



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 15 del
12/01/2022:**

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 12/01/2022, 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 12/01/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 03/01/2022 – 09/01/2022.

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 dafebbraio 2020.

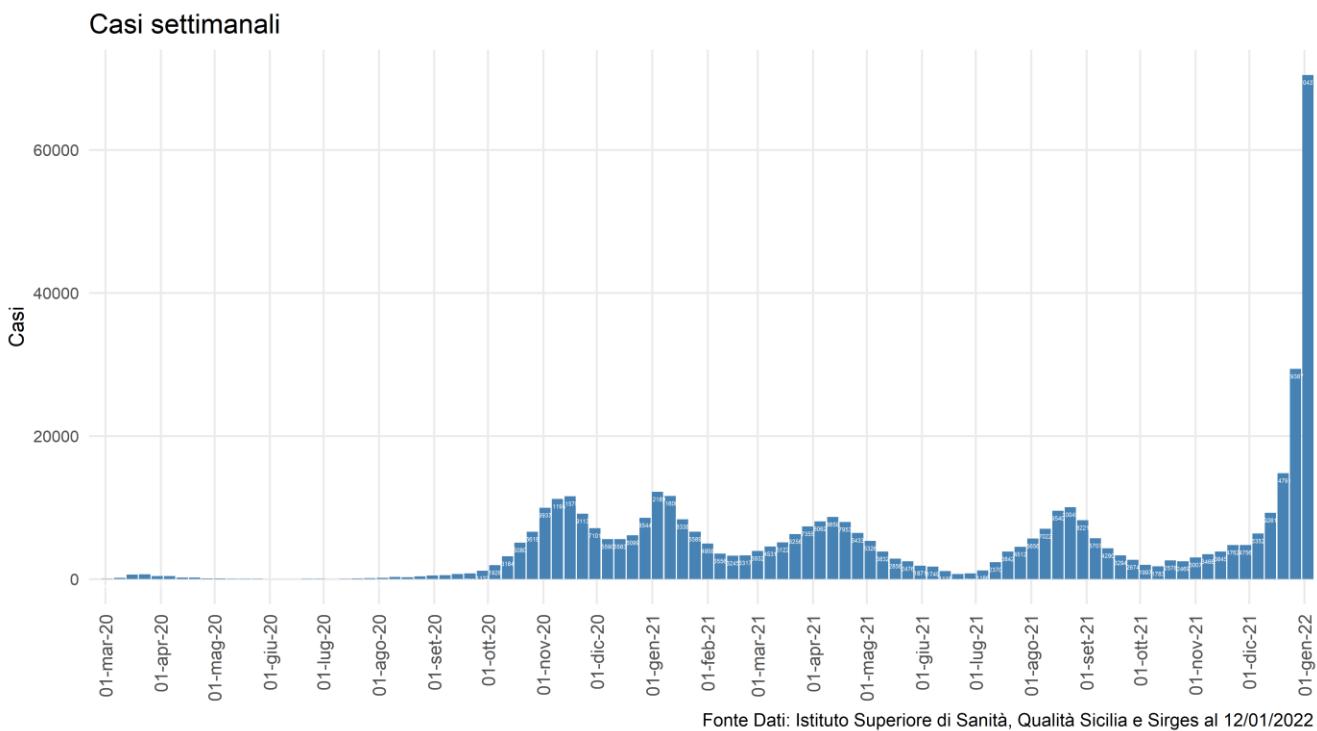


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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, raggiungendo il picco massimo di soggetti riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi nella settimana di riferimento, con 70437 nuovi positivi.

2. Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

L'andamento di nuovi casi diagnosticati nella settimana tra il 03 gennaio 2022 ed il 09 gennaio 2022 in Sicilia, e ad oggi riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi, rivela un nuovo incremento dell'incidenza rispetto alla settimana precedente con un tasso di 1455.05 casi per 100.000 abitanti a fronte di una media nazionale di 1871.43. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 2197.36 casi per 100.000 abitanti in provincia di Caltanissetta.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

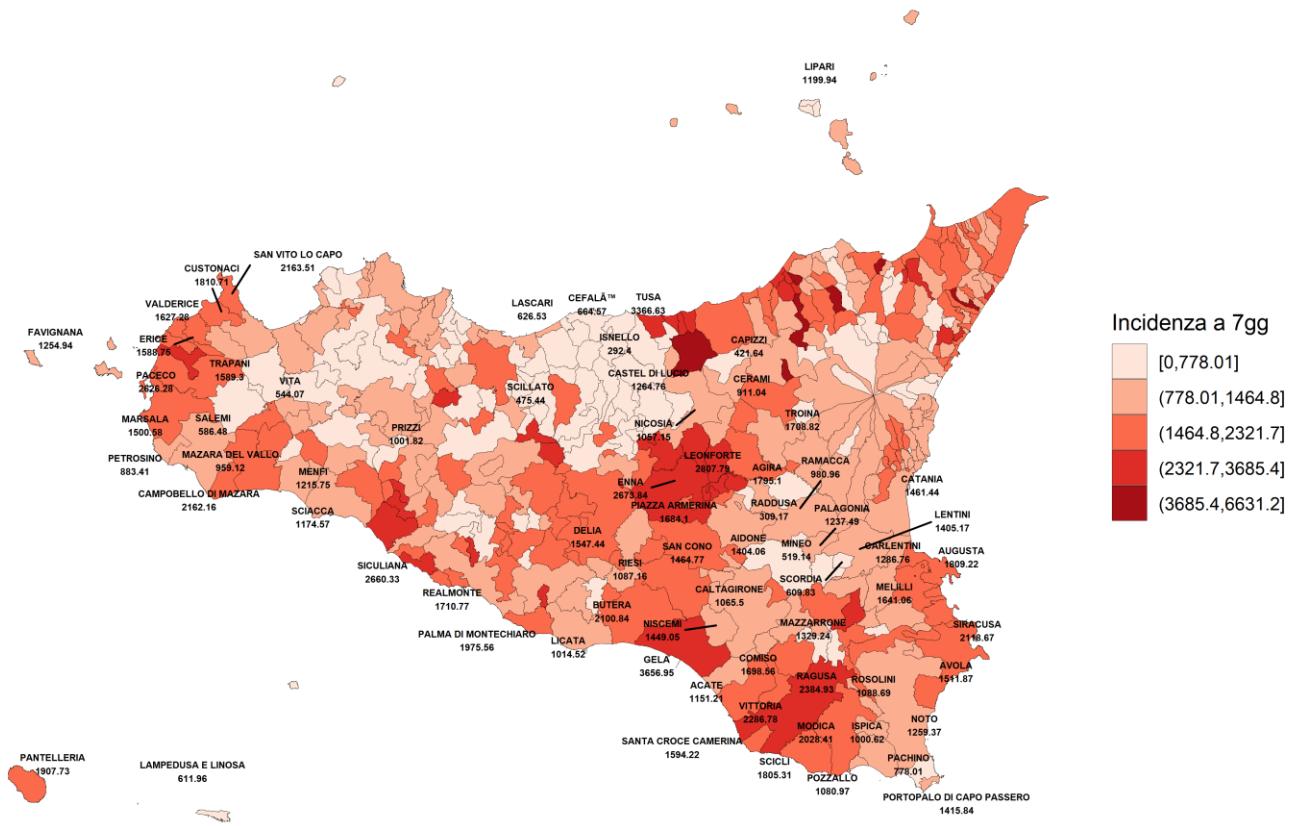
Provincia	Nuovi Positivi (03 – 09 gennaio)	Incidenza per 100.000 ab (03 – 09 gennaio)	Nuovi Positivi (27 – 02 gennaio)	Incidenza per 100.000 ab (27 – 02 gennaio)	Differenza	Differenza %
AG	6239	1486,02	1139	271,29	5100	447.76%
CL	5555	2197,36	2181	862,73	3374	154.70%
CT	13624	1277,13	5570	522,14	8054	144.60%
EN	3063	1936,36	1652	1044,36	1411	85.41%
ME	10876	1785,22	4904	804,96	5972	121.78%
PA	12804	1054,44	6373	524,83	6431	100.91%
RG	5892	1870,77	2211	702,02	3681	166.49%
SR	6426	1662,82	2128	550,65	4298	201.97%
TP	5958	1424,12	3229	771,82	2729	84.52%
Sicilia	70437	1455,05	29387	607,06	41050	139.69%

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità, Qualità Sicilia, Sirges

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 03/01/2022 – 09/01/2022, 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 Istituto Qualità Sicilia e Sirges 12/01/2022

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 19 e 24 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 03/01/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	878	769.47
3 - 5	1109	900.73
6 - 10	3166	1433.96
11-13	2346	1641.19
14 - 18	5340	2129.68
19 - 24	7672	2396.03
25 - 44	22046	1859.96
45 - 59	16270	1488.71
60 - 69	6285	1032.43
70 - 79	3516	763.44
80 - 89	1547	581.65
90+	262	471.94
Totale	70437	1455.05

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 ottobre 2021. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di novembre e dicembre. Nell'ultima settimana si registra un nuovo incremento, con un valore di 843 nuovi ricoverati.

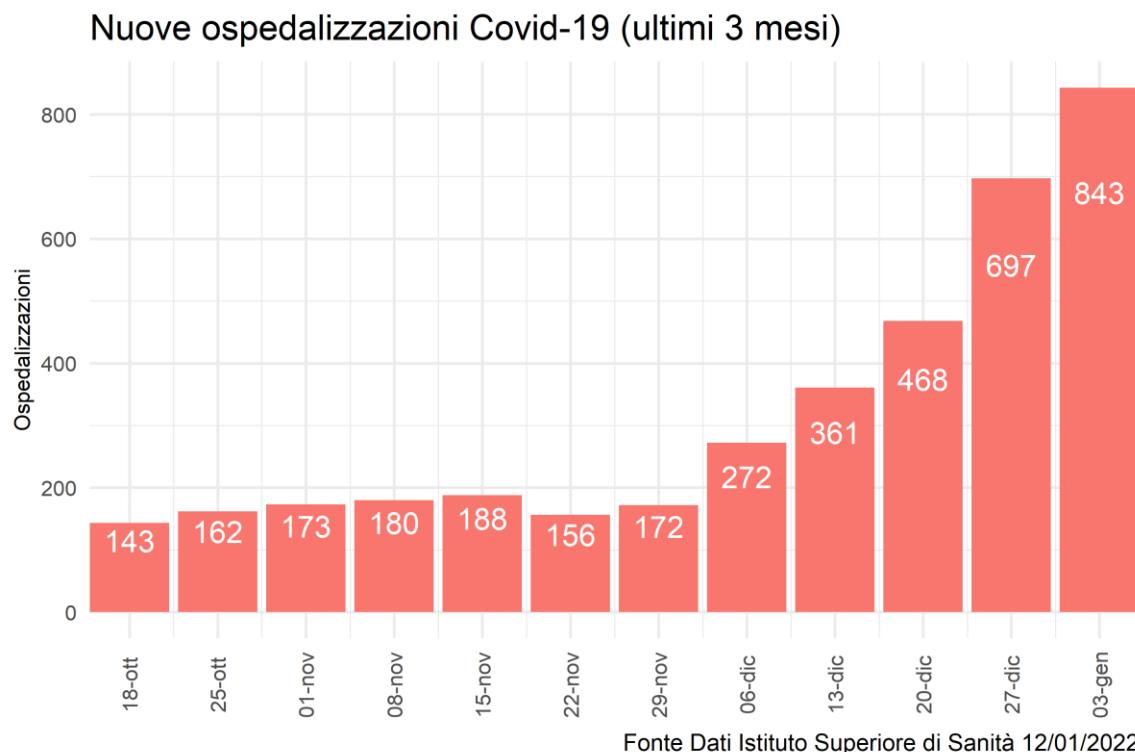


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	Vaccinato Ciclo Completo	Vaccinato Ciclo Incompleto	Non vaccinato	Totale
Area Medica	245 (21.0%)	105 (9.0%)	818 (70.0%)	1168 (100.0%)
Terapia Intensiva	21 (14.2%)	15 (10.1%)	112 (75.7%)	148 (100.0%)
Totale	266 (20.2%)	120 (9.1%)	930 (70.7%)	1316 (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	0.19%	63	1.97%	69	2.16%	24	5,72
CL	11	0.17%	89	1.41%	100	1.58%	65	25,71
CT	30	0.35%	224	2.62%	254	2.97%	209	19,59
EN	5	0.12%	43	1.05%	48	1.18%	21	13,28
ME	38	0.23%	173	1.04%	211	1.27%	115	18,88
PA	35	0.31%	300	2.62%	335	2.92%	245	20,18
RG	4	0.1%	45	1.1%	49	1.2%	38	12,07
SR	10	0.17%	117	1.94%	127	2.1%	70	18,11
TP	9	0.1%	114	1.33%	123	1.43%	56	13,39
Sicilia	148	0.21%	1168	1.69%	1316	1.91%	843	17,41

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 1.91% degli attuali positivi di cui 0.21% 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.

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 1.89% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.8%). 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 F	Deceduti M	Deceduti Tot	Letalità M	Letalità F	Letalità TOT
< 50	60	99	159	0.08%	0.04%	0.06%
50 - 59	141	308	449	1.05%	0.45%	0.74%
60 - 69	361	723	1084	3.51%	1.76%	2.64%
70 - 79	778	1388	2166	10.88%	5.95%	8.38%
80 - 89	1360	1412	2772	22.24%	14.47%	17.61%
90+	713	422	1135	34.9%	22.88%	26.24%
Totale	3413	4352	7765	2.19%	1.6%	1.89%

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 11/01/2022.

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.

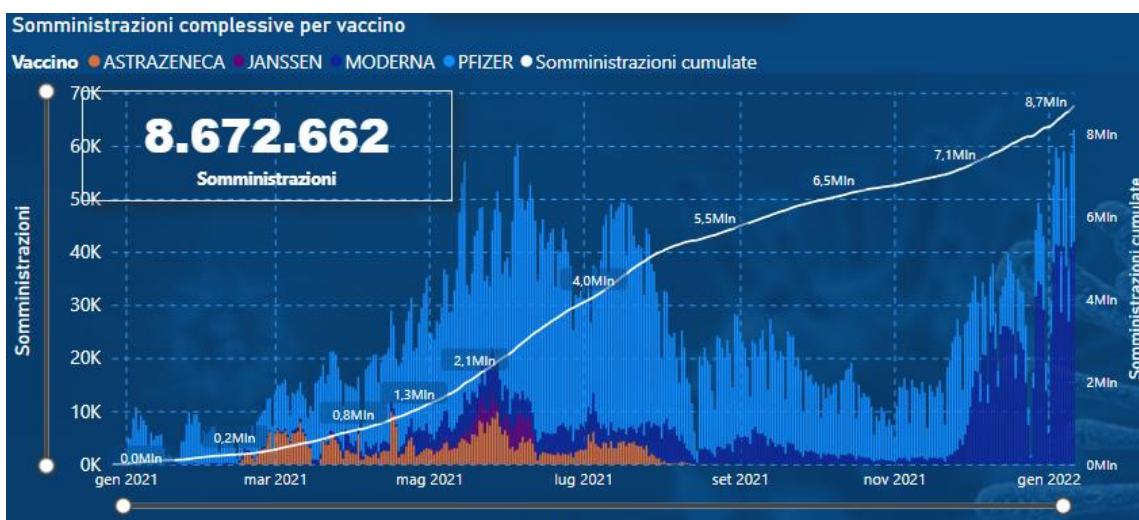
Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 11/01/2022 sono state somministrate 8.672.662 dosi di cui 3.774.794 prime dosi (43,53%) e 3.436.811 seconde dosi (39,63%). 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 1.461.057 (16,85% delle somministrazioni complessive) di cui 1.444.898 somministrate a residenti della regione.

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 70,61% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'21,28 % con vaccino Moderna, il 6,90% con vaccino Astrazeneca e infine l'1,20% con vaccino Janssen.

Dose	1		2		3		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
PFIZER	2.839.901	32,75%	2.684.703	30,96%	599.439	6,91%	6.124.043	70,61%
MODERNA	510.368	5,88%	473.977	5,47%	861.618	9,93%	1.845.963	21,28%
ASTRAZENECA	320.041	3,69%	278.131	3,21%			598.172	6,90%
JANSSEN	104.484	1,20%					104.484	1,20%
Totale	3.774.794	43,53%	3.436.811	39,63%	1.461.057	16,85%	8.672.662	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 22.762,89 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di giugno, con una media di 42.559,53 dosi/die e un totale somministrato di 1.276.786 dosi.

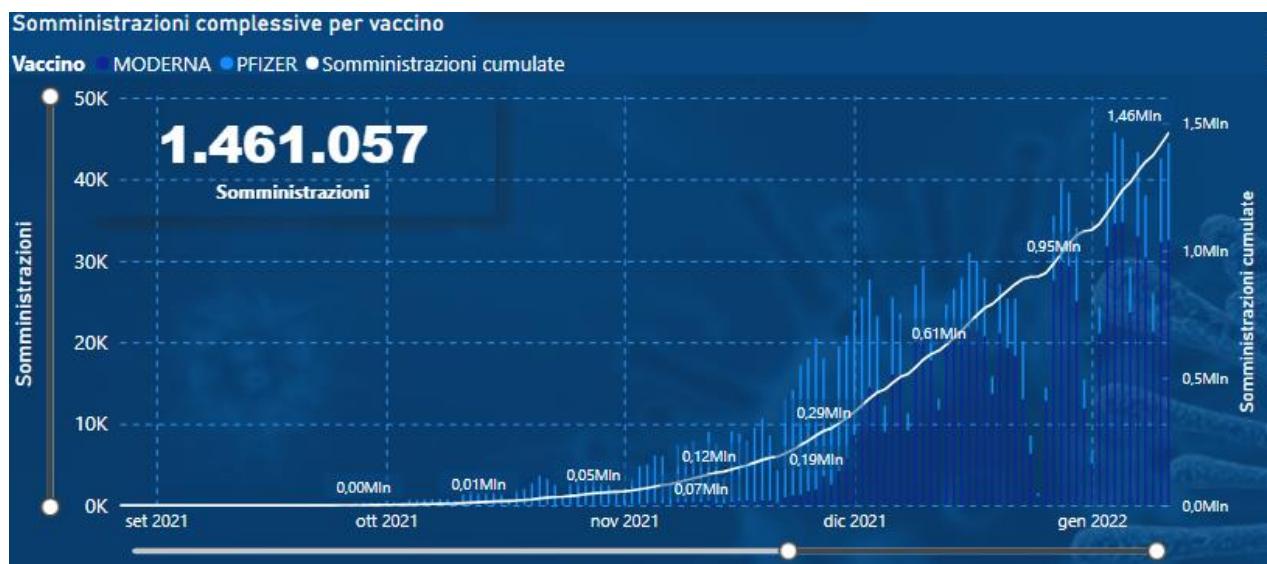
Trend mensile somministrazioni medie



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 1.203.043.

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-15			16-17			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	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi
Agrigento	5.920	441	7,45%	5.281	1.051	19,90%	161.524	72.416	44,83%	107.258	66.452	61,96%	279.983	140.360	50,13%
Caltanissetta	2.839	144	5,07%	3.103	566	18,24%	90.577	39.603	43,72%	59.682	34.904	58,48%	156.201	75.217	48,15%
Catania	8.548	584	6,83%	9.429	1.815	19,25%	356.561	160.223	44,94%	229.154	139.411	60,84%	603.691	302.032	50,03%
Enna	1.724	75	4,35%	1.735	253	14,58%	55.898	21.770	38,95%	40.261	22.181	55,09%	99.618	44.279	44,45%
Messina	3.702	179	4,84%	4.262	710	16,66%	194.156	88.495	45,58%	147.009	92.954	63,23%	349.129	182.338	52,23%
Palermo	17.477	1.241	7,10%	15.171	2.999	19,77%	475.010	212.113	44,65%	293.888	180.364	61,37%	801.545	396.716	49,49%
Ragusa	3.668	233	6,35%	3.366	614	18,24%	117.143	49.109	41,92%	75.105	48.780	64,95%	199.282	98.736	49,55%
Siracusa	3.188	132	4,14%	3.450	487	14,12%	123.786	51.036	41,23%	89.152	54.167	60,76%	219.576	105.824	48,19%
Trapani	4.265	316	7,41%	4.340	851	19,61%	149.799	66.236	44,22%	106.418	64.454	60,57%	264.822	131.857	49,79%
Totale	51.331	3.345	6,52%	50.137	9.346	18,64%	1.724.454	761.003	44,13%	1.147.927	703.667	61,30%	2.973.847	1.477.359	49,68%

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	12-15	16-17	18-59	Over 60	Totale
Agrigento	5.058	1.997	33.547	7.909	48.511
Caltanissetta	3.122	1.188	21.093	6.542	31.945
Catania	12.784	6.413	115.250	26.264	160.711
Enna	1.962	883	14.666	4.229	21.740
Messina	6.054	3.250	59.387	14.792	83.483
Palermo	16.119	6.115	104.410	24.732	151.376
Ragusa	4.320	1.741	33.699	6.514	46.274
Siracusa	5.234	2.441	46.528	10.397	64.600
Trapani	5.458	2.409	38.298	9.889	56.054
Totale	60.111	26.437	466.878	111.268	664.694

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 che, in Sicilia, conta di 309.928 soggetti aventi diritto. 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	398843	307527	77,10%	306557	76,86%	260961	65,43%	283698	71,13%	91316	22,90%	115145	28,87%	31.929
20-29	547546	459602	83,94%	432791	79,04%	397398	72,58%	431696	78,84%	87944	16,06%	115850	21,16%	123.582
30-39	581251	475508	81,81%	448575	77,17%	414116	71,25%	447548	77,00%	105743	18,19%	133703	23,00%	127.755
40-49	685347	579671	84,58%	550594	80,34%	516164	75,31%	558875	81,55%	105676	15,42%	126472	18,45%	202.509
50-59	731890	658307	89,95%	621854	84,97%	596201	81,46%	638213	87,20%	73583	10,05%	93677	12,80%	287.925
60-69	608758	562500	92,40%	533165	87,58%	517959	85,08%	546826	89,83%	46258	7,60%	61932	10,17%	285.407
70-79	460550	428890	93,13%	418824	90,94%	403007	87,51%	415174	90,15%	31660	6,87%	45376	9,85%	241.150
80->	321482	294134	91,49%	286937	89,25%	278842	86,74%	282592	87,90%	27348	8,51%	38890	12,10%	177.111
Totale	4335667	3724106	85,89%	3599297	83,02%	3384648	78,07%	3604622	83,14%	611561	14,11%	731045	16,86%	1.477.359

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	309928	44467	14,35%	44465	14,35%	2922	0,94%	3509	1,13%	265461	85,65%	306419	98,87%	29
12-19	398843	307527	77,10%	306557	76,86%	260961	65,43%	283698	71,13%	91316	22,90%	115145	28,87%	31.929
20-29	547546	459602	83,94%	432791	79,04%	397398	72,58%	431696	78,84%	87944	16,06%	115850	21,16%	123.582
30-39	581251	475508	81,81%	448575	77,17%	414116	71,25%	447548	77,00%	105743	18,19%	133703	23,00%	127.755
40-49	685347	579671	84,58%	550594	80,34%	516164	75,31%	558875	81,55%	105676	15,42%	126472	18,45%	202.509
50-59	731890	658307	89,95%	621854	84,97%	596201	81,46%	638213	87,20%	73583	10,05%	93677	12,80%	287.925
60-69	608758	562500	92,40%	533165	87,58%	517959	85,08%	546826	89,83%	46258	7,60%	61932	10,17%	285.407
70-79	460550	428890	93,13%	418824	90,94%	403007	87,51%	415174	90,15%	31660	6,87%	45376	9,85%	241.150
80->	321482	294134	91,49%	286937	89,25%	278842	86,74%	282592	87,90%	27348	8,51%	38890	12,10%	177.111
Totale	4645595	3768488	81,12%	3643762	78,43%	3387570	72,92%	3608131	77,67%	877107	18,88%	1037464	22,33%	1.477.388

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.

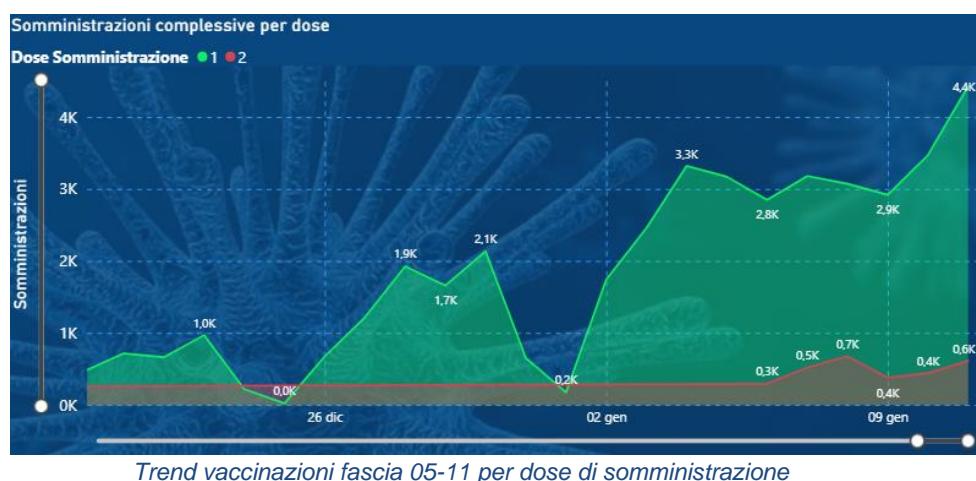
Non Immunizzati: riepiloga i soggetti secondo la seguente formula: Vaccinati con almeno una dose - Immunizzati + Non vaccinati

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'85,89% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 83,14%. Il 14,11% 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.

Con riferimento alla target over 5 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 14,35% del target regionale. 3.509 bambini risultano con ciclo primario completato.

Significativo è stato l'incremento delle prime dosi in tale fascia di età con la massima progressione nei giorni 10 e 11 gennaio c.a..



La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (05/11/2022 – 11/01/2022) e la settimana precedente (29/12/2021 – 04/01/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%	
12-19	4621	8212	3591	77,71%	
20-29	1835	3370	1535	83,65%	
30-39	2552	4615	2063	80,84%	
40-49	2532	4665	2133	84,24%	
50-59	2275	5856	3581	157,41%	
60-69	1619	4417	2798	172,82%	
70-79	1044	2762	1718	164,56%	
80->	552	1326	774	140,22%	
Totale	17030	35223	18193	106,83%	

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

Continua il trend positivo dell'incremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, che ha fatto registrare un +106,83%. Il dato, disaggregato per fasce di età, evidenzia un maggiore incremento nel target over 50 con un picco del 172,82% nella fascia di età 60-69.

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	1081112	966120	89,36%	935681	86,55%	874713	80,91%	941597	87,10%	114992	10,64%	139515	12,90%	396.716
Ragusa	280466	249896	89,10%	241580	86,14%	229924	81,98%	243773	86,92%	30570	10,90%	36693	13,08%	98.736
Agrigento	378405	333418	88,11%	320373	84,66%	308669	81,57%	325497	86,02%	44987	11,89%	52908	13,98%	140.360
Trapani	377833	330111	87,37%	318175	84,21%	302194	79,98%	317736	84,09%	47722	12,63%	60097	15,91%	131.857
Enna	143554	122800	85,54%	118289	82,40%	112495	78,36%	120461	83,91%	20754	14,46%	23093	16,09%	44.279
Caltanissetta	227375	192527	84,67%	184001	80,92%	172675	75,94%	186174	81,88%	34848	15,33%	41201	18,12%	75.217
Siracusa	346974	292781	84,38%	289017	83,30%	265518	76,52%	281867	81,24%	54193	15,62%	65107	18,76%	105.824
Catania	947928	791027	83,45%	761706	80,35%	715222	75,45%	758712	80,04%	156901	16,55%	189216	19,96%	302.032
Messina	552020	446445	80,87%	430475	77,98%	403238	73,05%	428805	77,68%	105575	19,13%	123215	22,32%	182.338
Totale	4335667	3724106	85,89%	3599297	83,02%	3384648	78,07%	3604622	83,14%	611561	14,11%	731045	16,86%	1.477.359

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	1162639	984855	84,71%	954452	82,09%	876126	75,36%	943260	81,13%	177784	15,29%	219379	18,87%	396.733
[+] Ragusa	301424	254189	84,33%	245880	81,57%	230159	76,36%	244094	80,98%	47235	15,67%	57330	19,02%	98.736
[+] Agrigento	404014	338261	83,73%	325219	80,50%	308844	76,44%	325735	80,62%	65753	16,27%	78279	19,38%	140.361
[+] Trapani	402538	334465	83,09%	322541	80,13%	302446	75,13%	318039	79,01%	68073	16,91%	84499	20,99%	131.857
[+] Enna	152678	123578	80,94%	119068	77,99%	112547	73,72%	120530	78,94%	29100	19,06%	32148	21,06%	44.281
[+] Caltanissetta	243312	193743	79,63%	185217	76,12%	172764	71,01%	186289	76,56%	49569	20,37%	57023	23,44%	75.218
[+] Siracusa	371391	295567	79,58%	291808	78,57%	265749	71,56%	282122	75,96%	75824	20,42%	89269	24,04%	105.829
[+] Catania	1020274	795518	77,97%	766211	75,10%	715549	70,13%	759073	74,40%	224756	22,03%	261201	25,60%	302.034
[+] Messina	587325	449331	76,50%	433366	73,79%	403386	68,68%	428989	73,04%	137994	23,50%	158336	26,96%	182.339
Totali	464595	3768488	81,12%	3643762	78,43%	3387570	72,92%	3608131	77,67%	877107	18,88%	1037464	22,33%	1.477.388

Sommministrazioni 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 appena trascorsa, tra il 3/1/2022 ed il 9/1/2022, si è registrato un ulteriore rilevante incremento della curva epidemica con altri 70437 nuovi soggetti positivi al test molecolare o antigenico, con valori più che raddoppiati rispetto al periodo precedente.

L'incidenza cumulativa settimanale è ulteriormente aumentata al valore di 1455 nuovi positivi casi ogni 100000 abitanti.

Il tasso di nuovi positivi più elevato più elevato rispetto alla media regionale, rispetto alla popolazione residente, si è registrato nelle province di Caltanissetta (2197/100000) Enna (1936 /1000000 ab.), Ragusa (1870), Messina (1795), Siracusa (1662) e Agrigento (1486).

Le fasce d'età che hanno sostenuto la curva epidemica risultano quelle tra i 19-24 anni (2396) e tra i 14 ed i 18 anni (2129) (incidenze inferiori alla media in generale sopra i 60 anni e sotto i 10)

L'andamento dei contagi si è accompagnato anche ad un ulteriore incremento di nuove ospedalizzazioni settimanali (847 nuove ospedalizzazioni) con ricadute sulla prevalenza di occupazione dei posti letto in area medica, in crescita rispetto alla settimana precedente. La maggioranza dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento erano non vaccinati o non avevano completato il ciclo.

L'attuale quadro di crescita dei nuovi positivi è coerente con lo scenario nazionale ed internazionale , in presenza di un mantenimento delle attività sociali, ed è condizionato da preesistenti fattori comuni ad altre aree del Paese, quali la diffusione delle varianti a maggiore trasmissibilità e la quota residua di soggetti suscettibili, rappresentati da un lato da coloro che non hanno ancora aderito alla campagna vaccinale e dall'altro da coloro che non hanno eseguito la dose di richiamo entro il periodo raccomandato.

Tale quadro è stato ulteriormente caratterizzato a livello regionale, nella settimana di riferimento, dalla modifica della definizione di caso (con introduzione della conferma anche alla positività al solo tampone antigenico) e da un intenso ricorso, in parte spontaneo, ai test diagnostici sul territorio.

Permangono tutte le raccomandazioni necessarie a mantenere comportamenti individuali di massima cautela circa il distanziamento interpersonale, evitando ove possibile luoghi affollati con rischio di assembramenti, come raccomandato dal centro europeo di controllo delle malattie (ECDC), l'igiene frequente delle mani e il ricorso alle mascherine come previsto.

Complessivamente, alla luce della persistente risalita nella settimana di riferimento del trend epidemico, con riflessi sulle nuove ospedalizzazioni e sulla prevalenza di casi ospedalizzati in area medica, le ASP sono chiamate a intensificare la campagna vaccinale allo scopo di estendere la copertura nelle fasce di età infantili, recuperare la frazione di soggetti attualmente non rispondenti e in particolare di somministrare rapidamente le dosi booster nella popolazione che ha attualmente superato i 150 giorni dal completamento del primo ciclo.

Si rappresenta infine che proprio in data 10/11/2021 si è registrato il picco giornaliero assoluto, per volume di somministrazioni effettuate, pari a 63.058 oltre che il più alto numero di somministrazioni giornaliere per la fascia 5-11 anni con 5.006 somministrazioni.

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 12/01/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 03 al 09 gennaio (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.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
MISTRETTA		593	3818.42	204%
	MISTRETTA	299	6631.18	117%
	TUSA	91	3366.63	435%
	MOTTA D'AFFERMO	21	3162.65	110%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	141	3141.01	541%
	REITANO	19	2642.56	217%
	CASTEL DI LUCIO	15	1264.76	650%
	PETTINEO	7	555.56	---
GELA		3250	2886.12	153%
	GELA	2616	3656.95	143%
	BUTERA	90	2100.84	400%
	MAZZARINO	173	1546.58	441%
	NISCEMI	371	1449.05	139%
ENNA		1214	2354.63	127%
	ENNA	696	2673.84	87%
	VALGUARNERA CAROPEPE	187	2611.37	212%
	CALASCIBETTA	105	2525.25	228%
	VILLAROSA	79	1776.08	147%
	CATENANUOVA	78	1703.80	388%
	CENTURIPE	69	1331.28	214%
RIBERA		700	2283.92	488%
	CALAMONACI	42	3431.37	950%
	LUCCA SICULA	57	3275.86	714%
	RIBERA	436	2428.56	390%
	BURGIO	50	1944.01	525%

	VILLAFRANCA SICULA	24	1766.00	2300%
	MONTALLEGRO	42	1747.09	320%
	CATTOLICA ERACLEA	49	1442.45	---
MUSSOMELI		449	2274.57	151%
	VALLELUNGA PRATAMENO	117	3613.34	1200%
	VILLALBA	36	2417.73	125%
	CAMPOFRANCO	61	2193.46	11%
	MUSSOMELI	213	2106.62	151%
	ACQUAVIVA PLATANI	10	1135.07	11%
	SUTERA	12	967.74	140%
RAGUSA		2047	2139.62	137%
	RAGUSA	1700	2384.93	133%
	CHIARAMONTE GULFI	151	1897.22	202%
	SANTA CROCE CAMERINA	172	1594.22	139%
	GIARRATANA	18	636.72	200%
	MONTEROSSO ALMO	6	213.14	0%
AGIRA		745	2123.60	212%
	LEONFORTE	356	2807.79	514%
	ASSORO	128	2609.05	205%
	AGIRA	140	1795.10	87%
	NISSORIA	39	1352.29	39%
	REGALBUTO	82	1203.40	128%
SANT'AGATA DI MILITELLO		1423	2037.19	214%
	MIRTO	52	5708.01	160%
	LONGI	66	4856.51	164%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	67	3685.37	644%
	TORRENOVA	157	3492.77	249%
	CAPRI LEONE	132	3031.69	154%
	FRAZZANÒ	17	2861.95	143%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	251	2059.06	286%
	TORTORICI	122	2049.73	110%
	ACUEDOLCI	110	2002.55	197%
	CARONIA	51	1643.04	65%
	CAPO D'ORLANDO	215	1634.11	291%
	GALATI MAMERTINO	38	1601.35	245%
	MILITELLO ROSMARINO	19	1556.10	850%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	15	1271.19	50%
	SAN FRATELLO	37	1095.00	429%
	NASO	32	899.89	191%
	ALCARA LI FUSI	16	892.86	700%
	CASTELL'UMBERTO	26	889.50	333%
VITTORIA		2063	1994.82	227%
	VITTORIA	1424	2286.78	200%
	COMISO	513	1698.56	289%
	ACATE	126	1151.21	425%

SIRACUSA		3611	1925.36	296%
	BUCCHERI	63	3440.74	800%
	SIRACUSA	2502	2118.67	341%
	BUSCEMI	19	1948.72	375%
	PRIOLO GARGALLO	221	1920.40	245%
	PALAZZOLO ACREIDE	141	1694.10	271%
	FLORIDIA	351	1660.52	282%
	SOLARINO	107	1404.75	70%
	FERLA	32	1349.64	167%
	SORTINO	102	1225.37	308%
	CANICATTINI BAGNI	71	1068.79	73%
	CASSARO	2	275.48	---
PANTELLERIA		141	1907.73	124%
	PANTELLERIA	141	1907.73	124%
CASTELVETRANO		1114	1868.38	160%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	248	2162.16	108%
	PARTANNA	189	1889.81	340%
	SANTA NINFA	91	1866.67	355%
	CASTELVETRANO	549	1813.08	138%
	POGGIOREALE	18	1288.48	350%
	SALAPARUTA	19	1186.76	58%
MILAZZO		1356	1861.23	242%
	SAN FILIPPO DEL MELA	146	2156.57	192%
	TORREGROTTA	154	2134.44	250%
	ROCCAVALDINA	21	2083.33	600%
	MILAZZO	600	2007.76	253%
	GUALTIERI SICAMINÒ	30	1847.29	650%
	CONDÒ	8	1789.71	---
	MONFORTE SAN GIORGIO	44	1704.77	193%
	PACE DEL MELA	103	1674.25	203%
	SPADAFORA	77	1606.51	235%
	SANTA LUCIA DEL MELA	68	1509.43	386%
	VENETICO	54	1370.56	64%
	SAN PIER NICETO	35	1326.76	1650%
	VALDINA	16	1232.67	300%
AUGUSTA		843	1762.31	166%
	AUGUSTA	624	1809.22	145%
	MELILLI	219	1641.06	253%
MESSINA		4612	1746.41	87%
	PAGLIARA	50	4488.33	285%
	ALÌ TERME	56	2347.02	195%
	SCALETTA ZANCLEA	43	2244.26	79%
	VILLAFRANCA TIRRENA	148	1796.99	377%
	MESSINA	3988	1768.15	81%
	FURCI SICULO	54	1695.45	170%

NIZZA DI SICILIA	58	1638.88	107%
ROMETTA	89	1384.35	128%
MANDANICI	7	1254.48	-71%
ITALA	18	1193.63	500%
ALÌ	8	1152.74	100%
SAPONARA	41	1100.38	71%
ROCCALUMERA	39	991.86	26%
FIUMEDINISI	13	987.84	225%
TAORMINA	947	1706.12	94%
SAN TEODORO	66	5164.32	3200%
GALLODORO	9	2616.28	800%
MONGIUFFI MELIA	13	2394.11	1200%
CASALVECCHIO SICULO	17	2275.77	55%
SANT'ALESSIO SICULO	33	2219.23	32%
SANTA TERESA DI RIVA	190	2018.27	64%
LETOJANNI	52	1910.36	93%
GIARDINI-NAXOS	167	1825.74	86%
GAGGI	54	1732.99	218%
TAORMINA	180	1712.00	65%
FRANCAVILLA DI SICILIA	60	1657.92	186%
FORZA D'AGRÒ	12	1382.49	200%
CASTELMOLA	15	1377.41	-42%
SAVOCA	23	1358.54	35%
CESARÒ	26	1199.82	225%
MOTTA CAMASTRA	7	881.61	600%
GRANITI	10	691.56	100%
MOIO ALCANTARA	4	592.59	300%
ROCCAFIORITA	1	552.49	---
MALVAGNA	3	461.54	---
LIMINA	3	412.65	-25%
ROCELLA VALDEMONE	1	172.41	0%
ANTILLO	1	119.62	---
SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0.00	-100%
PIAZZA ARMERINA	740	1691.51	35%
BARRAFRANCA	239	2000.50	4%
PIAZZA ARMERINA	351	1684.10	57%
AIDONE	63	1404.06	232%
PIETRAPERZIA	87	1344.25	13%
TRAPANI	2213	1685.03	80%
PACECO	287	2626.28	168%
SAN VITO LO CAPO	104	2163.51	51%
CUSTONACI	97	1810.71	3%
VALDERICE	188	1627.28	55%
TRAPANI	1037	1589.30	92%
ERICHE	419	1588.75	75%

	FAVIGNANA	54	1254.94	50%
	BUSETO PALIZZOLO	27	977.20	29%
MODICA		1943	1677.01	178%
	MODICA	1088	2028.41	187%
	SCICLI	487	1805.31	302%
	POZZALLO	206	1080.97	94%
	ISPICA	162	1000.62	72%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		1110	1642.16	104%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	36	2551.38	227%
	RODÌ MILICI	50	2540.65	1150%
	NOVARA DI SICILIA	28	2321.72	133%
	FURNARI	78	2019.16	311%
	TERME VIGLIATORE	144	1993.63	172%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	635	1577.13	78%
	MERÌ	36	1534.53	57%
	MONTALBANO ELICONA	31	1509.25	48%
	FALCONE	34	1251.38	79%
	CASTROREALE	21	937.50	50%
	FONDACHELLI-FANTINA	9	915.56	29%
	TRIPPI	5	652.74	400%
	BASICÒ	3	541.52	0%
CANICATTÌ		1299	1623.53	402%
	CAMAстра	53	2704.08	563%
	RACALMUTO	166	2157.53	822%
	GROTTE	105	1961.88	275%
	CANICATTÌ	658	1880.54	370%
	CAMPOBELLO DI LICATA	128	1374.42	510%
	NARO	94	1313.77	571%
	RAVANUSA	80	736.51	1500%
	CASTROFILIPPO	15	558.66	-40%
CALTANISSETTA		1397	1596.24	152%
	CALTANISSETTA	1052	1770.30	133%
	RESUTTANO	32	1755.35	52%
	DELIA	61	1547.44	221%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	64	1305.06	113%
	RIESI	118	1087.16	436%
	SOMMATINO	70	1065.45	536%
SAN CATALDO		514	1560.55	213%
	MARIANOPOLI	34	2029.85	467%
	SERRADIFALCO	100	1754.08	245%
	SAN CATALDO	345	1657.70	190%
	MONTEDORO	20	1390.82	186%
	MILENA	14	500.18	367%
	BOMPENSIERE	1	195.31	---
GRAVINA DI CATANIA		2803	1539.81	211%

PEDARA	277	1892.34	369%
TREMESTIERI ETNEO	342	1730.59	289%
TRECASTAGNI	189	1698.11	115%
SAN PIETRO CLARENZA	128	1593.82	457%
MASCALUCIA	491	1588.02	246%
VIAGRANDE	136	1580.66	143%
GRAVINA DI CATANIA	388	1544.83	206%
SANT'AGATA LI BATTIATI	133	1432.73	161%
SAN GREGORIO DI CATANIA	159	1399.40	179%
NICOLOSI	102	1374.11	292%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	294	1286.88	141%
CAMPOROTONDO ETNEO	65	1273.26	261%
VALVERDE	99	1266.63	130%
AGRIGENTO	2127	1523.00	556%
JOPPOLO GIANCAXIO	30	2678.57	650%
SICULIANA	112	2660.33	559%
COMITINI	19	2149.32	850%
FAVARA	574	1769.09	480%
RAFFADALI	213	1722.05	3450%
REALMONTE	75	1710.77	1150%
PORTO EMPEDOCLE	247	1561.51	850%
AGRIGENTO	774	1381.03	445%
ARAGONA	70	776.66	338%
SANT'ANGELO MUXARO	5	419.82	---
SANTA ELISABETTA	8	367.14	33%
PATTI	693	1502.63	133%
OLIVERI	102	4946.65	386%
UCRIA	41	4375.67	486%
FLORESTA	9	2040.82	-31%
SINAGRA	50	1959.25	900%
PATTI	219	1705.34	75%
BROLO	75	1298.25	241%
GIOIOSA MAREA	84	1227.35	100%
FICARRA	13	971.60	550%
MONTAGNAREALE	14	965.52	40%
LIBRIZZI	15	932.26	-6%
SAN PIERO PATTI	22	828.00	22%
PIRAINO	28	730.69	211%
RACCUJA	5	558.66	25%
SANT'ANGELO DI BROLO	16	554.98	300%
CATANIA	5207	1463.57	230%
MISTERBIANCO	783	1588.56	240%
CATANIA	4301	1461.44	230%
MOTTA SANT'ANASTASIA	123	1009.27	180%
MARSALA	1277	1444.47	107%

	MARSALA	1206	1500.58	105%
	PETROSINO	71	883.41	145%
LICATA		779	1377.54	495%
	PALMA DI MONTECHIARO	422	1975.56	441%
	LICATA	357	1014.52	574%
CASTELTERMINI		292	1375.87	943%
	SAN GIOVANNI GEMINI	111	1438.94	909%
	CAMMARATA	83	1387.73	592%
	CASTELTERMINI	98	1301.81	1860%
BIVONA		226	1374.36	976%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	76	1793.72	1800%
	CIANCIANA	58	1782.97	5700%
	BIVONA	40	1194.39	344%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	29	1103.50	383%
	SAN BIAGIO PLATANI	23	772.59	2200%
LENTINI		666	1315.43	159%
	LENTINI	308	1405.17	214%
	CARLENTINI	217	1286.76	113%
	FRANCOFONTE	141	1190.17	147%
CALTAGIRONE		979	1293.16	184%
	GRAMMICHELE	271	2121.66	311%
	VIZZINI	111	1912.47	429%
	SAN CONO	37	1464.77	76%
	MAZZARRONE	52	1329.24	136%
	LICODIA EUBEA	35	1181.63	1067%
	CALTAGIRONE	381	1065.50	115%
	MIRABELLA IMBACCARI	43	1003.27	207%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	25	816.46	47%
	MINEO	24	519.14	500%
PATERNO'		999	1291.70	161%
	BELPASSO	385	1400.10	208%
	RAGALNA	52	1272.64	63%
	PATERNÒ	562	1228.25	149%
NICOSIA		379	1236.90	19%
	TROINA	150	1708.82	40%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	58	1699.38	-31%
	NICOSIA	138	1057.15	42%
	CERAMI	17	911.04	31%
	SPERLINGA	4	584.80	33%
	CAPIZZI	12	421.64	-20%
NOTO		1208	1202.74	127%
	AVOLA	461	1511.87	140%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	54	1415.84	54%
	NOTO	299	1259.37	134%
	ROSOLINI	225	1088.69	130%

	PACHINO	169	778.01	117%
SCIACCA		809	1173.52	629%
	CALTABELLOTTA	56	1676.14	1020%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	92	1486.99	820%
	MENFI	146	1215.75	329%
	SCIACCA	459	1174.57	920%
	SAMBUCA DI SICILIA	50	901.71	213%
	MONTEVAGO	6	215.98	500%
PALERMO		8525	1173.20	113%
	SANTA CRISTINA GELA	17	1752.58	143%
	VILLABATE	287	1461.08	363%
	PALERMO	7743	1208.48	108%
	BELMONTE MEZZAGNO	120	1085.68	329%
	ALTOFONTE	86	874.43	132%
	MONREALE	251	671.57	89%
	PIANA DEGLI ALBANESI	20	347.34	33%
	USTICA	1	77.46	-50%
PARTINICO		810	1129.93	203%
	GIARDINELLO	36	1585.20	100%
	SAN CIPIRELLO	71	1394.62	407%
	TRAPPETO	42	1393.03	35%
	PARTINICO	404	1314.72	261%
	MONTELEPRE	73	1241.71	204%
	BORGETTO	71	1000.28	154%
	SAN GIUSEPPE JATO	73	885.17	630%
	CAMPOREALE	21	690.79	62%
	BALESTRATE	19	300.82	12%
ACIREALE		1456	1076.65	70%
	SANTA VENERINA	99	1184.07	200%
	ACIREALE	568	1119.34	64%
	ACI CATENA	300	1086.17	54%
	ACI CASTELLO	190	1078.44	62%
	ACI SANT'ANTONIO	183	1023.38	89%
	ZAFFERANA ETNEA	90	952.48	109%
	ACI BONACCORSI	26	730.34	18%
LIPARI		150	1010.99	168%
	LIPARI	148	1199.94	169%
	MALFA	2	204.92	100%
	SANTA MARINA SALINA	0	0.00	---
	LENI	0	0.00	---
MISILMERI		529	967.66	133%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	12	2575.11	---
	MEZZOJUSO	41	1488.74	1950%
	MARINEO	81	1289.19	50%
	MISILMERI	294	1028.44	126%

	BOLOGNETTA	41	1003.67	583%
	CIMINNA	33	936.44	1550%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	8	432.20	-62%
	BAUCINA	8	426.67	33%
	VILLAFRATI	8	252.84	33%
	GODRANO	2	181.82	---
	CEFALÀ DIANA	1	102.15	---
ALCAMO		634	963.69	33%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	168	1147.23	93%
	ALCAMO	421	938.54	22%
	CALATAFIMI-SEGESTA	45	715.65	-4%
ADRANO		606	944.90	88%
	BIANCAVILLA	227	989.62	147%
	ADRANO	334	988.52	55%
	SANTA MARIA DI LICODIA	45	607.45	181%
CORLEONE		220	938.73	44%
	CORLEONE	124	1159.53	19%
	CAMPOFIORITO	12	1011.80	50%
	ROCCAMENA	14	1007.92	8%
	BISACQUINO	40	946.30	100%
	GIULIANA	10	572.74	233%
	CHIUSA SCLAFANI	13	492.61	550%
	CONTESSA ENTELLINA	7	450.16	133%
TERMINI IMERESE		532	886.78	85%
	CALTAVUTURO	66	1788.62	120%
	CACCAMO	124	1562.50	490%
	TRABIA	92	897.74	96%
	TERMINI IMERESE	220	866.76	38%
	SCILLATO	3	475.44	---
	SCIARA	11	424.71	267%
	CERDA	10	201.17	43%
	ALIMINUSA	2	181.00	-80%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	4	131.15	-60%
	SCLAFANI BAGNI	0	0.00	---
LERCARA FRIDDI		240	886.39	196%
	LERCARA FRIDDI	109	1701.26	304%
	ALIA	36	1057.89	1100%
	PALAZZO ADRIANO	19	1010.10	73%
	PRIZZI	44	1001.82	110%
	VICARI	12	475.25	200%
	CASTRONovo DI SICILIA	11	377.62	10%
	ROCCAPALUMBA	6	268.82	50%
	VALLEDOLMO	3	90.28	200%
MAZARA DEL VALLO		580	881.19	99%
	MAZARA DEL VALLO	480	959.12	85%

	GIBELLINA	31	799.79	94%
	SALEMI	59	586.48	269%
	VITA	10	544.07	---
GIARRE		691	828.20	103%
	PIEDIMONTE ETNEO	46	1145.70	24%
	GIARRE	245	921.47	136%
	LINGUAGLOSSA	45	883.39	96%
	RIPOSTO	117	835.65	44%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	25	831.39	733%
	CALATABIANO	41	796.58	105%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	66	723.76	100%
	MASCALI	97	698.09	169%
	MILO	4	386.10	100%
	SANT'ALFIO	5	326.37	400%
PALAGONIA		460	808.28	236%
	PALAGONIA	199	1237.49	563%
	RAMACCA	102	980.96	278%
	SCORDIA	99	609.83	83%
	CASTEL DI IUDICA	26	594.56	550%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	25	361.59	14%
	RADDUSA	9	309.17	---
CARINI		668	776.52	99%
	ISOLA DELLE FEMMINE	96	1356.32	96%
	CAPACI	154	1330.91	161%
	TERRASINI	113	901.98	157%
	TORRETTA	37	890.06	311%
	CINISI	91	765.09	214%
	CARINI	177	456.22	21%
BRONTE		263	726.60	25%
	BRONTE	181	982.15	47%
	MANIACE	20	547.20	100%
	RANDAZZO	52	497.51	-29%
	MALETTO	10	273.22	100%
BAGHERIA		699	721.67	75%
	FICARAZZI	113	885.37	105%
	BAGHERIA	422	793.99	119%
	ALTAVILLA MILICIA	60	709.89	46%
	SANTA FLAVIA	51	465.67	-15%
	CASTELDACCIA	53	459.15	6%
LAMPEDUSA E LINOSA		39	611.96	-54%
	LAMPEDUSA E LINOSA	39	611.96	-54%
CEFALU'		229	521.13	-25%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	79	1046.22	-4%
	CEFALÙ	93	664.57	-1%
	LASCARI	23	626.53	28%

COLLESANO	20	523.42	-13%
ISNELLO	4	292.40	-64%
GRATTERI	2	225.48	-33%
SAN MAURO CASTELVERDE	3	209.06	50%
POLLINA	2	70.00	-60%
CASTELBUONO	3	35.89	-96%
PETRALIA SOTTANA	95	396.48	34%
CASTELLANA SICULA	18	574.71	800%
PETRALIA SOPRANA	17	552.67	13%
POLIZZI GENEROSA	16	525.45	700%
BLUFI	4	439.08	300%
PETRALIA SOTTANA	11	436.51	57%
BOMPIETRO	5	394.94	67%
ALIMENA	7	374.13	40%
GERACI SICULO	4	224.47	-50%
GANGI	13	204.47	-54%
Totale complessivo	70194	1450.03	148%

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

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
Agrigento	22,56%	1,58%	92,06%	89,48%	87,84%	84,14%
Alessandria della Rocca	24,39%	0,00%	88,31%	85,72%	85,23%	81,59%
Aragona	31,54%	0,18%	91,79%	90,74%	87,93%	84,95%
Bivona	21,08%	0,00%	89,63%	88,03%	86,16%	83,57%
Burgio	43,75%	5,36%	91,67%	91,25%	89,50%	87,36%
Calamonaci	28,57%	4,76%	82,72%	81,39%	79,85%	77,32%
Caltabellotta	20,69%	0,69%	87,99%	86,57%	84,98%	82,73%
Camastrà	10,20%	0,00%	83,83%	82,00%	80,04%	77,78%
Cammarata	7,11%	0,00%	92,00%	89,90%	86,21%	83,76%
Campobello di Licata	19,49%	0,85%	87,79%	85,41%	83,33%	79,89%
Canicattì	18,05%	0,83%	85,20%	83,24%	80,14%	77,03%
Casteltermini	10,28%	0,00%	88,89%	87,44%	84,30%	82,34%
Castrofilippo	2,82%	0,00%	82,64%	81,97%	77,13%	76,31%
Cattolica Eraclea	20,99%	6,17%	84,94%	82,95%	81,78%	79,16%
Cianciana	30,72%	1,31%	90,69%	88,55%	87,77%	84,31%
Comitini	8,33%	0,00%	97,25%	94,13%	92,22%	88,80%
Favara	16,82%	0,76%	89,44%	87,27%	84,21%	81,05%
Grotte	29,93%	0,00%	90,82%	89,93%	87,22%	84,61%
Joppolo Giancaxio	19,30%	0,00%	86,95%	84,79%	83,36%	80,30%
Lampedusa e Linosa	19,94%	0,00%	86,39%	82,34%	82,52%	77,54%
Licata	5,12%	0,05%	82,98%	78,92%	78,39%	74,27%
Lucca Sicula	42,37%	2,54%	94,51%	91,83%	90,78%	85,44%
Menfi	18,08%	0,72%	88,34%	86,71%	84,11%	81,53%
Montallegro	46,72%	4,38%	87,59%	87,17%	85,16%	82,25%
Montevago	24,16%	2,68%	90,19%	88,65%	86,51%	83,86%
Naro	11,45%	0,28%	85,22%	83,05%	81,39%	78,76%
Palma di Montechiaro	2,21%	0,00%	80,40%	76,29%	74,66%	70,69%
Porto Empedocle	10,98%	1,28%	86,93%	84,71%	82,23%	79,55%
Racalmuto	11,84%	0,41%	87,02%	85,72%	82,06%	80,10%
Raffadali	13,39%	1,18%	90,61%	88,30%	85,65%	82,71%
Ravanusa	6,11%	1,02%	75,96%	74,01%	71,36%	69,20%
Realmonte	18,79%	0,71%	89,90%	87,15%	85,15%	81,38%
Ribera	25,14%	2,44%	86,98%	84,45%	83,18%	79,40%
Sambuca di Sicilia	35,33%	0,60%	93,13%	90,80%	89,53%	85,19%
San Biagio Platani	6,38%	0,00%	89,23%	85,76%	85,17%	81,56%
San Giovanni Gemini	9,04%	0,00%	89,75%	87,35%	84,22%	81,37%
Santa Elisabetta	8,00%	0,00%	91,59%	88,77%	86,64%	83,51%
Santa Margherita di Belice	12,64%	0,29%	89,12%	86,40%	84,67%	81,39%
Sant'Angelo Muxaro	7,04%	0,00%	86,54%	84,80%	81,69%	79,62%
Santo Stefano Quisquina	12,77%	1,60%	92,23%	89,77%	88,61%	85,76%
Sciacca	44,47%	1,35%	94,03%	94,48%	90,81%	88,44%
Siculiana	16,97%	0,92%	86,11%	83,76%	82,39%	79,30%
Villafranca Sicula	22,99%	1,15%	91,36%	90,12%	86,79%	84,18%
Totale	18,92%	0,93%	88,11%	86,02%	83,73%	80,62%



Caltanissetta

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				97,55%	96,32%	93,21%	92,04%
Bompensiere	5,56%	0,00%	93,31%	91,00%	90,12%	87,70%	
Butera	5,22%	0,40%	77,70%	74,22%	73,36%	69,79%	
Caltanissetta	14,56%	1,48%	87,92%	85,72%	83,25%	80,35%	
Campofranco	4,17%	1,67%	84,89%	86,24%	81,32%	82,50%	
Delia	3,40%	1,28%	84,01%	81,85%	79,02%	76,86%	
Gela	5,38%	0,60%	80,86%	76,02%	75,50%	70,67%	
Marianopoli	3,33%	2,22%	79,09%	72,62%	74,86%	68,75%	
Mazzarino	4,77%	0,79%	82,57%	77,92%	78,04%	73,43%	
Milena	11,01%	0,00%	91,44%	89,57%	88,22%	85,99%	
Montedoro	20,00%	0,00%	87,61%	85,06%	84,93%	81,69%	
Mussomeli	2,22%	0,00%	91,66%	90,72%	85,90%	84,88%	
Niscemi	8,26%	0,23%	81,51%	78,52%	76,32%	72,98%	
Resuttano	5,62%	0,00%	91,36%	92,32%	87,05%	87,67%	
Riesi	2,80%	0,13%	81,23%	78,81%	75,57%	73,13%	
San Cataldo	7,82%	0,95%	90,58%	88,59%	84,92%	82,60%	
Santa Caterina Villarmosa	5,10%	0,39%	88,43%	89,61%	83,95%	84,81%	
Serradifalco	4,55%	0,00%	88,06%	86,32%	83,40%	81,49%	
Sommartinico	5,14%	0,00%	86,00%	83,98%	81,04%	78,83%	
Sutera	1,72%	0,00%	91,41%	92,01%	87,11%	87,60%	
Vallelunga Pratameno	1,42%	0,00%	84,10%	80,62%	78,51%	75,17%	
Villalba			85,03%	85,10%	79,90%	79,97%	
Totale	7,64%	0,72%	84,67%	81,88%	79,63%	76,56%	



Catania

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	7,38%	0,74%	81,49%	78,06%	75,61%	71,93%
Aci Castello	15,22%	1,19%	79,96%	77,05%	76,12%	72,56%
Aci Catena	5,52%	0,55%	78,65%	75,02%	73,12%	69,40%
Aci Sant'Antonio	6,50%	0,45%	80,13%	76,49%	74,35%	70,52%
Acireale	6,58%	0,65%	81,60%	78,02%	76,86%	73,13%
Adrano	2,31%	0,38%	79,16%	74,99%	72,93%	68,94%
Belpasso	3,08%	0,23%	78,48%	74,63%	72,09%	68,33%
Biancavilla	6,21%	0,78%	84,77%	81,50%	78,26%	74,81%
Bronte	3,36%	0,17%	86,20%	82,62%	80,63%	77,07%
Calatabiano	2,34%	0,00%	82,01%	78,22%	77,19%	73,49%
Caltagirone	7,87%	0,49%	89,71%	89,70%	84,39%	83,91%
Camporotondo Etneo	1,72%	0,00%	74,95%	70,38%	66,97%	62,70%
Castel di Iudica	0,42%	0,00%	76,97%	73,19%	72,62%	69,03%
Castiglione di Sicilia	7,93%	0,00%	84,03%	79,24%	79,69%	74,73%
Catania	8,34%	0,72%	92,77%	88,26%	87,08%	82,36%
Fiumefreddo di Sicilia	4,79%	0,37%	79,95%	75,50%	75,30%	70,85%
Giarre	6,90%	0,64%	82,23%	78,12%	77,65%	73,42%
Grammichele	2,41%	0,24%	83,16%	82,11%	77,67%	76,54%
Gravina di Catania	6,94%	0,25%	74,65%	71,13%	70,08%	66,35%
Licodia Eubea	3,16%	0,00%	82,06%	79,04%	76,84%	73,81%
Linguaglossa	3,64%	0,00%	84,93%	81,87%	79,93%	76,84%
Maletto	2,56%	0,43%	90,36%	88,11%	84,53%	82,29%
Maniace	0,34%	0,34%	78,76%	73,85%	72,12%	67,62%
Mascalì	5,71%	0,91%	78,88%	75,17%	74,05%	70,27%
Mascalucia	4,72%	0,13%	77,26%	73,42%	71,37%	67,48%
Mazzarrone	2,36%	0,00%	88,44%	86,22%	81,57%	79,34%
Militello in Val di Catania	1,37%	0,00%	80,48%	79,69%	76,13%	75,30%
Milo	14,29%	1,59%	85,79%	82,71%	81,31%	77,63%
Mineo	9,77%	0,00%	83,98%	83,22%	79,73%	78,46%
Mirabella Imbaccari	3,90%	0,49%	83,29%	80,43%	79,35%	76,46%
Misterbianco	3,38%	0,10%	73,74%	69,69%	67,62%	63,64%
Motta Sant'Anastasia	3,68%	0,61%	76,88%	73,02%	70,68%	66,89%
Nicolosi	5,05%	0,21%	76,22%	72,24%	71,47%	67,43%
Palagonia	1,06%	0,00%	76,80%	74,48%	70,71%	68,49%
Paternò	3,60%	0,43%	81,66%	76,99%	75,80%	71,24%
Pedara	5,97%	0,44%	74,58%	70,81%	68,98%	65,07%
Piedimonte Etneo	3,72%	0,00%	77,52%	74,05%	72,91%	69,42%
Raddusa	1,40%	0,00%	82,86%	80,34%	76,59%	74,16%
Ragalna	1,82%	0,00%	70,79%	67,72%	65,93%	62,94%
Ramacca	1,55%	0,00%	82,40%	80,85%	76,59%	75,04%
Randazzo	2,60%	0,17%	82,90%	78,98%	78,30%	74,47%
Riposto	4,64%	0,59%	78,73%	75,24%	74,09%	70,58%
San Cono	3,13%	0,00%	83,97%	81,68%	78,64%	76,29%
San Giovanni la Punta	11,93%	0,45%	80,34%	77,35%	75,46%	71,86%
San Gregorio di Catania	17,78%	1,74%	81,76%	79,04%	77,38%	73,75%
San Michele di Ganzaria	3,40%	0,00%	80,18%	77,06%	76,38%	73,24%
San Pietro Clarenza	3,73%	0,13%	75,45%	71,46%	68,36%	64,41%
Santa Maria di Licodia	7,22%	1,37%	75,75%	72,55%	70,09%	66,67%
Santa Venerina	4,91%	0,19%	78,62%	74,84%	73,77%	69,92%
Sant'Agata li Battiati	12,63%	1,42%	78,46%	76,30%	74,34%	71,61%
Sant'Alfio	6,25%	2,50%	78,64%	75,81%	74,67%	71,80%
Scordia	3,33%	0,19%	88,21%	85,45%	82,50%	79,71%
Trecastagni	10,07%	1,23%	78,60%	74,74%	73,33%	69,10%
Tremestieri Etneo	9,62%	0,32%	77,02%	73,79%	72,63%	69,01%
Valverde	8,76%	0,00%	78,76%	75,73%	73,41%	69,95%
Viagrande	8,15%	0,96%	81,17%	77,80%	75,62%	71,97%
Vizzini	0,62%	0,00%	88,56%	84,68%	83,45%	79,76%
Zafferana Etnea	7,38%	0,15%	79,67%	75,79%	74,47%	70,35%
Totale	6,23%	0,50%	83,45%	80,04%	77,97%	74,40%



Enna

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	4,12%	0,00%	78,05%	74,91%	73,25%	70,05%
Aidone	3,26%	0,47%	84,64%	83,27%	80,63%	79,18%
Assoro	7,51%	0,40%	81,75%	79,52%	77,78%	75,29%
Barrafranca	4,07%	0,13%	81,43%	78,01%	76,32%	72,85%
Calascibetta	7,83%	1,74%	89,55%	89,60%	84,86%	84,56%
Catenanuova	2,91%	0,65%	79,30%	76,51%	73,93%	71,18%
Centuripe	0,34%	0,00%	81,32%	79,47%	76,61%	74,85%
Cerami	0,97%	0,00%	94,39%	93,28%	89,09%	87,99%
Enna	17,88%	1,94%	91,08%	90,12%	87,03%	85,25%
Gagliano Castelferrato	12,72%	0,58%	85,13%	83,76%	81,34%	79,41%
Leonforte	7,33%	0,38%	88,39%	86,26%	83,12%	80,69%
Nicosia	10,41%	0,00%	87,63%	86,17%	83,28%	81,32%
Nissoria	7,30%	0,00%	78,16%	76,47%	73,61%	71,55%
Piazza Armerina	5,41%	0,93%	82,34%	80,91%	77,82%	76,20%
Pietrapertosa	16,29%	2,01%	86,73%	84,32%	82,21%	79,04%
Regalbuto	8,35%	1,19%	83,92%	82,15%	79,10%	76,98%
Sperlinga	3,45%	0,00%	92,27%	89,80%	88,46%	85,95%
Troina	5,26%	0,00%	89,51%	88,47%	84,61%	83,33%
Valguarnera Caropepe	7,28%	0,86%	83,74%	83,05%	78,57%	77,49%
Villarosa	13,33%	0,42%	88,77%	86,75%	84,56%	81,92%
Totale	8,54%	0,76%	85,54%	83,91%	80,94%	78,94%

Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

27/12/2020 - 11/01/2022

Messina

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	7,87%	0,66%	83,51%	81,31%	79,13%	76,64%
Alcara li Fusi	1,35%	0,00%	89,46%	87,37%	85,74%	83,69%
Alì	1,82%	0,00%	68,74%	58,92%	63,21%	54,05%
Ali Terme			70,68%	67,05%	66,10%	62,71%
Antillo	1,85%	0,00%	85,39%	79,81%	79,80%	74,47%
Barcellona Pozzo di Gotto	7,37%	0,33%	87,86%	86,18%	82,23%	80,17%
Basicò	5,26%	5,26%	83,49%	81,77%	80,74%	79,07%
Brolo	7,98%	0,00%	92,21%	93,21%	86,49%	86,89%
Capizzi	0,49%	0,00%	82,39%	76,44%	76,29%	70,75%
Capo d'Orlando	12,12%	0,80%	86,69%	85,20%	82,27%	80,20%
Capri Leone	11,31%	1,46%	84,89%	83,28%	80,07%	77,91%
Caronia	2,73%	0,00%	87,50%	84,37%	82,29%	79,21%
Casalvecchio Siculo	3,23%	0,00%	77,50%	74,89%	74,31%	71,67%
Castel di Lucio	40,35%	0,00%	91,45%	88,60%	88,91%	84,19%
Castell'Umberto	2,72%	0,00%	78,82%	76,44%	74,87%	72,46%
Castelmola			70,93%	67,58%	66,60%	63,45%
Castroreale	6,48%	0,00%	84,36%	81,50%	80,48%	77,43%
Cesarò			87,86%	82,85%	82,99%	78,26%
Condò			77,80%	73,41%	74,19%	70,00%
Falcone	9,80%	1,31%	86,59%	84,72%	82,09%	79,83%
Ficarra	19,51%	0,00%	88,09%	86,97%	85,92%	84,23%
Fiumedinisi			57,61%	53,11%	53,37%	49,20%
Floresta			80,19%	72,08%	77,78%	69,91%
Fondachelli-Fantina	3,70%	0,00%	80,72%	79,45%	78,57%	77,23%
Forza d'Agrò			80,21%	80,08%	74,64%	74,52%
Francavilla di Sicilia	4,78%	0,00%	85,05%	80,16%	80,24%	75,36%
Frazzanò	10,00%	0,00%	90,20%	87,84%	86,06%	83,30%
Furci Siculo	5,32%	2,13%	76,49%	73,65%	72,14%	69,28%
Furnari	1,77%	0,00%	75,83%	73,47%	71,31%	68,99%
Gaggi	2,25%	0,00%	73,82%	68,81%	68,48%	63,68%
Galati Mamertino	4,05%	0,00%	87,19%	83,73%	84,52%	81,04%
Gallodoro	6,25%	0,00%	79,31%	83,07%	75,82%	79,10%
Giardini-Naxos	5,63%	0,42%	74,39%	70,62%	70,67%	66,82%
Gioiosa Marea	5,29%	0,00%	79,06%	77,67%	75,05%	73,44%
Graniti	3,80%	0,00%	82,63%	77,89%	78,14%	73,45%
Gualtieri Sicaminò			79,27%	75,19%	74,65%	70,81%
Itala	1,27%	0,00%	62,12%	58,54%	58,80%	55,35%
Leni			74,52%	73,55%	70,43%	69,51%
Letojanni	2,96%	0,00%	84,93%	80,94%	79,65%	75,72%
Librizzi	3,80%	0,00%	83,83%	82,00%	79,75%	77,82%
Limina	4,35%	0,00%	87,96%	86,05%	85,23%	83,24%
Lipari	1,75%	0,15%	78,48%	72,67%	74,05%	68,48%
Longi	5,63%	0,00%	88,37%	85,16%	83,92%	80,58%
Malfa			84,21%	81,01%	79,31%	76,29%
Malvagna			84,73%	81,94%	81,65%	78,96%
Mandanici			79,45%	76,52%	75,05%	72,27%
Mazzarrà Sant'Andrea	3,85%	1,28%	81,11%	78,68%	76,66%	74,22%
Merì	8,56%	0,00%	82,03%	80,12%	75,86%	73,40%
Messina	10,22%	0,85%	78,73%	74,34%	74,48%	69,78%
Milazzo	9,80%	0,83%	83,82%	80,93%	79,51%	76,26%
Militello Rosmarino	3,28%	0,00%	84,75%	81,45%	80,54%	77,24%
Mirto	14,89%	0,00%	88,33%	86,19%	84,44%	81,62%
Mistretta	20,90%	0,00%	92,24%	91,24%	88,25%	86,15%
Moio Alcantara			87,92%	84,90%	83,53%	80,66%
Monforte San Giorgio	19,26%	0,00%	79,38%	77,22%	76,14%	73,06%
Mongiuffi Melia			85,19%	81,09%	82,30%	78,34%
Montagnareale	6,74%	0,00%	78,47%	78,02%	73,96%	73,11%
Montalbano Elicona	5,75%	0,00%	83,81%	79,79%	80,42%	76,32%
Motta Camastra	2,13%	0,00%	80,78%	77,30%	75,95%	72,55%
Motta d'Affermo			89,10%	86,26%	86,11%	83,36%
Naso	5,42%	0,60%	85,05%	82,80%	81,22%	78,85%
Nizza di Sicilia	2,72%	0,00%	74,68%	70,29%	70,81%	66,51%
Novara di Sicilia			80,54%	78,48%	77,29%	75,32%
Oliveri	3,74%	0,00%	83,95%	81,20%	79,65%	76,84%
Pace del Mela	11,08%	0,76%	77,01%	74,32%	72,57%	69,37%
Pagliara	1,64%	0,00%	73,66%	71,98%	69,56%	67,88%
Patti	11,28%	0,00%	84,68%	81,71%	80,11%	76,61%
Pettineo	14,04%	0,00%	82,86%	81,40%	79,64%	77,59%
Piraino	10,13%	0,00%	87,65%	87,65%	82,88%	82,25%
Raccuja	11,43%	0,00%	91,99%	91,05%	88,80%	87,44%
Reitano	6,67%	0,00%	89,06%	85,26%	83,78%	79,80%
Roccaforita	33,33%	0,00%	115,12%	116,86%	113,71%	114,86%
Roccalumera	5,10%	0,00%	77,18%	73,72%	73,47%	69,92%
Roccavaldina	9,09%	0,00%	80,02%	78,20%	76,82%	74,67%
Roccella Valdemone			86,32%	84,29%	82,22%	80,28%
Rodi Milici	9,78%	0,00%	81,40%	80,35%	77,94%	76,47%
Rometta	7,37%	0,00%	75,92%	72,72%	71,73%	68,28%
San Filippo del Mela	9,32%	0,23%	76,38%	72,95%	71,84%	68,01%
San Fratello	1,23%	0,00%	85,35%	81,80%	81,18%	77,75%
San Marco d'Alunzio	12,90%	3,23%	96,10%	94,83%	91,70%	89,99%
San Pier Niceto	5,84%	0,00%	94,89%	84,10%	90,14%	79,61%
San Pier Patti	1,63%	0,00%	86,52%	83,96%	82,48%	79,96%
San Salvatore di Fitalia	7,14%	0,00%	88,46%	86,89%	84,46%	82,62%
San Teodoro			80,93%	76,55%	76,28%	72,15%
Santa Domenica Vittoria			90,89%	88,92%	87,23%	85,34%
Santa Lucia del Mela	2,48%	0,00%	79,12%	75,53%	74,12%	70,61%
Santa Marina Salina	4,88%	0,00%	77,65%	80,33%	74,03%	76,33%
Santa Teresa di Riva	2,21%	0,18%	74,57%	70,59%	70,25%	66,38%
Sant'Agata di Militello	10,41%	0,50%	85,70%	83,28%	81,85%	79,04%
Sant'Alessio Siculo	1,32%	0,00%	72,62%	68,56%	68,83%	64,92%
Sant'Angelo di Brolo	3,40%	0,00%	84,56%	83,16%	80,28%	78,77%
Santo Stefano di Camastra	16,10%	0,00%	83,65%	80,19%	79,95%	75,79%
Saponara	7,85%	1,05%	79,28%	75,89%	75,51%	71,93%
Savoca	0,84%	0,00%	72,35%	68,32%	67,14%	63,34%
Scaletta Zanclea	1,20%	0,00%	68,19%	64,30%	65,19%	61,42%
Sinagra	2,08%	0,00%	84,47%	84,52%	79,67%	79,59%
Spadafora	8,04%	0,45%	77,45%	74,46%	74,08%	70,87%
Taormina	7,17%	0,17%	76,78%	74,16%	72,77%	69,90%
Terme Vigliatore	5,02%	0,20%	84,74%	83,87%	78,98%	77,82%
Torregrotta	6,90%	0,21%	85,21%	80,32%	79,82%	74,81%
Trenova	10,33%	0,74%	84,72%	83,25%	80,03%	78,06%
Tortorici	2,5					



Palermo

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	2,02%	0,00%	90,92%	88,44%	85,58%	83,12%
Alimena	1,33%	0,00%	83,83%	80,14%	80,41%	76,81%
Aliminusa	15,69%	1,96%	87,13%	84,89%	83,75%	80,97%
Altavilla Milicia	28,64%	2,59%	83,70%	81,25%	79,45%	75,19%
Altofonte	15,32%	1,11%	81,45%	79,11%	76,40%	73,15%
Bagheria	21,67%	2,02%	86,39%	83,99%	81,58%	77,90%
Balestrate	20,63%	3,44%	86,75%	82,37%	82,96%	77,85%
Baucina	17,19%	3,91%	86,77%	82,88%	81,82%	77,27%
Belmonte Mezzagno	12,95%	0,67%	88,07%	85,19%	81,63%	77,94%
Bisacquino	22,87%	0,45%	89,15%	85,03%	85,53%	80,41%
Blufi	21,62%	0,00%	83,47%	74,91%	80,90%	71,80%
Bolognetta	17,82%	1,45%	81,16%	78,34%	76,69%	72,91%
Bompietro	31,11%	0,00%	85,95%	80,99%	83,95%	78,04%
Borgetto	8,18%	0,93%	80,03%	75,10%	74,30%	69,19%
Caccamo	7,22%	0,21%	85,49%	82,37%	80,67%	77,32%
Caltavuturo	7,57%	1,08%	88,78%	87,20%	84,61%	82,77%
Campofelice di Fitalia	20,83%	0,00%	89,76%	86,43%	86,04%	81,76%
Campofelice di Roccella	34,76%	3,61%	87,15%	85,25%	83,95%	80,29%
Campofiorito	42,86%	1,59%	90,78%	87,10%	88,15%	82,40%
Camporeale	8,29%	0,46%	87,15%	84,01%	81,29%	77,79%
Capaci	15,27%	2,30%	82,45%	80,27%	77,12%	74,08%
Carini	15,30%	0,77%	83,02%	79,88%	77,26%	73,16%
Castelbuono	28,83%	1,14%	91,28%	90,34%	87,92%	85,54%
Casteldaccia	18,14%	1,34%	85,96%	84,94%	80,44%	78,13%
Castellana Sicula	11,04%	2,45%	92,39%	86,89%	88,02%	82,38%
Castronovo di Sicilia	7,89%	0,00%	87,63%	84,09%	84,41%	80,69%
Cefalà Diana	10,29%	0,00%	93,81%	90,03%	87,78%	83,53%
Cefalù	29,27%	1,85%	92,04%	91,11%	88,54%	86,14%
Cerda	7,48%	0,93%	85,96%	84,01%	80,68%	78,41%
Chiusa Sclafani	33,61%	0,00%	85,54%	82,30%	83,12%	78,47%
Ciminna	7,03%	0,00%	84,44%	81,93%	80,19%	77,43%
Cinisi	25,39%	1,79%	85,35%	82,50%	80,92%	76,55%
Collesano	18,09%	1,51%	89,19%	89,90%	85,35%	85,13%
Contessa Entellina	26,98%	0,00%	93,11%	89,70%	90,33%	85,93%
Corleone	29,22%	0,71%	88,06%	82,90%	84,03%	77,27%
Ficarazzi	17,72%	0,73%	83,53%	80,96%	77,56%	73,70%
Gangi	31,19%	1,22%	92,16%	90,33%	88,94%	85,62%
Geraci Siculo	30,56%	2,78%	94,41%	90,15%	91,77%	86,53%
Giardinello	11,83%	0,59%	87,42%	83,44%	81,49%	76,95%
Giuliana	47,22%	2,78%	93,80%	90,92%	91,83%	87,19%
Godrano	28,99%	0,00%	90,00%	91,21%	86,02%	85,27%
Gratteri	57,78%	15,56%	87,88%	82,86%	86,31%	79,35%
Isnello	24,19%	1,61%	94,19%	99,77%	90,98%	95,27%
Isola delle Femmine	12,79%	0,42%	83,03%	80,79%	78,08%	75,12%
Lascari	37,93%	3,02%	87,86%	85,22%	84,58%	79,82%
Lercara Friddi	6,91%	0,00%	91,84%	89,15%	86,67%	83,72%
Marineo	17,37%	1,24%	86,29%	83,05%	81,67%	77,57%
Mezzojuso	12,18%	0,64%	87,81%	85,32%	83,36%	80,34%
Misilmeri	18,14%	1,13%	85,48%	82,78%	79,97%	76,10%
Monreale	13,73%	0,95%	84,06%	82,28%	78,44%	75,78%
Montelepre	13,47%	0,78%	87,78%	84,05%	82,71%	78,37%
Montemaggiore Belsito	1,39%	0,00%	90,41%	86,06%	86,10%	81,89%
Palazzo Adriano	11,76%	0,00%	109,48%	104,60%	105,85%	100,71%
Palermo	28,65%	2,81%	92,70%	90,66%	88,24%	84,55%
Partinico	10,92%	0,33%	86,39%	81,15%	81,00%	75,39%
Petralia Soprana	19,18%	0,00%	83,39%	77,80%	80,25%	74,01%
Petralia Sottana	32,38%	0,00%	93,97%	83,19%	91,34%	79,64%
Piana degli Albanesi	10,37%	1,67%	84,01%	82,40%	80,05%	78,07%
Polizzi Generosa	21,43%	1,02%	86,30%	82,92%	84,16%	80,22%
Pollina	12,03%	1,50%	89,88%	88,13%	86,13%	83,96%
Prizzi	35,06%	0,87%	92,77%	90,67%	89,66%	85,84%
Roccamena	3,57%	0,00%	88,80%	86,50%	83,47%	81,09%
Roccapalumba	2,68%	0,00%	90,59%	87,13%	86,04%	82,62%
San Cipirello	7,83%	0,58%	79,77%	77,07%	74,70%	71,68%
San Giuseppe Jato	6,88%	1,27%	84,35%	80,07%	78,93%	74,56%
San Mauro Castelverde	7,14%	0,00%	80,38%	76,23%	76,70%	72,40%
Santa Cristina Gela	15,38%	1,54%	87,47%	84,62%	82,50%	78,90%
Santa Flavia	18,73%	1,16%	81,54%	78,90%	76,91%	73,18%
Sciara	5,15%	0,00%	84,89%	82,61%	78,64%	76,14%
Scillato	4,88%	0,00%	91,75%	87,19%	85,92%	81,34%
Sclafani Bagni	17,65%	0,00%	92,35%	90,44%	89,03%	86,42%
Termini Imerese	17,33%	2,17%	89,12%	86,41%	84,24%	80,69%
Terrasini	20,02%	0,88%	83,86%	80,16%	78,97%	74,08%
Toretta	7,58%	0,61%	82,09%	79,02%	75,88%	72,50%
Trabia	10,64%	0,94%	83,08%	79,89%	78,36%	74,76%
Trappeto	9,00%	0,00%	80,57%	76,16%	75,63%	70,90%
Ustica	12,50%	0,00%	96,26%	95,15%	91,35%	89,66%
Valdedolmo	6,63%	0,60%	84,51%	83,39%	80,48%	79,11%
Ventimiglia di Sicilia	31,53%	4,50%	92,45%	89,96%	88,68%	84,67%
Vicari	4,73%	0,00%	90,57%	87,13%	85,38%	81,86%
Villabate	10,84%	0,55%	79,25%	76,29%	73,18%	69,57%
Villafrati	16,18%	2,45%	92,36%	91,19%	87,23%	85,22%
Totale	23,02%	2,04%	89,36%	87,10%	84,71%	81,13%



Ragusa

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	4,49%	0,00%	79,36%	76,86%	73,74%	71,09%
Chiaramonte Gulfi	11,26%	0,44%	85,04%	83,36%	80,67%	78,45%
Comiso	12,48%	1,55%	85,49%	83,40%	80,43%	77,73%
Giarratana	3,01%	0,00%	94,98%	96,05%	90,52%	91,39%
Ispica	19,02%	0,90%	84,49%	81,84%	80,27%	76,64%
Modica	27,27%	1,28%	91,48%	88,83%	87,00%	82,73%
Monterosso Almo	14,96%	0,00%	92,20%	90,17%	88,61%	85,98%
Pozzallo	19,81%	1,05%	87,04%	84,88%	82,09%	78,71%
Ragusa	29,90%	3,24%	94,32%	93,31%	90,15%	87,47%
Santa Croce Camerina	5,25%	0,15%	89,49%	85,73%	83,87%	80,02%
Scicli	25,08%	1,38%	87,68%	84,58%	83,28%	78,74%
Vittoria	14,98%	1,06%	87,16%	84,32%	81,55%	77,85%
Totale	20,52%	1,53%	89,10%	86,92%	84,33%	80,98%



Siracusa

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		11,59%	0,46%	84,78%	79,90%	80,46%	75,22%
Avola		10,02%	1,97%	86,41%	82,53%	81,37%	77,23%
Buccheri		5,38%	0,00%	83,07%	80,26%	79,06%	76,11%
Buscemi		4,88%	0,00%	85,79%	84,69%	82,30%	81,03%
Canicattini Bagni		7,47%	0,00%	82,11%	77,17%	77,74%	72,65%
Carlentini		5,37%	0,10%	80,44%	77,35%	75,80%	72,57%
Cassaro				85,29%	85,29%	81,58%	81,58%
Ferla		2,14%	0,00%	82,68%	77,89%	77,76%	73,14%
Floridia		10,75%	0,62%	84,04%	79,78%	78,82%	74,15%
Francofonte		2,78%	0,00%	77,21%	73,87%	72,24%	68,93%
Lentini		8,44%	0,55%	82,06%	77,13%	77,61%	72,49%
Melilli		3,37%	0,11%	83,30%	80,32%	77,72%	74,72%
Noto		6,15%	0,97%	79,28%	75,53%	74,31%	70,46%
Pachino		31,32%	4,20%	87,99%	86,83%	84,09%	81,15%
Palazzolo Acreide		7,32%	0,21%	89,91%	86,43%	85,03%	81,34%
Portopalo di Capo Passero		20,08%	0,39%	83,08%	81,52%	78,62%	75,78%
Priolo Gargallo		6,80%	0,69%	84,30%	81,57%	79,23%	76,28%
Rosolini		8,47%	0,35%	87,72%	83,72%	81,98%	77,69%
Siracusa		14,05%	1,28%	85,38%	82,94%	80,58%	77,45%
Solarino		10,45%	0,99%	81,08%	78,79%	76,16%	73,37%
Sortino		8,32%	0,00%	88,57%	87,80%	83,89%	82,68%
Totale		11,43%	1,04%	84,38%	81,24%	79,58%	75,96%



Trapani

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
Alcamo	31,58%	2,38%	91,10%	87,93%	87,32%	82,49%
Buseto Palizzolo	15,92%	2,55%	92,59%	88,43%	88,06%	83,35%
Calatafimi-Segesta	39,18%	1,46%	91,86%	89,41%	88,89%	84,45%
Campobello di Mazara	9,66%	0,16%	82,01%	78,38%	77,79%	73,82%
Castellammare del Golfo	19,85%	1,54%	85,50%	82,39%	81,26%	77,17%
Castelvetrano	13,64%	0,63%	83,47%	79,95%	79,32%	75,24%
Custonaci	11,90%	0,00%	83,74%	79,60%	79,05%	74,41%
Erice	17,96%	1,86%	87,19%	83,64%	82,93%	78,63%
Favignana	20,42%	0,00%	90,08%	84,67%	86,87%	80,78%
Gibellina	17,79%	0,48%	90,43%	87,09%	86,39%	82,27%
Marsala	20,32%	1,46%	90,52%	86,94%	86,16%	81,64%
Mazara del Vallo	12,54%	0,38%	89,52%	85,95%	84,46%	80,32%
Paceco	15,62%	0,75%	85,92%	81,99%	81,48%	76,86%
Pantelleria	1,96%	0,00%	80,93%	76,87%	75,85%	71,92%
Partanna	21,15%	1,08%	90,63%	88,65%	86,63%	83,61%
Petrosino	5,71%	0,37%	76,25%	73,90%	71,25%	68,69%
Poggioreale	6,06%	0,00%	83,37%	79,72%	79,60%	75,83%
Salaparuta	8,74%	1,94%	87,38%	85,72%	82,16%	80,17%
Salemi	10,37%	0,20%	87,80%	84,38%	83,74%	79,96%
San Vito Lo Capo	11,03%	2,28%	81,99%	77,31%	77,97%	73,06%
Santa Ninfa	16,73%	0,36%	92,60%	89,57%	88,16%	84,36%
Trapani	15,07%	1,44%	85,07%	81,32%	80,82%	76,46%
Valderice	17,06%	2,01%	86,98%	83,34%	83,22%	78,98%
Vita	22,22%	1,23%	91,51%	88,76%	88,37%	84,80%
Totale	17,67%	1,23%	87,37%	84,09%	83,09%	79,01%