



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 75 del
08/03/2023:
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 08/03/2023, 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 08/03/2023 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 27/02/2023 – 05/03/2023.

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.

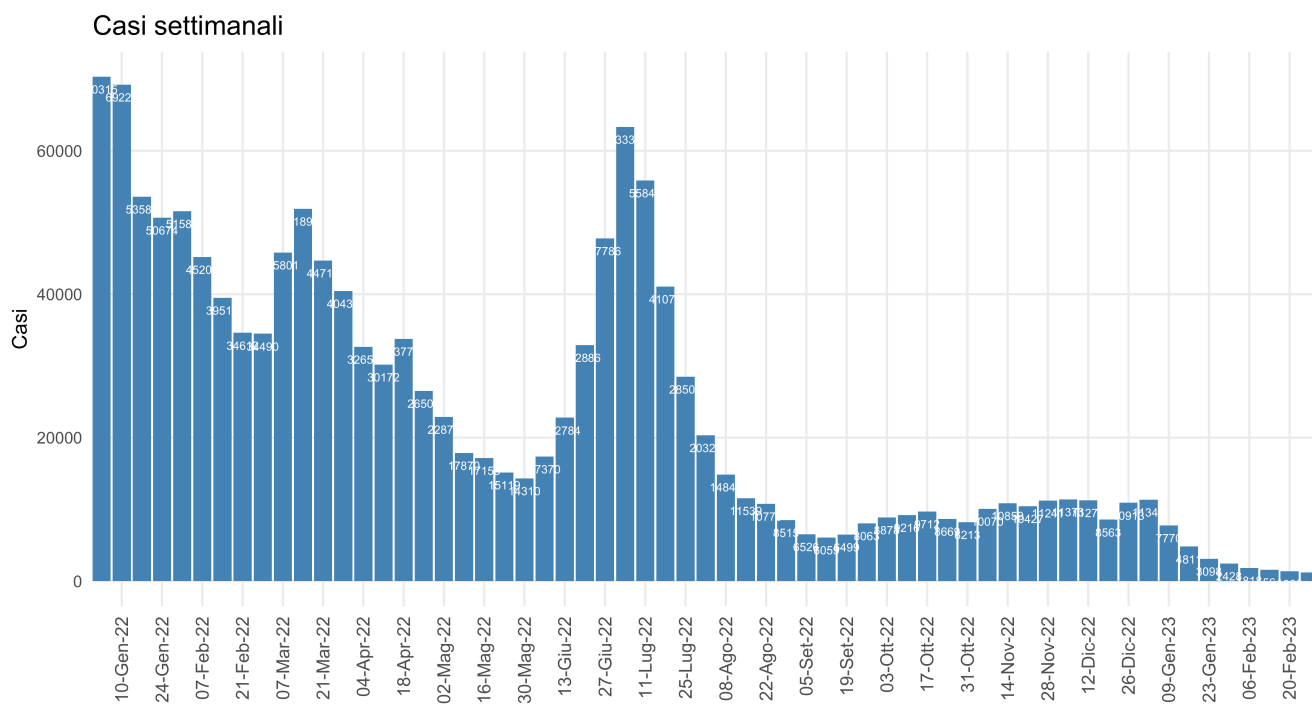
I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, 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.



Fonte Dati: Archivi Regionali Tamponi 08/03/2023

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 1200 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 24.99 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 35.4 casi per 100.000 abitanti in provincia di Agrigento e Trapani.

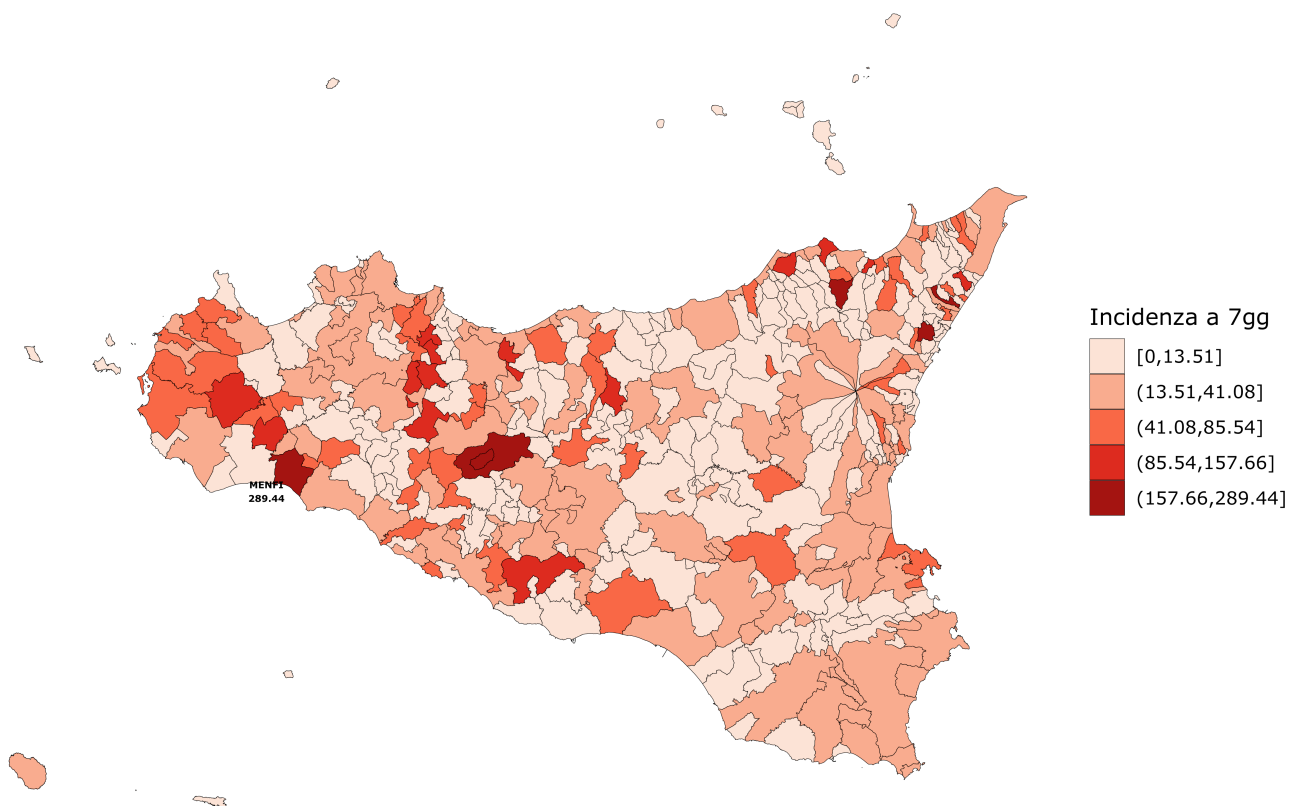
Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (27 – 05 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (27 – 05 Marzo)	Nuovi Positivi (20 – 26 Febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (20 – 26 Febbraio)	Differenza	Differenza %
AG	146	35,40	136	32,98	10	7.35%
CL	39	15,57	53	21,15	-14	-26.42%
CT	192	17,96	234	21,89	-42	-17.95%
EN	11	7,05	21	13,46	-10	-47.62%
ME	167	27,83	218	36,33	-51	-23.39%
PA	363	30,26	411	34,26	-48	-11.68%
RG	43	13,65	46	14,60	-3	-6.52%
SR	92	23,97	113	29,45	-21	-18.58%
TP	147	35,40	157	37,81	-10	-6.37%
Sicilia	1200	24,99	1389	28,93	-189	-13.61%

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 08/03/2023

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 27/02/2023

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	17	15,03
3 - 5	5	4,06
6 - 10	17	7,73
11 - 13	13	9,07
14 - 18	23	9,21
19 - 24	36	11,57
25 - 44	234	20,47
45 - 59	313	28,88
60 - 69	213	34,43
70 - 79	168	35,50
80 - 89	126	47,35
90+	35	62,09
Totale	1200	24,99

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 4 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.

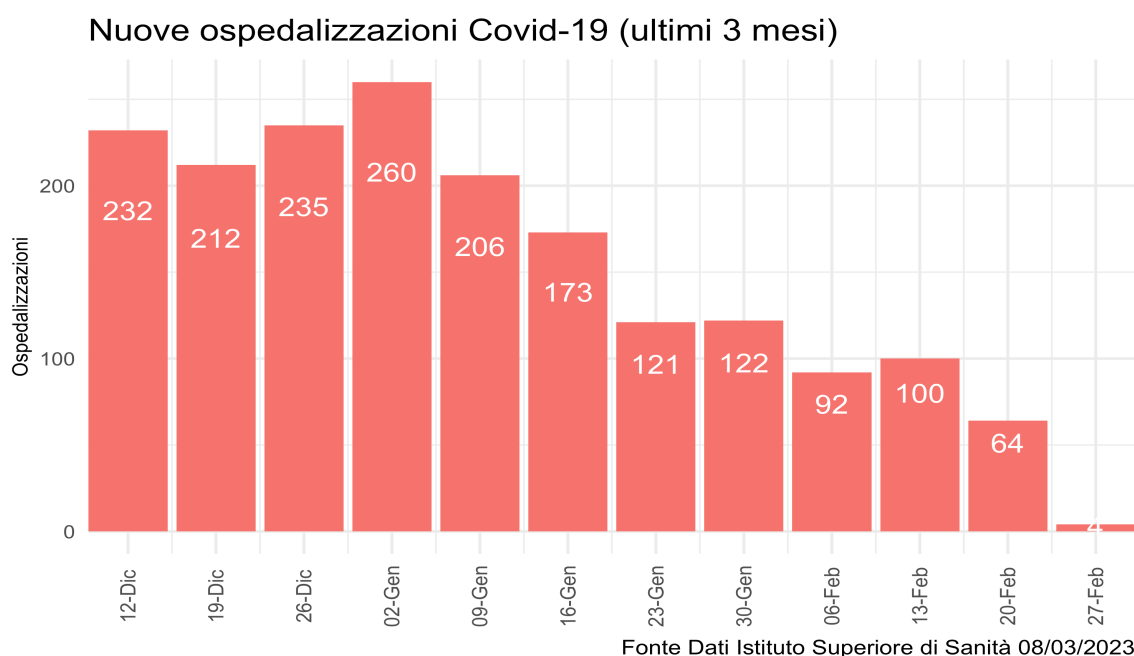


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Reperto	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	173 (24.3%)	29 (4.1%)	509 (71.6%)	711 (100.0%)
Terapia Intensiva	5 (12.8%)	1 (2.6%)	33 (84.6%)	39 (100.0%)
Totale	178 (23.7%)	30 (4.0%)	542 (72.3%)	750 (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	0.18%	15	2.63%	16	2.8%	2	0,48
CL	0	0%	22	0.42%	22	0.42%		
CT	6	0.02%	109	0.35%	115	0.37%		
EN	0	0%	16	4.91%	16	4.91%		
ME	14	1.29%	139	12.78%	153	14.06%		
PA	11	0.35%	181	5.81%	192	6.16%		
RG	1	0.01%	138	1.86%	139	1.87%		
SR	1	0.14%	19	2.62%	20	2.75%		
TP	5	0.04%	72	0.63%	77	0.67%	2	0,48
Sicilia	39	0.06%	711	1.16%	750	1.23%	4	0,08

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 1.23% 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	1609	0.74%
70 - 79	3381	2.28%
80 - 89	4766	6.02%
90+	2038	11.01%
< 50	283	0.03%
Totale	12729	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 07/03/2023.

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 07/03/2023 sono state somministrate 10.733.461 dosi di cui 3.973.780 prime dosi (37,02%) e 3.791.854 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 2.711.952 (25,27% delle somministrazioni complessive) di cui 2.683.497 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.

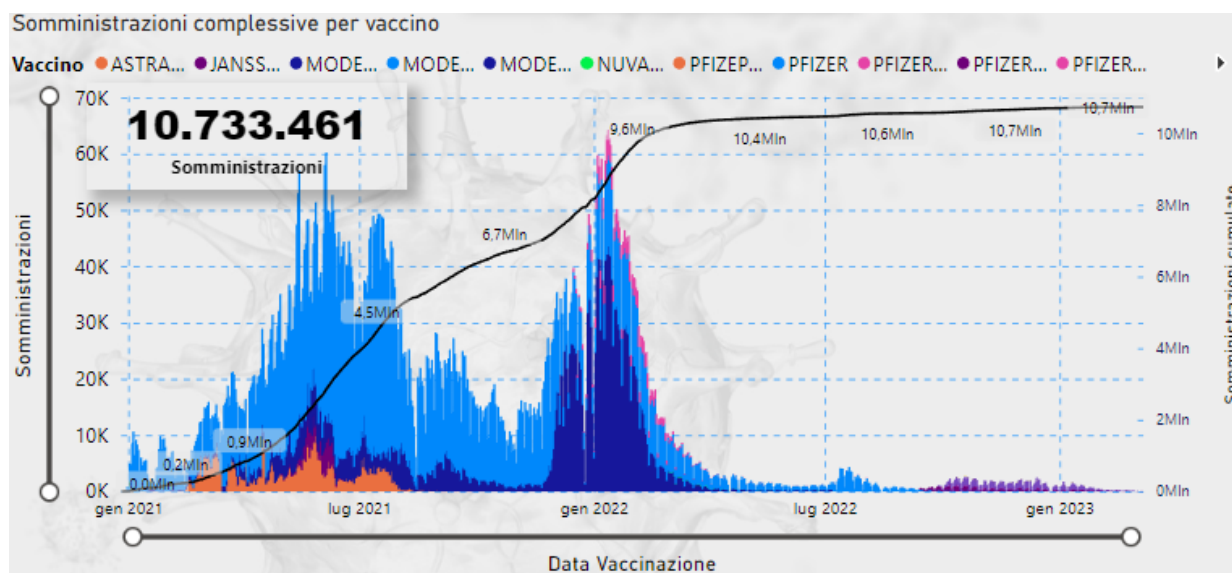
Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 246.003 di cui 81.934 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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 9.872

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

Progressione temporale dosi somministrate – Fonte: Vax center Poste

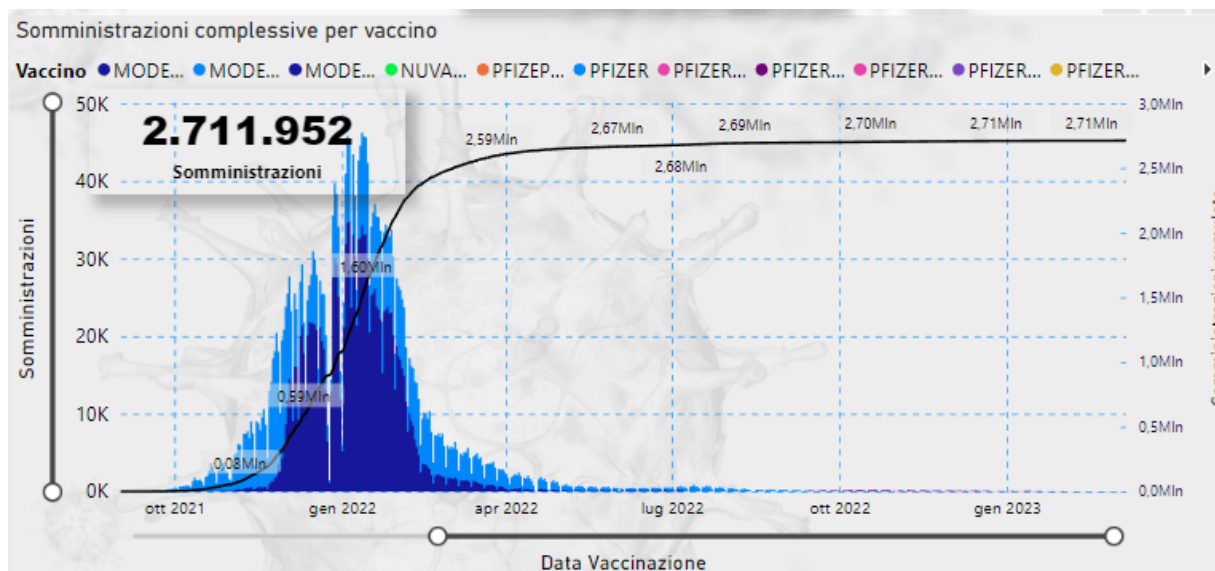


Dose	1		2		3		4		5		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.037	2,98%	278.143	2,59%							598.180	5,57%
JANSSEN	104.489	0,97%	1	0,00%							104.490	0,97%
MODERNA	590.923	5,51%	629.812	5,87%	1.554.423	14,48%	6.058	0,06%	9	0,00%	2.781.225	25,91%
MODERNAPLUS50			12	0,00%	213	0,00%	2.170	0,02%	37	0,00%	2.432	0,02%
MODERNAPLUSBA45			3	0,00%	25	0,00%	481	0,00%	35	0,00%	544	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	2.863.593	26,68%	2.803.492	26,12%	1.144.710	10,66%	102.747	0,96%	65	0,00%	6.914.607	64,42%
PFIZER PED.	93.312	0,87%	78.779	0,73%	7	0,00%					172.098	1,60%
PFIZERPLUS10	3	0,00%	180	0,00%	4.522	0,04%	42.119	0,39%	1.839	0,02%	48.663	0,45%
PFIZERPLUS195			7	0,00%	222	0,00%	2.497	0,02%	89	0,00%	2.815	0,03%
PFIZERPLUSBA4510	3	0,00%	351	0,00%	7.773	0,07%	89.242	0,83%	7.764	0,07%	105.133	0,98%
PFIZERPLUSBA45195					54	0,00%	689	0,01%	34	0,00%	777	0,01%
Totale	3.973.780	37,02%	3.791.854	35,33%	2.711.952	25,27%	246.003	2,29%	9.872	0,09%	10.733.461	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 2.774.016 (71,23% 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	7.253	32	0,44%	15.455	6.906	44,68%	197.276	139.217	70,57%	128.764	108.921	84,59%	348.748	255.076	73,14%
▣ Caltanissetta	2.337	14	0,60%	8.345	3.273	39,22%	114.906	78.573	68,38%	74.236	59.727	80,46%	199.824	141.587	70,86%
▣ Catania	7.605	68	0,89%	31.272	10.664	34,10%	490.588	316.236	64,46%	294.116	237.377	80,71%	823.581	564.345	68,52%
▣ Enna	1.507	18	1,19%	5.208	2.218	42,59%	71.357	48.895	68,52%	50.023	41.492	82,95%	128.095	92.623	72,31%
▣ Messina	4.482	25	0,56%	16.074	5.180	32,23%	262.013	172.246	65,74%	186.311	152.239	81,71%	468.880	329.690	70,31%
▣ Palermo	23.542	250	1,06%	47.772	21.258	44,50%	584.827	421.874	72,14%	358.593	304.906	85,03%	1.014.734	748.288	73,74%
▣ Ragusa	4.747	21	0,44%	11.354	4.398	38,74%	153.263	101.260	66,07%	90.546	77.050	85,09%	259.910	182.729	70,30%
▣ Siracusa	4.121	30	0,73%	12.325	4.413	35,81%	174.907	111.514	63,76%	113.821	93.721	82,34%	305.174	209.678	68,71%
▣ Trapani	6.547	30	0,46%	14.655	5.735	39,13%	193.428	134.154	69,36%	131.124	110.082	83,95%	345.754	250.001	72,31%
Totale	62.141	488	0,79%	162.460	64.045	39,42%	2.242.538	1.523.968	67,96%	1.427.533	1.185.515	83,05%	3.894.672	2.774.016	71,23%

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	9	15	31
⊕ Caltanissetta		7	153	8	168
⊕ Catania	3	3	30	40	76
⊕ Enna	1	5	13	7	26
⊕ Messina	3	3	25	12	43
⊕ Palermo	14	3	45	37	99
⊕ Ragusa	3	10	29	5	47
⊕ Siracusa	2	3	14	13	32
⊕ Trapani	4	32	36	22	94
Totale	32	71	354	159	616

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 242.936.

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	6901	15	0,22%	139053	1.801	1,30%	79782	10.661	13,36%	28950	6.807	23,51%	254686	19.284	7,57%
⊕ Caltanissetta	3268	11	0,34%	78456	1.105	1,41%	44356	5.647	12,73%	15207	3.363	22,11%	141287	10.126	7,17%
⊕ Catania	10633	58	0,55%	315830	4.873	1,54%	180359	21.895	12,14%	56514	14.213	25,15%	563336	41.039	7,28%
⊕ Enna	2215	3	0,14%	48824	761	1,56%	30285	4.485	14,81%	11110	3.205	28,85%	92434	8.454	9,15%
⊕ Messina	5161	16	0,31%	171969	2.416	1,40%	111727	12.888	11,54%	40232	8.185	20,34%	329089	23.505	7,14%
⊕ Palermo	21198	134	0,63%	421062	11.944	2,84%	228930	43.743	19,11%	75078	25.524	34,00%	746268	81.345	10,90%
⊕ Ragusa	4391	21	0,48%	101082	1.751	1,73%	56402	8.322	14,75%	20489	5.318	25,96%	182364	15.412	8,45%
⊕ Siracusa	4398	12	0,27%	111340	1.971	1,77%	70470	11.511	16,33%	23045	6.484	28,14%	209253	19.978	9,55%
⊕ Trapani	5719	16	0,28%	133928	2.424	1,81%	79697	12.519	15,71%	30094	8.834	29,35%	249438	23.793	9,54%
Totale	63884	286	0,45%	1521543	29.046	1,91%	882008	131.671	14,93%	300719	81.933	27,25%	2768154	242.936	8,78%

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 213.604 somministrazioni pari al 18,06%.

Fascia età	Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	79782	10.661	13,36%	28950	6.807	23,51%	108732	17.468	16,07%
⊕ Caltanissetta	44356	5.647	12,73%	15207	3.363	22,11%	59563	9.010	15,13%
⊕ Catania	180359	21.895	12,14%	56514	14.213	25,15%	236873	36.108	15,24%
⊕ Enna	30285	4.485	14,81%	11110	3.205	28,85%	41395	7.690	18,58%
⊕ Messina	111727	12.888	11,54%	40232	8.185	20,34%	151959	21.073	13,87%
⊕ Palermo	228930	43.743	19,11%	75078	25.524	34,00%	304008	69.267	22,78%
⊕ Ragusa	56402	8.322	14,75%	20489	5.318	25,96%	76891	13.640	17,74%
⊕ Siracusa	70470	11.511	16,33%	23045	6.484	28,14%	93515	17.995	19,24%
⊕ Trapani	79697	12.519	15,71%	30094	8.834	29,35%	109791	21.353	19,45%
Totale	882008	131.671	14,93%	300719	81.933	27,25%	1182727	213.604	18,06%

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

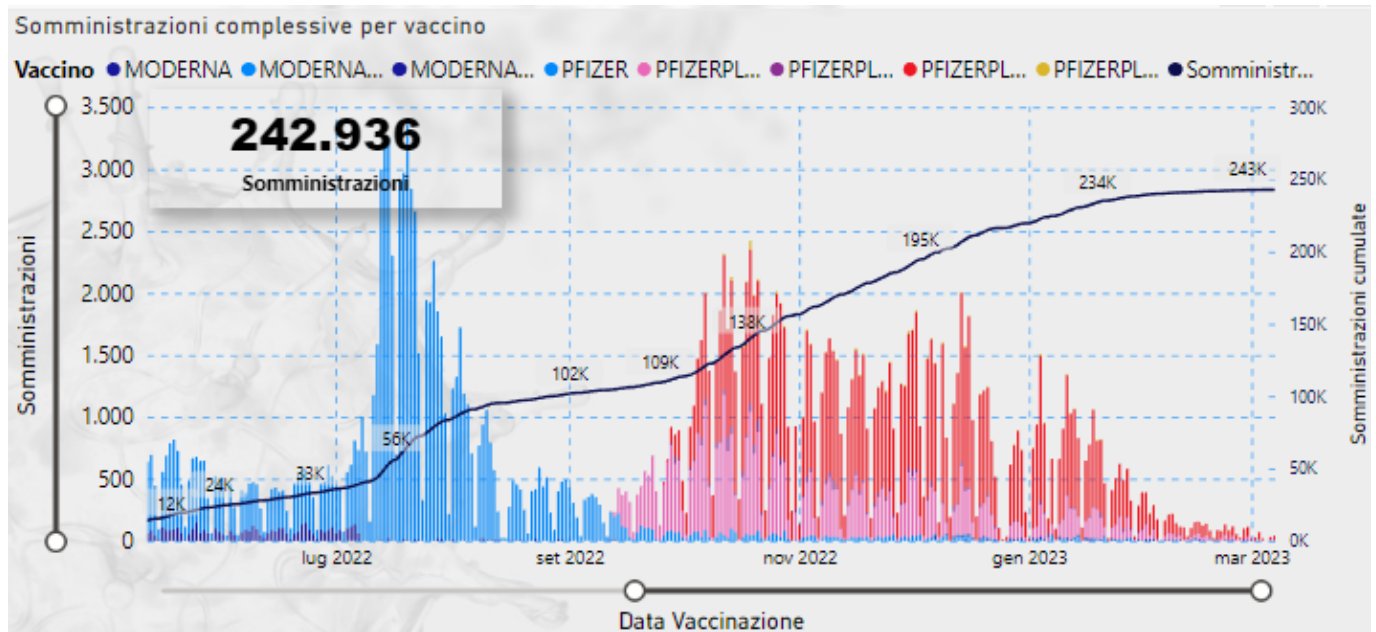
Si riporta di seguito il target over 12 che ad oggi non ha maturato il periodo di 120 giorni dalla somministrazione della terza dose o dalla somministrazione della dose su precedente monodose.

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	17	249	252	113	631
⊕ Siracusa	15	200	208	83	506
⊕ Ragusa	8	215	161	61	445
⊕ Palermo	61	1040	1031	354	2486
⊕ Messina	19	296	233	111	659
⊕ Enna	5	82	104	39	230
⊕ Catania	34	469	447	221	1171
⊕ Caltanissetta	5	140	164	48	357
⊕ Agrigento	5	191	157	88	441
Totale	169	2882	2757	1118	6926

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	262641	66,15%	261556	65,88%	240771	60,64%	248530	62,60%	134402	33,85%	148513	37,40%	115.961
20-29	526869	473799	89,93%	453774	86,13%	429569	81,53%	463423	87,96%	53070	10,07%	63446	12,04%	285.707
30-39	564016	487981	86,52%	461031	81,74%	444482	78,81%	471687	83,63%	76035	13,48%	92329	16,37%	298.302
40-49	666641	567263	85,09%	542864	81,43%	529512	79,43%	562093	84,32%	99378	14,91%	104548	15,68%	384.158
50-59	729729	674065	92,37%	643813	88,23%	638746	87,53%	672504	92,16%	55664	7,63%	57225	7,84%	503.885
60-69	618573	605675	97,91%	578962	93,60%	580849	93,90%	605601	97,90%	12898	2,09%	12972	2,10%	485.785
70-79	473190	473891	100,15%	466623	98,61%	459899	97,19%	470528	99,44%	-701	-0,15%	2662	0,56%	398.159
80->	322497	366291	113,58%	360897	111,91%	355213	110,14%	358038	111,02%	-43794	-13,58%	-35541	-11,02%	301.571
Totale	4298558	3911575	91,00%	3769520	87,69%	3679041	85,59%	3852404	89,62%	386983	9,00%	446154	10,38%	2.773.528

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	71781	23,29%	71727	23,27%	60476	19,62%	61708	20,02%	236448	76,71%	246521	79,98%	488
12-19	397043	262641	66,15%	261556	65,88%	240771	60,64%	248530	62,60%	134402	33,85%	148513	37,40%	115.961
20-29	526869	473799	89,93%	453774	86,13%	429569	81,53%	463423	87,96%	53070	10,07%	63446	12,04%	285.707
30-39	564016	487981	86,52%	461031	81,74%	444482	78,81%	471687	83,63%	76035	13,48%	92329	16,37%	298.302
40-49	666641	567263	85,09%	542864	81,43%	529512	79,43%	562093	84,32%	99378	14,91%	104548	15,68%	384.158
50-59	729729	674065	92,37%	643813	88,23%	638746	87,53%	672504	92,16%	55664	7,63%	57225	7,84%	503.885
60-69	618573	605675	97,91%	578962	93,60%	580849	93,90%	605601	97,90%	12898	2,09%	12972	2,10%	485.785
70-79	473190	473891	100,15%	466623	98,61%	459899	97,19%	470528	99,44%	-701	-0,15%	2662	0,56%	398.159
80->	322497	366291	113,58%	360897	111,91%	355213	110,14%	358038	111,02%	-43794	-13,58%	-35541	-11,02%	301.571
Totale	4606787	3983356	86,47%	3841247	83,38%	3739517	81,17%	3914112	84,96%	623431	13,53%	692675	15,04%	2.774.016

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 91% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,62%. Il 9% 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 23,29% del target regionale. 61.708 bambini, pari al 20,02%, 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 1200 (-13.61%), con un valore cumulativo di 25/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Agrigento (35/100000 ab), Trapani (35/100000 ab) e Palermo (30/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle negli over 90 (62/100000 ab), tra gli 80 e gli 89 anni (47/100000 ab), e tra i 70 e i 79 anni (36/100000 ab).

Le nuove ospedalizzazioni sono in 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 23,29% del target regionale. 61.708 bambini, pari al 20,02%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 91% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,62%. Per lo stesso target, il 9% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.120.656 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 2.774.016 pari al 71,23% 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, 242.836 somministrazioni di quarta dose di cui 213.604 a soggetti over 60.

Le quinte dosi somministrate risultano complessivamente 9.872.

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.