



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 73 del
22/02/2023:**

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 22/02/2023, 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 22/02/2023 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 13/02/2023 – 19/02/2023.

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 2022.

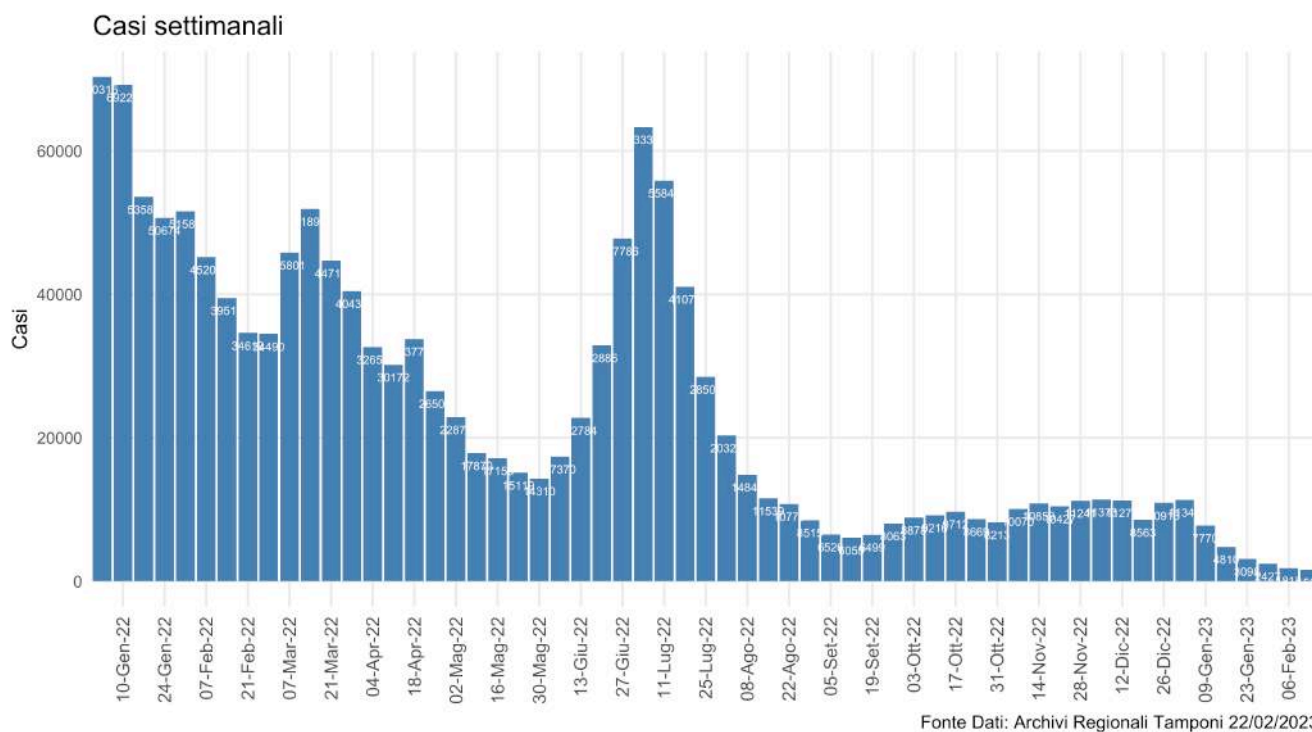


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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. Ad inizio estate è stato raggiunto un nuovo picco di positivi per poi tornare, nei mesi di luglio e agosto, ai livelli più bassi del 2022. Nelle ultime settimane si registra un netto trend in diminuzione dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 1563 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 32.55 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 43.67 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

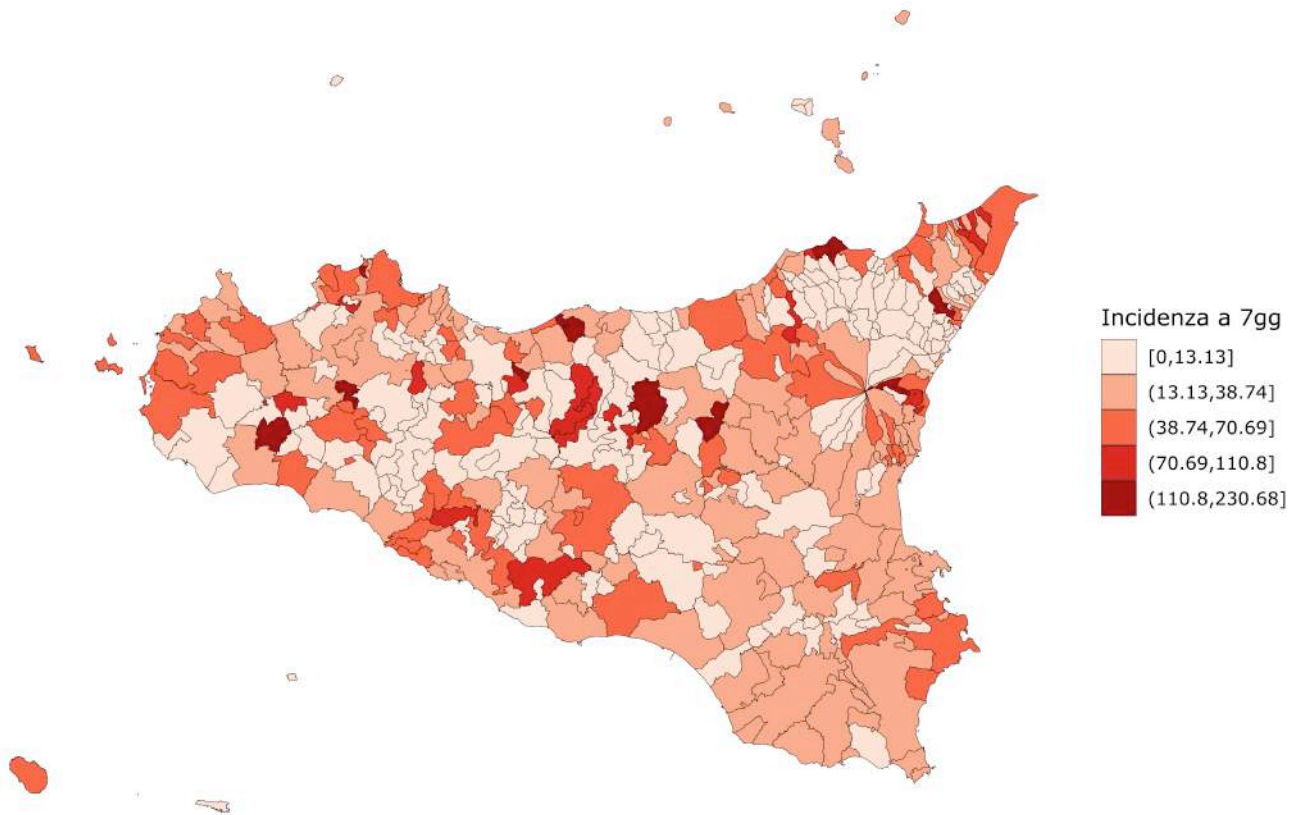
Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (13 – 19 Febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (13 – 19 Febbraio)	Nuovi Positivi (06 – 12 Febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (06 – 12 Febbraio)	Differenza	Differenza %
AG	110	26,67	135	32,73	-25	-18.52%
CL	53	21,15	66	26,34	-13	-19.7%
CT	300	28,07	362	33,87	-62	-17.13%
EN	26	16,67	34	21,80	-8	-23.53%
ME	262	43,67	296	49,33	-34	-11.49%
PA	486	40,51	525	43,76	-39	-7.43%
RG	66	20,95	75	23,80	-9	-12%
SR	124	32,31	136	35,44	-12	-8.82%
TP	136	32,75	189	45,52	-53	-28.04%
Sicilia	1563	32,55	1818	37,86	-255	-14.03%

Fonte dati: Qualità Sicilia e Sirges

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 22/02/2023

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 over 80 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 13/02/2023

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	17	15,03
3 - 5	7	5,69
6 - 10	22	10,01
11 - 13	20	13,96
14 - 18	55	22,02
19 - 24	43	13,82
25 - 44	320	27,99
45 - 59	414	38,20
60 - 69	253	40,90
70 - 79	221	46,70
80 - 89	155	58,24
90+	36	63,86
Totale	1563	32,55

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. Nelle ultime settimane si osserva una fase di decremento dei ricoveri. Nella settimana corrente si registrano 83 nuovi ricoverati.

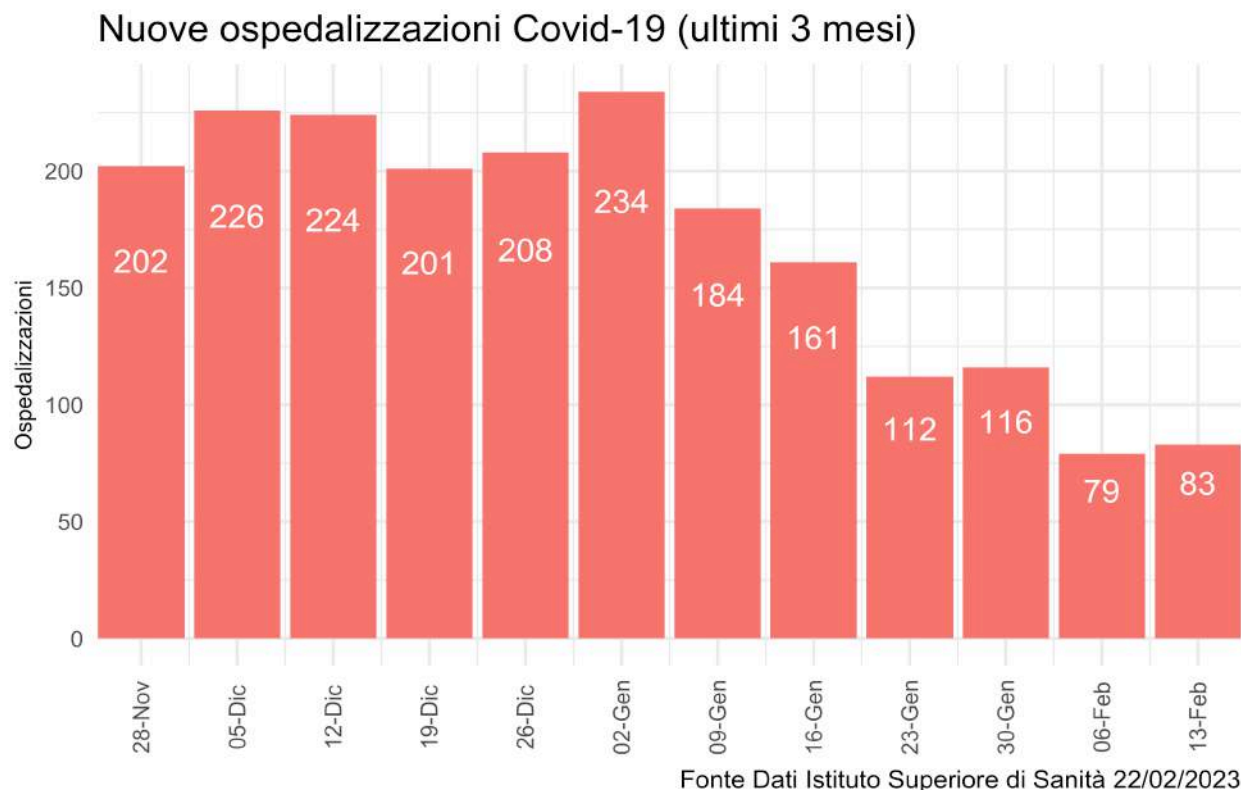


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Reperto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	277 (32.7%)	28 (3.3%)	541 (63.9%)	846 (100.0%)
Terapia Intensiva	6 (15.0%)	2 (5.0%)	32 (80.0%)	40 (100.0%)
Totale	283 (31.9%)	30 (3.4%)	573 (64.7%)	886 (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	1	0.19%	17	3.23%	18	3.42%	5	1,21
CL	0	0%	23	0.43%	23	0.43%		
CT	6	0.02%	137	0.43%	143	0.45%	39	3,65
EN	0	0%	14	3.37%	14	3.37%	2	1,28
ME	14	1.25%	132	11.76%	146	13.01%		
PA	11	0.34%	179	5.58%	190	5.92%		
RG	3	0.04%	170	2.12%	173	2.15%	8	2,54
SR	2	0.05%	108	2.89%	110	2.94%	9	2,35
TP	3	0.03%	66	0.58%	69	0.61%	20	4,82
Sicilia	40	0.06%	846	1.3%	886	1.36%	83	1,73

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 1.36% degli attuali positivi di cui 0.06% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

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

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

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 0.68% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.74%). Appare evidente l'incremento di tale indicatore in relazione alle fasce d'età con interessamento prevalente di quelle più avanzate.

Tabella 5: Dettaglio decessi per età da inizio epidemia

Età	Deceduti	Letalità
50 - 59	652	0.23%
60 - 69	1606	0.74%
70 - 79	3371	2.27%
80 - 89	4751	6.01%
90+	2030	10.99%
< 50	284	0.03%
Totale	12694	0.68%

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 21/02/2023.

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.

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 21/02/2023 sono state somministrate 10.731.895 dosi di cui 3.973.748 prime dosi (37,03%) e 3.791.804 seconde dosi (35,33%). 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. Con circolare 1398 del 13/01/2022, Il Ministero della salute ha autorizzato, su base volontaria, la terza dose anche ai bambini fascia 05-11 raccomandandola, particolarmente, ai bambini che presentino condizioni di fragilità tali da esporli allo sviluppo di forme più severe di infezione da SARS-CoV-2.

Le terze dosi somministrate sono 2.711.802 (25,27% delle somministrazioni complessive) di cui 2.683.351 somministrate a residenti della regione.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, 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 su tutti i soggetti over 12 anni, su base volontaria.

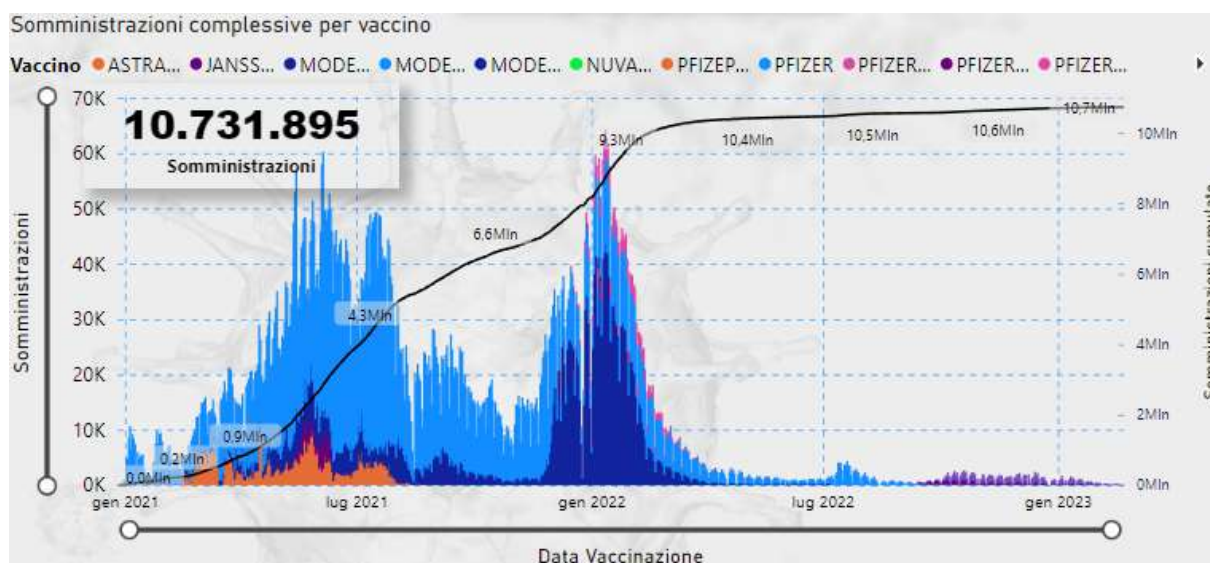
Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 245.144 di cui 81.674 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

Con successiva circolare 43189 del 17/10/2022 il Ministero della Salute ha autorizzato la somministrazione della quinta dose, con vaccino bivalente, alle persone over 80, agli ospiti in RSA e alle persone over 60 con fragilità.

Le quinte dosi somministrate risultano complessivamente 9.397

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

Progressione temporale dosi somministrate – Fonte: Vax center Poste

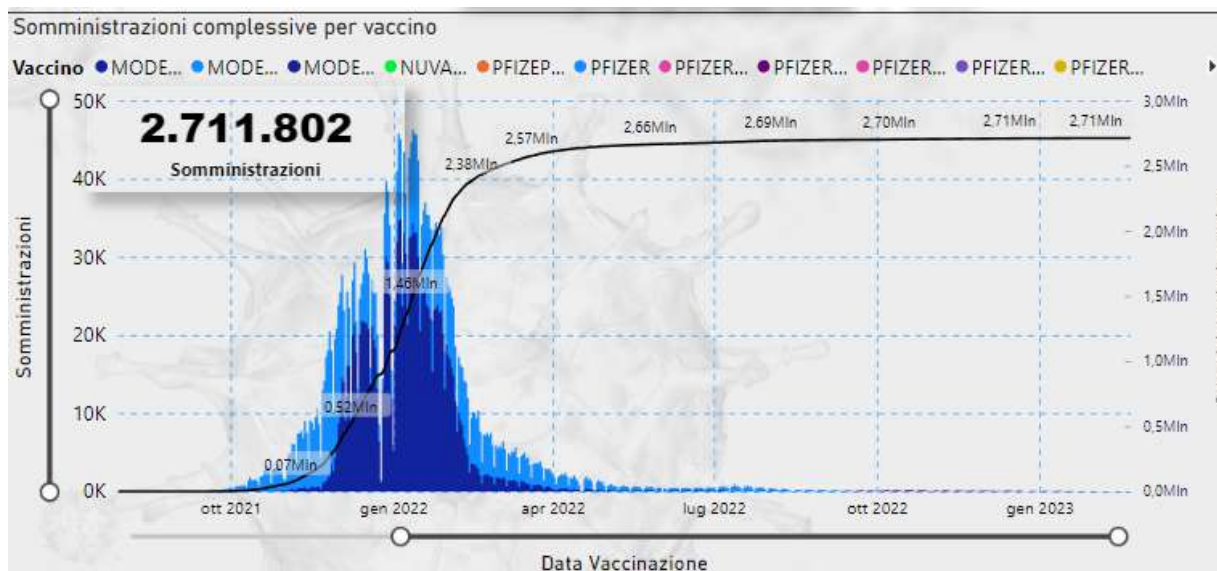


Dose Vaccino	1		2		3		4		5		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.037	2,98%	278.143	2,59%							598.180	5,57%
JANSSEN	104.489	0,97%	1	0,00%							104.490	0,97%
MODERNA	590.923	5,51%	629.810	5,87%	1.554.421	14,48%	6.054	0,06%	9	0,00%	2.781.217	25,92%
MODERNAPLUS50			12	0,00%	213	0,00%	2.170	0,02%	37	0,00%	2.432	0,02%
MODERNAPLUSBA45			3	0,00%	23	0,00%	450	0,00%	25	0,00%	501	0,00%
NUVAXOVID	1.420	0,01%	1.074	0,01%	1	0,00%					2.495	0,02%
PFIZEPLUSBA455MG					2	0,00%					2	0,00%
PFIZER	2.863.563	26,68%	2.803.450	26,12%	1.144.710	10,67%	102.747	0,96%	65	0,00%	6.914.535	64,43%
PFIZER PED.	93.311	0,87%	78.779	0,73%	7	0,00%					172.097	1,60%
PFIZERPLUS10	3	0,00%	179	0,00%	4.485	0,04%	41.890	0,39%	1.770	0,02%	48.327	0,45%
PFIZERPLUS195			7	0,00%	221	0,00%	2.497	0,02%	89	0,00%	2.814	0,03%
PFIZERPLUSBA4510	2	0,00%	346	0,00%	7.665	0,07%	88.649	0,83%	7.369	0,07%	104.031	0,97%
PFIZERPLUSBA45195					54	0,00%	687	0,01%	33	0,00%	774	0,01%
Totale	3.973.748	37,03%	3.791.804	35,33%	2.711.802	25,27%	245.144	2,28%	9.397	0,09%	10.731.895	100,00%

Tabella 1 - Dosi somministrate per dose e tipologia di vaccino. 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

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 2.773.890 (71,22% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	05-11			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	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi
▣ Agrigento	7.318	32	0,44%	15.390	6.906	44,87%	197.270	139.212	70,57%	128.761	108.912	84,58%	348.739	255.062	73,14%
▣ Caltanissetta	2.363	14	0,59%	8.318	3.273	39,35%	114.904	78.572	68,38%	74.235	59.727	80,46%	199.820	141.586	70,86%
▣ Catania	7.671	69	0,90%	31.202	10.662	34,17%	490.579	316.219	64,46%	294.112	237.364	80,71%	823.564	564.314	68,52%
▣ Enna	1.528	20	1,31%	5.187	2.216	42,72%	71.352	48.895	68,53%	50.021	41.489	82,94%	128.088	92.620	72,31%
▣ Messina	4.534	26	0,57%	16.020	5.179	32,33%	262.006	172.241	65,74%	186.311	152.236	81,71%	468.871	329.682	70,31%
▣ Palermo	23.723	254	1,07%	47.586	21.252	44,66%	584.819	421.840	72,13%	358.585	304.891	85,03%	1.014.713	748.237	73,74%
▣ Ragusa	4.783	21	0,44%	11.316	4.397	38,86%	153.258	101.259	66,07%	90.545	77.050	85,10%	259.902	182.727	70,31%
▣ Siracusa	4.157	32	0,77%	12.289	4.411	35,89%	174.904	111.508	63,75%	113.821	93.719	82,34%	305.171	209.670	68,71%
▣ Trapani	6.600	31	0,47%	14.601	5.734	39,27%	193.425	134.150	69,36%	131.123	110.078	83,95%	345.749	249.993	72,30%
Totale	62.677	499	0,80%	161.909	64.030	39,55%	2.242.490	1.523.895	67,96%	1.427.513	1.185.466	83,04%	3.894.589	2.773.890	71,22%

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	05-11	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	2	5	11	16	34
⊕ Caltanissetta		8	155	9	172
⊕ Catania	5	5	34	41	85
⊕ Enna	1	5	17	9	32
⊕ Messina	4	4	31	12	51
⊕ Palermo	19	2	44	45	110
⊕ Ragusa	3	9	32	6	50
⊕ Siracusa	2	3	11	13	29
⊕ Trapani	4	30	30	25	89
Totale	40	71	365	176	652

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 242.085.

Fascia età Prov. residenza	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	6897	15	0,22%	139022	1791	1,29%	79748	10624	13,32%	28929	6773	23,41%	254596	19203	7,54%
⊕ Caltanissetta	3267	11	0,34%	78414	1105	1,41%	44326	5637	12,72%	15195	3359	22,11%	141202	10112	7,16%
⊕ Catania	10622	58	0,55%	315754	4840	1,53%	180283	21826	12,11%	56463	14163	25,08%	563122	40887	7,26%
⊕ Enna	2213	3	0,14%	48801	755	1,55%	30271	4470	14,77%	11102	3202	28,84%	92387	8430	9,12%
⊕ Messina	5154	16	0,31%	171909	2406	1,40%	111684	12864	11,52%	40216	8167	20,31%	328963	23453	7,13%
⊕ Palermo	21180	130	0,61%	420900	11830	2,81%	228778	43608	19,06%	75022	25432	33,90%	745880	81000	10,86%
⊕ Ragusa	4389	21	0,48%	101055	1743	1,72%	56385	8296	14,71%	20479	5295	25,86%	182308	15355	8,42%
⊕ Siracusa	4395	11	0,25%	111291	1960	1,76%	70419	11462	16,28%	23026	6461	28,06%	209131	19894	9,51%
⊕ Trapani	5714	16	0,28%	133872	2412	1,80%	79641	12502	15,70%	30067	8821	29,34%	249294	23751	9,53%
Totale	63831	281	0,44%	1521017	28842	1,90%	881535	131289	14,89%	300499	81673	27,18%	2766882	242085	8,75%

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 212.962 somministrazioni pari al 18,02%.

Fascia età	Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	79748	10.624	13,32%	28929	6.773	23,41%	108677	17.397	16,01%
⊕ Caltanissetta	44326	5.637	12,72%	15195	3.359	22,11%	59521	8.996	15,11%
⊕ Catania	180283	21.826	12,11%	56463	14.163	25,08%	236746	35.989	15,20%
⊕ Enna	30271	4.470	14,77%	11102	3.202	28,84%	41373	7.672	18,54%
⊕ Messina	111684	12.864	11,52%	40216	8.167	20,31%	151900	21.031	13,85%
⊕ Palermo	228778	43.608	19,06%	75022	25.432	33,90%	303800	69.040	22,73%
⊕ Ragusa	56385	8.296	14,71%	20479	5.295	25,86%	76864	13.591	17,68%
⊕ Siracusa	70419	11.462	16,28%	23026	6.461	28,06%	93445	17.923	19,18%
⊕ Trapani	79641	12.502	15,70%	30067	8.821	29,34%	109708	21.323	19,44%
Totale	881535	131.289	14,89%	300499	81.673	27,18%	1182034	212.962	18,02%

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

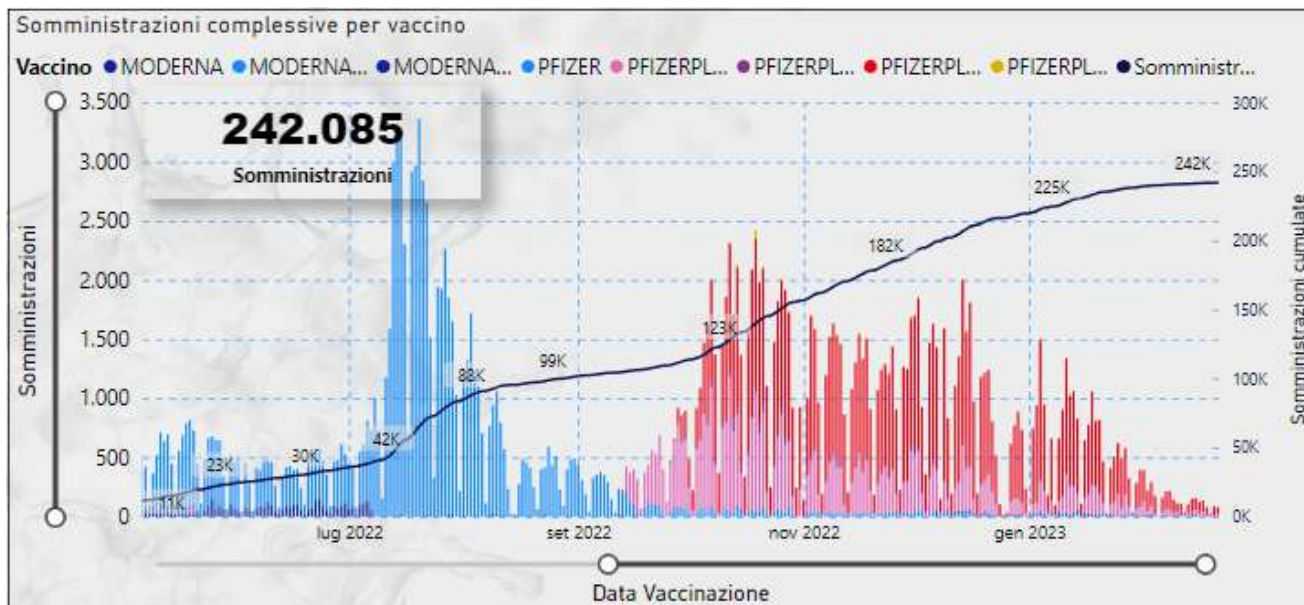
Si riporta di seguito il target over 12 che ad oggi non ha maturato il periodo di 120 giorni dalla somministrazione della terza dose o dalla somministrazione della dose su precedente monodose.

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	21	307	318	147	793
⊕ Siracusa	16	251	275	99	641
⊕ Ragusa	9	242	181	77	509
⊕ Palermo	73	1199	1234	422	2928
⊕ Messina	25	362	292	138	817
⊕ Enna	5	109	124	47	285
⊕ Catania	42	558	549	285	1434
⊕ Caltanissetta	6	184	204	63	457
⊕ Agrigento	9	220	198	110	537
Totale	206	3432	3375	1388	8401

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



Trend giornaliero quarte dose - fonte Vax center 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	261997	65,99%	260915	65,71%	240220	60,50%	247978	62,46%	135046	34,01%	149065	37,54%	115.941
20-29	526869	473792	89,93%	453772	86,13%	429562	81,53%	463421	87,96%	53077	10,07%	63448	12,04%	285.686
30-39	564016	487973	86,52%	461029	81,74%	444480	78,81%	471685	83,63%	76043	13,48%	92331	16,37%	298.281
40-49	666641	567259	85,09%	542861	81,43%	529506	79,43%	562088	84,32%	99382	14,91%	104553	15,68%	384.139
50-59	729729	674060	92,37%	643810	88,23%	638744	87,53%	672503	92,16%	55669	7,63%	57226	7,84%	503.878
60-69	618573	605672	97,91%	578959	93,60%	580847	93,90%	605598	97,90%	12901	2,09%	12975	2,10%	485.767
70-79	473190	473890	100,15%	466623	98,61%	459899	97,19%	470528	99,44%	-700	-0,15%	2662	0,56%	398.148
80->	322497	366290	113,58%	360897	111,91%	355211	110,14%	358036	111,02%	-43793	-13,58%	-35539	-11,02%	301.551
Totale	4298558	3910902	90,98%	3768866	87,68%	3678469	85,57%	3851837	89,61%	387656	9,02%	446721	10,39%	2.773.391

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	72404	23,49%	72349	23,47%	61006	19,79%	62241	20,19%	235825	76,51%	245988	79,81%	499
12-19	397043	261997	65,99%	260915	65,71%	240220	60,50%	247978	62,46%	135046	34,01%	149065	37,54%	115.941
20-29	526869	473792	89,93%	453772	86,13%	429562	81,53%	463421	87,96%	53077	10,07%	63448	12,04%	285.686
30-39	564016	487973	86,52%	461029	81,74%	444480	78,81%	471685	83,63%	76043	13,48%	92331	16,37%	298.281
40-49	666641	567259	85,09%	542861	81,43%	529506	79,43%	562088	84,32%	99382	14,91%	104553	15,68%	384.139
50-59	729729	674060	92,37%	643810	88,23%	638744	87,53%	672503	92,16%	55669	7,63%	57226	7,84%	503.878
60-69	618573	605672	97,91%	578959	93,60%	580847	93,90%	605598	97,90%	12901	2,09%	12975	2,10%	485.767
70-79	473190	473890	100,15%	466623	98,61%	459899	97,19%	470528	99,44%	-700	-0,15%	2662	0,56%	398.148
80->	322497	366290	113,58%	360897	111,91%	355211	110,14%	358036	111,02%	-43793	-13,58%	-35539	-11,02%	301.551
Totale	4606787	3983306	86,47%	3841215	83,38%	3739475	81,17%	3914078	84,96%	623481	13,53%	692709	15,04%	2.773.890

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 90,98% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,61%. Il 9,02% 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 23,49% del target regionale. 62.241 bambini, pari al 20,19%, risultano con ciclo primario completato.

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un netto decremento 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 1563 (-14.03%), con un valore cumulativo di 33/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (44/100000 ab), Palermo (41/100000 ab) e Trapani (33/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle negli over 90 (64/100000 ab), tra gli 80 e gli 89 anni (58/100000 ab), e tra i 70 e i 79 anni (47/100000 ab).

Le nuove ospedalizzazioni sono in lieve aumento, 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 23,59% del target regionale. 62.241 bambini, pari al 20,19%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 90,98% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,61%. Per lo stesso target, il 9,02% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.120.699 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 2.773.890 pari al 71,22% degli aventi diritto incluso il target 05-11 anni.

Si specifica che, dal 13/07/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 242.085 somministrazioni di quarta dose di cui 212.962 a soggetti over 60.

Le quinte dosi somministrate risultano complessivamente 9.397.

Infine alla data del 14/02/2023 è disponibile per la somministrazione delle dosi booster il vaccino VidPrevtyn Beta - Sanofi.

NOTA METODOLOGICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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