



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 77 del 22/03/2023: 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 22/03/2023, 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 22/03/2023 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 13/03/2023 – 19/03/2023.

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.

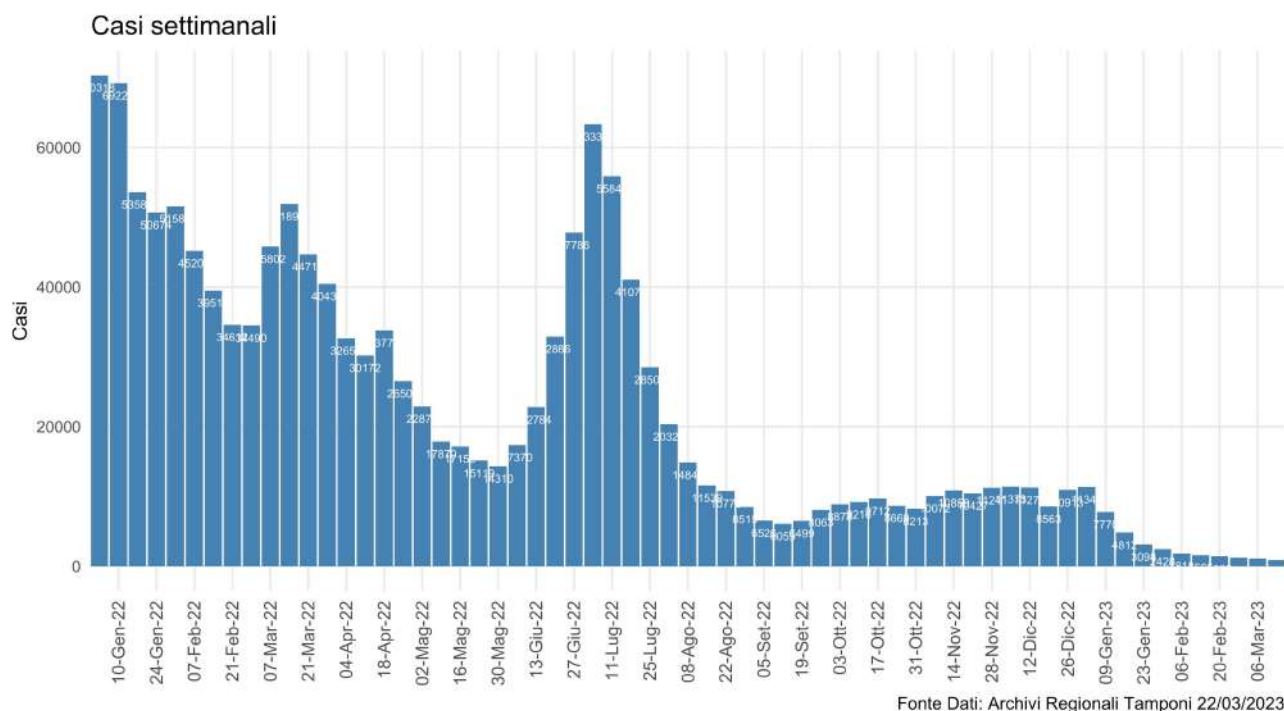


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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. Negli ultimi mesi si registra un netto trend in diminuzione dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 893 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 18.6 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 28.85 casi per 100.000 abitanti in provincia di Agrigento.

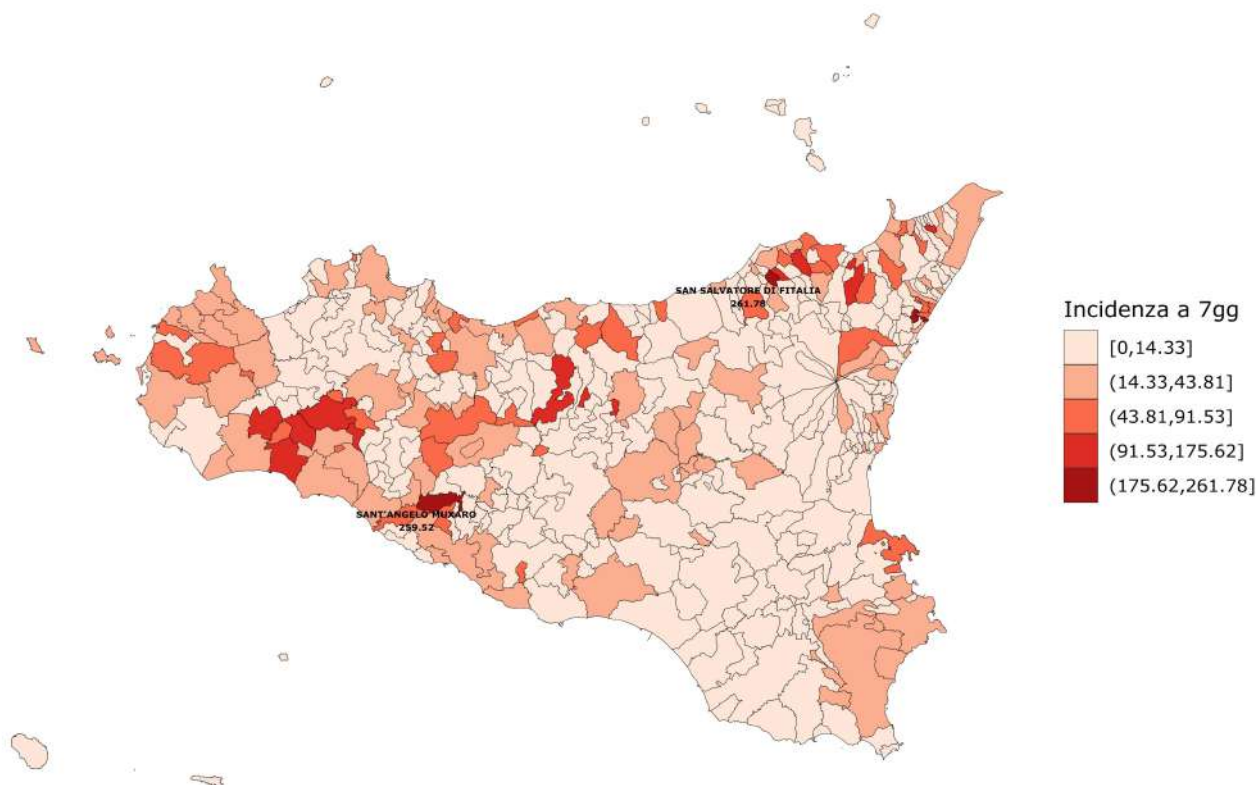
Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (13 – 19 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (13 – 19 Marzo)	Nuovi Positivi (06 – 12 Marzo)	Incidenza per 100.000 ab (06 – 12 Marzo)	Differenza	Differenza %
AG	119	28,85	140	33,95	-21	-15%
CL	24	9,58	33	13,17	-9	-27.27%
CT	107	10,01	168	15,72	-61	-36.31%
EN	18	11,54	12	7,69	6	50%
ME	139	23,17	134	22,33	5	3.73%
PA	272	22,67	319	26,59	-47	-14.73%
RG	21	6,66	24	7,62	-3	-12.5%
SR	91	23,71	115	29,97	-24	-20.87%
TP	102	24,56	142	34,20	-40	-28.17%
Sicilia	893	18,60	1087	22,64	-194	-17.85%

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 22/03/2023

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 70 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 13/03/2023

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	10	8,84
3 - 5	2	1,62
6 - 10	15	6,82
11 - 13	9	6,28
14 - 18	21	8,41
19 - 24	18	5,78
25 - 44	164	14,35
45 - 59	239	22,05
60 - 69	157	25,38
70 - 79	144	30,43
80 - 89	100	37,58
90+	14	24,84
Totale	893	18,60

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 0 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.

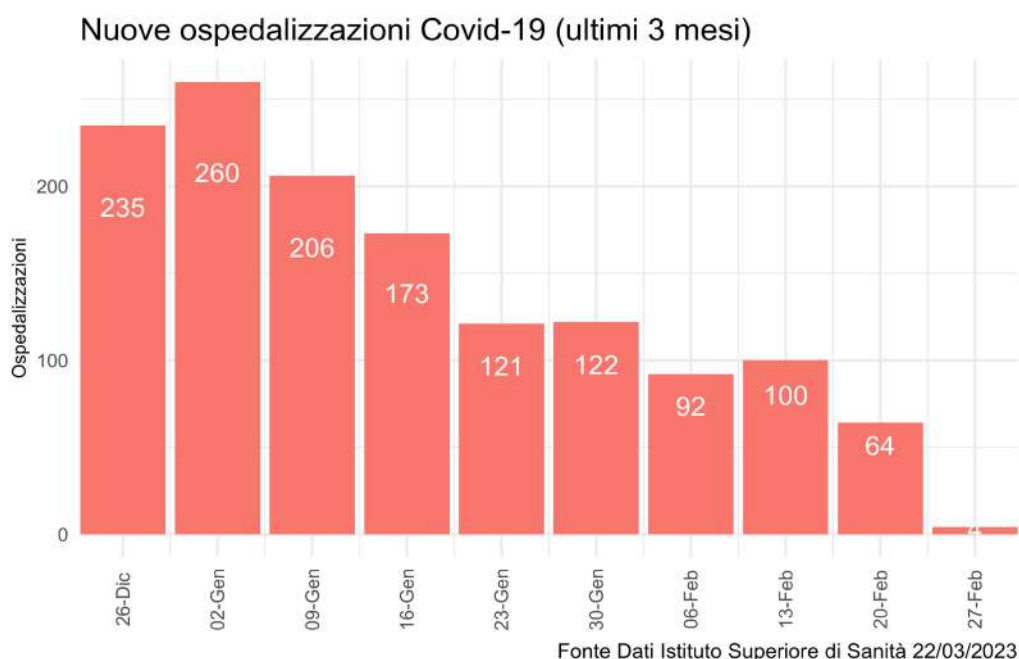


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	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%		
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	0.33%	181	5.47%	192	5.8%		
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%		
Sicilia	39	0.06%	711	1.16%	750	1.22%	0	0

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 1.22% 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 21/03/2023.

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 21/03/2023 sono state somministrate 10.734.458 dosi di cui 3.973.799 prime dosi (37,02%) e 3.791.880 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 2.712.048 (25,27% delle somministrazioni complessive) di cui 2.683.593 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.

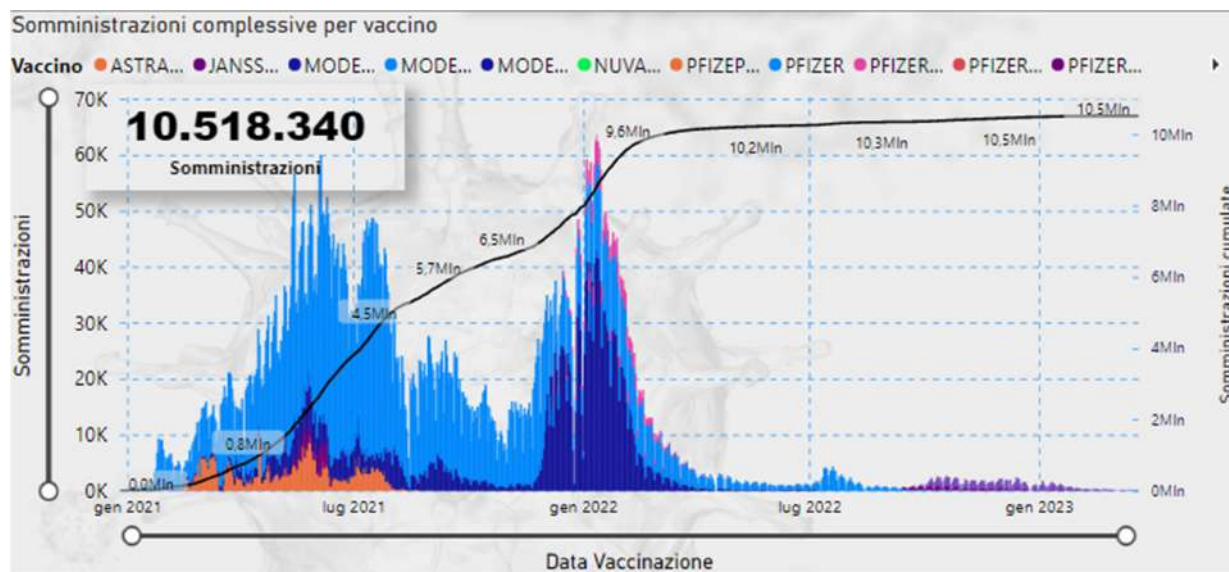
Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 246.478 di cui 82.078 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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 10.153

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

Progressione temporale dosi somministrate – Fonte: Vax center Poste

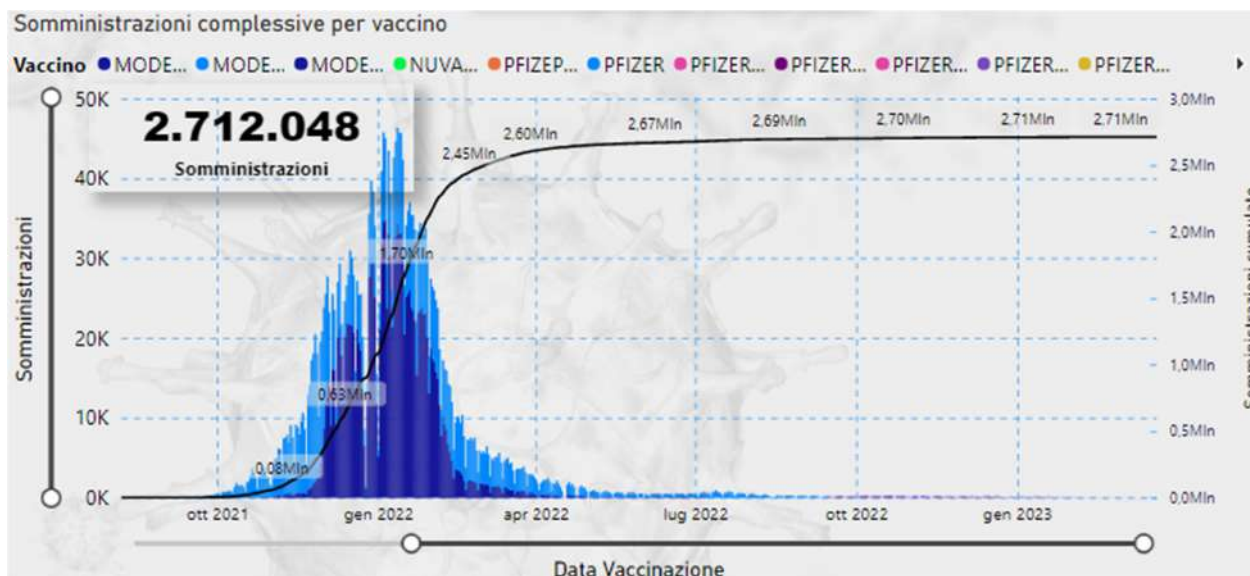


Dose	1		2		3		4		5		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	316.379	3,01%	273.222	2,60%							589.601	5,61%
JANSSSEN	102.851	0,98%	1	0,00%							102.852	0,98%
MODERNA	582.890	5,54%	621.793	5,91%	1.537.469	14,62%	6.019	0,06%	9	0,00%	2.748.180	26,13%
MODERNAPLUS50	2	0,00%	11	0,00%	210	0,00%	2.136	0,02%	36	0,00%	2.395	0,02%
MODERNAPLUSBA45			2	0,00%	24	0,00%	477	0,00%	39	0,00%	542	0,01%
NUVAXOVID	1.403	0,01%	1.063	0,01%	1	0,00%					2.467	0,02%
PFIZEPLUSBA455MG					2	0,00%					2	0,00%
PFIZER	2.745.146	26,10%	2.764.458	26,28%	1.133.593	10,78%	100.968	0,96%	65	0,00%	6.744.230	64,12%
PFIZER PED.	92.967	0,88%	78.593	0,75%	6	0,00%					171.566	1,63%
PFIZERPED3MG	1	0,00%	1	0,00%							2	0,00%
PFIZERPLUS10	3	0,00%	185	0,00%	4.462	0,04%	41.898	0,40%	1.848	0,02%	48.396	0,46%
PFIZERPLUS195	1	0,00%	7	0,00%	220	0,00%	2.497	0,02%	91	0,00%	2.816	0,03%
PFIZERPLUSBA4510	3	0,00%	310	0,00%	7.553	0,07%	88.733	0,84%	7.926	0,08%	104.525	0,99%
PFIZERPLUSBA45195					53	0,00%	681	0,01%	32	0,00%	766	0,01%
Totale	3.841.646	36,52%	3.739.646	35,55%	2.683.593	25,51%	243.409	2,31%	10.046	0,10%	10.518.340	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 2.774.094 (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	%
Aggrigento	7.194	31	0,43%	15.514	6.907	44,52%	197.279	139.223	70,57%	128.765	106.921	84,59%	348.752	255.082	73,14%
Calitanissetta	2.311	14	0,61%	8.371	3.273	39,10%	114.910	78.577	68,38%	74.238	59.729	80,46%	199.830	141.593	70,86%
Catania	7.535	68	0,90%	31.345	10.664	34,02%	490.596	316.246	64,46%	294.121	237.377	80,71%	823.597	564.355	68,52%
Enna	1.491	18	1,21%	5.224	2.218	42,46%	71.358	48.895	68,52%	50.025	41.493	82,94%	128.098	92.624	72,31%
Messina	4.434	24	0,54%	16.124	5.182	32,14%	262.014	172.258	65,74%	186.312	152.242	81,71%	468.884	329.706	70,32%
Palermo	23.346	246	1,05%	47.970	21.262	44,32%	584.635	421.884	72,14%	358.597	304.916	85,03%	1.014.748	748.308	73,74%
Ragusa	4.711	21	0,45%	11.391	4.400	38,63%	153.272	101.265	66,07%	90.547	77.050	85,09%	259.921	182.736	70,30%
Siracusa	4.083	29	0,71%	12.364	4.414	35,70%	174.911	111.514	63,75%	113.823	93.727	82,34%	305.181	209.684	68,71%
Trapani	6.497	30	0,46%	14.707	5.735	39,00%	193.431	134.158	69,36%	131.127	110.084	83,95%	345.762	250.007	72,31%
Totale	61.602	481	0,78%	163.010	64.055	39,30%	2.242.579	1.524.019	67,96%	1.427.554	1.185.539	83,05%	3.894.745	2.774.094	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:					
<i>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</i>					
Prov. residenza	05-11	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	2	5	7	15	29
⊕ Caltanissetta		7	151	6	164
⊕ Catania	2	1	23	36	62
⊕ Enna	1	5	12	5	23
⊕ Messina	2	2	25	12	41
⊕ Palermo	12	3	37	33	85
⊕ Ragusa	3	11	22	4	40
⊕ Siracusa	1	4	11	11	27
⊕ Trapani	2	37	34	19	92
Totale	25	75	322	141	563

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 243.407.

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	6902	15	0,22%	139080	1.809	1,30%	79813	10.673	13,37%	28965	6.818	23,54%	254760	19.315	7,58%
⊕ Caltanissetta	3268	11	0,34%	78482	1.108	1,41%	44390	5.649	12,73%	15217	3.363	22,10%	141357	10.131	7,17%
⊕ Catania	10644	58	0,54%	315910	4.889	1,55%	180447	21.922	12,15%	56559	14.218	25,14%	563560	41.087	7,29%
⊕ Enna	2216	3	0,14%	48835	763	1,56%	30296	4.488	14,81%	11115	3.214	28,92%	92462	8.468	9,16%
⊕ Messina	5168	16	0,31%	172032	2.433	1,41%	111762	12.917	11,56%	40272	8.201	20,36%	329234	23.567	7,16%
⊕ Palermo	21214	134	0,63%	421220	11.991	2,85%	229060	43.833	19,14%	75137	25.591	34,06%	746631	81.549	10,92%
⊕ Ragusa	4391	21	0,48%	101143	1.757	1,74%	56426	8.346	14,79%	20497	5.333	26,02%	182457	15.457	8,47%
⊕ Siracusa	4402	12	0,27%	111378	1.978	1,78%	70517	11.530	16,35%	23061	6.501	28,19%	209358	20.021	9,56%
⊕ Trapani	5722	16	0,28%	133989	2.428	1,81%	79765	12.530	15,71%	30111	8.838	29,35%	249587	23.812	9,54%
Totale	63927	286	0,45%	1522068	29.156	1,92%	882476	131.888	14,95%	300934	82.077	27,27%	2769405	243.407	8,79%

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 213.965 somministrazioni pari al 18,08%.

Fascia età	Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	79813	10.673	13,37%	28965	6.818	23,54%	108778	17.491	16,08%
⊕ Caltanissetta	44390	5.649	12,73%	15217	3.363	22,10%	59607	9.012	15,12%
⊕ Catania	180447	21.922	12,15%	56559	14.218	25,14%	237006	36.140	15,25%
⊕ Enna	30296	4.488	14,81%	11115	3.214	28,92%	41411	7.702	18,60%
⊕ Messina	111762	12.917	11,56%	40272	8.201	20,36%	152034	21.118	13,89%
⊕ Palermo	229060	43.833	19,14%	75137	25.591	34,06%	304197	69.424	22,82%
⊕ Ragusa	56426	8.346	14,79%	20497	5.333	26,02%	76923	13.679	17,78%
⊕ Siracusa	70517	11.530	16,35%	23061	6.501	28,19%	93578	18.031	19,27%
⊕ Trapani	79765	12.530	15,71%	30111	8.838	29,35%	109876	21.368	19,45%
Totale	882476	131.888	14,95%	300934	82.077	27,27%	1183410	213.965	18,08%

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

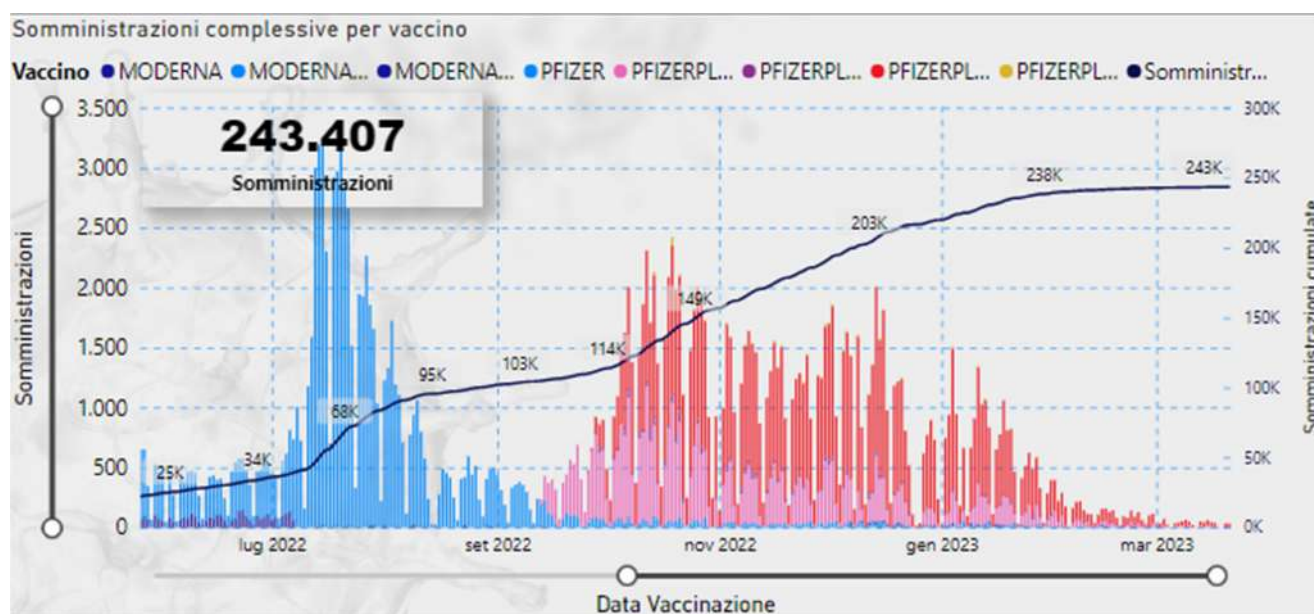
Si riporta di seguito il target over 12 che ad oggi non ha maturato il periodo di 120 giorni dalla somministrazione della terza dose o dalla somministrazione della dose su precedente monodose.

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	13	186	169	96	464
Siracusa	12	156	154	66	388
Ragusa	9	147	131	49	336
Palermo	49	843	839	282	2013
Messina	14	240	189	67	510
Enna	4	71	79	33	187
Catania	22	385	335	164	906
Caltanissetta	5	114	123	35	277
Agrigento	5	168	120	71	364
Totale	133	2310	2139	863	5445

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	263263	66,31%	262176	66,03%	241311	60,78%	249080	62,73%	133780	33,69%	147963	37,27%	115.975
20-29	526869	473807	89,93%	453780	86,13%	429573	81,53%	463427	87,96%	53062	10,07%	63442	12,04%	285.721
30-39	564016	487986	86,52%	461032	81,74%	444484	78,81%	471688	83,63%	76030	13,48%	92328	16,37%	298.316
40-49	666641	567264	85,09%	542864	81,43%	529513	79,43%	562093	84,32%	99377	14,91%	104548	15,68%	384.165
50-59	729729	674066	92,37%	643814	88,23%	638749	87,53%	672506	92,16%	55663	7,63%	57223	7,84%	503.897
60-69	618573	605675	97,91%	578962	93,60%	580850	93,90%	605601	97,90%	12898	2,09%	12972	2,10%	485.796
70-79	473190	473892	100,15%	466624	98,61%	459901	97,19%	470530	99,44%	-702	-0,15%	2660	0,56%	398.165
80->	322497	366295	113,58%	360900	111,91%	355215	110,15%	358039	111,02%	-43798	-13,58%	-35542	-11,02%	301.578
Totale	4298558	3912217	91,01%	3770152	87,71%	3679596	85,60%	3852964	89,63%	386341	8,99%	445594	10,37%	2.773.613

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	71165	23,09%	71111	23,07%	59947	19,45%	61169	19,85%	237064	76,91%	247060	80,15%	481
12-19	397043	263263	66,31%	262176	66,03%	241311	60,78%	249080	62,73%	133780	33,69%	147963	37,27%	115.975
20-29	526869	473807	89,93%	453780	86,13%	429573	81,53%	463427	87,96%	53062	10,07%	63442	12,04%	285.721
30-39	564016	487986	86,52%	461032	81,74%	444484	78,81%	471688	83,63%	76030	13,48%	92328	16,37%	298.316
40-49	666641	567264	85,09%	542864	81,43%	529513	79,43%	562093	84,32%	99377	14,91%	104548	15,68%	384.165
50-59	729729	674066	92,37%	643814	88,23%	638749	87,53%	672506	92,16%	55663	7,63%	57223	7,84%	503.897
60-69	618573	605675	97,91%	578962	93,60%	580850	93,90%	605601	97,90%	12898	2,09%	12972	2,10%	485.796
70-79	473190	473892	100,15%	466624	98,61%	459901	97,19%	470530	99,44%	-702	-0,15%	2660	0,56%	398.165
80->	322497	366295	113,58%	360900	111,91%	355215	110,15%	358039	111,02%	-43798	-13,58%	-35542	-11,02%	301.578
Totale	4606787	3983382	86,47%	3841263	83,38%	3739543	81,17%	3914133	84,96%	623405	13,53%	692654	15,04%	2.774.094

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 91,01% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,63%. Il 8,99% 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 23,09% del target regionale. 61.169 bambini, pari al 19,85%, 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 893 (-17.85%), con un valore cumulativo di 19/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Agrigento (29/100000 ab), Trapani (25/100000 ab) e Siracusa (24/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra gli 80 e gli 89 anni (38/100000 ab), tra i 70 e i 79 anni (30/100000 ab), e tra i 60 e i 69 anni (25/100000 ab).

Le nuove ospedalizzazioni sono stabili, 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 23,09% del target regionale. 61.169 bambini, pari al 19,85%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 91,01% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,63%. Per lo stesso target, il 9,99% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.120.651 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 2.774.094 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, 243.407 somministrazioni di quarta dose di cui 213.965 a soggetti over 60.

Le quinte dosi somministrate risultano complessivamente 10.153.

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.