



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 83 del
03/05/2023:
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 03/05/2023, 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 03/05/2023 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 24/04/2023 – 30/04/2023.

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 degli ultimi 3 mesi.

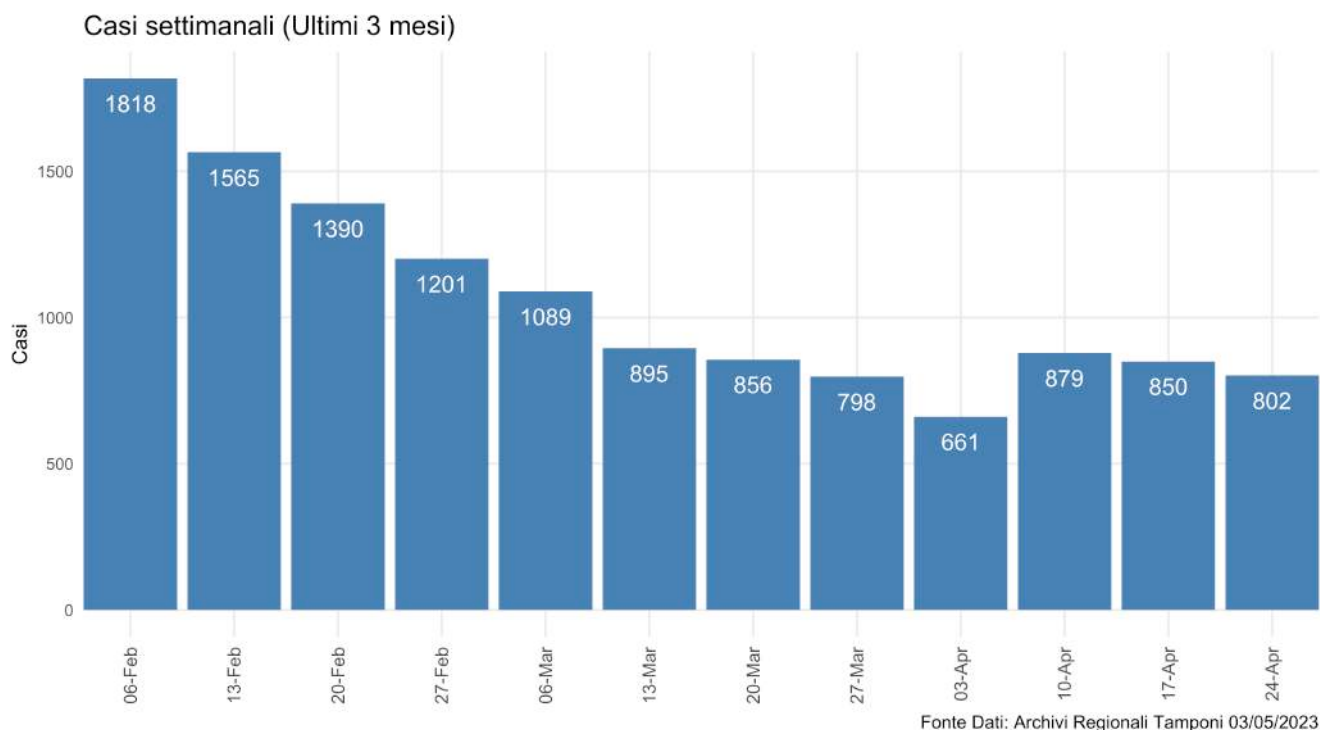


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia.

Dal grafico si evidenzia un netto trend in diminuzione dei nuovi casi negli ultimi 3 mesi. Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 802 nuovi positivi. Di seguito il dettaglio per province.

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 16.7 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 22.49 casi per 100.000 abitanti in provincia di Trapani.

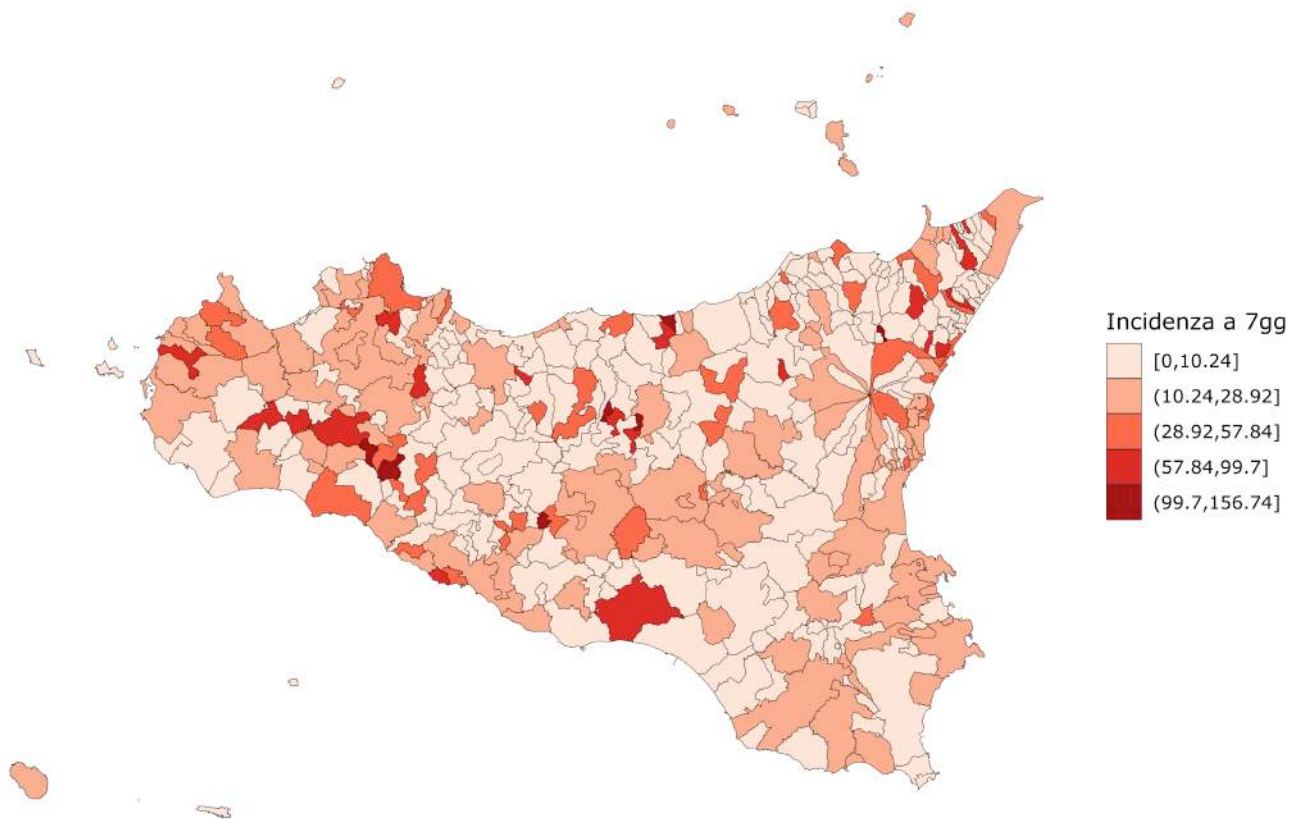
Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (24 – 30 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (24 – 30 Aprile)	Nuovi Positivi (17 – 23 Aprile)	Incidenza per 100.000 ab (17 – 23 Aprile)	Differenza	Differenza %
AG	47	11,39	71	17,21	-24	-33.8%
CL	26	10,45	32	12,87	-6	-18.75%
CT	160	14,93	147	13,71	13	8.84%
EN	14	9,05	26	16,80	-12	-46.15%
ME	100	16,70	112	18,70	-12	-10.71%
PA	261	21,73	297	24,73	-36	-12.12%
RG	39	12,30	38	11,98	1	2.63%
SR	62	16,16	50	13,03	12	24%
TP	93	22,49	77	18,62	16	20.78%
Sicilia	802	16,70	850	17,70	-48	-5.65%

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 03/05/2023

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 70 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 24/04/2023

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	9	7,96
3 - 5	5	4,06
6 - 10	10	4,55
11 - 13	5	3,49
14 - 18	14	5,61
19 - 24	17	5,46
25 - 44	171	14,96
45 - 59	213	19,65
60 - 69	127	20,53
70 - 79	135	28,53
80 - 89	81	30,44
90+	15	26,61
Totale	802	16,70

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 gennaio i valori più alto degli ultimi 3 mesi. Nelle ultime settimane si osserva una fase di decremento dei ricoveri. Nella settimana corrente si registrano 49 nuovi ricoverati.

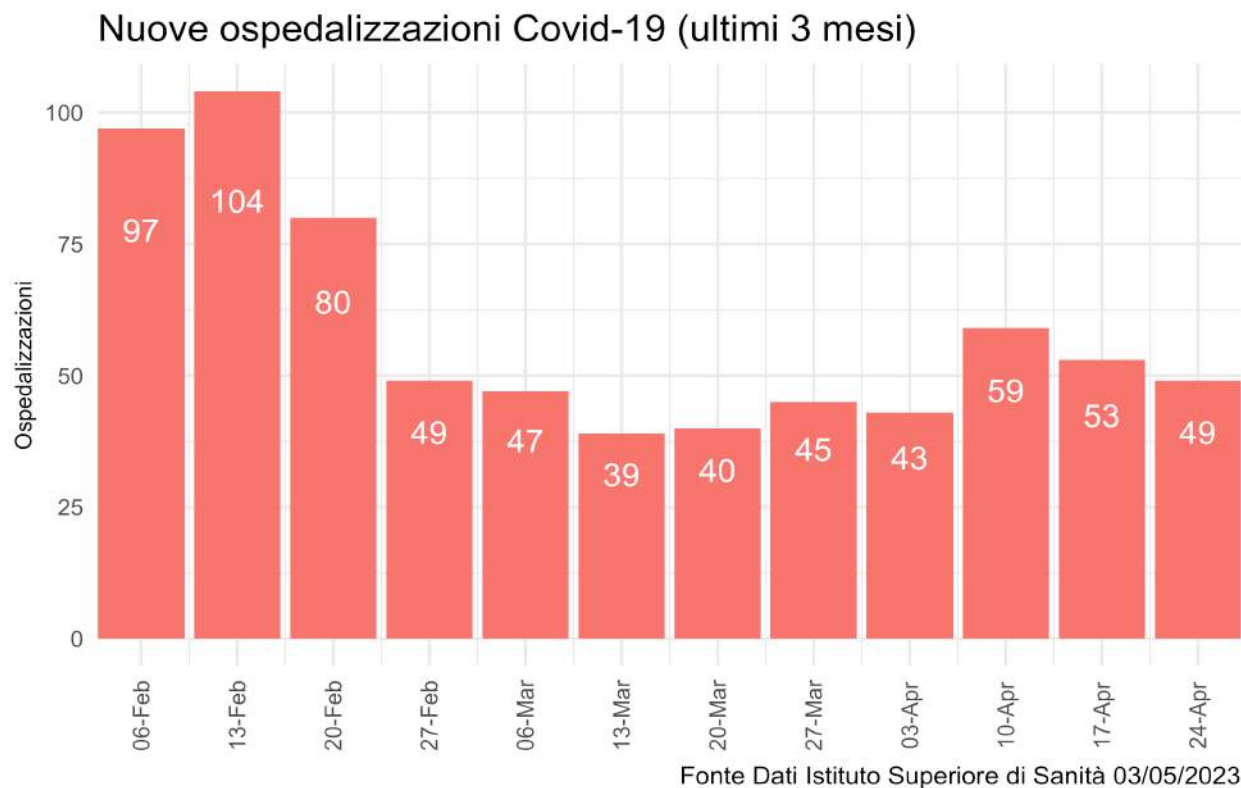


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	198 (21.9%)	34 (3.8%)	674 (74.4%)	906 (100.0%)
Terapia Intensiva	5 (11.4%)	1 (2.3%)	38 (86.4%)	44 (100.0%)
Totale	203 (21.4%)	35 (3.7%)	712 (74.9%)	950 (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	0.13%	24	3.12%	25	3.25%	1	0,24
CL	0	0%	26	0.47%	26	0.47%		
CT	10	0.03%	193	0.6%	203	0.63%	18	1,68
EN	0	0%	23	5.97%	23	5.97%	4	2,59
ME	15	1.3%	173	15.03%	188	16.33%	6	1,00
PA	11	0.23%	182	3.83%	193	4.06%	1	0,08
RG	1	0.01%	146	1.94%	147	1.96%	5	1,58
SR	1	0.1%	43	4.13%	44	4.23%		
TP	5	0.04%	96	0.82%	101	0.87%	14	3,39
Sicilia	44	0.07%	906	1.4%	950	1.46%	49	1,02

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 1.46% degli attuali positivi di cui 0.07% 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	654	0.23%
60 - 69	1615	0.74%
70 - 79	3390	2.27%
80 - 89	4790	6.01%
90+	2044	11.05%
< 50	283	0.03%
Totale	12776	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 02/05/2023.

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 2023 estratti in data 30/04/2023.

1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 02/05/2023 sono state somministrate 10.735.350 dosi di cui 3.973.828 prime dosi (37,02%) e 3.791.960 seconde dosi (35,32%). 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 2.712.166 (25,26% delle somministrazioni complessive) di cui 2.683.709 somministrate a residenti della regione.

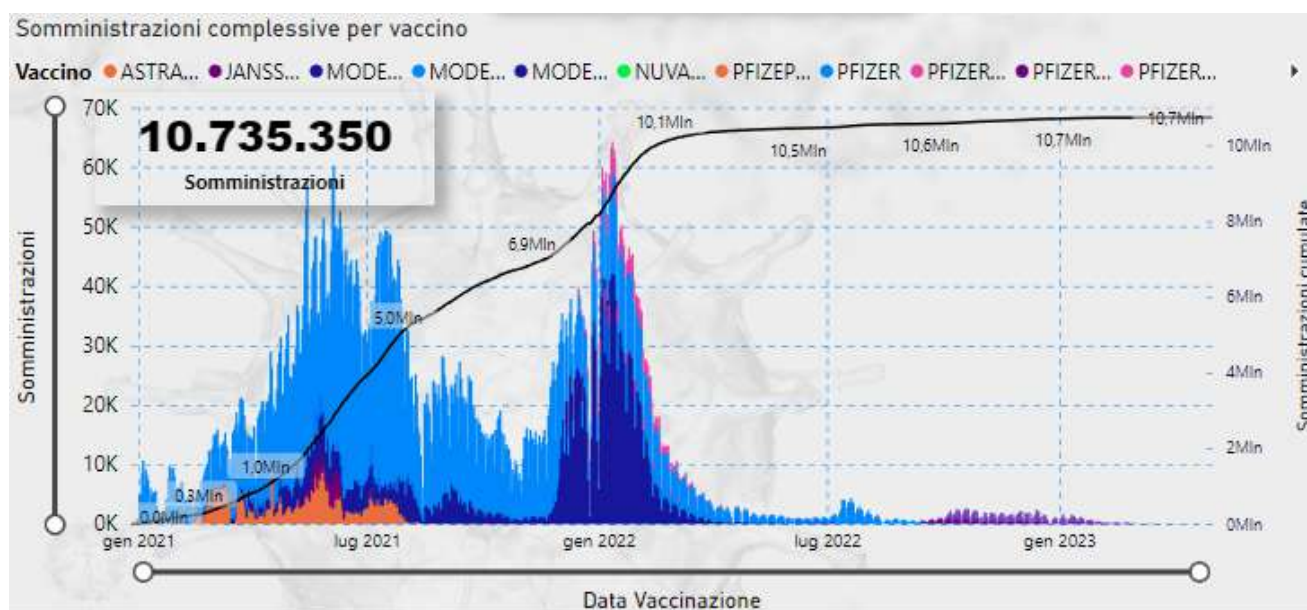
Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo 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 246.871 di cui 82.207 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 10.525

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



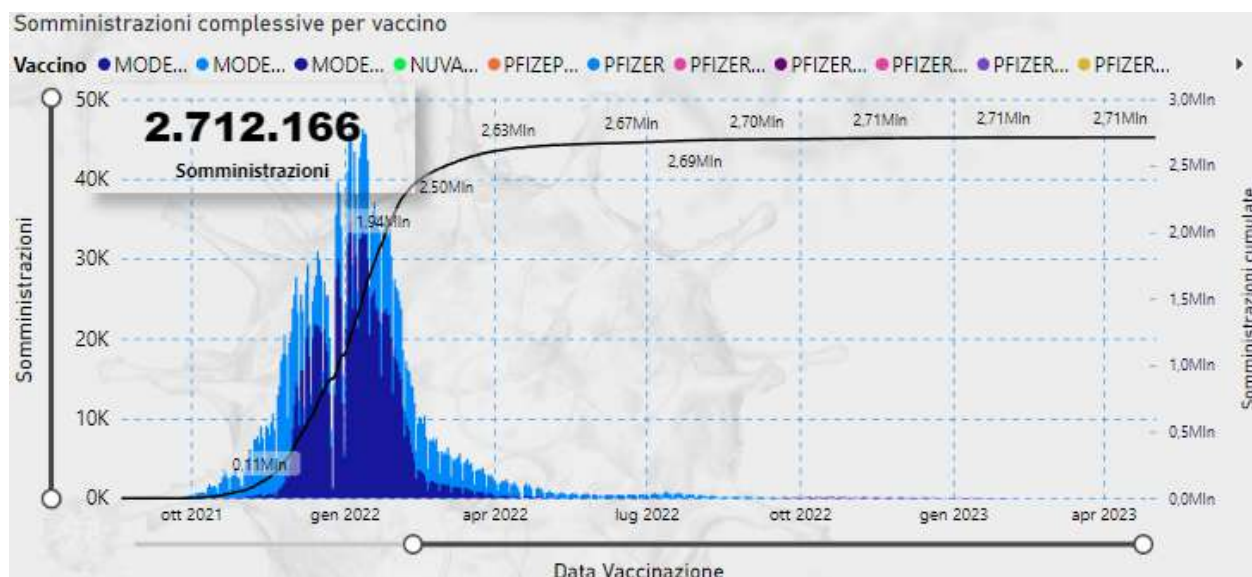
Progressione temporale dosi somministrate – Fonte: Vax center Poste

Dose	1		2		3		4		5		Totale	
Vaccino	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	590.924	5,50%	629.812	5,87%	1.554.424	14,48%	6.060	0,06%	10	0,00%	2.781.230	25,91%
MODERNAPLUS50	2	0,00%	12	0,00%	213	0,00%	2.171	0,02%	37	0,00%	2.435	0,02%
MODERNAPLUSBA45			4	0,00%	45	0,00%	558	0,01%	139	0,00%	746	0,01%
NUVAXOVID	1.420	0,01%	1.074	0,01%	1	0,00%					2.495	0,02%
PFIZEPLUSBA455MG					2	0,00%					2	0,00%
PFIZER	2.863.636	26,67%	2.803.577	26,12%	1.144.715	10,66%	102.754	0,96%	66	0,00%	6.914.748	64,41%
PFIZER PED.	93.313	0,87%	78.780	0,73%	7	0,00%					172.100	1,60%
PFIZERPLUS10	3	0,00%	187	0,00%	4.564	0,04%	42.257	0,39%	1.906	0,02%	48.917	0,46%
PFIZERPLUS195	1	0,00%	7	0,00%	221	0,00%	2.527	0,02%	92	0,00%	2.848	0,03%
PFIZERPLUSBA4510	3	0,00%	363	0,00%	7.920	0,07%	89.855	0,84%	8.241	0,08%	106.382	0,99%
PFIZERPLUSBA45195					54	0,00%	689	0,01%	34	0,00%	777	0,01%
Totale	3.973.828	37,02%	3.791.960	35,32%	2.712.166	25,26%	246.871	2,30%	10.525	0,10%	10.735.350	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 2.774.212 (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	6.986	30	0,43%	15.726	6.908	43,93%	197.282	139.224	70,57%	128.773	108.922	84,58%	348.767	255.084	73,14%
⊕ Caltanissetta	2.244	14	0,62%	8.440	3.273	38,78%	115.041	78.578	68,30%	74.239	59.732	80,46%	199.964	141.597	70,81%
⊕ Catania	7.332	67	0,91%	31.550	10.667	33,81%	490.605	316.268	64,46%	294.145	237.381	80,70%	823.632	564.383	68,52%
⊕ Enna	1.449	18	1,24%	5.270	2.219	42,11%	71.363	48.898	68,52%	50.030	41.494	82,94%	128.112	92.629	72,30%
⊕ Messina	4.323	23	0,53%	16.238	5.184	31,93%	262.026	172.272	65,75%	186.318	152.244	81,71%	468.905	329.723	70,32%
⊕ Palermo	22.769	232	1,02%	48.558	21.281	43,83%	584.850	421.912	72,14%	358.617	304.930	85,03%	1.014.794	748.355	73,74%
⊕ Ragusa	4.582	21	0,46%	11.529	4.400	38,16%	153.280	101.270	66,07%	90.550	77.051	85,09%	259.941	182.742	70,30%
⊕ Siracusa	3.987	27	0,68%	12.463	4.416	35,43%	174.914	111.516	63,75%	113.831	93.727	82,34%	305.195	209.686	68,71%
⊕ Trapani	6.333	29	0,46%	14.887	5.736	38,53%	193.440	134.162	69,36%	131.138	110.087	83,95%	345.798	250.014	72,30%
Totale	60.005	461	0,77%	164.661	64.084	38,92%	2.242.774	1.524.099	67,96%	1.427.640	1.185.568	83,04%	3.895.080	2.774.212	71,22%

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		3	5	7	15
Caltanissetta		10	38	4	52
Catania	2		18	12	32
Enna		3	7		10
Messina		1	16	6	23
Palermo	5	1	23	18	47
Ragusa		7	20	2	29
Siracusa		2	9	1	12
Trapani	1	24	29	7	61
Totale	8	51	165	57	281

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 243.794.

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
Agrigento	6907	15	0,22%	139157	1.812	1,30%	79878	10.677	13,37%	28994	6.820	23,52%	254936	19.324	7,58%
Caltanissetta	3270	11	0,34%	78543	1.108	1,41%	44453	5.653	12,72%	15236	3.363	22,07%	141502	10.135	7,16%
Catania	10658	58	0,54%	316097	4.898	1,55%	180610	21.944	12,15%	56640	14.231	25,13%	564005	41.131	7,29%
Enna	2216	3	0,14%	48869	766	1,57%	30330	4.498	14,83%	11134	3.223	28,95%	92549	8.490	9,17%
Messina	5181	16	0,31%	172171	2.442	1,42%	111867	12.934	11,56%	40312	8.207	20,36%	329531	23.599	7,16%
Palermo	21262	134	0,63%	421632	12.054	2,86%	229392	43.916	19,14%	75250	25.684	34,13%	747536	81.788	10,94%
Ragusa	4395	21	0,48%	101214	1.759	1,74%	56494	8.352	14,78%	20526	5.333	25,98%	182629	15.465	8,47%
Siracusa	4415	13	0,29%	111464	1.983	1,78%	70585	11.534	16,34%	23097	6.502	28,15%	209561	20.032	9,56%
Trapani	5729	16	0,28%	134093	2.433	1,81%	79848	12.538	15,70%	30169	8.843	29,31%	249839	23.830	9,54%
Totale	64033	287	0,45%	1523239	29.255	1,92%	883457	132.046	14,95%	301358	82.206	27,28%	2772087	243.794	8,79%

Con riferimento al target over 60 ad oggi maturato e che può avere accesso alla quarta dose, sono state effettuate 214.252 somministrazioni pari al 18,08%.

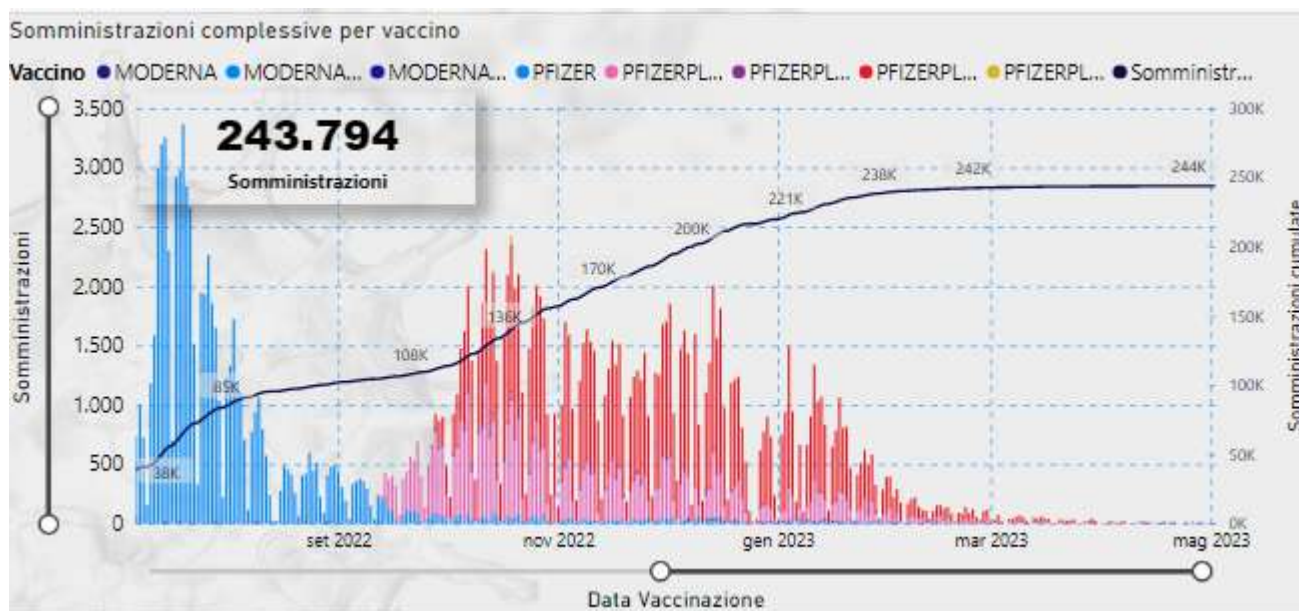
Fascia età	Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	79878	10.677	13,37%	28994	6.820	23,52%	108872	17.497	16,07%
⊕ Caltanissetta	44453	5.653	12,72%	15236	3.363	22,07%	59689	9.016	15,10%
⊕ Catania	180610	21.944	12,15%	56640	14.231	25,13%	237250	36.175	15,25%
⊕ Enna	30330	4.498	14,83%	11134	3.223	28,95%	41464	7.721	18,62%
⊕ Messina	111867	12.934	11,56%	40312	8.207	20,36%	152179	21.141	13,89%
⊕ Palermo	229392	43.916	19,14%	75250	25.684	34,13%	304642	69.600	22,85%
⊕ Ragusa	56494	8.352	14,78%	20526	5.333	25,98%	77020	13.685	17,77%
⊕ Siracusa	70585	11.534	16,34%	23097	6.502	28,15%	93682	18.036	19,25%
⊕ Trapani	79848	12.538	15,70%	30169	8.843	29,31%	110017	21.381	19,43%
Totale	883457	132.046	14,95%	301358	82.206	27,28%	1184815	214.252	18,08%

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	7	75	51	32	165
⊕ Siracusa	1	59	57	20	137
⊕ Ragusa	5	67	37	18	127
⊕ Palermo	19	356	317	127	819
⊕ Messina	3	105	64	20	192
⊕ Enna	4	30	34	9	77
⊕ Catania	10	188	119	68	385
⊕ Caltanissetta	3	40	42	15	100
⊕ Agrigento	1	72	37	25	135
Totale	53	992	758	334	2137

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	395433	265129	67,05%	264037	66,77%	242895	61,43%	250691	63,40%	130304	32,95%	144742	36,60%	116.009
20-29	518838	473813	91,32%	453785	87,46%	429596	82,80%	463445	89,32%	45025	8,68%	55393	10,68%	285.754
30-39	562779	487992	86,71%	461035	81,92%	444495	78,98%	471695	83,82%	74787	13,29%	91084	16,18%	298.334
40-49	658130	567268	86,19%	542866	82,49%	529517	80,46%	562095	85,41%	90862	13,81%	96035	14,59%	384.177
50-59	736301	674068	91,55%	643815	87,44%	638753	86,75%	672509	91,34%	62233	8,45%	63792	8,66%	503.909
60-69	634380	605675	95,48%	578962	91,26%	580851	91,56%	605601	95,46%	28705	4,52%	28779	4,54%	485.805
70-79	480830	473892	98,56%	466624	97,05%	459902	95,65%	470530	97,86%	6938	1,44%	10300	2,14%	398.173
80->	321116	366295	114,07%	360900	112,39%	355220	110,62%	358043	111,50%	-45179	-14,07%	-36927	-11,50%	301.590
Totale	4307807	3914101	90,86%	3772024	87,56%	3681229	85,45%	3854609	89,48%	393706	9,14%	453198	10,52%	2.773.751

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	303619	69317	22,83%	69264	22,81%	58380	19,23%	59574	19,62%	234302	77,17%	244045	80,38%	461
12-19	395433	265129	67,05%	264037	66,77%	242895	61,43%	250691	63,40%	130304	32,95%	144742	36,60%	116.009
20-29	518838	473813	91,32%	453785	87,46%	429596	82,80%	463445	89,32%	45025	8,68%	55393	10,68%	285.754
30-39	562779	487992	86,71%	461035	81,92%	444495	78,98%	471695	83,82%	74787	13,29%	91084	16,16%	298.334
40-49	658130	567268	86,19%	542866	82,49%	529517	80,46%	562095	85,41%	90862	13,81%	96035	14,59%	384.177
50-59	736301	674068	91,55%	643815	87,44%	638753	86,75%	672509	91,34%	62233	8,45%	63792	8,66%	503.909
60-69	634380	605675	95,48%	578962	91,26%	580851	91,56%	605601	95,46%	28705	4,52%	28779	4,54%	485.805
70-79	480830	473892	98,56%	466624	97,05%	459902	95,65%	470530	97,86%	6938	1,44%	10300	2,14%	398.173
80->	321116	366295	114,07%	360900	112,39%	355220	110,62%	358043	111,50%	-45179	-14,07%	-36927	-11,50%	301.590
Totale	4611426	3983418	86,38%	3841288	83,30%	3739609	81,09%	3914183	84,88%	628008	13,62%	697243	15,12%	2.774.212

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2023

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 90,86% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,48%. Il 9,14% 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 22,83% del target regionale. 59.574 bambini, pari al 19,62%, risultano con ciclo primario completato.

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un lieve 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 802 (-5.65%), con un valore cumulativo di 17/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Trapani (22/100000 ab), Palermo (22/100000 ab) e Messina (17/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 80 e gli 89 anni (30/100000 ab), tra i 70 e i 79 anni (29/100000 ab), e negli over 90 (27/100000 ab).

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 22,83% del target regionale. 59.574 bambini, pari al 19,62%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 90,86% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,48%. Per lo stesso target, l' 9,14% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.120.868 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 2.774.212 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, 243.794 somministrazioni di quarta dose di cui 214.252 a soggetti over 60.

Le quinte dosi somministrate risultano complessivamente 10.525.

Infine dalla 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.