



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 52 del
28/09/2022:
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 28/09/2022, 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 28/09/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 19/09/2022 – 25/09/2022.

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 nel 2022 alcuni picchi nei mesi di gennaio e di marzo. 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 da inizio anno.

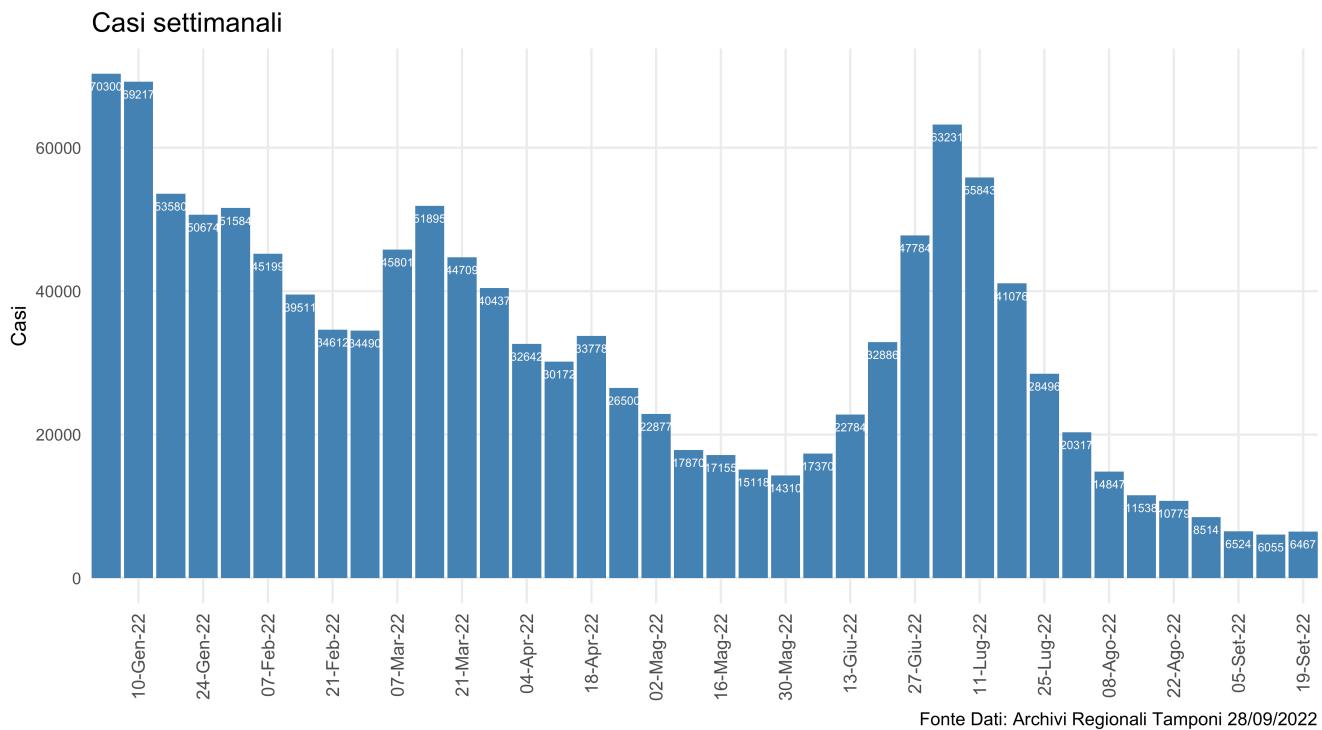


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

Dal grafico si evidenzia come, a partire da gennaio 2022, si registra un aumento di casi senza precedenti verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione e alla contemporanea diffusione delle varianti Omicron, caratterizzate da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. Nelle ultime settimane si registra una sensibile riduzione dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 6467 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 134.69 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 206.91 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracusa.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

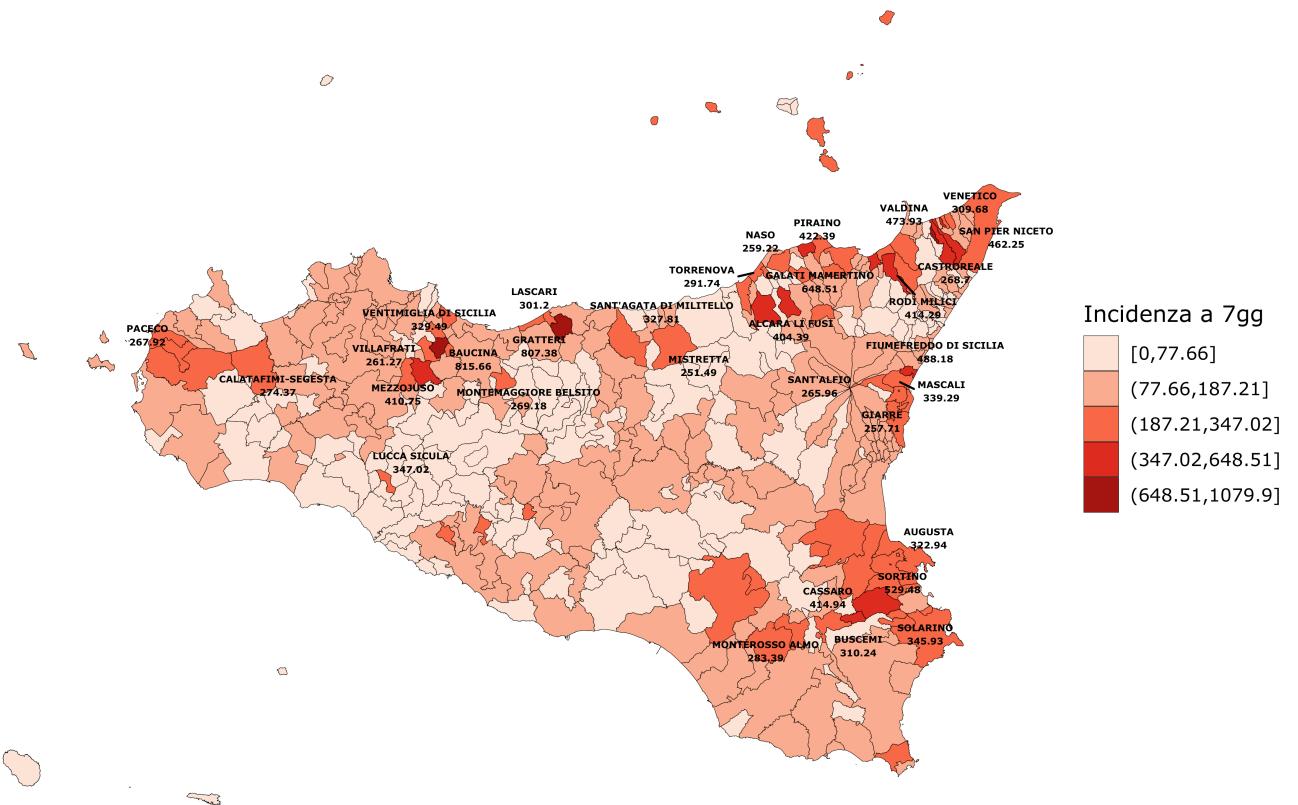
Provincia	Nuovi Positivi (19 – 25 Settembre)	Incidenza per 100.000 ab (19 – 25 Settembre)	Nuovi Positivi (12 – 18 Settembre)	Incidenza per 100.000 ab (12 – 18 Settembre)	Differenza	Differenza %
AG	327	79,29	324	78,56	3	0.93%
CL	222	88,61	204	81,42	18	8.82%
CT	1535	143,61	1393	130,33	142	10.19%
EN	125	80,14	162	103,86	-37	-22.84%
ME	1143	190,50	1137	189,50	6	0.53%
PA	1505	125,46	1504	125,37	1	0.07%
RG	342	108,54	333	105,69	9	2.7%
SR	794	206,91	586	152,71	208	35.49%
TP	474	114,15	412	99,22	62	15.05%
Sicilia	6467	134,69	6055	126,11	412	6.8%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 19/09/2022 – 25/09/2022, 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 28/09/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

Nella settimana di riferimento le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 6 e i 10 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 19/09/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	122	107,86
3 - 5	185	150,26
6 - 10	390	177,36
11 - 13	232	161,89
14 - 18	227	90,90
19 - 24	201	64,59
25 - 44	1314	114,95
45 - 59	1522	140,44
60 - 69	1066	172,33
70 - 79	757	159,98
80 - 89	384	144,29
90+	67	118,86
Totale	6467	134,69

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 degli ultimi 3 mesi. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo, nelle prime settimane di luglio i valori più alto degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore decremento, con un valore di 34* nuovi ricoverati.

Nota: A causa di difficoltà tecniche dovute ad un aggiornamento dei sistemi informatici i dati sulle ospedalizzazioni per questa settimana potrebbero non corrispondere all'effettivo carico assistenziale.

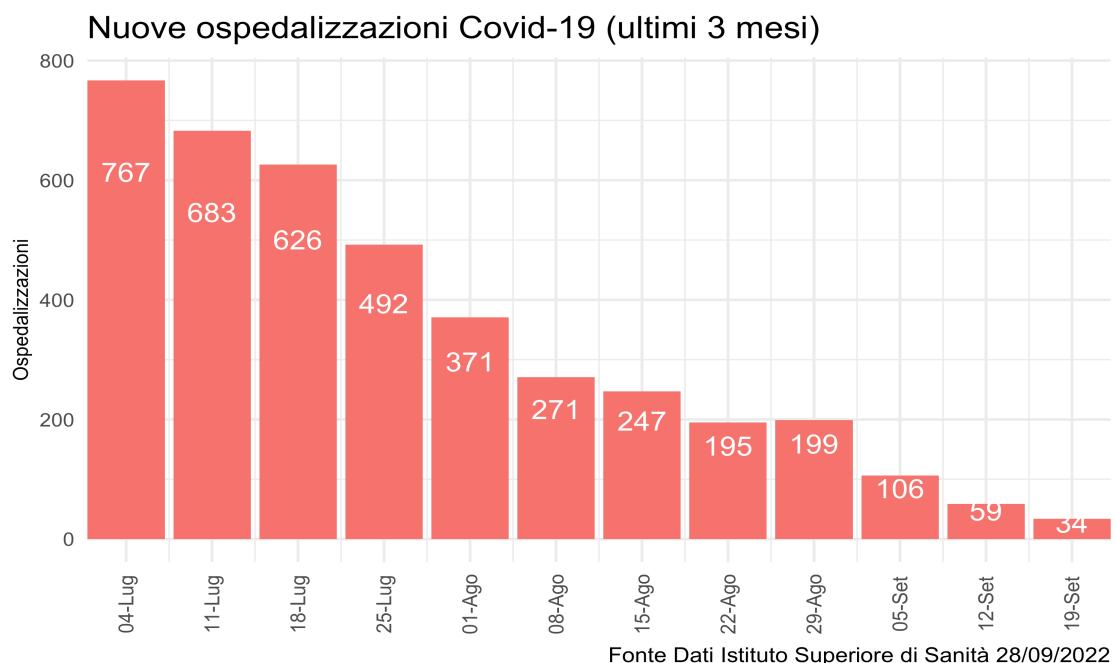


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	86 (26.2%)	27 (8.2%)	215 (65.5%)	328 (100.0%)
Terapia Intensiva	6 (18.8%)	1 (3.1%)	25 (78.1%)	32 (100.0%)
Totale	92 (25.6%)	28 (7.8%)	240 (66.7%)	360 (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	2	0.01%	18	0.11%	20	0.12%	1	0,24
CL	0	0%	19	1.47%	19	1.47%		
CT	7	0.02%	65	0.17%	72	0.19%		
EN	0	0%	12	2.09%	12	2.09%	1	0,64
ME	8	0.21%	54	1.39%	62	1.59%	7	1,17
PA	7	0.15%	113	2.43%	120	2.58%	21	1,75
RG	0	0%	18	1.15%	18	1.15%	1	0,32
SR	6	0.1%	16	0.28%	22	0.38%		
TP	2	0.01%	13	0.05%	15	0.06%	3	0,72
Sicilia	32	0.03%	328	0.33%	360	0.36%	34	0,71

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.36% degli attuali positivi di cui 0.03% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

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

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

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 0.72% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.79%). Appare evidente l'incremento di tale indicatore in relazione alle fasce d'età con intercessamento prevalente di quelle più avanzate.

Tabella 5: Dettaglio decessi per età da inizio epidemia

Età	Deceduti	Letalità
< 50	273	0.03%
50 - 59	645	0.26%
60 - 69	1579	0.85%
70 - 79	3266	2.63%
80 - 89	4515	6.87%
90+	1892	12.36%
Totale	12170	0.72%

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 27/09/2022.

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 2022, pubblicati in data 08/04/2022.

1. Dosi somministrate

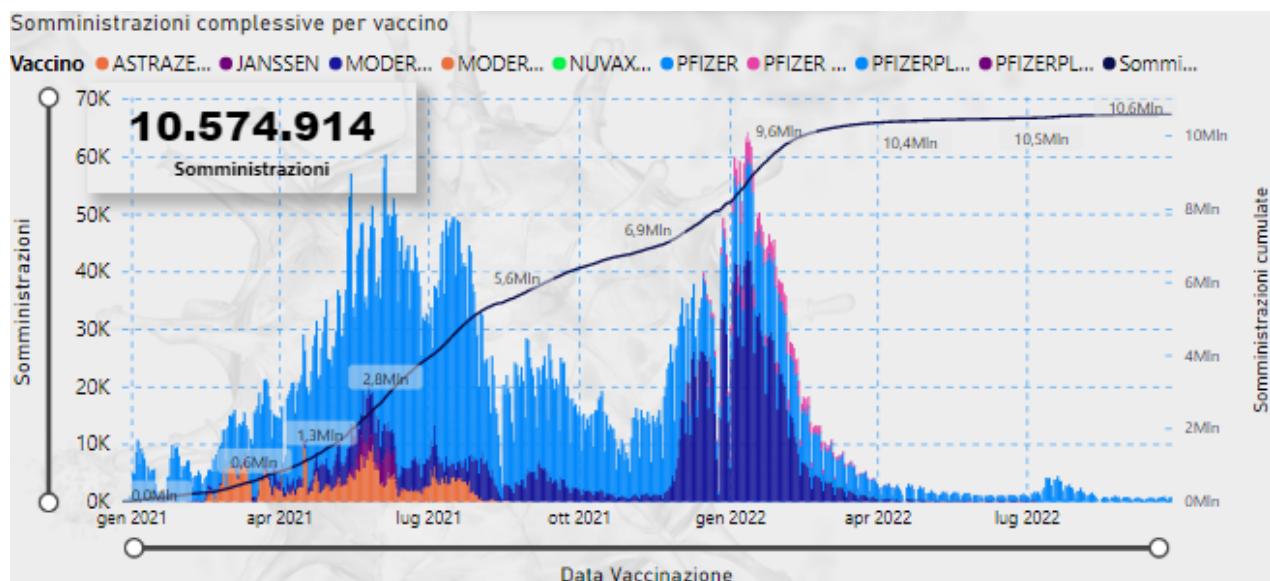
In Sicilia, alla data del 27/09/2022 sono state somministrate 10.574.914 dosi di cui 3.972.620 prime dosi (37,57%) e 3.790.167 seconde dosi (35,84%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.699.722 (25,53%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.671.637 somministrate a residenti della regione.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 112.405 di cui 49.974 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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

Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 65,35% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,63% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,32% con vaccino Moderna, il 5,66% con vaccino Astrazeneca, lo 0,99% con vaccino Janssen. Sono 2.493 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate. Con la circolare n.ro 38309 del 07/09/2022, il Ministero della Salute ha autorizzato la somministrazione della dose booster (agli

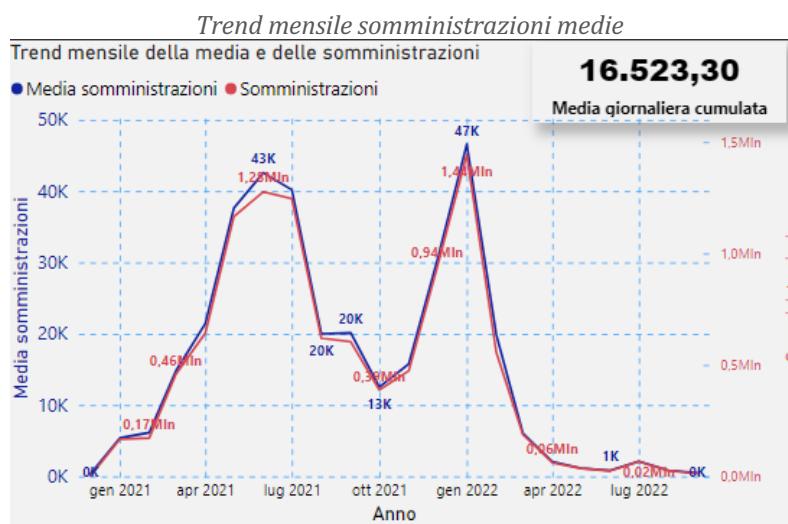
over 60, alle persone di elevata fragilità e alle fasce di età over 12 in attesa della prima dose booster includendo anche operatori sanitari, operatori e ospiti delle strutture residenziali per anziani e donne in gravidanza) dei vaccini a m-RNA, Comirnaty e Spikevax, con formulazione bivalente Original/Omicron BA.1. La somministrazione in Sicilia di tali vaccini è iniziata il 14/09/2022 registrando 2.092 somministrazioni di cui 42 ModernaPlus e 2050 PfizerPlus10.

Con la circolare 40319 del 23/09/2022 il Ministero della Salute ha autorizzato l'utilizzo dei vaccini m-RNA per la variante Original/Omicron BA.4-5.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,03%	278.146	2,63%					598.182	5,66%
JANSSEN	104.489	0,99%	1	0,00%					104.490	0,99%
MODERNA	590.922	5,59%	629.767	5,96%	1.554.440	14,70%	5.979	0,06%	2.781.108	26,30%
MODERNAPLUS50			4	0,00%	29	0,00%	93	0,00%	126	0,00%
NUVAXOVID	1.419	0,01%	1.073	0,01%	1	0,00%			2.493	0,02%
PFIZER	2.862.513	27,07%	2.802.439	26,50%	1.144.418	10,82%	101.575	0,96%	6.910.945	65,35%
PFIZER PED.	93.241	0,88%	78.700	0,74%	3	0,00%			171.944	1,63%
PFIZERPLUS10			37	0,00%	830	0,01%	4.758	0,04%	5.625	0,05%
PFIZERPLUS195					1	0,00%			1	0,00%
Totale	3.972.620	37,57%	3.790.167	35,84%	2.699.722	25,53%	112.405	1,06%	10.574.914	100,00%

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

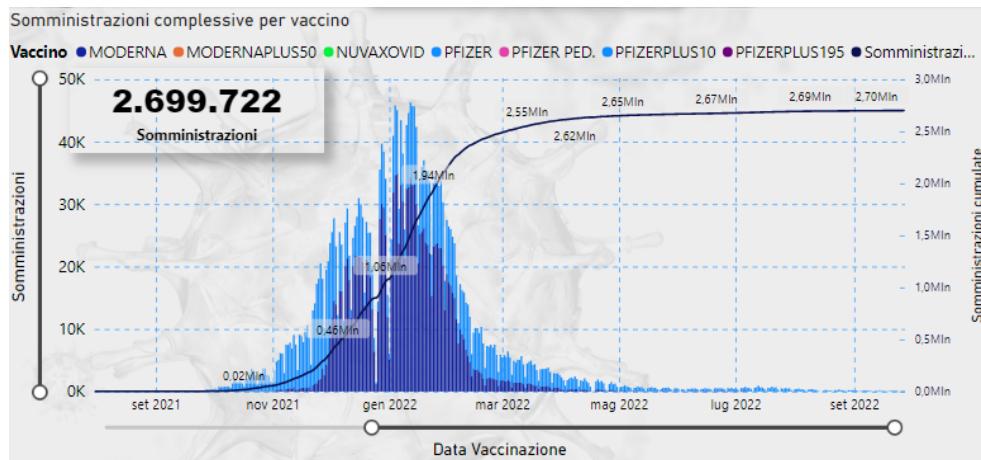
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 16.523,30 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.



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 giorni il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose. Per vaccinati con dose aggiuntiva/booster si intende: i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con Janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto la terza dose a seguito del regolare completamento del ciclo primario con due dosi. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster, residenti nella regione Sicilia, sono 2.763.740 (72,30% della platea che può ricevere la terza dose).

riepiogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale			
	Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%
Agrigento	18.743	9.488	50,62%		198.676	140.858	70,90%	123.106	104.049	84,52%	340.525	254.395	74,71%
Caltanissetta	10.443	4.688	44,89%		115.880	79.678	68,76%	70.662	56.675	80,21%	196.985	141.041	71,60%
Catania	39.184	15.052	38,41%		494.992	321.560	64,96%	280.186	225.943	80,64%	814.362	562.555	69,08%
Enna	6.407	3.040	47,45%		72.048	49.640	68,90%	47.816	39.554	82,72%	126.271	92.234	73,04%
Messina	19.799	7.351	37,13%		265.582	175.940	66,25%	177.959	145.333	81,67%	463.340	328.624	70,93%
Palermo	56.834	28.501	50,15%		589.585	426.774	72,39%	341.652	289.663	84,78%	988.071	744.938	75,39%
Ragusa	13.639	5.999	43,98%		154.395	102.635	66,48%	86.373	73.505	85,10%	254.407	182.139	71,59%
Siracusa	15.073	6.144	40,76%		176.764	113.402	64,15%	108.481	89.311	82,33%	300.318	208.857	69,55%
Trapani	17.586	7.825	44,50%		195.395	136.331	69,77%	125.180	104.802	83,72%	338.161	248.958	73,62%
Totale	197.708	88.088	44,55%		2.263.290	1.546.817	68,34%	1.361.414	1.128.835	82,92%	3.822.412	2.763.740	72,30%

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:				
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
Agrigento	34	94	63	191
Caltanissetta	24	69	70	163
Catania	57	264	178	499
Enna	20	34	33	87
Messina	44	204	88	336
Palermo	81	308	179	568
Ragusa	26	125	46	197
Siracusa	26	105	82	213
Trapani	78	116	117	311
Totale	390	1.319	856	2.565

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Con la circolare 40319 del 23/09/2022 il Ministero della Salute ha autorizzato l'utilizzo dei vaccini m-RNA per la variante Original/Omicron BA.4-5. ed ha consentito la somministrazione della seconda dose booster, su richiesta dell'interessato, a tutti i soggetti over 12 anni dei vaccini m-RNA, aggiornati alle varianti BA.1 e BA.4-5, che abbiano ricevuto la prima dose di richiamo da almeno 120 gg.

Di seguito si riporta la stima della copertura vaccinale in quarta dose.

Il target è calcolato con riferimento ai soggetti che hanno effettuato la terza dose e ai soggetti che hanno effettuato la seconda dose su precedente monodose con periodo trascorso, dalla data di ultima vaccinazione, maggiore o uguale a 120 giorni.

I vaccinati sono i soggetti la cui somministrazione è stata identificata con il progressivo 4. Non sono conteggiati, per indisponibilità del dato, i soggetti vaccinati in terza dose su ciclo completo per pregressa infezione da Covid-19.

I residenti vaccinati complessivamente in quarta dose sono 107.095.

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
	Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati
Agrigento	9370	1	0,01%	139675	322	0,23%	76783	5128	6,68%	26107	4263	16,33%	251935	9714	3,86%
Caltanissetta	4585	1	0,02%	78676	147	0,19%	42192	2452	5,81%	13502	2059	15,25%	138955	4659	3,35%
Catania	14745	3	0,02%	318139	557	0,18%	172487	8715	5,05%	50216	9310	18,54%	555587	18585	3,35%
Enna	2982			48983	92	0,19%	28781	1914	6,65%	9949	1972	19,82%	90695	3978	4,39%
Messina	7147	4	0,06%	174206	377	0,22%	107439	5656	5,26%	36157	4844	13,40%	324949	10881	3,35%
Palermo	27994	6	0,02%	422909	1283	0,30%	218936	18426	8,42%	66983	15271	22,80%	736822	34986	4,75%
Ragusa	5849	1	0,02%	101319	256	0,25%	54218	3476	6,41%	18467	3007	16,28%	179853	6740	3,75%
Siracusa	5977	3	0,05%	111977	405	0,36%	67500	5563	8,24%	20354	4126	20,27%	205808	10097	4,91%
Trapani	7626	1	0,01%	134490	358	0,27%	76523	5436	7,10%	26614	5122	19,25%	245253	10917	4,45%
Totale	86275	20	0,02%	1530374	3797	0,25%	844859	56766	6,72%	268349	49974	18,62%	2729857	110557	4,05%

Riepilogo per residenza dei vaccinati in quarta dose – fonte Vax center Poste

Con riferimento al target over 60 ad oggi maturato e che può avere accesso alla quarta dose, sono state effettuate 106.740 somministrazioni pari al'9,59%

Fascia età	Over 60			Over 80			Totale		
	Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati
Agrigento	76783	5128	6,68%	26107	4263	16,33%	102890	9391	9,13%
Caltanissetta	42192	2452	5,81%	13502	2059	15,25%	55694	4511	8,10%
Catania	172487	8715	5,05%	50216	9310	18,54%	222703	18025	8,09%
Enna	28781	1914	6,65%	9949	1972	19,82%	38730	3886	10,03%
Messina	107439	5656	5,26%	36157	4844	13,40%	143596	10500	7,31%
Palermo	218936	18426	8,42%	66983	15271	22,80%	285919	33697	11,79%
Ragusa	54218	3476	6,41%	18467	3007	16,28%	72685	6483	8,92%
Siracusa	67500	5563	8,24%	20354	4126	20,27%	87854	9689	11,03%
Trapani	76523	5436	7,10%	26614	5122	19,25%	103137	10558	10,24%
Totale	844859	56766	6,72%	268349	49974	18,62%	1113208	106740	9,59%

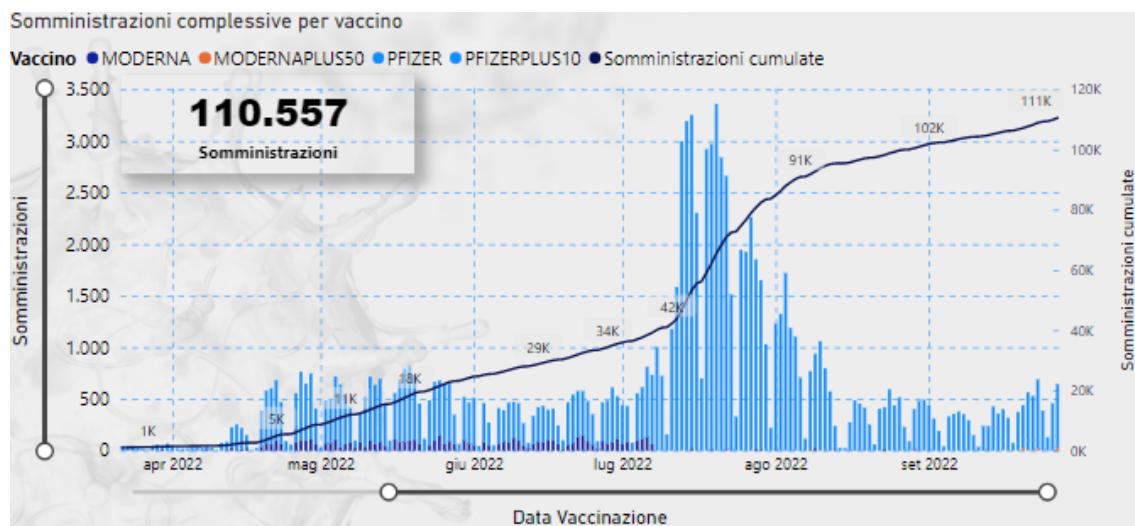
Riepilogo per residenza dei vaccinati in quarta dose target over 60 – fonte Vax center Poste

Si riporta di seguito il target over 12 che ad oggi non ha maturato il periodo di 120 giorni dalla somministrazione della terza dose o dalla somministrazione della dose su precedente monodose.

Target quarte dosi < 120gg:
 Sono inclusi soggetti che hanno effettuato la terza dose con periodo trascorso, dalla data di ultima vaccinazione, minore di 120 giorni.

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Over 80	Totale
Trapani	202	1875	1323	467	3867
Siracusa	169	1480	1248	365	3262
Ragusa	151	1366	713	189	2419
Palermo	517	4030	3261	1126	8934
Messina	205	1797	1390	451	3843
Enna	59	675	675	229	1638
Catania	312	3526	2590	879	7307
Caltanissetta	105	1026	786	273	2190
Agrigento	118	1213	903	326	2560
Totale	1838	16988	12889	4305	36020

Si riporta il trend giornaliero delle somministrazioni a residenti registrate con progressivo quattro.



Trend giornaliero quarte dose - fonte Vax senter Poste

2. Somministrazioni per fasce di età

Di seguito si riporta la distribuzione dei vaccinati per fascia di età con il dettaglio dello stato di vaccinazione così come desumibile dal sistema informativo Poste. Si evidenzia che, dal 16/12/2021, è iniziata la vaccinazione del target 5-11 anni. Al fine di rappresentare i dati con coerenza di analisi si riportano le coperture vaccinali, per fasce di età, inerenti il target over 12 anni e, separatamente, inerenti il target over 5 anni.

Target residenti vaccinati per fascia di età

Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	397043	302043	76,07%	300640	75,72%	277932	70,00%	288800	72,74%	95000	23,93%	108243	27,26%	143.819
20-29	526869	473317	89,84%	450823	85,57%	428077	81,25%	461438	87,58%	53552	10,16%	65431	12,42%	285.033
30-39	564016	490093	86,89%	464049	82,28%	447679	79,37%	474918	84,20%	73923	13,11%	89098	15,80%	300.506
40-49	666641	581226	87,19%	556416	83,47%	543432	81,52%	577069	86,56%	85415	12,81%	89572	13,44%	397.201
50-59	729729	675720	92,60%	645451	88,45%	641253	87,88%	674284	92,40%	54009	7,40%	55445	7,60%	508.346
60-69	618573	590601	95,48%	565702	91,45%	567142	91,69%	590753	95,50%	27972	4,52%	27820	4,50%	474.422
70-79	473190	456030	96,37%	449843	95,07%	442837	93,59%	452441	95,62%	17160	3,63%	20749	4,38%	382.273
80->	322497	332681	103,16%	327719	101,62%	322562	100,02%	324970	100,77%	-10184	-3,16%	-2473	-0,77%	272.140
Totale	4298558	3901681	90,77%	3760643	87,49%	3670914	85,40%	3844673	89,44%	396877	9,23%	453885	10,56%	2.763.740

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	308229	79635	25,84%	79574	25,82%	67088	21,77%	68477	22,22%	228594	74,16%	239752	77,78%	538
12-19	397043	302043	76,07%	300640	75,72%	277932	70,00%	288800	72,74%	95000	23,93%	108243	27,26%	143.819
20-29	526869	473317	89,84%	450823	85,57%	428077	81,25%	461438	87,58%	53552	10,16%	65431	12,42%	285.033
30-39	564016	490093	86,89%	464049	82,28%	447679	79,37%	474918	84,20%	73923	13,11%	89098	15,80%	300.506
40-49	666641	581226	87,19%	556416	83,47%	543432	81,52%	577069	86,56%	85415	12,81%	89572	13,44%	397.201
50-59	729729	675720	92,60%	645451	88,45%	641253	87,88%	674284	92,40%	54009	7,40%	55445	7,60%	508.346
60-69	618573	590601	95,48%	565702	91,45%	567142	91,69%	590753	95,50%	27972	4,52%	27820	4,50%	474.422
70-79	473190	456030	96,37%	449843	95,07%	442837	93,59%	452441	95,62%	17160	3,63%	20749	4,38%	382.273
80->	322497	332681	103,16%	327719	101,62%	322562	100,02%	324970	100,77%	-10184	-3,16%	-2473	-0,77%	272.140
Totale	4606787	3981316	86,42%	3840217	83,36%	3738002	81,14%	3913150	84,94%	625471	13,58%	693637	15,06%	2.764.278

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2022

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 al 90,77% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,44%. Il 9,23% 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 25,84% del target regionale. 68.477 bambini, pari al 22,22%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (21/09/2022 –27/09/2022) e la settimana precedente (14/09/2022 –20/09/2022).

Prime dosi per fasce di età

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
05-11	21	3	▼	-18 -85,71%
12-19	25	32	▲	7 28,00%
20-29	6	5	▼	-1 -16,67%
30-39	5	6	▲	1 20,00%
40-49	4	3	▼	-1 -25,00%
50-59	9	3	▼	-6 -66,67%
60-69	3	3	▬	0,00%
70-79	5	2	▼	-3 -60,00%
80->	2	6	▲	4 200,00%
Totale	71	63	▼	-8 -11,27%

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

Si registra una variazione delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a -11,27%.

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	1067632	1005770	94,21%	971628	91,01%	947159	88,72%	995726	93,26%	61862	5,79%	71906	6,74%	744.938
Agrigento	371753	346896	93,31%	332209	89,36%	329676	88,68%	343773	92,47%	24857	6,69%	27980	7,53%	254.395
Ragusa	280565	259450	92,47%	249802	89,04%	245291	87,43%	256704	91,50%	21115	7,53%	23861	8,50%	182.139
Trapani	374993	345624	92,17%	332086	88,56%	325161	86,71%	338890	90,37%	29369	7,83%	36103	9,63%	248.958
Enna	141688	128474	90,67%	123423	87,11%	121646	85,85%	128397	90,62%	13214	9,33%	13291	9,38%	92.234
Caltanissetta	225460	202002	89,60%	192470	85,37%	187710	83,26%	198833	88,19%	23458	10,40%	26627	11,81%	141.041
Siracusa	344378	307659	89,34%	302478	87,83%	289515	84,07%	302072	87,72%	36719	10,66%	42306	12,28%	208.857
Catania	948536	833595	87,88%	801174	84,46%	779034	82,13%	814076	85,82%	114941	12,12%	134460	14,18%	562.555
Messina	543553	473657	87,14%	455373	83,78%	445722	82,00%	466202	85,77%	69896	12,86%	77351	14,23%	328.624
Totale	4298558	3901681	90,77%	3760643	87,49%	3670914	85,40%	3844673	89,44%	396877	9,23%	453885	10,56%	2.763.740

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	1148311	1035555	90,18%	1001389	87,21%	972368	84,68%	1021395	88,95%	112756	9,82%	126916	11,05%	745.217
Agrigento	396705	355772	89,68%	341079	85,98%	337467	85,07%	351731	88,66%	40933	10,32%	44974	11,34%	254.429
Trapani	399470	354174	88,66%	340632	85,27%	332206	83,16%	346104	86,64%	45296	11,34%	53366	13,36%	248.988
Ragusa	301459	265563	88,09%	255912	84,89%	250369	83,05%	261915	86,88%	35896	11,91%	39544	13,12%	182.161
Enna	150534	130402	86,63%	125351	83,27%	123261	81,88%	130082	86,41%	20132	13,37%	20452	13,59%	92.256
Caltanissetta	241227	205200	85,07%	195664	81,11%	190186	78,84%	201439	83,51%	36027	14,93%	39788	16,49%	141.055
Siracusa	368699	313133	84,93%	307947	83,52%	294031	79,75%	306656	83,17%	55566	15,07%	62043	16,83%	208.890
Messina	578268	479383	82,90%	461093	79,74%	450687	77,94%	471261	81,50%	98885	17,10%	107007	18,50%	328.655
Catania	1022114	843590	82,53%	811150	79,36%	787427	77,04%	822567	80,48%	178524	17,47%	199547	19,52%	562.628
Totale	4606787	3981316	86,42%	3840217	83,36%	3738002	81,14%	3913150	84,94%	625471	13,58%	693637	15,06%	2.764.278

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

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

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un lieve incremento delle nuove infezioni, in linea con la tendenza nel territorio nazionale. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 6467 (+6.8%), con un valore cumulativo di 135/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Siracusa (207/100000 ab), Messina (191/100000 ab) e Catania (144/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 6 ed i 10 anni (177/100000 ab), tra i 60 ed i 69 anni (172/100000 ab) e tra i 70 e i 79 anni (160/100000).

Anche le nuove ospedalizzazioni sono in lieve diminuzione, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

Più di metà dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

Si conferma pertanto una situazione epidemica acuta nella settimana di monitoraggio trascorsa, con una incidenza ancora elevata ma ospedalizzazione in proporzione più contenuta.

L'epidemia rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale con una ricaduta sulle nuove ospedalizzazioni ma 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 delle varianti 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 25,84% del target regionale. 68.477 bambini, pari al 22,2%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 90,77% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,44%. Per lo stesso target, il 9,23% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.058.672 i cittadini che, maturato il diritto di ricevere la terza dose, non hanno effettuato la stessa. Nello specifico, i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.763.740 pari al 72,30% degli aventi diritto.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Con circolare del Ministero della Saluti, nro 38309 del 07/09/2022, che ha autorizzato la somministrazione della dose booster, con i vaccini m-RNA bivalenti Original/Omicron BA.1, agli over 60, alle persone di elevata fragilità e alle fasce di età over 12 anni in attesa della prima dose booster includendo anche operatori sanitari, operatori e ospiti delle strutture residenziali per anziani e donne in gravidanza.

Con la circolare 40319 del 23/09/2022 il Ministero della Salute ha autorizzato l'utilizzo dei vaccini m-RNA per la variante Original/Omicron BA.4-5. ed ha consentito la somministrazione della seconda dose booster, su richiesta dell'interessato, a tutti i soggetti over 12 anni dei vaccini m-RNA, aggiornati alle varianti BA.1 e BA.4-5, che abbiano ricevuto la prima dose di richiamo da almeno 120 gg.

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 110.557 somministrazioni di quarta dose di cui 106.740 a soggetti over 60.

Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.465 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

In attesa dell'esito delle valutazioni del Ministero della Salute, il Dipartimento consiglia di specificare nel Bollettino giornaliero le date di accadimento dei decessi soltanto quando vi sia un numero significativo di decessi attribuibili a periodi passati oltre un certo lasso di tempo. Se dovessero insorgere particolari criticità queste saranno attenzionate dal Dasoe per 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 05/01/202.

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 28/09/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 19 al 25 Settembre (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 al 1° Gennaio 2022.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
AUGUSTA		137	286,71	83%
	AUGUSTA	112	322,94	96%
	MELILLI	25	190,81	39%
GIARRE		222	267,56	45%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	44	488,18	-6%
	MASCALI	48	339,29	269%
	SANT'ALFIO	4	265,96	33%
	GIARRE	68	257,71	36%
	RIPOSTO	32	230,18	28%
	PIEDIMONTE ETNEO	7	180,41	250%
	LINGUAGLOSSA	8	157,85	60%
	CALATABIANO	8	156,07	167%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	3	103,06	-25%
	MILO	0	0,00	-100%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		158	236,15	12%
	RODÌ MILICI	8	414,29	60%
	FURNARI	14	365,15	75%
	TERME VIGLIATORE	20	278,98	-5%
	CASTROREALE	6	268,70	100%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	97	243,48	3%
	FALCONE	5	181,16	400%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	2	143,88	---

TRIPI	1	133,69	---
MERÌ	3	130,15	-25%
MONTALBANO ELICONA	2	100,30	---
FONDACHELLI-FANTINA	0	0,00	-100%
BASICÒ	0	0,00	-100%
NOVARA DI SICILIA	0	0,00	---
SIRACUSA	423	228,10	23%
SORTINO	44	529,48	42%
CASSARO	3	414,94	-25%
SOLARINO	26	345,93	86%
BUSCEMI	3	310,24	-57%
FLORIDIA	50	235,21	92%
SIRACUSA	265	227,57	27%
PRIOLO GARGALLO	18	157,78	-5%
CANICATTINI BAGNI	9	137,07	-50%
BUCCHERI	2	114,61	-60%
PALAZZOLO ACREIDE	3	36,62	-70%
FERLA	0	0,00	---
PATTI	99	218,03	-4%
PIRAINO	16	422,39	60%
GIOIOSA MAREA	20	298,91	33%
PATTI	29	227,86	71%
FORESTA	1	212,77	---
SINAGRA	5	200,88	-38%
LIBRIZZI	3	191,08	50%
SANT'ANGELO DI BROLO	5	180,31	-44%
BROLO	10	174,67	-52%
SAN PIERO PATTI	4	153,61	-43%
MONTAGNAREALE	2	142,45	-33%
RACCUJA	1	112,74	-50%
UCRIA	1	108,34	---
OLIVERI	2	98,14	-50%
FICARRA	0	0,00	-100%
SANT'AGATA DI MILITELLO	130	189,30	-7%
GALATI MAMERTINO	15	648,51	88%
ALCARA LI FUSI	7	404,39	-22%
SANT'AGATA DI MILITELLO	39	327,81	5%
TORRENOVA	13	291,74	-41%
NASO	9	259,22	80%
CAPRI LEONE	10	231,86	11%
MILITELLO ROSMARINO	2	170,36	100%
CAPO D'ORLANDO	21	161,01	17%
TORTORICI	8	138,22	-20%

LONGI	1	74,35	---
CARONIA	2	65,27	100%
SAN MARCO D'ALUNZIO	1	54,91	---
SAN FRATELLO	1	30,37	---
ACQUEDOLCI	1	18,29	-92%
FRAZZANÒ	0	0,00	---
MIRTO	0	0,00	---
CASTELL'UMBERTO	0	0,00	-100%
SAN SALVATORE DI FITALIA	0	0,00	-100%
LENTINI	95	187,77	67%
CARLENTINI	40	234,74	90%
LENTINI	44	202,04	76%
FRANCOFONTE	11	93,41	0%
MESSINA	473	183,11	-1%
MESSINA	428	194,46	0%
SAPONARA	6	162,82	-45%
FIUMEDINISI	2	158,23	-33%
VILLAFRANCA TIRRENA	12	147,73	0%
ROMETTA	9	138,74	200%
ITALA	2	135,69	---
ALÌ TERME	3	126,69	---
FURCI SICULO	4	125,04	33%
NIZZA DI SICILIA	3	85,20	50%
ROCCALUMERA	3	76,94	-79%
SCALETTA ZANCLEA	1	53,68	0%
PAGLIARA	0	0,00	-100%
ALÌ	0	0,00	---
MANDANICI	0	0,00	-100%
LIPARI	26	174,06	-16%
LIPARI	26	209,10	-13%
LENI	0	0,00	-100%
SANTA MARINA SALINA	0	0,00	---
MALFA	0	0,00	---
MILAZZO	124	170,86	-32%
CONDÒ	5	1079,91	-29%
MONFORTE SAN GIORGIO	15	591,72	150%
VALDINA	6	473,93	50%
SAN PIER NICETO	12	462,25	9%
VENETICO	12	309,68	20%
SPADAFORA	10	215,42	-41%
TORREGROTTA	12	166,00	-56%
MILAZZO	37	122,06	-42%
ROCCAVALDINA	1	101,32	-67%

SAN FILIPPO DEL MELA	6	89,29	-14%
SANTA LUCIA DEL MELA	3	68,14	-70%
PACE DEL MELA	4	67,11	-64%
GUALTIERI SICAMINÒ	1	63,13	-83%
TRAPANI	220	168,60	62%
PACECO	29	267,92	142%
TRAPANI	125	193,84	69%
BUSETO PALIZZOLO	5	178,44	400%
ERICHE	37	140,46	54%
FAVIGNANA	5	112,41	25%
SAN VITO LO CAPO	5	104,14	67%
VALDERICE	11	95,45	-27%
CUSTOMACI	3	57,06	0%
CEFALU'	73	168,26	-40%
GRATTERI	7	807,38	-83%
LASCARI	11	301,20	-45%
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	17	225,31	6%
SAN MAURO CASTELVERDE	3	217,39	200%
POLLINA	5	176,24	150%
ISNELLO	2	150,49	100%
CASTELBUONO	10	122,29	43%
COLLESANO	4	107,53	100%
CEFALÙ	14	100,88	-56%
ACIREALE	218	161,27	-5%
SANTA VENERINA	19	228,34	36%
ACIREALE	109	216,20	2%
ACI BONACCORSI	6	171,92	100%
ACI SANT'ANTONIO	24	134,35	-48%
ZAFFERANA ETNEA	11	118,61	0%
ACI CATENA	30	107,45	-25%
ACI CASTELLO	19	106,20	138%
MISILMERI	84	154,92	29%
BAUCINA	15	815,66	15%
MEZZOJUSO	11	410,75	22%
VENTIMIGLIA DI SICILIA	6	329,49	---
VILLAFRATI	8	261,27	100%
GODRANO	2	188,32	---
CIMINNA	5	145,22	-17%
MISILMERI	30	104,72	20%
CEFALÀ DIANA	1	101,42	---
MARINEO	4	64,65	-20%
BOLOGNETTA	2	49,65	-33%
CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	---

CALTAGIRONE	113	150,61	4%
GRAMMICHELE	25	201,26	178%
CALTAGIRONE	71	197,83	13%
LICODIA EUBEA	4	145,30	---
MAZZARRONE	5	127,00	0%
MINEO	3	61,89	-73%
VIZZINI	3	52,54	-80%
SAN MICHELE DI GANZARIA	1	34,78	0%
MIRABELLA IMBACCARI	1	23,83	0%
SAN CONO	0	0,00	-100%
NOTO	144	144,11	19%
PACHINO	50	232,51	47%
AVOLA	55	181,31	83%
PORTOPALO DI CAPO PASSERO	4	106,35	-33%
NOTO	24	100,93	0%
ROSOLINI	11	53,54	-59%
CATANIA	504	140,34	10%
MISTERBIANCO	70	143,49	27%
CATANIA	424	142,13	9%
MOTTA SANT'ANASTASIA	10	83,28	-23%
BRONTE	50	139,52	28%
RANDAZZO	18	174,91	100%
MALETTO	6	168,40	0%
BRONTE	26	142,62	18%
MANIACE	0	0,00	-100%
MISTRETTA	21	138,44	-28%
MISTRETTA	11	251,49	-8%
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	7	160,18	133%
REITANO	1	136,99	-50%
PETTINEO	1	81,43	-75%
TUSA	1	38,18	-50%
MOTTA D'AFFERMO	0	0,00	-100%
CASTEL DI LUCIO	0	0,00	-100%
GRAVINA DI CATANIA	253	137,50	5%
NICOLOSI	14	183,92	250%
SAN GREGORIO DI CATANIA	20	174,67	54%
PEDARA	25	168,84	25%
GRAVINA DI CATANIA	42	168,25	2%
TRECASTAGNI	16	143,69	14%
VALVERDE	11	141,97	83%
SANT'AGATA LI BATTIATI	13	139,34	30%
VIAGRANDE	12	138,41	140%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	30	127,89	-38%

TREMESTIERI ETNEO	23	116,94	-26%
MASCALUCIA	36	113,36	-3%
CAMPOROTONDO ETNEO	5	96,67	400%
SAN PIETRO CLARENZA	6	72,93	-45%
PALERMO	979	136,47	9%
BELMONTE MEZZAGNO	20	183,03	82%
PIANA DEGLI ALBANESEI	10	178,95	150%
MONREALE	64	166,88	56%
ALTOFONTE	14	142,03	100%
PALERMO	844	133,79	3%
VILLABATE	25	127,99	127%
SANTA CRISTINA GELA	1	101,32	-50%
USTICA	1	76,57	-50%
SAN CATALDO	43	131,09	34%
MONTEDORO	3	215,36	200%
SAN CATALDO	31	147,63	35%
SERRADIFALCO	7	126,04	0%
MILENA	2	73,69	100%
MARIANOPOLI	0	0,00	---
BOMPENSIERE	0	0,00	---
PALAGONIA	69	123,43	17%
SCORDIA	31	192,09	82%
RADDUSA	4	142,55	---
PALAGONIA	19	121,41	-10%
CASTEL DI IUDICA	5	115,96	-44%
RAMACCA	9	87,63	29%
MILITELLO IN VAL DI CATANIA	1	14,86	-80%
MODICA	137	118,99	3%
POZZALLO	27	142,75	13%
MODICA	69	129,28	-7%
SCICLI	26	96,98	13%
ISPICA	15	93,56	25%
MUSSOMELI	23	118,99	21%
MUSSOMELI	17	170,53	13%
SUTERA	2	167,79	100%
VILLALBA	2	138,70	---
VALLELUNGA PRATAMENO	2	63,39	100%
ACQUAVIVA PLATANI	0	0,00	-100%
CAMPOFRANCO	0	0,00	-100%
RAGUSA	113	116,21	-5%
MONTEROSSO ALMO	8	283,39	-33%
CHIARAMONTE GULFI	18	225,45	350%
RAGUSA	80	110,06	-15%

SANTA CROCE CAMERINA	7	63,96	0%
GIARRATANA	0	0,00	-100%
AGRIGENTO	156	113,62	5%
COMITINI	2	225,48	---
RAFFADALI	27	222,41	59%
FAVARA	51	161,39	6%
AGRIGENTO	53	95,26	-4%
JOPPOLO GIANCAXIO	1	94,25	---
SANTA ELISABETTA	2	93,59	---
ARAGONA	7	80,06	17%
PORTO EMPEDOCLE	11	71,03	-8%
SICULIANA	1	24,52	-75%
REALMONTE	1	22,88	-80%
SANT'ANGELO MUXARO	0	0,00	-100%
CORLEONE	26	113,51	-10%
CAMPOFIORITO	2	171,67	---
ROCCAMENA	2	145,45	---
CONTESSA ENTELLINA	2	132,89	0%
CORLEONE	13	124,74	-7%
CHIUSA SCLAFANI	3	116,91	---
BISACQUINO	4	96,27	-50%
GIULIANA	0	0,00	-100%
CARINI	97	113,18	3%
CINISI	19	160,39	58%
CAPACI	15	133,19	-17%
CARINI	49	126,13	23%
TORRETTA	5	120,74	25%
ISOLA DELLE FEMMINE	4	57,13	0%
TERRASINI	5	39,67	-69%
MARSALA	96	109,10	20%
MARSALA	92	114,90	18%
PETROSINO	4	50,48	100%
ALCAMO	69	105,72	38%
CALATAFIMI-SEGESTA	17	274,37	70%
ALCAMO	43	96,41	39%
CASTELLAMMARE DEL GOLFO	9	62,18	0%
TERMINI IMERESE	61	102,90	5%
MONTEMAGGIORE BELSITO	8	269,18	60%
TRABIA	15	144,36	25%
SCIARA	3	118,58	0%
CACCAMO	8	103,56	100%
TERMINI IMERESE	23	91,89	5%
CALTAVUTURO	2	55,65	0%

CERDA	2	40,49	-67%
ALIMINUSA	0	0,00	-100%
SCLAFANI BAGNI	0	0,00	---
SCILLATO	0	0,00	---
CALTANISSETTA	87	100,70	5%
CALTANISSETTA	74	125,29	19%
SANTA CATERINA VILLAROMOSA	5	105,51	25%
SOMMATINO	6	93,97	20%
RESUTTANO	1	56,82	-86%
RIESI	1	9,49	-75%
DELIA	0	0,00	-100%
ENNA	51	100,17	-18%
CALASCIBETTA	6	145,53	-25%
ENNA	35	135,79	6%
VILLAROSA	4	90,97	-50%
VALGUARNERA CAROPEPE	4	56,99	-33%
CATENANUOVA	1	22,22	-86%
CENTURIPE	1	19,62	---
PARTINICO	68	95,93	-12%
TRAPPETO	5	165,02	---
MONTELEPRE	8	138,22	33%
BORGETTO	9	127,64	13%
PARTINICO	35	114,54	13%
GIARDINELLO	2	87,91	0%
SAN CIPIRELLO	4	80,45	0%
SAN GIUSEPPE JATO	3	36,97	-70%
BALESTRATE	2	32,69	-82%
CAMPOREALE	0	0,00	-100%
AGIRA	32	92,52	3%
NISSORIA	5	177,24	150%
ASSORO	6	124,12	20%
LEONFORTE	12	96,18	200%
REGALBUTO	6	88,53	20%
AGIRA	3	39,06	-80%
TAORMINA	50	90,68	-18%
TAORMINA	18	172,55	13%
LETOJANNI	4	142,35	300%
CASALVECCHIO SICULO	1	136,43	0%
GIARDINI-NAXOS	11	121,37	-35%
SANTA DOMENICA VITTORIA	1	114,81	0%
CASTELMOLA	1	95,15	---
SANTA TERESA DI RIVA	8	85,90	0%
GAGGI	2	65,15	0%

SAVOCA	1	58,75	---
FRANCAVILLA DI SICILIA	2	55,71	-50%
CESARÒ	1	45,89	0%
SAN TEODORO	0	0,00	-100%
ROCCAFLORITA	0	0,00	-100%
SANT'ALESSIO SICULO	0	0,00	---
FORZA D'AGRÒ	0	0,00	---
ROCCELLA VALDEMONE	0	0,00	---
GRANITI	0	0,00	---
GALLODORO	0	0,00	-100%
MONGIUFFI MELIA	0	0,00	---
MOTTA CAMAESTRA	0	0,00	---
MOIO ALCANTARA	0	0,00	-100%
MALVAGNA	0	0,00	---
ANTILLO	0	0,00	---
LIMINA	0	0,00	-100%
VITTORIA	87	84,70	16%
COMISO	26	87,14	53%
ACATE	9	85,36	50%
VITTORIA	52	83,42	0%
LICATA	46	82,75	-19%
LICATA	32	93,18	-11%
PALMA DI MONTECHIARO	14	65,88	-33%
CASTELVETRANO	47	80,39	-27%
CAMPOBELLO DI MAZARA	18	157,71	-5%
SALAPARUTA	2	126,26	-78%
POGGIOREALE	1	74,13	-50%
CASTELVETRANO	19	64,63	-24%
PARTANNA	6	60,66	20%
SANTA NINFA	1	20,71	-75%
LERCARA FRIDDI	21	79,84	50%
VALLEDOLMO	6	187,21	200%
ALIA	6	181,05	50%
VICARI	3	123,81	200%
PRIZZI	3	69,69	200%
LERCARA FRIDDI	3	48,46	0%
CASTRONOVO DI SICILIA	0	0,00	---
ROCCAPALUMBA	0	0,00	-100%
PALAZZO ADRIANO	0	0,00	-100%
PATERNO'	61	79,41	-14%
BELPASSO	23	83,32	-18%
PATERNÒ	35	77,66	-8%
RAGALNA	3	72,36	-40%

MAZARA DEL VALLO	52	79,17	-20%
MAZARA DEL VALLO	43	85,78	-31%
SALEMI	6	60,07	200%
VITA	1	55,59	---
GIBELLINA	2	53,09	100%
BAGHERIA	76	78,89	-17%
ALTAVILLA MILICIA	16	189,98	-38%
CASTELDACCIA	10	86,45	67%
FICARAZZI	11	86,10	-50%
BAGHERIA	38	72,10	12%
SANTA FLAVIA	1	9,20	-75%
NICOSIA	23	76,33	-57%
TROINA	14	163,32	-48%
GAGLIANO CASTELFERRATO	2	59,99	-78%
NICOSIA	7	54,61	-59%
CAPIZZI	0	0,00	---
CERAMI	0	0,00	-100%
SPERLINGA	0	0,00	---
PANTELLERIA	5	68,17	-55%
PANTELLERIA	5	68,17	-55%
GELA	74	66,06	4%
GELA	62	86,46	11%
NISCEMI	8	31,86	60%
MAZZARINO	3	27,17	-40%
BUTERA	1	24,02	-80%
SCIACCA	45	66,00	0%
SANTA MARGHERITA DI BELICE	8	133,24	167%
MENFI	13	110,67	63%
SCIACCA	23	58,80	-18%
MONTEVAGO	1	36,86	-50%
SAMBUCA DI SICILIA	0	0,00	-100%
CALTABELLOTTA	0	0,00	-100%
PETRALIA SOTTANA	14	60,29	-36%
PETRALIA SOPRANA	4	133,65	0%
GERACI SICULO	2	116,48	100%
GANGI	6	97,36	500%
BOMPIETRO	1	82,03	-50%
CASTELLANA SICULA	1	32,72	-75%
POLIZZI GENEROSA	0	0,00	---
PETRALIA SOTTANA	0	0,00	-100%
ALIMENA	0	0,00	-100%
BLIFI	0	0,00	-100%
ADRANO	37	57,83	37%

SANTA MARIA DI LICODIA	7	94,77	0%
BIANCAVILLA	21	91,88	40%
ADRANO	9	26,67	80%
CANICATTÌ'	45	57,61	-30%
NARO	8	114,66	-11%
RAVANUSA	10	95,67	67%
CAMPOBELLO DI LICATA	6	65,98	-50%
GROTTE	3	57,44	0%
CAMAстра	1	52,22	-50%
CANICATTÌ	15	43,68	-48%
RACALMUTO	2	26,62	0%
CASTROFILIPPO	0	0,00	-100%
CASTELTERMINI	11	53,03	267%
SAN GIOVANNI GEMINI	5	66,38	150%
CASTELTERMINI	4	54,45	---
CAMMARATA	2	34,09	100%
RIBERA	13	42,91	44%
LUCCA SICULA	6	347,02	---
VILLAFRANCA SICULA	1	74,52	---
MONTALLEGRO	1	42,21	---
BURGIO	1	39,94	---
RIBERA	4	22,38	-50%
CALAMONACI	0	0,00	---
CATTOLICA ERACLEA	0	0,00	-100%
BIVONA	6	37,88	200%
SAN BIAGIO PLATANI	2	69,49	---
SANTO STEFANO QUISQUINA	2	48,33	---
ALESSANDRIA DELLA ROCCA	1	40,00	---
BIVONA	1	31,00	-50%
CIANCIANA	0	0,00	---
PIAZZA ARMERINA	16	37,02	-50%
PIAZZA ARMERINA	10	48,20	-58%
PIETRAPERZIA	2	31,40	0%
BARRAFRANCA	3	25,24	50%
AIDONE	1	23,72	-75%
LAMPEDUSA E LINOSA	1	15,72	-50%
LAMPEDUSA E LINOSA	1	15,72	-50%
Totale complessivo	6404	133,38	6%

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 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	40,01%	35,06%	96,61%	94,88%	93,21%	91,30%
Alessandria della Rocca	43,09%	40,65%	94,92%	92,93%	92,30%	90,28%
Aragona	52,82%	46,24%	96,48%	96,51%	93,75%	93,36%
Bivona	40,85%	40,14%	95,71%	94,91%	93,24%	92,44%
Burgio	56,45%	51,61%	96,76%	96,81%	94,69%	94,48%
Calamonaci	42,03%	36,23%	88,50%	88,22%	85,70%	85,09%
Caltabellotta	34,31%	30,66%	93,96%	93,79%	91,34%	91,02%
Camastra	21,88%	18,75%	89,65%	88,00%	86,14%	84,41%
Cammarata	26,63%	20,38%	96,46%	95,69%	91,92%	90,79%
Campobello di Licata	43,60%	35,47%	92,87%	90,90%	89,62%	87,25%
Canicattì	38,99%	35,11%	91,29%	90,53%	87,42%	86,43%
Casteltermini	39,07%	33,16%	94,13%	93,95%	91,13%	90,64%
Castrofilippo	15,25%	14,12%	89,14%	89,97%	83,86%	84,55%
Cattolica Eraclea	28,85%	28,21%	90,52%	89,27%	87,51%	86,29%
Cianciana	58,45%	52,82%	97,17%	96,15%	95,34%	94,10%
Comitini	21,15%	21,15%	99,50%	96,86%	94,69%	92,21%
Favara	36,61%	32,98%	94,96%	93,51%	90,83%	89,23%
Grotte	53,05%	47,67%	96,40%	96,70%	93,99%	93,97%
Joppolo Giancaxio	44,44%	37,04%	93,98%	92,11%	91,35%	89,18%
Lampedusa e Linosa	23,04%	19,78%	91,18%	90,80%	87,04%	86,48%
Licata	12,88%	11,40%	91,78%	90,48%	86,95%	85,64%
Lucca Sicula	60,50%	55,46%	97,11%	95,66%	94,45%	92,74%
Menfi	40,53%	37,72%	94,47%	94,09%	91,25%	90,72%
Montallegro	53,79%	50,34%	92,54%	93,52%	90,07%	90,77%
Montevago	54,00%	53,33%	95,53%	94,48%	93,15%	92,12%
Naro	36,74%	32,60%	90,88%	89,49%	87,98%	86,44%
Palma di Montechiaro	6,07%	5,06%	85,09%	82,24%	79,30%	76,59%
Porto Empedocle	23,01%	20,86%	92,68%	91,41%	88,31%	86,99%
Racalmuto	28,85%	25,16%	93,07%	92,74%	88,97%	88,43%
Raffadali	31,36%	27,19%	95,15%	93,39%	91,08%	89,17%
Ravanusa	21,00%	17,98%	82,75%	81,66%	78,67%	77,46%
Realmonte	39,61%	33,73%	92,68%	90,68%	89,46%	87,23%
Ribera	33,02%	29,83%	91,20%	89,65%	87,59%	85,94%
Sambuca di Sicilia	61,59%	58,61%	97,29%	96,01%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	23,19%	19,57%	94,16%	91,90%	90,65%	88,32%
San Giovanni Gemini	31,01%	25,74%	93,90%	92,84%	89,80%	88,47%
Santa Elisabetta	34,59%	33,08%	97,26%	95,40%	93,23%	91,40%
Santa Margherita di Belice	40,00%	35,56%	95,71%	94,48%	92,68%	91,28%
Sant'Angelo Muxaro	20,59%	20,59%	92,08%	90,76%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	38,20%	37,08%	96,25%	95,16%	93,70%	92,61%
Sciacca	61,82%	57,35%	96,17%	98,34%	93,97%	95,71%
Siculiana	35,29%	33,82%	91,93%	90,43%	88,99%	87,49%
Villafranca Sicula	40,00%	38,75%	94,29%	93,54%	90,92%	90,14%
Totale	35,57%	31,89%	93,31%	92,47%	89,68%	88,66%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	96,34%	96,22%
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	91,72%	89,29%
Butera	20,00%	17,14%	83,57%	81,21%	79,73%	77,33%
Caltanissetta	30,17%	24,63%	92,61%	91,34%	88,69%	87,16%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,68%	92,87%	86,49%	89,54%
Delia	7,38%	5,74%	89,19%	88,66%	83,91%	83,30%
Gela	12,01%	10,09%	85,47%	81,87%	80,25%	76,78%
Marianopoli	16,22%	16,22%	87,94%	83,78%	84,60%	80,64%
Mazzarino	20,06%	17,34%	89,30%	85,57%	85,25%	81,59%
Milena	51,40%	39,25%	97,27%	96,33%	95,41%	94,01%
Montedoro	38,18%	30,91%	95,30%	93,66%	92,94%	91,07%
Mussomeli	31,57%	23,04%	95,32%	95,96%	91,45%	91,53%
Niscemi	17,74%	13,13%	87,27%	85,90%	82,24%	80,64%
Resuttano	48,75%	42,50%	97,54%	103,94%	95,25%	101,06%
Riesi	9,11%	8,06%	88,97%	88,26%	82,97%	82,24%
San Cataldo	25,09%	20,68%	93,39%	92,77%	88,71%	87,84%
Santa Caterina Villarmosa	21,83%	19,44%	94,65%	98,25%	90,66%	93,92%
Serradifalco	27,21%	23,13%	93,71%	93,06%	90,08%	89,24%
Sommantino	31,17%	23,58%	91,68%	90,95%	88,05%	86,91%
Sutera	31,11%	26,67%	96,59%	97,58%	94,06%	94,83%
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	84,18%	85,65%
Villalba			89,40%	93,11%	84,30%	87,79%
Totale	20,28%	16,53%	89,60%	88,19%	85,07%	83,51%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Aci Bonaccorsi	18,43%	16,47%	86,55%	84,03%	81,37%	78,90%
Aci Castello	22,02%	19,52%	81,98%	79,81%	78,36%	76,18%
Aci Catena	10,83%	9,15%	82,34%	80,24%	76,78%	74,71%
Aci Sant'Antonio	15,02%	12,69%	84,34%	82,41%	78,92%	76,96%
Acireale	12,60%	9,77%	86,36%	84,25%	81,67%	79,52%
Adrano	6,66%	5,84%	84,40%	81,86%	78,13%	75,73%
Belpasso	9,45%	8,27%	81,99%	79,14%	75,89%	73,18%
Biancavilla	12,12%	10,20%	88,79%	86,19%	82,36%	79,82%
Bronte	10,90%	9,01%	90,05%	87,43%	84,79%	82,22%
Calatabiano	9,32%	7,72%	89,25%	89,49%	84,20%	84,32%
Caltagirone	20,63%	16,10%	93,82%	96,19%	89,19%	91,12%
Camporotondo Etneo	6,33%	5,40%	78,89%	75,18%	70,85%	67,45%
Castel di Iudica	3,32%	3,32%	83,73%	81,21%	79,04%	76,66%
Castiglione di Sicilia	23,31%	20,25%	91,74%	88,16%	87,74%	84,19%
Catania	14,96%	12,52%	97,50%	94,05%	91,70%	88,32%
Fiumefreddo di Sicilia	16,34%	13,71%	86,41%	84,34%	81,81%	79,71%
Giarre	18,08%	16,25%	88,18%	85,36%	83,81%	81,04%
Grammichele	7,28%	5,22%	89,82%	90,64%	84,09%	84,71%
Gravina di Catania	16,79%	14,96%	79,06%	76,51%	74,80%	72,30%
Licodia Eubea	8,70%	8,70%	91,18%	88,41%	86,18%	83,58%
Linguaglossa	14,94%	13,96%	88,95%	86,77%	84,29%	82,18%
Maletto	15,98%	13,70%	94,73%	93,04%	89,69%	87,97%
Maniace	4,93%	3,95%	82,08%	79,00%	75,48%	72,58%
Mascali	16,68%	15,17%	82,95%	80,41%	78,42%	75,94%
Mascalucia	12,24%	10,56%	79,13%	76,10%	73,75%	70,82%
Mazzarrone	7,80%	6,44%	91,81%	91,00%	85,20%	84,34%
Militello in Val di Catania	5,71%	5,14%	85,44%	85,81%	81,12%	81,45%
Milo	33,93%	32,14%	88,12%	86,01%	85,10%	83,02%
Mineo	19,39%	15,97%	83,30%	84,44%	79,73%	80,62%
Mirabella Imbaccari	9,91%	5,19%	91,29%	90,09%	87,02%	85,63%
Misterbianco	8,05%	6,58%	79,23%	76,27%	72,95%	70,12%
Motta Sant'Anastasia	10,33%	8,56%	81,89%	79,05%	75,87%	73,12%
Nicolosi	10,29%	9,32%	78,36%	75,27%	73,56%	70,62%
Palagonia	3,20%	2,87%	83,34%	84,36%	76,75%	77,67%
Paternò	10,38%	8,91%	88,49%	85,25%	82,67%	79,56%
Pedara	15,47%	13,05%	77,82%	75,18%	72,71%	70,09%
Piedimonte Etneo	8,68%	7,85%	84,41%	82,32%	79,50%	77,50%
Raddusa	10,66%	8,12%	90,37%	88,92%	84,53%	83,00%
Ragalna	11,11%	10,37%	71,91%	70,11%	67,75%	66,02%
Ramacca	10,21%	8,11%	87,08%	88,06%	81,46%	82,21%
Randazzo	8,81%	7,77%	87,68%	84,98%	83,07%	80,47%
Riposto	15,69%	13,70%	84,28%	81,80%	79,90%	77,44%
San Cono	13,82%	11,84%	92,25%	90,48%	87,08%	85,30%
San Giovanni la Punta	18,91%	16,70%	82,44%	80,19%	77,82%	75,57%
San Gregorio di Catania	31,32%	28,63%	84,00%	81,77%	80,45%	78,18%
San Michele di Ganzaria	13,79%	9,66%	89,74%	88,15%	85,79%	84,07%
San Pietro Clarenza	9,45%	8,53%	77,10%	73,68%	70,49%	67,31%
Santa Maria di Licodia	14,91%	13,68%	81,79%	79,11%	76,36%	73,80%
Santa Venerina	10,48%	9,93%	84,24%	81,98%	79,21%	77,06%
Sant'Agata li Battiati	23,89%	21,39%	81,20%	79,72%	77,63%	76,08%
Sant'Alfio	16,47%	15,29%	85,95%	83,64%	81,82%	79,58%
Scordia	16,71%	13,74%	91,77%	89,76%	86,75%	84,68%
Trecastagni	20,89%	17,77%	81,84%	79,20%	77,08%	74,40%
Tremestieri Etneo	20,62%	16,87%	80,64%	78,20%	76,75%	74,23%
Valverde	17,91%	15,78%	82,80%	80,84%	77,87%	75,91%
Viagrande	16,51%	14,29%	83,98%	82,24%	78,85%	77,08%
Vizzini	6,08%	5,74%	92,71%	89,55%	88,04%	85,03%
Zafferana Etnea	15,78%	13,69%	85,21%	82,87%	80,35%	78,02%
Totale	13,58%	11,54%	87,88%	85,82%	82,53%	80,48%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agira	10,17%	9,54%	86,88%	83,87%	81,87%	79,02%
Aidone	13,17%	9,76%	93,90%	94,03%	89,86%	89,81%
Assoro	24,59%	23,36%	86,63%	86,41%	83,40%	83,13%
Barrafranca	14,52%	12,77%	88,18%	85,94%	83,38%	81,18%
Calascibetta	27,51%	20,09%	92,82%	94,77%	89,06%	90,47%
Catenanuova	9,03%	7,69%	84,76%	82,69%	79,51%	77,49%
Centuripe	4,64%	3,21%	85,58%	84,50%	80,97%	79,87%
Cerami	15,74%	14,81%	98,10%	98,93%	93,13%	93,86%
Enna	35,15%	30,22%	94,19%	94,82%	90,98%	91,30%
Gagliano Castelferrato	44,03%	40,88%	91,03%	91,29%	88,70%	88,80%
Leonforte	19,31%	17,53%	93,80%	93,49%	88,92%	88,52%
Nicosia	25,26%	23,45%	92,38%	93,48%	88,81%	89,76%
Nissoria	21,39%	17,92%	84,55%	84,55%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina	14,93%	12,93%	87,53%	87,29%	83,37%	83,04%
Pietrapertuzza	38,00%	34,75%	92,80%	92,56%	89,22%	88,78%
Regalbuto	21,34%	19,02%	88,40%	87,58%	84,40%	83,50%
Sperlinga	21,43%	17,86%	93,75%	93,90%	90,79%	90,79%
Troina	27,43%	23,54%	95,22%	95,74%	91,43%	91,71%
Valguarnera Caropepe	13,69%	11,92%	89,51%	90,47%	84,43%	85,22%
Villarosa	25,32%	18,57%	93,25%	93,02%	89,46%	88,87%
Totale	21,80%	19,05%	90,67%	90,62%	86,63%	86,41%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquedolci	19,93%	18,18%	86,81%	86,31%	83,16%	82,59%
Alcara li Fusi	5,80%	4,35%	95,01%	93,59%	91,37%	89,95%
Alì	1,79%	0,00%	75,67%	69,83%	69,36%	63,87%
Ali Terme	1,35%	0,68%	76,88%	74,11%	71,97%	69,34%
Antillo	5,66%	3,77%	90,86%	89,27%	85,27%	83,66%
Barcellona Pozzo di Gotto	12,84%	11,56%	93,03%	94,58%	87,42%	88,77%
Basicò	6,25%	0,00%	93,99%	95,59%	91,26%	92,62%
Brolo	42,05%	37,50%	95,58%	98,54%	92,15%	94,63%
Capizzi	4,04%	3,54%	87,76%	86,59%	81,77%	80,64%
Capo d'Orlando	35,41%	30,24%	90,88%	91,23%	87,55%	87,57%
Capri Leone	21,80%	18,80%	89,21%	89,75%	84,86%	85,18%
Caronia	22,95%	19,13%	91,26%	89,82%	87,04%	85,45%
Casalvecchio Siculo	3,03%	3,03%	86,90%	83,18%	82,98%	79,43%
Castel di Lucio	67,80%	62,71%	95,22%	93,28%	93,80%	91,71%
Castell'Umberto	14,81%	11,85%	86,68%	85,53%	83,15%	81,91%
Castelmola	5,26%	5,26%	80,34%	79,71%	76,09%	75,50%
Castroreale	15,89%	14,02%	88,75%	88,36%	85,13%	84,67%
Cesarò	0,92%	0,92%	91,93%	87,56%	87,21%	83,07%
Condò			80,42%	78,30%	76,98%	74,94%
Falcone	12,80%	12,20%	88,48%	89,57%	83,79%	84,78%
Ficarra	45,24%	42,86%	92,87%	93,11%	91,30%	91,46%
Fiumedinisi	1,11%	1,11%	69,52%	65,92%	64,39%	61,05%
Floresta			80,00%	77,53%	77,73%	75,33%
Fondachelli-Fantina	5,56%	5,56%	85,25%	86,30%	82,34%	83,35%
Forza d'Agrò	7,69%	7,69%	87,01%	92,65%	81,94%	87,22%
Francavilla di Sicilia	16,67%	13,43%	92,33%	88,67%	87,62%	84,00%
Frazzanò	44,44%	37,04%	93,13%	93,13%	90,86%	90,52%
Furci Siculo	6,35%	6,35%	80,13%	79,06%	75,63%	74,63%
Furnari	5,73%	5,29%	80,82%	81,22%	76,18%	76,54%
Gaggi	9,46%	6,76%	82,57%	79,62%	77,03%	74,09%
Galati Mamertino	38,75%	32,50%	92,06%	90,36%	90,16%	88,30%
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	81,10%	88,72%
Giardini-Naxos	12,86%	11,43%	82,15%	79,59%	78,27%	75,78%
Gioiosa Marea	19,10%	17,24%	84,56%	85,62%	80,74%	81,63%
Graniti	11,11%	9,88%	87,87%	85,38%	83,32%	80,91%
Gualtieri Sicaminò	5,56%	5,56%	87,25%	85,64%	82,43%	80,92%
Itala	1,33%	1,33%	70,53%	67,24%	66,86%	63,74%
Leni	2,50%	2,50%	77,90%	81,29%	73,33%	76,52%
Letojanni	17,34%	10,98%	88,04%	86,70%	83,51%	81,85%
Librizzi	22,22%	15,28%	90,61%	90,68%	87,34%	87,08%
Limina	3,57%	3,57%	90,20%	88,01%	86,80%	84,69%
Lipari	6,30%	5,62%	84,56%	82,41%	79,77%	77,71%
Longi	15,63%	14,06%	91,42%	89,80%	87,68%	86,07%
Malfa			88,07%	91,28%	83,66%	86,71%
Malvagna	8,70%	8,70%	89,85%	86,02%	86,86%	83,17%
Mandanici			86,68%	86,07%	81,82%	81,24%
Mazzarrà Sant'Andrea	13,92%	11,39%	86,91%	87,79%	82,58%	83,26%
Merì	12,92%	11,80%	89,36%	90,45%	83,14%	84,06%
Messina	16,78%	14,98%	86,61%	83,42%	82,29%	79,19%
Milazzo	16,65%	14,35%	87,57%	86,81%	83,46%	82,61%
Militello Rosmarino	16,95%	16,95%	90,71%	88,66%	86,87%	84,93%
Mirto	28,26%	28,26%	91,54%	90,46%	88,25%	87,23%
Mistretta	37,87%	36,17%	97,31%	96,93%	94,02%	93,57%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	94,00%	90,92%	89,85%	86,62%
Monforte San Giorgio	23,02%	17,46%	85,43%	84,40%	82,23%	80,97%
Mongiuffi Melia			90,94%	94,88%	87,83%	91,63%
Montagnareale	13,58%	13,58%	85,98%	88,18%	81,66%	83,73%
Montalbano Elicona	7,50%	7,50%	91,13%	89,19%	87,68%	85,82%
Motta Camastra	12,77%	6,38%	83,63%	81,04%	79,36%	76,54%
Motta d'Affermo	14,29%	9,52%	90,80%	88,14%	88,37%	85,65%
Naso	21,74%	19,25%	91,40%	91,55%	88,07%	88,10%
Nizza di Sicilia	9,55%	8,54%	80,97%	77,88%	76,79%	73,82%
Novara di Sicilia	8,20%	6,56%	89,04%	90,62%	84,71%	86,12%
Oliveri	6,54%	5,61%	88,07%	87,11%	83,66%	82,70%
Pace del Mela	17,27%	15,72%	84,46%	83,84%	79,89%	79,21%
Pagliara	7,41%	7,41%	78,93%	77,84%	75,31%	74,27%
Patti	24,29%	21,19%	90,35%	89,91%	86,19%	85,58%
Pettineo	18,00%	16,00%	88,35%	87,83%	85,40%	84,82%
Piraino	35,68%	33,92%	90,98%	92,99%	87,54%	89,32%
Raccuja	20,59%	20,59%	95,36%	100,00%	92,45%	96,91%
Reitano	19,51%	19,51%	89,50%	87,28%	85,50%	83,40%
Roccafiorita			114,86%	118,86%	114,20%	118,18%
Roccalumera	9,45%	5,47%	82,12%	79,46%	78,24%	75,51%
Roccavaldina	12,00%	10,00%	87,96%	85,97%	83,98%	81,99%
Roccella Valdemone			92,56%	89,50%	87,39%	84,50%
Rodi Milici	21,84%	20,69%	87,23%	88,46%	84,17%	85,30%
Rometta	15,13%	13,85%	80,03%	78,20%	76,01%	74,21%
San Filippo del Mela	15,46%	14,52%	81,29%	81,02%	76,93%	76,63%
San Fratello	9,43%	8,18%	91,35%	89,83%	87,26%	85,76%
San Marco d'Alunzio	40,70%	29,07%	97,07%	97,61%	94,32%	94,26%
San Pier Niceto	14,29%	14,29%	99,50%	90,22%	94,99%	86,21%
San Pier Patti	11,11%	10,26%	90,84%	90,43%	87,17%	86,73%
San Salvatore di Fitalia	48,21%	35,71%	93,89%	93,99%	91,58%	91,03%
San Teodoro	7,25%	7,25%	86,85%	82,74%	82,22%	78,35%
Santa Domenica Vittoria	2,78%	2,78%	93,46%	92,73%	89,61%	88,90%
Santa Lucia del Mela	9,47%	9,09%	87,06%	85,16%	82,21%	80,41%
Santa Marina Salina			79,85%	84,66%	76,00%	80,58%
Santa Teresa di Riva	8,13%	7,21%	80,90%	78,25%	76,52%	73,97%
Sant'Agata di Militello	27,36%	22,22%	92,12%	90,62%	88,73%	87,04%
S						



Palermo

27/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	68,13%	64,29%	96,83%	95,40%	95,20%	93,64%
Alimena	27,78%	25,00%	94,12%	90,90%	91,29%	88,09%
Aliminusa	35,56%	35,56%	91,85%	91,07%	89,47%	88,72%
Altavilla Milicia	40,67%	35,73%	87,39%	87,10%	83,73%	83,08%
Altofonte	23,67%	21,07%	84,27%	83,41%	79,57%	78,58%
Bagheria	35,52%	31,37%	91,53%	91,11%	87,34%	86,65%
Balestrate	34,63%	29,09%	94,04%	90,12%	90,41%	86,39%
Baucina	32,23%	30,58%	91,35%	87,93%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	36,04%	31,80%	92,29%	90,49%	87,67%	85,67%
Bisacquino	31,34%	28,57%	93,57%	90,35%	90,20%	87,01%
Blufi	48,57%	42,86%	90,18%	79,28%	88,51%	77,82%
Bolognetta	31,34%	29,48%	85,74%	84,06%	81,95%	80,26%
Bompietro	48,00%	48,00%	92,94%	87,82%	91,04%	86,14%
Borgetto	23,26%	20,08%	85,45%	81,98%	80,49%	77,04%
Caccamo	16,25%	13,54%	90,61%	88,62%	86,19%	84,16%
Caltavuturo	46,95%	45,12%	94,42%	93,97%	92,20%	91,68%
Campofelice di Fitalia	20,69%	20,69%	91,43%	88,10%	86,86%	83,74%
Campofelice di Roccella	48,10%	43,85%	89,97%	89,49%	87,40%	86,69%
Campofiorito	63,64%	62,12%	95,31%	92,96%	93,46%	91,16%
Camporeale	24,88%	17,56%	91,63%	89,12%	86,86%	84,01%
Capaci	27,65%	24,50%	88,40%	87,27%	83,53%	82,24%
Carini	24,03%	21,14%	87,04%	85,39%	81,63%	79,88%
Castelbuono	50,25%	44,85%	95,22%	95,59%	92,91%	92,98%
Casteldaccia	32,92%	29,61%	89,34%	89,95%	84,83%	85,13%
Castellana Sicula	23,02%	22,30%	96,75%	91,95%	93,30%	88,69%
Castronovo di Sicilia	46,36%	36,36%	94,27%	92,03%	92,35%	89,80%
Cefalà Diana	21,43%	15,71%	95,02%	94,11%	89,61%	88,35%
Cefalù	49,21%	45,67%	95,96%	96,62%	93,31%	93,73%
Cerda	26,30%	24,16%	91,63%	91,02%	87,13%	86,42%
Chiusa Sclafani	49,06%	43,40%	91,83%	89,60%	90,00%	87,62%
Ciminna	29,47%	24,74%	89,70%	87,55%	86,23%	83,93%
Cinisi	36,65%	32,34%	89,21%	87,19%	85,34%	83,15%
Collesano	42,49%	39,38%	93,58%	96,08%	90,83%	93,03%
Contessa Entellina	50,85%	49,15%	98,50%	96,57%	96,57%	94,65%
Corleone	43,03%	36,94%	94,90%	91,53%	91,41%	87,85%
Ficarazzi	29,01%	24,44%	87,66%	87,14%	82,23%	81,34%
Gangi	52,44%	47,23%	97,42%	96,62%	95,11%	94,10%
Geraci Siculo	44,12%	30,88%	101,25%	97,81%	98,92%	95,08%
Giardinello	25,93%	17,28%	90,81%	88,15%	85,93%	82,81%
Giuliana	56,96%	54,43%	97,81%	95,31%	95,89%	93,38%
Godrano	45,59%	35,29%	95,40%	99,90%	92,10%	95,61%
Gratteri	63,83%	55,32%	94,21%	89,56%	92,52%	87,65%
Isnello	45,90%	42,62%	98,64%	106,08%	96,19%	103,13%
Isola delle Femmine	20,66%	17,98%	86,53%	85,91%	81,77%	80,99%
Lascari	58,19%	53,45%	91,46%	90,34%	89,27%	87,90%
Lercara Friddi	37,15%	31,01%	97,77%	95,80%	94,14%	91,92%
Marineo	32,45%	30,59%	90,97%	89,35%	87,26%	85,63%
Mezzojuso	30,63%	29,38%	93,72%	91,82%	89,81%	87,95%
Misilmeri	30,04%	25,93%	89,25%	87,75%	84,32%	82,60%
Monreale	23,90%	20,35%	85,57%	85,15%	80,72%	80,06%
Montelepre	28,18%	22,49%	92,52%	90,16%	88,26%	85,68%
Montemaggiore Belsito	38,52%	34,81%	96,27%	93,73%	93,57%	90,98%
Palazzo Adriano	54,67%	48,00%	116,28%	112,27%	113,70%	109,58%
Palermo	42,26%	35,90%	97,96%	97,13%	94,07%	92,85%
Partinico	24,63%	21,15%	91,70%	87,58%	86,88%	82,81%
Petralia Soprana	30,50%	29,79%	90,27%	85,27%	87,37%	82,58%
Petralia Sottana	52,34%	49,53%	100,70%	89,53%	98,55%	87,75%
Piana degli Albanesi	21,88%	18,06%	88,83%	88,58%	85,27%	84,83%
Polizzi Generosa	40,66%	36,26%	91,71%	89,39%	90,10%	87,72%
Pollina	44,09%	37,80%	93,50%	93,50%	91,21%	90,92%
Prizzi	62,78%	57,40%	97,01%	96,18%	95,19%	94,12%
Roccamena	12,50%	8,75%	92,87%	90,71%	88,03%	85,77%
Roccapalumba	32,73%	30,91%	95,01%	92,46%	91,77%	89,26%
San Cipirello	17,91%	15,22%	85,79%	84,04%	81,04%	79,23%
San Giuseppe Jato	16,12%	12,82%	90,86%	88,23%	85,61%	82,93%
San Mauro Castelverde	30,77%	24,62%	91,02%	88,74%	88,09%	85,62%
Santa Cristina Gela	28,07%	22,81%	87,76%	85,21%	84,21%	81,49%
Santa Flavia	27,91%	24,42%	86,28%	85,34%	81,95%	80,82%
Sciara	20,97%	19,89%	94,04%	92,65%	88,41%	87,04%
Scillato	41,03%	41,03%	99,10%	94,76%	95,27%	91,22%
Sclafani Bagni	27,78%	27,78%	97,25%	95,59%	93,96%	92,39%
Termini Imerese	35,91%	32,11%	93,86%	91,99%	89,98%	87,99%
Terrasini	27,71%	25,11%	87,58%	84,62%	82,96%	80,03%
Torretta	29,31%	25,29%	86,95%	85,90%	81,87%	80,56%
Trabia	27,51%	24,11%	86,67%	85,01%	82,99%	81,21%
Trappeto	16,49%	13,30%	83,73%	80,56%	79,37%	76,21%
Ustica	55,07%	43,48%	97,30%	96,79%	94,97%	93,85%
Valledolmo	29,70%	26,67%	90,90%	90,36%	87,65%	86,98%
Ventimiglia di Sicilia	32,00%	30,00%	95,38%	93,81%	91,78%	90,20%
Vicari	37,59%	33,08%	96,75%	94,72%	93,40%	91,23%
Villabate	21,28%	17,86%	84,46%	83,02%	78,85%	77,23%
Villafrati	31,19%	26,73%	97,92%	99,85%	93,33%	94,83%
Totale	36,92%	31,82%	94,21%	93,26%	90,18%	88,95%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acate	9,20%	6,51%	86,14%	86,29%	80,11%	80,04%
Chiaramonte Gulfi	20,37%	17,36%	87,80%	87,15%	83,99%	83,20%
Comiso	22,32%	18,52%	90,31%	89,20%	85,52%	84,23%
Giarratana	25,83%	21,67%	98,30%	100,77%	95,10%	97,27%
Ispica	31,58%	27,24%	88,82%	86,95%	85,21%	83,18%
Modica	37,59%	31,70%	94,77%	93,21%	90,82%	88,97%
Monterosso Almo	25,21%	24,37%	93,85%	92,78%	90,86%	89,80%
Pozzallo	30,35%	25,89%	90,88%	89,80%	86,53%	85,21%
Ragusa	37,47%	32,20%	95,59%	95,49%	91,88%	91,46%
Santa Croce Camerina	11,92%	10,38%	92,16%	91,33%	86,69%	85,81%
Scicli	33,93%	30,16%	92,05%	90,33%	87,84%	85,97%
Vittoria	22,38%	18,87%	91,28%	89,52%	85,91%	84,02%
Totale	29,26%	24,94%	92,47%	91,50%	88,09%	86,88%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	24,94%	22,05%	88,96%	85,29%	85,18%	81,55%
Avola	19,84%	16,48%	91,78%	88,81%	87,01%	84,01%
Buccheri	14,81%	11,11%	90,25%	87,42%	86,67%	83,81%
Buscemi	7,32%	7,32%	90,13%	90,02%	86,53%	86,43%
Canicattini Bagni	29,92%	27,56%	88,69%	85,17%	85,15%	81,70%
Carlentini	14,53%	11,82%	83,31%	81,34%	78,99%	76,96%
Cassaro	19,23%	19,23%	88,09%	88,68%	85,55%	86,12%
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	85,94%	82,40%
Floridia	18,76%	15,38%	88,60%	86,25%	83,52%	81,10%
Francofonte	6,89%	6,14%	82,59%	80,05%	77,21%	74,80%
Lentini	19,82%	16,40%	88,19%	85,08%	84,10%	80,97%
Melilli	7,15%	6,36%	88,46%	86,59%	82,74%	80,94%
Noto	21,27%	18,16%	83,52%	81,12%	79,39%	76,94%
Pachino	49,20%	38,95%	92,89%	95,01%	89,81%	91,06%
Palazzolo Acreide	30,24%	26,05%	94,30%	91,84%	90,66%	88,09%
Portopalo di Capo Passero	35,69%	30,98%	88,29%	90,14%	84,59%	85,97%
Priolo Gargallo	23,20%	17,64%	89,28%	88,74%	84,81%	83,93%
Rosolini	21,01%	15,74%	92,12%	89,42%	86,98%	84,09%
Siracusa	23,17%	19,67%	90,86%	89,87%	86,33%	85,17%
Solarino	19,47%	17,37%	86,96%	86,63%	82,04%	81,58%
Sortino	23,18%	18,54%	91,62%	92,16%	87,75%	88,00%
Totale	22,51%	18,85%	89,34%	87,72%	84,93%	83,17%



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 27/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	45,82%	38,27%	94,49%	92,41%	91,39%	88,96%
Buseto Palizzolo	51,52%	43,64%	94,78%	93,45%	92,15%	90,42%
Calatafimi-Segesta	59,28%	53,59%	95,88%	94,32%	93,84%	92,05%
Campobello di Mazara	26,08%	21,16%	87,81%	86,32%	84,02%	82,32%
Castellammare del Golfo	33,37%	29,40%	90,77%	89,01%	87,15%	85,25%
Castelvetrano	28,38%	23,85%	90,90%	88,55%	87,19%	84,72%
Custonaci	38,64%	30,97%	90,49%	88,75%	87,01%	84,87%
Erice	34,08%	29,97%	91,39%	88,93%	87,99%	85,43%
Favignana	27,10%	23,83%	91,03%	89,70%	87,84%	86,42%
Gibellina	45,36%	41,24%	96,21%	93,82%	93,49%	91,01%
Marsala	41,01%	33,47%	95,38%	93,71%	91,97%	89,94%
Mazara del Vallo	31,30%	26,60%	93,77%	91,06%	89,66%	86,82%
Paceco	32,82%	27,55%	90,78%	88,42%	87,20%	84,65%
Pantelleria	14,16%	11,95%	86,94%	83,37%	82,28%	78,80%
Partanna	48,21%	41,94%	94,02%	93,12%	91,36%	90,14%
Petrosino	14,55%	11,09%	80,51%	79,99%	75,71%	74,99%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,28%	89,24%	87,08%	85,94%
Salaparuta	37,96%	31,48%	92,02%	91,53%	88,22%	87,30%
Salemi	35,60%	30,16%	91,49%	89,17%	88,52%	86,03%
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	35,97%	29,86%	96,05%	94,82%	92,48%	90,96%
Trapani	28,30%	24,03%	91,03%	88,53%	87,29%	84,69%
Valderice	38,42%	33,00%	91,39%	89,05%	88,49%	85,98%
Vita	47,44%	42,31%	97,37%	95,34%	95,15%	92,98%
Totale	34,93%	29,47%	92,17%	90,37%	88,66%	86,64%