.01	38%
	CAPRI LEONE	55	1281.16	-4%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	149	1242.81	31%
	TORRENOVA	47	1058.56	-13%
	CASTELL'UMBERTO	27	940.11	-23%

	NASO	32	908.32	7%
	ACQUEDOLCI	48	878.16	-13%
	ALCARA LI FUSI	15	850.82	-53%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	15	819.67	150%
	CARONIA	25	807.23	-32%
	GALATI MAMERTINO	19	804.74	111%
	CAPO D'ORLANDO	93	713.52	-18%
	LONGI	7	519.29	250%
	TORTORICI	26	440.08	0%
	MILITELLO ROSMARINO	4	334.17	-20%
	FRAZZANÒ	2	332.78	---
	MIRTO	3	328.59	50%
AGIRA		322	922.37	-13%
	AGIRA	146	1882.41	14%
	ASSORO	54	1103.84	15%
	LEONFORTE	93	739.09	-28%
	NISSORIA	17	596.70	-37%
	REGALBUTO	12	175.70	-68%
NOTO		922	921.12	-32%
	PACHINO	270	1254.59	-29%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	46	1213.72	-25%
	NOTO	236	998.39	-38%
	ROSOLINI	152	736.29	-40%
	AVOLA	218	714.68	-25%
MODICA		1041	903.18	2%
	POZZALLO	210	1108.76	0%
	ISPICA	178	1103.74	35%
	MODICA	472	884.39	2%
	SCICLI	181	674.82	-17%
PATTI		412	900.70	-4%
	BROLO	74	1288.75	14%
	PATTI	141	1102.60	-6%
	SANT'ANGELO DI BROLO	31	1096.96	-47%
	LIBRIZZI	17	1071.88	-11%
	PIRAINO	38	1000.53	-3%
	OLIVERI	17	834.97	750%
	MONTAGNAREALE	11	771.39	267%
	GIOIOSA MAREA	50	739.97	28%
	SINAGRA	15	596.42	-35%
	SAN PIERO PATTI	13	490.38	-32%
	UCRIA	3	319.15	---
	FLORESTA	1	223.71	---
	RACCUJA	1	111.23	0%
	FICARRA	0	0.00	-100%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		598	891.95	-7%

TERME VIGLIATORE	87	1214.24	50%
MERÌ	23	987.12	-49%
CASTROREALE	22	975.61	-19%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	379	948.80	-7%
FURNARI	34	905.94	55%
NOVARA DI SICILIA	9	756.30	0%
MAZZARRÀ SANT'ANDREA	10	711.74	-38%
FALCONE	14	517.94	-60%
RODÌ MILICI	10	510.99	400%
MONTALBANO ELICONA	6	299.85	-40%
FONDACHELLI-FANTINA	2	198.41	-67%
BASICÒ	1	177.62	0%
TRIPÌ	1	130.04	-67%
MILAZZO	650	889.90	-11%
SAN FILIPPO DEL MELA	74	1094.03	-19%
MONFORTE SAN GIORGIO	27	1053.04	-7%
MILAZZO	320	1051.90	-10%
GUALTIERI SICAMINÒ	16	990.71	100%
SANTA LUCIA DEL MELA	36	808.44	-23%
TORREGROTTA	56	773.59	-2%
SPADAFORA	36	765.79	-12%
PACE DEL MELA	44	726.55	10%
ROCCAVALDINA	6	595.83	-45%
VENETICO	23	590.35	21%
SAN PIER NICETO	12	464.58	-59%
VALDINA	0	0.00	-100%
CONDRÒ	0	0.00	-100%
SAN CATALDO	295	885.35	-27%
BOMPENSIERE	13	2490.42	550%
MILENA	54	1944.54	29%
SERRADIFALCO	57	1003.70	4%
SAN CATALDO	159	748.06	-44%
MONTEDORO	8	564.17	-43%
MARIANOPOLI	4	239.66	-50%
SIRACUSA	1634	875.22	-26%
CASSARO	15	2057.61	67%
SORTINO	107	1283.44	51%
FERLA	28	1192.00	-51%
CANICATTINI BAGNI	75	1129.69	-29%
FLORIDIA	238	1103.84	-39%
PALAZZOLO ACREIDE	90	1091.31	1%
SOLARINO	70	926.42	-54%
BUSCEMI	8	818.00	33%
SIRACUSA	921	786.82	-22%
PRIOLO GARGALLO	74	645.27	-38%

	BUCCHERI	8	449.94	-56%
LENTINI		440	859.95	-28%
	CARLENTINI	177	1031.95	-24%
	LENTINI	183	827.83	-32%
	FRANCOFONTE	80	671.82	-26%
CANICATTI'		658	834.47	17%
	GROTTE	53	999.43	33%
	RAVANUSA	101	955.17	15%
	CANICATTÌ	315	914.47	26%
	CAMASTRA	16	837.70	-11%
	CAMPOBELLO DI LICATA	77	831.53	28%
	RACALMUTO	63	828.62	-3%
	NARO	29	407.88	-19%
	CASTROFILIPPO	4	151.17	-43%
LERCARA FRIDDI		214	796.34	11%
	ALIA	52	1538.92	-2%
	PALAZZO ADRIANO	23	1234.57	475%
	LERCARA FRIDDI	54	851.74	10%
	VICARI	20	805.15	-47%
	ROCCAPALUMBA	17	739.77	89%
	CASTRONOVO DI SICILIA	21	729.17	75%
	PRIZZI	23	529.71	64%
	VALLEDOLMO	4	121.69	-71%
MARSALA		696	785.23	-3%
	MARSALA	644	798.40	-5%
	PETROSINO	52	651.96	30%
CEFALU'		328	752.83	-8%
	POLLINA	46	1627.17	360%
	COLLESANO	58	1537.65	16%
	CASTELBUONO	68	823.64	-17%
	LASCARI	30	820.57	-47%
	CEFALÙ	86	619.73	-25%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	34	452.67	21%
	GRATTERI	3	338.22	-25%
	SAN MAURO CASTELVERDE	2	141.34	-60%
	ISNELLO	1	73.10	-86%
ENNA		381	739.00	-13%
	CALASCIBETTA	71	1703.05	184%
	VALGUARNERA CAROPEPE	61	851.60	-34%
	ENNA	191	733.57	-26%
	CENTURIFE	33	638.05	10%
	VILLAROSA	17	378.11	-23%
	CATENANUOVA	8	177.03	-38%
AGRIGENTO		1004	725.63	15%
	PORTO EMPEDOCLE	150	960.18	34%

	FAVARA	282	886.21	26%
	AGRIGENTO	428	766.04	7%
	REALMONTE	27	616.58	69%
	JOPPOLO GIANCAXIO	5	453.72	0%
	SICULIANA	18	430.93	0%
	ARAGONA	38	427.35	12%
	RAFFADALI	44	358.89	-23%
	SANT'ANGELO MUXARO	4	337.84	---
	SANTA ELISABETTA	6	277.01	0%
	COMITINI	2	225.48	100%
VITTORIA		723	704.34	-4%
	COMISO	252	840.62	9%
	VITTORIA	410	660.75	-11%
	ACATE	61	574.39	2%
MUSSOMELI		138	703.36	-16%
	CAMPOFRANCO	26	942.71	18%
	MUSSOMELI	84	835.07	14%
	VALLELUNGA PRATAMENO	24	750.47	-53%
	VILLALBA	3	202.70	-70%
	SUTERA	1	81.04	-86%
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0.00	-100%
PALERMO		5021	693.17	1%
	USTICA	13	1022.82	63%
	PIANA DEGLI ALBANESI	42	742.31	2%
	PALERMO	4484	702.95	2%
	MONREALE	263	688.01	2%
	VILLABATE	106	541.70	-8%
	BELMONTE MEZZAGNO	58	531.87	-9%
	ALTOFONTE	52	527.97	-16%
	SANTA CRISTINA GELA	3	303.64	50%
CARINI		589	691.34	-6%
	ISOLA DELLE FEMMINE	98	1394.82	104%
	CARINI	285	742.09	22%
	CAPACI	75	664.72	-28%
	TERRASINI	64	512.70	-52%
	CINISI	55	465.04	-29%
	TORRETTA	12	287.56	-61%
CASTELTERMINI		142	676.42	-24%
	CAMMARATA	50	843.17	-45%
	CASTELTERMINI	52	695.84	53%
	SAN GIOVANNI GEMINI	40	527.01	-34%
AUGUSTA		323	671.32	-29%
	MELILLI	130	980.61	0%
	AUGUSTA	193	553.69	-41%
CALTAGIRONE		486	639.83	-13%

	SAN MICHELE DI GANZARIA	59	1989.88	119%
	MINEO	41	821.48	3%
	GRAMMICHELE	94	748.35	7%
	CALTAGIRONE	216	596.01	-15%
	MIRABELLA IMBACCARI	24	560.49	-27%
	VIZZINI	23	398.48	-41%
	MAZZARRONE	15	382.56	-61%
	SAN CONO	9	370.22	-59%
	LICODIA EUBEA	5	178.95	-67%
LICATA		357	636.27	-34%
	PALMA DI MONTECHIARO	161	751.04	-28%
	LICATA	196	565.31	-38%
CASTELVETRANO		371	627.55	14%
	PARTANNA	78	778.37	-4%
	SALAPARUTA	12	751.88	-52%
	SANTA NINFA	32	660.88	52%
	CASTELVETRANO	181	606.26	26%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	65	569.63	33%
	POGGIOREALE	3	215.21	-50%
PARTINICO		439	616.27	7%
	MONTELEPRE	52	889.80	0%
	BALESTRATE	54	876.62	29%
	GIARDINELLO	19	838.11	0%
	BORGETTO	51	721.46	24%
	PARTINICO	201	656.41	3%
	SAN CIPIRELLO	22	435.64	22%
	TRAPPETO	11	368.26	38%
	CAMPOREALE	9	297.13	80%
	SAN GIUSEPPE JATO	20	243.66	-31%
RAGUSA		587	605.14	-24%
	RAGUSA	469	646.19	-25%
	SANTA CROCE CAMERINA	60	553.61	-17%
	GIARRATANA	14	494.70	-46%
	CHIARAMONTE GULFI	37	466.82	3%
	MONTEROSSO ALMO	7	247.44	-22%
CALTANISSETTA		523	596.61	-26%
	SOMMATINO	48	739.94	-50%
	CALTANISSETTA	402	671.52	-22%
	DELIA	20	505.31	-26%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	17	350.73	-11%
	RIESI	32	299.15	-27%
	RESUTTANO	4	221.12	-33%
GELA		674	596.01	-16%
	GELA	527	726.99	-2%
	NISCEMI	100	397.14	-39%

	MAZZARINO	43	384.58	-48%
	BUTERA	4	94.47	-75%
GIARRE		496	595.30	-19%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	76	836.45	10%
	MASCALI	101	716.72	-24%
	GIARRE	174	656.98	-16%
	PIEDIMONTE ETNEO	23	585.69	-26%
	RIPOSTO	67	479.63	-25%
	CALATABIANO	24	467.56	-4%
	SANT'ALFIO	5	328.52	-29%
	LINGUAGLOSSA	16	313.85	-61%
	MILO	3	289.02	50%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	7	235.77	-30%
TERMINI IMERESE		352	590.38	-16%
	CACCAMO	66	843.23	83%
	SCILLATO	4	637.96	-33%
	TERMINI IMERESE	155	615.74	-13%
	CALTAVUTURO	21	573.30	-22%
	TRABIA	56	544.80	-32%
	SCLAFANI BAGNI	2	515.46	0%
	CERDA	23	461.94	-54%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	12	396.17	-33%
	ALIMINUSA	4	361.34	-33%
	SCIARA	9	352.80	-44%
SCIACCA		393	572.09	3%
	SCIACCA	262	667.52	11%
	MENFI	78	660.35	11%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	31	507.86	-11%
	MONTEVAGO	10	365.76	11%
	CALTABELLOTTA	7	211.48	-76%
	SAMBUCA DI SICILIA	5	91.16	67%
GRAVINA DI CATANIA		1049	570.89	-17%
	VALVERDE	86	1106.11	83%
	CAMPOROTONDO ETNEO	41	796.27	-23%
	PEDARA	102	693.22	12%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	62	665.38	24%
	NICOLOSI	45	597.69	-34%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	68	593.16	-41%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	137	587.08	-12%
	VIAGRANDE	50	573.72	-17%
	MASCALUCIA	167	528.01	-22%
	TREMESTIERI ETNEO	103	517.80	-16%
	GRAVINA DI CATANIA	118	471.42	-33%
	TRECASTAGNI	44	397.36	-23%
	SAN PIETRO CLARENZA	26	320.08	-54%

ALCAMO		366	558.39	-2%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	102	702.04	-14%
	ALCAMO	240	536.42	8%
	CALATAFIMI-SEGESTA	24	382.41	-27%
LIPARI		82	554.50	-1%
	LIPARI	78	635.90	-3%
	LENI	3	435.41	200%
	MALFA	1	101.73	0%
	SANTA MARINA SALINA	0	0.00	-100%
PATERNO'		416	538.51	-29%
	RAGALNA	29	710.26	-40%
	BELPASSO	169	613.52	-30%
	PATERNÒ	218	477.85	-27%
PALAGONIA		298	527.46	-38%
	CASTEL DI IUDICA	34	781.25	10%
	PALAGONIA	106	670.67	-36%
	SCORDIA	83	509.33	-46%
	RAMACCA	48	462.56	-48%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	26	382.80	-13%
	RADDUSA	1	34.78	-88%
BRONTE		180	499.96	-54%
	RANDAZZO	70	678.03	-38%
	MANIACE	19	508.16	-71%
	BRONTE	83	452.88	-51%
	MALETTO	8	221.42	-81%
NICOSIA		150	492.09	-8%
	TROINA	79	908.15	-13%
	NICOSIA	57	440.26	10%
	CERAMI	6	322.75	0%
	CAPIZZI	6	205.62	500%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	2	59.38	-82%
	SPERLINGA	0	0.00	-100%
CATANIA		1690	467.77	-29%
	MISTERBIANCO	251	512.84	-41%
	CATANIA	1393	463.78	-26%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	46	383.75	-49%
MAZARA DEL VALLO		306	462.91	27%
	MAZARA DEL VALLO	259	514.56	31%
	GIBELLINA	14	364.96	100%
	SALEMI	32	316.39	-14%
	VITA	1	54.98	---
TRAPANI		587	446.37	-27%
	BUSETO PALIZZOLO	19	678.81	-55%
	SAN VITO LO CAPO	29	607.71	123%
	TRAPANI	320	489.46	-28%

	PACECO	50	458.59	-26%
	CUSTOMACI	23	433.39	-15%
	ERICE	113	426.58	-34%
	VALDERICE	30	258.91	-23%
	FAVIGNANA	3	70.26	-25%
MISILMERI		237	435.02	-35%
	MARINEO	39	620.33	3%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	11	602.74	-52%
	MISILMERI	141	493.20	-37%
	CIMINNA	15	430.42	-21%
	BOLOGNETTA	13	321.62	-43%
	GODRANO	3	275.99	-25%
	MEZZOJUSO	7	258.02	-59%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	1	211.42	---
	VILAFRATI	4	127.31	-71%
	BAUCINA	2	108.58	-50%
	CEFALÀ DIANA	1	100.50	---
ACIREALE		586	431.77	-5%
	SANTA VENERINA	58	698.54	-15%
	ZAFFERANA ETNEA	51	549.45	55%
	ACI BONACCORSI	19	543.63	171%
	ACI SANT'ANTONIO	97	542.90	14%
	ACI CATENA	129	458.10	13%
	ACI CASTELLO	69	383.61	-19%
	ACIREALE	163	321.96	-29%
PIAZZA ARMERINA		187	428.31	-2%
	AIDONE	33	751.88	136%
	PIETRAPERZIA	27	418.02	29%
	PIAZZA ARMERINA	86	414.48	-26%
	BARRAFRANCA	41	339.88	5%
BIVONA		68	419.65	-8%
	CIANCIANA	20	629.52	-47%
	SAN BIAGIO PLATANI	17	577.05	-15%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	24	569.26	500%
	BIVONA	4	121.29	100%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	3	116.87	-70%
LAMPEDUSA E LINOSA		26	410.29	-24%
	LAMPEDUSA E LINOSA	26	410.29	-24%
BAGHERIA		390	403.87	4%
	ALTAVILLA MILICIA	52	625.98	18%
	CASTELDACCIA	52	448.82	-12%
	FICARAZZI	57	446.43	-15%
	SANTA FLAVIA	46	422.83	12%
	BAGHERIA	183	345.12	11%
ADRANO		258	401.19	-40%

	BIANCAVILLA	126	548.14	-35%
	SANTA MARIA DI LICODIA	39	527.38	-46%
	ADRANO	93	274.13	-43%
RIBERA		99	323.21	3%
	RIBERA	76	420.87	52%
	MONTALLEGRO	9	377.36	200%
	CALAMONACI	4	332.50	0%
	BURGIO	5	197.47	-38%
	CATTOLICA ERACLEA	4	118.91	-69%
	VILLAFRANCA SICULA	1	73.64	-94%
	LUCCA SICULA	0	0.00	-100%
CORLEONE		53	228.16	-15%
	ROCCAMENA	4	288.18	33%
	BISACQUINO	12	285.51	140%
	CORLEONE	29	274.10	-31%
	CAMPOFIORITO	3	254.02	50%
	CHIUSA SCLAFANI	5	191.50	0%
	GIULIANA	0	0.00	-100%
	CONTESSA ENTELLINA	0	0.00	-100%
Totale complessivo		32752	677.58	-12%

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 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	43,06%	35,67%	95,52%	93,63%	92,32%	90,09%
Alessandria della Rocca	47,46%	42,37%	91,82%	89,93%	89,72%	87,68%
Aragona	57,04%	45,16%	94,45%	94,24%	92,07%	91,12%
Bivona	40,12%	38,89%	93,19%	92,31%	90,53%	89,63%
Burgio	66,67%	59,46%	94,67%	94,67%	93,39%	93,07%
Calamonaci	46,03%	36,51%	86,12%	85,84%	83,95%	83,18%
Caltabellotta	35,42%	29,17%	90,94%	90,61%	88,45%	87,85%
Camagra	26,88%	18,28%	88,64%	86,94%	85,54%	83,50%
Cammarata	30,13%	18,73%	94,97%	94,01%	90,49%	88,81%
Campobello di Licata	47,17%	35,51%	91,02%	88,68%	88,14%	85,20%
Canicattì	40,59%	32,02%	90,56%	89,26%	86,75%	84,89%
Casteltermini	40,61%	32,39%	92,31%	91,55%	89,28%	88,09%
Castrofilippo	14,53%	10,06%	86,84%	87,18%	81,72%	81,72%
Cattolica Eraclea	30,43%	28,57%	88,87%	86,86%	85,97%	83,97%
Cianciana	57,43%	52,03%	94,29%	93,40%	92,52%	91,41%
Comitini	27,08%	18,75%	98,26%	94,89%	94,24%	90,60%
Favara	40,30%	33,05%	93,87%	92,18%	89,94%	87,85%
Grotte	55,00%	47,33%	93,88%	93,95%	91,59%	91,20%
Joppolo Giancaxio	36,21%	32,76%	90,39%	88,29%	87,42%	85,24%
Lampedusa e Linosa	23,37%	16,03%	90,58%	88,14%	86,50%	83,76%
Licata	15,83%	12,80%	89,87%	87,90%	85,45%	83,42%
Lucca Sicula	63,56%	55,93%	96,64%	95,13%	94,26%	92,31%
Menfi	42,98%	37,54%	93,38%	92,38%	90,29%	89,02%
Montallegro	64,71%	58,09%	91,11%	91,34%	89,54%	89,37%
Montevago	59,06%	57,05%	94,08%	92,83%	92,10%	90,81%
Naro	38,59%	29,01%	88,56%	86,64%	85,97%	83,66%
Palma di Montechiaro	6,32%	4,79%	84,05%	80,62%	78,33%	75,05%
Porto Empedocle	26,67%	21,80%	91,25%	89,81%	87,18%	85,52%
Racalmuto	31,36%	24,03%	91,25%	90,50%	87,24%	86,05%
Raffadali	34,20%	26,63%	93,67%	91,79%	89,79%	87,55%
Ravanusa	22,04%	17,23%	81,55%	80,11%	77,52%	75,85%
Realmonte	38,87%	31,80%	92,55%	90,21%	88,94%	86,28%
Ribera	34,86%	31,10%	89,54%	87,81%	86,11%	84,25%
Sambuca di Sicilia	60,60%	55,22%	95,52%	94,15%	93,31%	91,69%
San Biagio Platani	23,29%	17,12%	92,12%	89,75%	88,59%	86,03%
San Giovanni Gemini	32,35%	22,88%	93,22%	91,94%	89,00%	87,15%
Santa Elisabetta	41,27%	34,92%	94,62%	92,65%	91,42%	89,18%
Santa Margherita di Belice	39,77%	33,14%	93,78%	92,09%	90,60%	88,62%
Sant'Angelo Muxaro	23,19%	18,84%	89,60%	87,30%	85,64%	83,22%
Santo Stefano Quisquina	40,96%	34,57%	94,49%	93,11%	92,04%	90,43%
Sciacca	64,75%	56,59%	95,36%	97,42%	93,35%	94,74%
Siculiana	36,87%	32,72%	89,62%	88,04%	86,77%	85,05%
Villafranca Sicula	41,57%	38,20%	93,40%	92,41%	89,85%	88,70%
Totale	38,10%	31,50%	91,94%	90,74%	88,49%	86,95%



Caltanissetta

27/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani	31,58%	5,26%	96,97%	96,97%	94,10%	92,94%
Bompensiere	16,67%	11,11%	92,21%	89,96%	89,53%	87,15%
Butera	21,81%	18,11%	81,80%	78,69%	78,25%	75,10%
Caltanissetta	32,26%	21,58%	90,81%	88,99%	87,01%	84,62%
Campofranco	11,97%	11,97%	88,15%	90,52%	84,84%	87,11%
Delia	9,05%	5,35%	87,73%	86,44%	82,71%	81,27%
Gela	13,77%	10,51%	84,04%	79,90%	78,98%	74,90%
Marianopoli	15,56%	12,22%	85,06%	80,31%	81,22%	76,55%
Mazzarino	22,58%	15,90%	87,54%	82,58%	83,76%	78,70%
Milena	56,88%	34,86%	94,41%	92,76%	92,90%	90,42%
Montedoro	45,45%	40,00%	92,15%	90,17%	90,27%	88,15%
Mussomeli	32,27%	12,14%	94,30%	94,68%	90,31%	89,38%
Niscemi	20,15%	13,80%	86,49%	84,81%	81,71%	79,69%
Resuttano	40,45%	30,34%	94,59%	100,42%	91,85%	96,86%
Riesi	10,86%	8,04%	86,94%	85,10%	81,39%	79,48%
San Cataldo	27,85%	19,97%	91,82%	90,82%	87,37%	85,89%
Santa Caterina Villarmosa	25,40%	15,08%	92,26%	95,31%	88,66%	90,99%
Serradifalco	27,74%	19,35%	91,62%	90,64%	88,01%	86,61%
Sommatino	32,82%	19,12%	89,92%	88,83%	86,38%	84,51%
Sutera	30,36%	10,71%	93,47%	94,34%	90,53%	90,45%
Vallelunga Pratameno	9,00%	4,27%	88,25%	89,36%	82,85%	83,56%
Villalba			87,60%	90,65%	82,29%	85,15%
Totale	22,31%	15,13%	88,01%	86,05%	83,65%	81,33%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Aci Bonaccorsi	19,63%	14,81%	86,47%	83,38%	81,08%	77,86%
Aci Castello	24,54%	20,12%	80,98%	78,46%	77,60%	74,96%
Aci Catena	11,95%	9,18%	81,39%	78,57%	76,07%	73,26%
Aci Sant'Antonio	15,92%	12,77%	84,28%	81,73%	78,80%	76,20%
Acireale	14,02%	10,11%	85,57%	82,91%	80,98%	78,23%
Adrano	7,23%	5,31%	83,66%	80,14%	77,36%	73,96%
Belpasso	10,10%	7,96%	82,04%	78,57%	75,87%	72,52%
Biancavilla	14,01%	11,19%	88,14%	84,95%	81,88%	78,72%
Bronte	11,90%	7,63%	89,47%	86,49%	84,21%	81,14%
Calatabiano	9,97%	6,98%	88,38%	87,19%	83,59%	82,29%
Caltagirone	21,75%	15,57%	92,53%	94,21%	87,86%	89,02%
Camporotondo Etneo	6,73%	4,86%	78,95%	74,70%	70,93%	66,95%
Castel di Iudica	5,51%	4,66%	82,18%	78,62%	77,83%	74,42%
Castiglione di Sicilia	22,84%	17,90%	89,25%	85,11%	85,47%	81,28%
Catania	16,45%	12,40%	96,14%	92,05%	90,51%	86,43%
Fiumefreddo di Sicilia	18,46%	11,29%	85,04%	82,23%	80,78%	77,69%
Giarre	20,13%	14,97%	87,24%	83,49%	83,15%	79,31%
Grammichele	8,35%	5,13%	88,31%	88,53%	82,73%	82,70%
Gravina di Catania	17,92%	14,79%	78,40%	75,46%	74,21%	71,27%
Licodia Eubea	8,47%	7,94%	90,14%	86,99%	84,42%	81,47%
Linguaglossa	15,91%	9,42%	87,89%	85,51%	83,38%	80,74%
Maletto	17,32%	12,55%	93,16%	91,22%	88,12%	85,99%
Maniace	4,87%	3,57%	81,90%	78,04%	75,21%	71,57%
Mascalì	18,15%	13,64%	82,78%	79,52%	78,41%	75,06%
Mascalucia	13,21%	9,75%	79,28%	75,79%	73,84%	70,35%
Mazzarrone	10,60%	6,95%	91,77%	90,28%	85,19%	83,53%
Militello in Val di Catania	7,20%	5,26%	84,42%	84,52%	80,15%	80,14%
Milo	30,00%	28,33%	87,66%	85,23%	84,23%	81,85%
Mineo	19,42%	14,39%	80,94%	81,22%	77,40%	77,38%
Mirabella Imbaccari	13,21%	6,13%	88,85%	86,79%	84,95%	82,64%
Misterbianco	9,22%	6,77%	78,51%	75,14%	72,34%	69,05%
Motta Sant'Anastasia	11,92%	9,02%	81,66%	78,17%	75,73%	72,29%
Nicolosi	12,88%	10,84%	78,65%	74,69%	74,19%	70,36%
Palagonia	3,53%	2,71%	82,20%	82,39%	75,78%	75,90%
Paternò	11,25%	8,31%	87,14%	83,01%	81,32%	77,29%
Pedara	17,38%	12,65%	77,99%	74,66%	72,97%	69,51%
Piedimonte Etneo	11,43%	8,57%	82,76%	80,25%	78,14%	75,61%
Raddusa	11,52%	7,83%	88,00%	85,48%	81,98%	79,37%
Ragalna	11,81%	8,12%	72,89%	70,81%	68,62%	66,43%
Ramacca	11,16%	6,83%	85,78%	86,11%	80,35%	80,34%
Randazzo	9,74%	7,30%	86,99%	83,61%	82,52%	79,20%
Riposto	17,61%	12,56%	83,22%	80,12%	79,05%	75,83%
San Cono	16,11%	11,41%	90,45%	88,29%	85,69%	83,37%
San Giovanni la Punta	20,69%	16,93%	82,42%	79,72%	77,92%	75,14%
San Gregorio di Catania	33,59%	28,37%	83,61%	81,13%	80,13%	77,47%
San Michele di Ganzaria	15,17%	10,34%	86,51%	84,85%	82,90%	81,08%
San Pietro Clarenza	10,78%	8,70%	78,16%	74,14%	71,39%	67,57%
Santa Maria di Licodia	16,95%	13,93%	81,53%	77,94%	76,05%	72,50%
Santa Venerina	11,79%	9,39%	83,95%	80,78%	79,03%	75,91%
Sant'Agata li Battiati	26,13%	20,38%	80,85%	79,11%	77,36%	75,36%
Sant'Alfio	19,75%	17,28%	83,43%	80,07%	79,88%	76,57%
Scordia	17,96%	11,79%	90,49%	88,25%	85,55%	83,04%
Trecastagni	21,78%	17,57%	82,39%	79,13%	77,62%	74,28%
Tremestieri Etneo	22,08%	17,23%	79,39%	76,66%	75,57%	72,69%
Valverde	19,20%	15,01%	82,37%	79,93%	77,50%	74,93%
Viagrande	18,10%	14,42%	83,19%	80,86%	78,10%	75,67%
Vizzini	6,48%	5,86%	91,63%	88,10%	86,65%	83,30%
Zafferana Etnea	17,16%	12,52%	84,90%	81,86%	79,96%	76,80%
Totale	14,91%	11,27%	87,04%	84,33%	81,79%	79,02%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agira	11,86%	9,00%	85,35%	80,87%	80,52%	76,15%
Aidone	14,42%	10,10%	89,20%	89,03%	85,55%	85,18%
Assoro	26,00%	19,20%	85,35%	84,75%	82,21%	81,28%
Barrafranca	15,83%	9,01%	86,27%	83,23%	81,55%	78,25%
Calascibetta	29,87%	13,85%	91,29%	92,72%	87,76%	88,18%
Catenanuova	10,29%	7,40%	83,97%	81,54%	78,69%	76,23%
Centuripe	5,48%	2,74%	84,12%	82,58%	79,51%	77,91%
Cerami	22,12%	9,62%	96,36%	97,18%	92,09%	92,15%
Enna	36,97%	25,14%	92,92%	93,34%	89,80%	89,54%
Gagliano Castelferrato	45,51%	27,54%	89,30%	88,78%	87,06%	85,65%
Leonforte	18,81%	14,74%	92,52%	91,65%	87,73%	86,65%
Nicosia	28,03%	21,97%	91,22%	91,89%	87,65%	87,93%
Nissoria	21,59%	15,91%	83,27%	82,45%	79,30%	78,16%
Piazza Armerina	15,90%	12,72%	87,11%	86,41%	82,85%	82,01%
Pietraperzia	40,60%	26,82%	90,47%	89,16%	87,27%	85,15%
Regalbuto	22,91%	13,84%	86,95%	85,51%	82,87%	80,95%
Sperlinga	13,79%	10,34%	93,27%	93,12%	89,90%	89,60%
Troina	30,89%	20,12%	93,23%	92,92%	89,59%	88,67%
Valguarnera Caropepe	15,82%	11,18%	87,47%	88,00%	82,55%	82,73%
Villarosa	28,40%	17,28%	90,94%	90,01%	87,43%	85,93%
Totale	23,41%	16,04%	89,22%	88,60%	85,25%	84,23%



Messina

27/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquedolci	22,62%	17,05%	86,56%	85,30%	82,84%	81,33%
Alcara li Fusi	12,50%	6,94%	92,80%	91,04%	89,44%	87,53%
Ali	1,79%	0,00%	73,26%	65,96%	67,31%	60,48%
Ali Terme	3,33%	1,33%	75,64%	72,10%	70,91%	67,47%
Antillo	5,56%	1,85%	90,01%	88,04%	84,42%	82,33%
Barcellona Pozzo di Gotto	14,72%	12,47%	92,36%	93,40%	86,84%	87,65%
Basicò	10,53%	5,26%	88,30%	88,49%	85,61%	85,61%
Brolo	41,49%	31,65%	95,23%	98,07%	91,56%	93,54%
Capizzi	4,21%	2,80%	86,49%	83,41%	80,23%	77,28%
Capo d'Orlando	37,73%	28,67%	90,42%	90,62%	87,27%	86,92%
Capri Leone	26,20%	19,93%	89,03%	89,13%	84,90%	84,58%
Caronia	23,08%	17,58%	90,22%	88,44%	86,13%	84,12%
Casalvecchio Siculo	3,23%	3,23%	83,94%	79,45%	80,47%	76,18%
Castel di Lucio	75,44%	64,91%	92,78%	90,61%	91,93%	89,36%
Castell'Umberto	19,05%	12,24%	85,18%	83,12%	81,68%	79,37%
Castelmola	6,25%	3,13%	78,76%	76,37%	74,25%	71,82%
Castroreale	16,36%	13,64%	86,92%	85,91%	83,36%	82,26%
Cesarò	0,86%	0,86%	90,41%	85,36%	85,55%	80,78%
Condrò			79,02%	76,46%	75,50%	73,05%
Falcone	16,23%	14,94%	89,49%	89,86%	85,15%	85,42%
Ficarra	53,66%	43,90%	90,97%	90,89%	89,79%	89,40%
Fiumedinisi	1,08%	0,00%	67,61%	63,11%	62,56%	58,32%
Floresta			82,82%	78,82%	80,37%	76,48%
Fondachelli-Fantina	7,41%	3,70%	83,61%	83,40%	81,53%	81,23%
Forza d'Agrò	8,62%	3,45%	82,98%	88,40%	77,91%	82,61%
Francavilla di Sicilia	17,65%	11,27%	88,69%	85,48%	84,55%	81,15%
Frazzanò	43,33%	33,33%	91,76%	91,76%	89,29%	88,78%
Furci Siculo	8,99%	6,88%	79,57%	77,88%	75,26%	73,55%
Furnari	6,28%	5,38%	82,26%	81,93%	77,55%	77,19%
Gaggi	12,04%	8,33%	82,15%	77,71%	76,92%	72,54%
Galati Mamertino	43,24%	18,92%	89,92%	87,62%	88,41%	85,40%
Gallodoro	31,25%	18,75%	80,80%	88,24%	78,47%	84,96%
Giardini-Naxos	16,25%	10,83%	81,70%	78,38%	78,09%	74,66%
Gioiosa Marea	21,23%	15,92%	83,02%	83,59%	79,63%	79,87%
Graniti	11,39%	7,59%	86,94%	84,76%	82,56%	80,29%
Gualtieri Sicaminò	5,43%	3,26%	85,55%	83,22%	80,80%	78,48%
Itala	3,80%	2,53%	70,09%	66,49%	66,38%	62,92%
Leni	5,56%	0,00%	76,48%	79,52%	72,62%	75,19%
Letojanni	19,76%	10,18%	88,20%	86,60%	83,90%	81,80%
Librizzi	20,25%	16,46%	88,89%	88,34%	85,34%	84,62%
Limina	8,70%	8,70%	89,11%	86,65%	86,52%	84,13%
Lipari	7,68%	4,69%	84,85%	82,17%	80,25%	77,55%
Longi	20,00%	7,14%	90,78%	88,60%	86,99%	84,24%
Malfa			86,61%	89,56%	81,60%	84,39%
Malvagna	8,70%	8,70%	88,32%	84,54%	85,42%	81,77%
Mandanici			82,75%	82,16%	78,15%	77,59%
Mazzarrà Sant'Andrea	14,10%	11,54%	85,20%	85,20%	81,08%	80,93%
Merì	13,30%	11,70%	88,15%	88,74%	81,79%	82,20%
Messina	18,05%	15,10%	85,11%	81,39%	80,87%	77,20%
Milazzo	18,51%	14,94%	86,74%	85,35%	82,72%	81,20%
Militello Rosmarino	13,11%	11,48%	88,61%	86,42%	84,63%	82,47%
Mirto	25,53%	25,53%	90,97%	89,67%	87,51%	86,28%
Mistretta	38,27%	34,57%	96,00%	95,31%	92,73%	91,87%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	93,85%	90,45%	89,71%	86,18%
Monforte San Giorgio	25,19%	19,26%	83,98%	82,67%	80,80%	79,23%
Mongiuffi Melia			88,65%	91,35%	85,69%	88,29%
Montagnareale	15,91%	14,77%	83,63%	85,55%	79,34%	81,07%
Montalbano Elicona	14,29%	9,52%	89,97%	87,83%	86,71%	84,45%
Motta Camastra	12,77%	0,00%	83,93%	80,36%	79,61%	75,48%
Motta d'Affermo	13,64%	9,09%	90,45%	88,11%	87,90%	85,48%
Naso	25,61%	18,90%	89,44%	89,02%	86,39%	85,66%
Nizza di Sicilia	12,43%	9,19%	80,26%	76,12%	76,57%	72,48%
Novara di Sicilia	14,58%	10,42%	85,95%	86,58%	82,97%	83,41%
Oliveri	8,33%	5,56%	87,86%	86,84%	83,49%	82,38%
Pace del Mela	19,19%	16,41%	82,55%	81,50%	78,22%	77,05%
Pagliara	5,08%	5,08%	80,00%	77,49%	75,81%	73,43%
Patti	26,49%	20,03%	88,99%	88,26%	85,06%	83,97%
Pettineo	19,64%	17,86%	88,18%	86,87%	84,97%	83,64%
Piraino	38,57%	28,70%	90,40%	92,42%	87,24%	88,52%
Raccuja	31,43%	28,57%	93,32%	97,89%	90,88%	95,16%
Reitano	22,22%	15,56%	89,58%	86,90%	85,36%	82,43%
Roccafiorita	33,33%	33,33%	115,61%	119,65%	114,20%	118,18%
Roccalumera	11,46%	6,77%	80,19%	77,05%	76,73%	73,51%
Roccavaldina	13,64%	9,09%	84,95%	82,58%	81,72%	79,26%
Roccella Valdemone			89,15%	85,29%	84,94%	81,26%
Rodi Milici	24,44%	22,22%	85,58%	86,25%	82,67%	83,20%
Rometta	18,04%	16,18%	80,22%	77,95%	76,45%	74,20%
San Filippo del Mela	17,95%	15,00%	80,45%	79,59%	76,21%	75,20%
San Fratello	9,88%	4,94%	89,73%	87,22%	85,73%	83,11%
San Marco d'Alunzio	43,48%	27,17%	96,31%	96,60%	93,56%	92,99%
San Pier Niceto	18,52%	14,07%	99,16%	89,98%	94,82%	85,90%
San Piero Patti	9,02%	7,38%	89,30%	88,60%	85,50%	84,76%
San Salvatore di Fitalia	48,21%	21,43%	90,93%	90,47%	88,83%	87,07%
San Teodoro	7,14%	7,14%	84,48%	80,38%	80,03%	76,17%
Santa Domenica Vittoria	2,94%	2,94%	93,12%	92,26%	89,50%	88,68%
Santa Lucia del Mela	9,25%	8,90%	85,81%	83,20%	80,78%	78,32%
Santa Marina Salina	4,88%	4,88%	79,37%	83,67%	75,69%	79,78%
Santa Teresa di Riva	8,94%	5,77%	80,55%	77,12%	76,25%	72,83%
Sant'Agata di Militello	30,85%	20,73%	90,70%	88,52%	87,59%	85,00%
Sant'Alessio Siculo	5,19%	1,30%	76,74%	72,67%	72,89%	68,83%
Sant'Angelo di Brolo	21,92%	12,33%	90,02%	89,64%	86,38%	85,51%
Santo Stefano di Camastra	31,22%	28,27%	88,60%	86,32%	85,39%	83,07%
Saponara	18,95%	14,74%	83,75%	81,26%	80,33%	77,74%
Savoca	9,24%	0,84%	80,53%	76,13%	75,22%	70,53%
Scaletta Zanclea	2,41%	2,41%	74,10%	70,26%	70,89%	67,22%
Sinagra	27,78%	20,14%	89,42%	90,91%	85,77%	86,72%
Spadafora	16,74%	14,03%	84,04%	81,24%	80,74%	77,95%
Taormina	16,55%	12,80%	81,99%	81,00%	78,21%	77,06%
Terme Vigliatore	11,09%	9,07%	88,42%	90,21%	82,80%	84,31%
Torregrotta	14,60%	11,76%	89,94%	86,22%	84,61%	80,94%
Torrenova	24,44%	19,63%	88,91%	88,01%	84,81%	83,66%
Tortorici	10,92%	8,96%	86,18%	83,72%	81,45%	79,03%
Tripi	17,65%	17,65%	87,02%	87,45%	83,85%	84,25%
Tusa	31,62%	26,50%	89,87%	87,02%	87,26%	84,30%
Ucria	27,03%	21,62%	90,43%	102,85%	87,87%	99,56%
Valdina	9,21%	7,89%	83,42%	79,88%	78,85%	75,45%
Venetico	16,67%	14,29%	82,39%	80,79%	77,98%	76,32%
Villafranca Tirrena	15,97%	13,66%	82,69%	79,97%	79,04%	76,35%
Totale	18,14%	14,41%	86,00%	84,07%	81,87%	79,83%



Palermo

27/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	61,73%	52,55%	94,83%	92,75%	92,84%	90,34%
Alimena	30,67%	21,33%	90,65%	87,36%	88,07%	84,52%
Aliminusa	39,22%	39,22%	90,47%	89,40%	88,04%	87,03%
Altavilla Milicia	45,20%	38,86%	88,32%	87,41%	84,95%	83,62%
Altofonte	25,24%	21,56%	83,82%	82,41%	79,25%	77,66%
Bagheria	38,89%	32,85%	90,54%	89,60%	86,61%	85,28%
Balestrate	37,57%	29,94%	92,50%	88,49%	89,23%	85,00%
Baucina	31,78%	27,13%	91,45%	87,66%	87,09%	83,24%
Belmonte Mezzagno	38,99%	29,94%	92,23%	89,75%	87,60%	84,55%
Bisacchino	35,56%	29,33%	91,99%	88,42%	88,87%	85,15%
Blufi	45,95%	40,54%	85,48%	76,42%	83,85%	74,94%
Bolognetta	34,89%	31,29%	85,14%	82,93%	81,51%	79,20%
Bompietro	71,11%	66,67%	89,09%	83,38%	88,42%	82,76%
Borgetto	26,34%	21,73%	84,59%	80,58%	79,87%	75,82%
Caccamo	17,74%	13,46%	89,28%	86,82%	84,85%	82,28%
Caltavuturo	45,65%	43,48%	92,59%	91,53%	90,17%	89,05%
Campofelice di Fitalia	33,33%	33,33%	88,76%	85,48%	85,81%	82,71%
Campofelice di Roccella	52,14%	46,05%	89,82%	89,13%	87,52%	86,50%
Campofiorito	66,67%	65,08%	93,70%	90,46%	92,21%	89,06%
Camporeale	25,23%	16,51%	90,55%	87,58%	85,66%	82,25%
Capaci	31,29%	25,98%	87,63%	86,38%	83,07%	81,49%
Carini	26,98%	22,53%	87,72%	85,52%	82,44%	80,04%
Castelbuono	53,35%	44,57%	94,07%	94,08%	91,87%	91,41%
Casteldaccia	36,04%	30,45%	88,92%	89,01%	84,53%	84,15%
Castellana Sicula	26,09%	24,84%	95,07%	90,15%	91,40%	86,67%
Castronovo di Sicilia	46,49%	34,21%	92,41%	89,72%	90,54%	87,46%
Cefalà Diana	25,00%	19,12%	93,81%	92,24%	88,92%	87,04%
Cefalù	54,06%	47,91%	95,37%	95,72%	93,02%	93,00%
Cerda	28,88%	24,22%	90,34%	88,88%	86,19%	84,51%
Chiusa Sclafani	51,69%	45,76%	89,78%	86,83%	88,00%	84,91%
Ciminna	31,72%	26,34%	88,27%	85,51%	85,12%	82,21%
Cinisi	39,81%	33,41%	88,87%	86,38%	85,21%	82,43%
Collesano	43,72%	39,70%	91,97%	94,30%	89,33%	91,31%
Contessa Entellina	53,97%	50,79%	96,33%	94,08%	94,53%	92,23%
Corleone	45,71%	37,57%	93,03%	88,93%	89,77%	85,39%
Ficarazzi	32,37%	26,42%	87,52%	86,26%	82,42%	80,73%
Gangi	53,09%	46,60%	95,26%	94,24%	93,03%	91,72%
Geraci Siculo	50,00%	31,94%	96,49%	93,52%	94,54%	90,95%
Giardinello	30,59%	20,00%	90,56%	87,17%	85,81%	81,86%
Giuliana	65,28%	63,89%	96,47%	93,74%	95,14%	92,47%
Godrano	46,38%	36,23%	92,73%	96,72%	89,67%	92,73%
Gratteri	73,33%	62,22%	90,70%	85,68%	89,79%	84,45%
Isnello	43,55%	37,10%	95,58%	102,63%	93,20%	99,63%
Isola delle Femmine	23,66%	18,31%	85,81%	84,98%	81,31%	80,14%
Lascari	62,34%	55,84%	90,71%	89,15%	88,84%	86,96%
Lercara Friddi	39,30%	28,88%	95,25%	93,07%	91,82%	89,14%
Marineo	33,83%	31,11%	89,43%	87,45%	85,69%	83,66%
Mezzojuso	33,97%	28,21%	92,01%	89,65%	88,54%	85,97%
Misilmeri	33,57%	28,16%	88,97%	86,97%	84,33%	82,04%
Monreale	25,34%	20,41%	85,59%	84,68%	80,67%	79,44%
Montelepre	31,33%	22,45%	91,24%	88,47%	87,16%	83,98%
Montemaggiore Belsito	45,83%	38,89%	93,76%	91,02%	91,42%	88,47%
Palazzo Adriano	62,69%	52,24%	114,33%	109,57%	112,42%	107,45%
Palermo	45,27%	36,35%	96,28%	94,95%	92,64%	90,77%
Partinico	27,43%	22,12%	90,80%	86,08%	86,19%	81,43%
Petralia Soprana	30,14%	26,03%	88,07%	82,25%	85,22%	79,48%
Petralia Sottana	61,90%	56,19%	97,44%	87,01%	95,91%	85,69%
Piana degli Albanesi	26,42%	20,07%	87,29%	87,26%	83,97%	83,59%
Polizzi Generosa	45,92%	36,73%	89,56%	87,03%	88,11%	85,36%
Pollina	45,45%	31,06%	93,65%	93,38%	91,32%	90,37%
Prizzi	66,23%	56,58%	95,47%	94,50%	93,90%	92,46%
Roccamena	8,05%	4,60%	91,63%	89,24%	86,21%	83,76%
Roccapalumba	34,82%	32,14%	89,32%	86,86%	86,58%	84,11%
San Cipirello	19,88%	15,20%	84,23%	81,75%	79,70%	77,06%
San Giuseppe Jato	18,25%	12,70%	89,51%	86,08%	84,43%	80,85%
San Mauro Castelverde	31,43%	24,29%	87,97%	84,44%	85,09%	81,38%
Santa Cristina Gela	26,15%	21,54%	87,61%	84,82%	83,45%	80,54%
Santa Flavia	32,02%	27,06%	85,76%	84,36%	81,70%	80,03%
Sciara	23,44%	20,31%	92,43%	90,73%	86,99%	85,19%
Scillato	48,78%	46,34%	95,76%	91,52%	92,59%	88,47%
Sclafani Bagni	35,29%	29,41%	96,44%	94,79%	93,72%	91,88%
Termini Imerese	39,67%	34,71%	92,97%	90,67%	89,28%	86,79%
Terrasini	30,83%	27,18%	87,92%	84,53%	83,44%	80,04%
Torretta	33,63%	27,49%	85,29%	83,75%	80,85%	78,92%
Trabia	31,36%	26,97%	86,71%	84,74%	83,00%	80,87%
Trappeto	17,86%	14,80%	84,66%	81,14%	80,10%	76,61%
Ustica	48,61%	13,89%	98,70%	98,36%	95,77%	93,40%
Valledolmo	31,33%	24,10%	88,82%	87,49%	85,81%	84,17%
Ventimiglia di Sicilia	35,14%	32,43%	95,11%	93,36%	91,35%	89,54%
Vicari	36,11%	25,00%	94,12%	92,00%	90,65%	87,99%
Villabate	23,36%	18,94%	84,03%	81,88%	78,51%	76,16%
Villafraati	32,68%	25,85%	95,11%	96,54%	90,86%	91,72%
Totale	39,89%	32,53%	92,97%	91,54%	89,17%	87,31%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acate	10,68%	7,55%	84,97%	84,39%	79,28%	78,51%
Chiaromonte Gulfi	20,09%	16,52%	87,54%	86,79%	83,58%	82,66%
Comiso	25,06%	19,75%	89,08%	87,80%	84,57%	83,01%
Giarratana	25,56%	18,80%	97,05%	99,16%	93,59%	95,26%
Ispica	34,31%	28,04%	87,66%	85,38%	84,25%	81,72%
Modica	41,66%	32,87%	94,38%	92,56%	90,67%	88,36%
Monterosso Almo	24,60%	22,22%	93,47%	92,13%	90,31%	88,93%
Pozzallo	32,16%	26,79%	90,47%	89,00%	86,14%	84,38%
Ragusa	41,02%	34,36%	95,07%	94,82%	91,53%	90,87%
Santa Croce Camerina	13,51%	10,81%	92,57%	91,03%	87,19%	85,57%
Scicli	37,63%	31,70%	91,59%	89,45%	87,68%	85,27%
Vittoria	24,77%	19,58%	91,08%	89,04%	85,79%	83,50%
Totale	32,21%	26,16%	91,97%	90,69%	87,75%	86,14%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	27,71%	23,32%	87,83%	83,84%	84,25%	80,23%
Avola	21,95%	15,11%	90,45%	86,82%	85,86%	82,02%
Buccheri	17,98%	13,48%	88,24%	85,04%	84,66%	81,40%
Buscemi	12,20%	12,20%	88,14%	87,93%	84,87%	84,66%
Canicattini Bagni	32,47%	25,45%	87,08%	82,79%	83,79%	79,33%
Carlentini	15,71%	10,25%	82,30%	79,87%	78,09%	75,46%
Cassaro	19,35%	19,35%	87,12%	87,85%	84,17%	84,87%
Ferla	7,14%	5,00%	89,11%	84,74%	84,05%	79,82%
Floridia	21,07%	16,04%	86,82%	83,94%	82,01%	78,97%
Francofonte	7,63%	5,95%	80,77%	77,60%	75,79%	72,72%
Lentini	21,16%	13,06%	86,33%	82,58%	82,32%	78,31%
Melilli	9,12%	7,34%	86,82%	84,79%	81,31%	79,29%
Noto	22,33%	15,64%	83,60%	80,82%	79,39%	76,34%
Pachino	53,72%	40,15%	91,85%	93,67%	89,15%	89,88%
Palazzolo Acreide	29,92%	23,43%	93,50%	90,58%	89,71%	86,58%
Portopalo di Capo Passero	41,09%	32,17%	87,02%	88,70%	83,76%	84,69%
Priolo Gargallo	27,80%	18,53%	87,81%	86,80%	83,85%	82,30%
Rosolini	23,46%	15,99%	91,42%	88,38%	86,43%	83,07%
Siracusa	25,65%	20,21%	89,82%	88,18%	85,44%	83,54%
Solarino	22,18%	16,93%	85,89%	85,07%	81,34%	80,20%
Sortino	24,95%	18,55%	91,03%	91,25%	87,18%	87,02%
Totale	24,87%	18,72%	88,21%	86,07%	83,97%	81,57%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 01/03/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	49,26%	39,21%	93,62%	91,32%	90,76%	87,96%
Buseto Palizzolo	57,59%	43,04%	94,59%	92,06%	92,42%	89,19%
Calatafimi-Segesta	63,74%	56,43%	94,26%	92,42%	92,53%	90,38%
Campobello di Mazara	29,43%	21,26%	86,49%	84,71%	83,11%	80,95%
Castellammare del Golfo	35,83%	29,97%	90,04%	87,55%	86,47%	83,76%
Castelvetrano	31,15%	24,27%	88,72%	85,77%	85,23%	82,05%
Custonaci	40,60%	27,16%	88,85%	86,37%	85,68%	82,48%
Erice	35,70%	29,11%	90,41%	87,56%	87,03%	83,95%
Favignana	33,51%	27,23%	93,81%	91,98%	91,02%	88,98%
Gibellina	47,34%	39,13%	93,90%	91,21%	91,29%	88,29%
Marsala	45,51%	34,58%	93,94%	91,76%	90,89%	88,16%
Mazara del Vallo	34,08%	26,11%	92,47%	89,46%	88,58%	85,25%
Paceco	34,08%	26,79%	89,63%	86,70%	86,08%	82,88%
Pantelleria	16,16%	12,07%	85,85%	81,67%	81,29%	77,12%
Partanna	50,09%	38,13%	92,55%	91,54%	90,03%	88,37%
Petrosino	16,36%	11,76%	79,70%	78,92%	75,17%	74,12%
Poggioreale	18,75%	14,06%	87,17%	86,08%	83,93%	82,67%
Salaparuta	41,75%	28,16%	90,03%	89,27%	86,82%	85,21%
Salemi	39,39%	30,78%	89,81%	87,41%	87,12%	84,39%
San Vito Lo Capo	22,09%	17,05%	87,38%	83,91%	83,73%	80,17%
Santa Ninfa	41,48%	30,74%	95,21%	93,78%	92,10%	90,13%
Trapani	30,21%	23,58%	89,22%	86,15%	85,60%	82,31%
Valderice	41,02%	32,13%	90,26%	87,49%	87,59%	84,49%
Vita	51,81%	44,58%	96,15%	93,60%	94,07%	91,30%
Totale	37,88%	29,51%	90,86%	88,60%	87,57%	84,93%