



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 74 del
01/03/2023:
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 01/03/2023, 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 01/03/2023 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 20/02/2023 – 26/02/2023.

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.

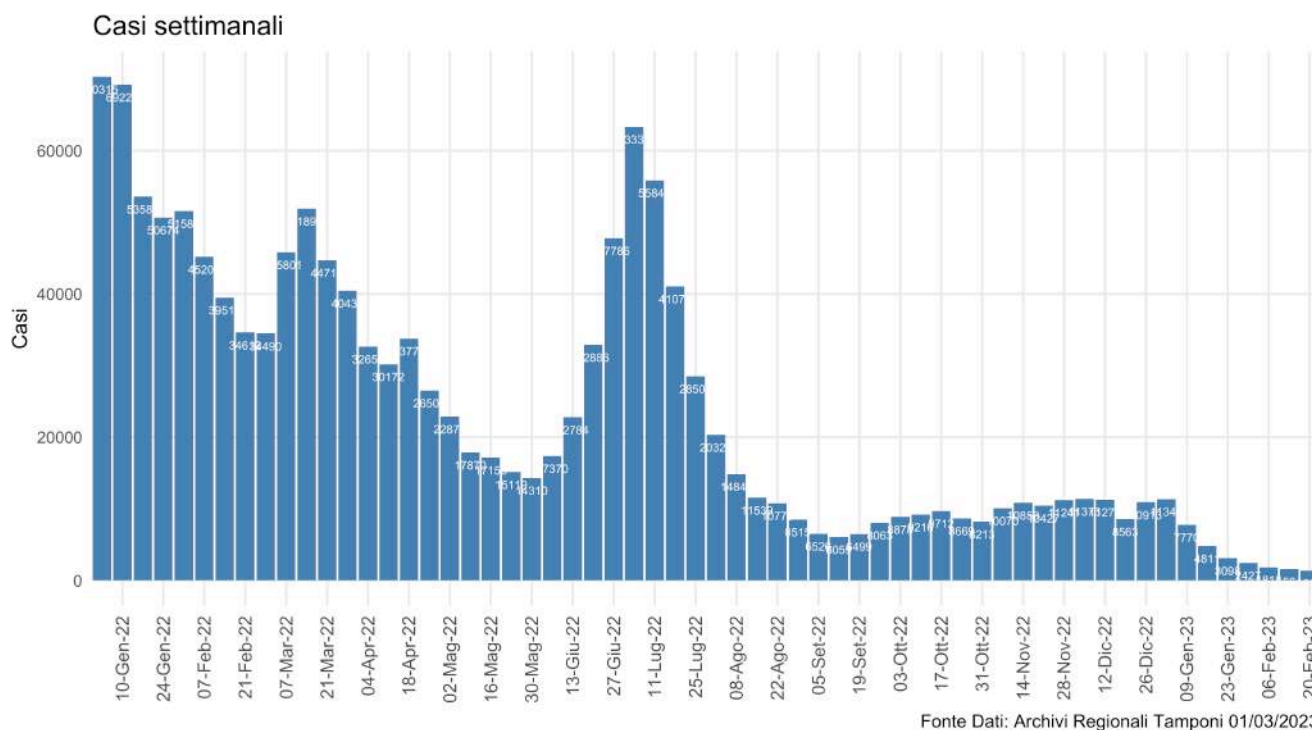


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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 1380 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 28.74 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 37.81 casi per 100.000 abitanti in provincia di Trapani.

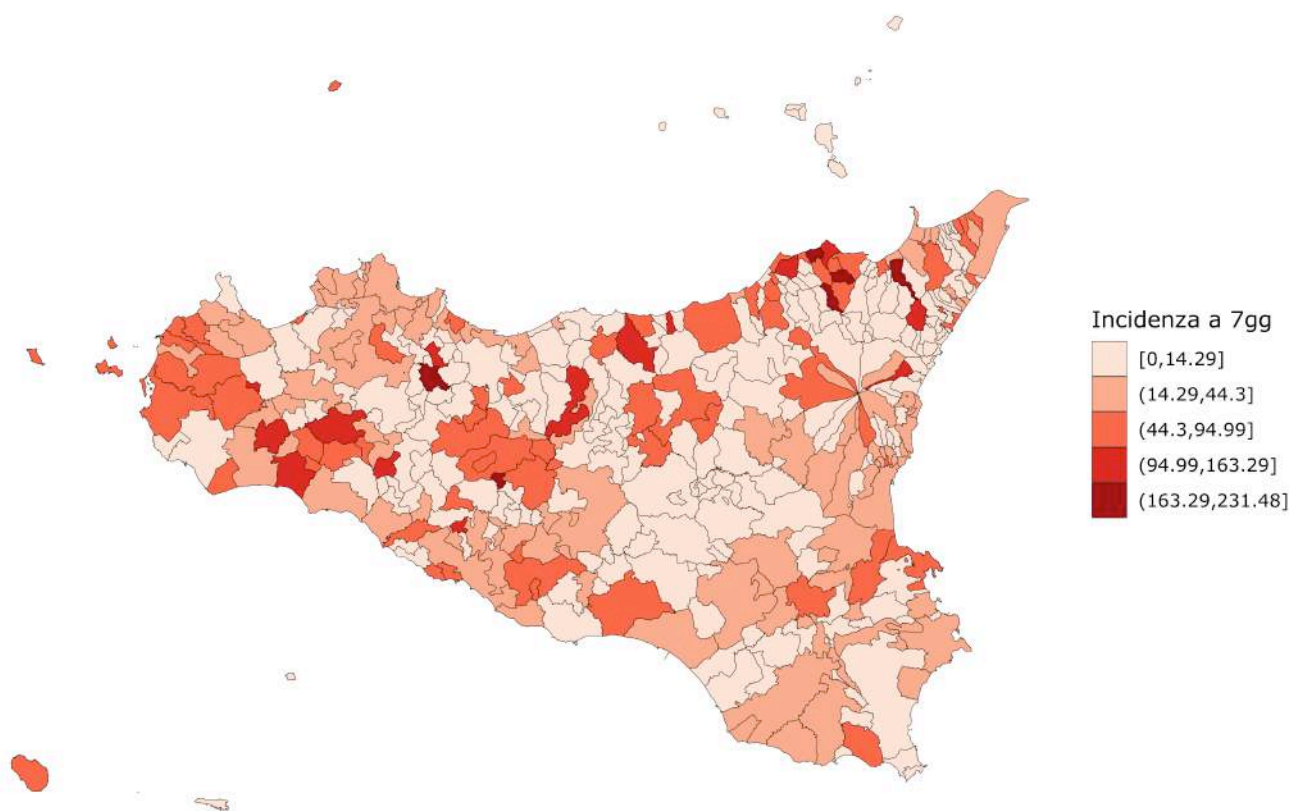
Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (20 – 26 Febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (20 – 26 Febbraio)	Nuovi Positivi (13 – 19 Febbraio)	Incidenza per 100.000 ab (13 – 19 Febbraio)	Differenza	Differenza %
AG	133	32,25	110	26,67	23	20.91%
CL	53	21,15	53	21,15	0	0%
CT	228	21,33	301	28,16	-73	-24.25%
EN	21	13,46	26	16,67	-5	-19.23%
ME	218	36,33	262	43,67	-44	-16.79%
PA	411	34,26	486	40,51	-75	-15.43%
RG	46	14,60	66	20,95	-20	-30.3%
SR	113	29,45	124	32,31	-11	-8.87%
TP	157	37,81	136	32,75	21	15.44%
Sicilia	1380	28,74	1564	32,57	-184	-11.76%

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 01/03/2023

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 20/02/2023

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	20	17,68
3 - 5	9	7,31
6 - 10	24	10,91
11 - 13	12	8,37
14 - 18	31	12,41
19 - 24	32	10,28
25 - 44	282	24,67
45 - 59	363	33,49
60 - 69	251	40,58
70 - 79	207	43,75
80 - 89	117	43,96
90+	32	56,77
Totale	1380	28,74

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 64 nuovi ricoverati.

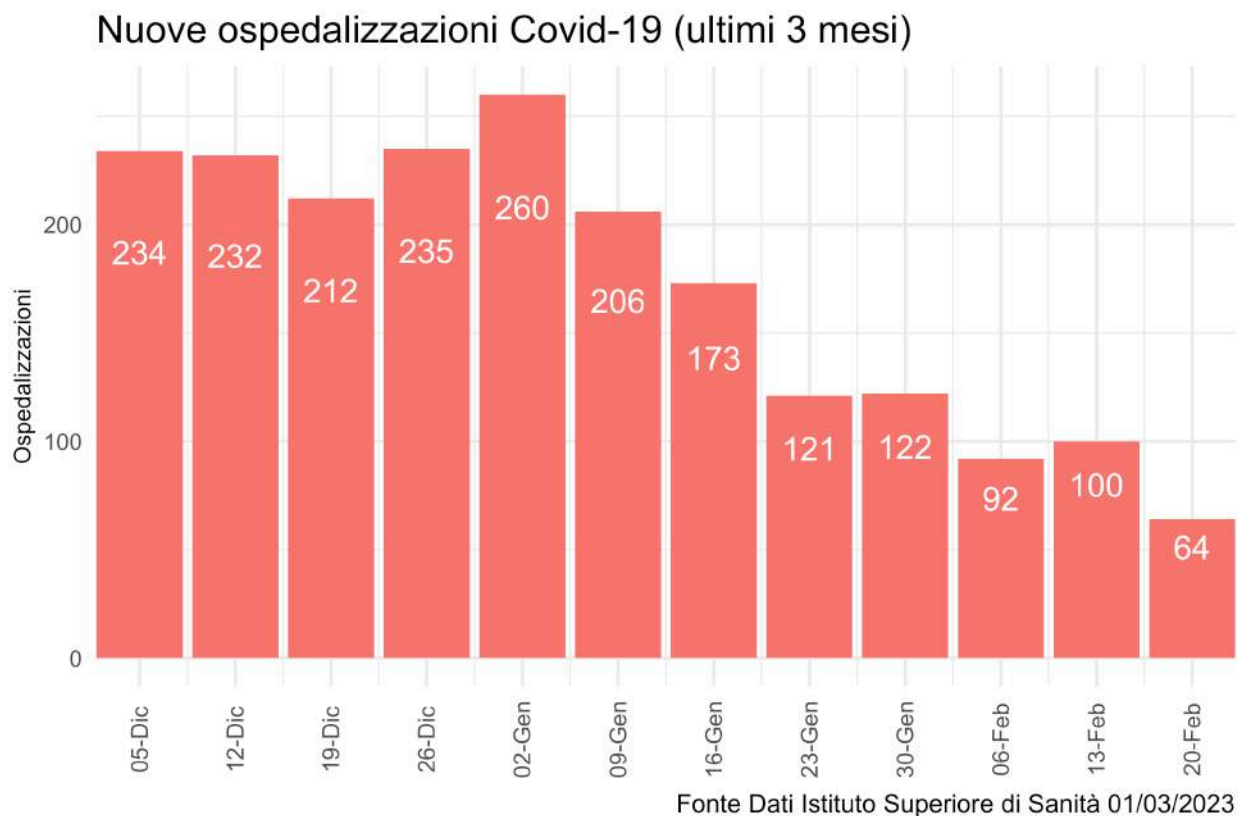


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	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%	3	0,73
CL	0	0%	22	0.42%	22	0.42%		
CT	6	0.02%	109	0.35%	115	0.37%	30	2,81
EN	0	0%	16	4.91%	16	4.91%	6	3,85
ME	14	1.29%	139	12.78%	153	14.06%	2	0,33
PA	11	0.35%	181	5.81%	192	6.16%	1	0,08
RG	1	0.01%	138	1.86%	139	1.87%	3	0,95
SR	1	0.14%	19	2.62%	20	2.75%	1	0,26
TP	5	0.04%	72	0.63%	77	0.67%	18	4,33
Sicilia	39	0.06%	711	1.16%	750	1.23%	64	1,33

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	4765	6.02%
90+	2038	11.01%
< 50	284	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 28/02/2023.

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 28/02/2023 sono state somministrate 10.733.081 dosi di cui 3.973.764 prime dosi (37,02%) e 3.791.845 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 2.711.909 (25,27% delle somministrazioni complessive) di cui 2.683.454 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.

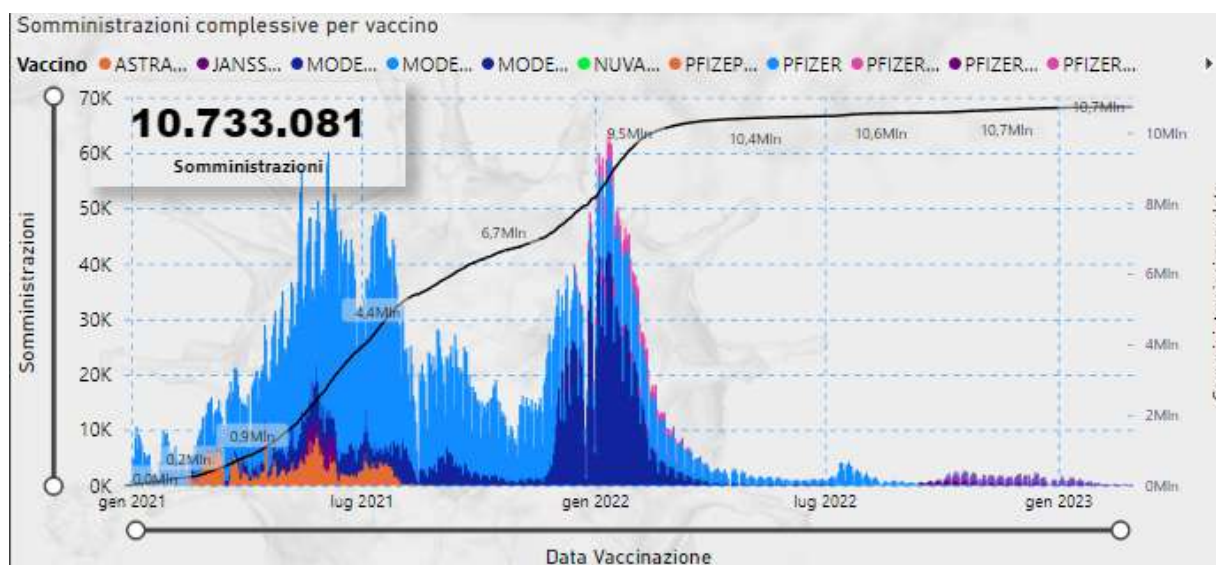
Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 245.784 di cui 81.886 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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 9.779

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

Progressione temporale dosi somministrate – Fonte: Vax center Poste

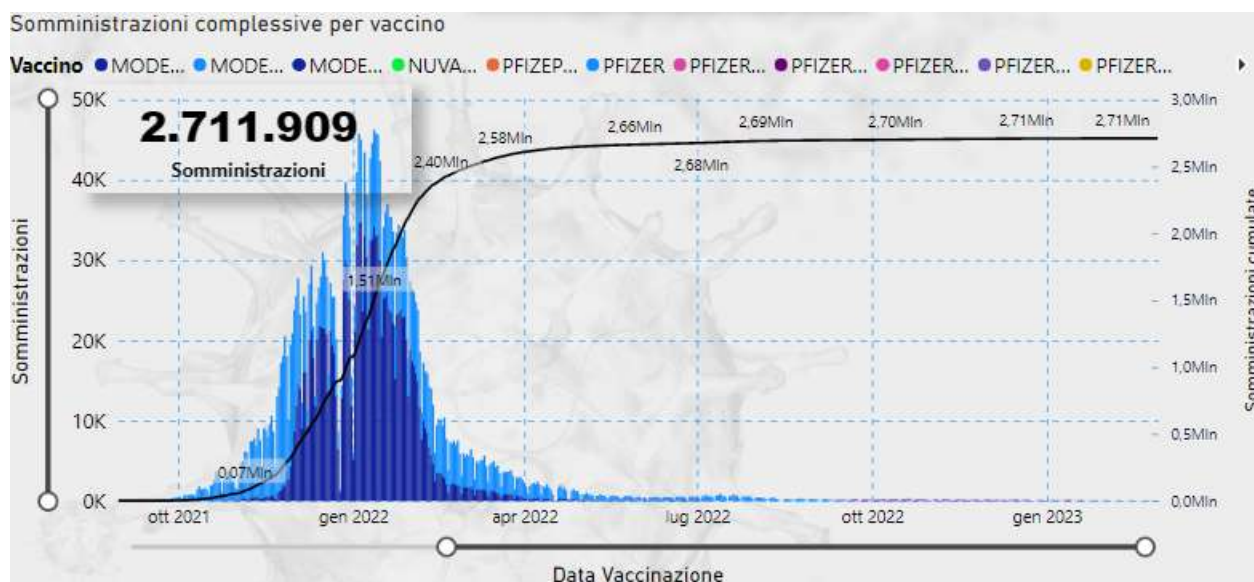


Dose Vaccino	1		2		3		4		5		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.037	2,98%	278.143	2,59%							598.180	5,57%
JANSSEN	104.489	0,97%	1	0,00%							104.490	0,97%
MODERNA	590.923	5,51%	629.811	5,87%	1.554.421	14,48%	6.057	0,06%	9	0,00%	2.781.221	25,91%
MODERNAPLUS50			12	0,00%	213	0,00%	2.170	0,02%	37	0,00%	2.432	0,02%
MODERNAPLUSBA45			3	0,00%	24	0,00%	475	0,00%	34	0,00%	536	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	2.863.579	26,68%	2.803.486	26,12%	1.144.710	10,67%	102.747	0,96%	65	0,00%	6.914.587	64,42%
PFIZER PED.	93.311	0,87%	78.779	0,73%	7	0,00%					172.097	1,60%
PFIZERPLUS10	3	0,00%	179	0,00%	4.509	0,04%	42.045	0,39%	1.815	0,02%	48.551	0,45%
PFIZERPLUS195			7	0,00%	222	0,00%	2.497	0,02%	89	0,00%	2.815	0,03%
PFIZERPLUSBA4510	2	0,00%	350	0,00%	7.746	0,07%	89.104	0,83%	7.696	0,07%	104.898	0,98%
PFIZERPLUSBA45195					54	0,00%	689	0,01%	34	0,00%	777	0,01%
Totale	3.973.764	37,02%	3.791.845	35,33%	2.711.909	25,27%	245.784	2,29%	9.779	0,09%	10.733.081	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 2.773.984 (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		
	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	7.282	32	0,44%	15.426	6.906	44,77%	197.275	139.216	70,57%	128.764	108.917	84,59%	348.747	255.071	73,14%
⊞ Caltanissetta	2.348	14	0,60%	8.334	3.273	39,27%	114.906	78.573	68,38%	74.236	59.727	80,46%	199.824	141.587	70,86%
⊞ Catania	7.643	68	0,89%	31.231	10.664	34,15%	490.585	316.228	64,46%	294.115	237.377	80,71%	823.574	564.337	68,52%
⊞ Enna	1.514	18	1,19%	5.201	2.218	42,65%	71.353	48.895	68,53%	50.021	41.492	82,95%	128.089	92.623	72,31%
⊞ Messina	4.509	25	0,55%	16.046	5.180	32,28%	262.012	172.242	65,74%	186.311	152.238	81,71%	468.878	329.685	70,31%
⊞ Palermo	23.626	252	1,07%	47.685	21.256	44,58%	584.825	421.865	72,14%	358.589	304.902	85,03%	1.014.725	748.275	73,74%
⊞ Ragusa	4.762	21	0,44%	11.339	4.398	38,79%	153.261	101.259	66,07%	90.545	77.050	85,10%	259.907	182.728	70,31%
⊞ Siracusa	4.141	30	0,72%	12.305	4.413	35,86%	174.907	111.514	63,76%	113.821	93.721	82,34%	305.174	209.678	68,71%
⊞ Trapani	6.576	30	0,46%	14.626	5.735	39,21%	193.427	134.154	69,36%	131.123	110.082	83,95%	345.752	250.001	72,31%
Totale	62.401	490	0,79%	162.193	64.043	39,49%	2.242.524	1.523.945	67,96%	1.427.524	1.185.506	83,05%	3.894.642	2.773.984	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	14	30
⊕ Caltanissetta		7	153	8	168
⊕ Catania	4	5	31	40	80
⊕ Enna	1	5	16	9	31
⊕ Messina	3	4	26	12	45
⊕ Palermo	17	3	46	40	106
⊕ Ragusa	3	10	31	6	50
⊕ Siracusa	2	3	14	13	32
⊕ Trapani	4	32	36	24	96
Totale	36	74	362	166	638

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 242.718.

Fascia età Prov. residenza	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	6898	15	0,22%	139033	1.798	1,29%	79768	10.651	13,35%	28943	6.798	23,49%	254642	19.262	7,56%
⊕ Caltanissetta	3268	11	0,34%	78438	1.105	1,41%	44343	5.647	12,73%	15203	3.363	22,12%	141252	10.126	7,17%
⊕ Catania	10631	58	0,55%	315796	4.865	1,54%	180314	21.884	12,14%	56496	14.207	25,15%	563237	41.014	7,28%
⊕ Enna	2215	3	0,14%	48814	760	1,56%	30276	4.482	14,80%	11104	3.205	28,86%	92409	8.450	9,14%
⊕ Messina	5159	16	0,31%	171946	2.411	1,40%	111706	12.881	11,53%	40222	8.181	20,34%	329033	23.489	7,14%
⊕ Palermo	21191	133	0,63%	420976	11.906	2,83%	228863	43.694	19,09%	75049	25.502	33,98%	746079	81.235	10,89%
⊕ Ragusa	4389	21	0,48%	101073	1.747	1,73%	56393	8.313	14,74%	20485	5.317	25,96%	182340	15.398	8,44%
⊕ Siracusa	4398	12	0,27%	111326	1.971	1,77%	70446	11.497	16,32%	23033	6.479	28,13%	209203	19.959	9,54%
⊕ Trapani	5715	16	0,28%	133889	2.421	1,81%	79671	12.515	15,71%	30088	8.833	29,36%	249363	23.785	9,54%
Totale	63864	285	0,45%	1521290	28.984	1,91%	881780	131.564	14,92%	300623	81.885	27,24%	2767557	242.718	8,77%

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 213.449 somministrazioni pari al 18,05%.

Fascia età Prov. residenza	Over 60			Over 80			Totale		
	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
⊕ Agrigento	79768	10.651	13,35%	28943	6.798	23,49%	108711	17.449	16,05%
⊕ Caltanissetta	44343	5.647	12,73%	15203	3.363	22,12%	59546	9.010	15,13%
⊕ Catania	180314	21.884	12,14%	56496	14.207	25,15%	236810	36.091	15,24%
⊕ Enna	30276	4.482	14,80%	11104	3.205	28,86%	41380	7.687	18,58%
⊕ Messina	111706	12.881	11,53%	40222	8.181	20,34%	151928	21.062	13,86%
⊕ Palermo	228863	43.694	19,09%	75049	25.502	33,98%	303912	69.196	22,77%
⊕ Ragusa	56393	8.313	14,74%	20485	5.317	25,96%	76878	13.630	17,73%
⊕ Siracusa	70446	11.497	16,32%	23033	6.479	28,13%	93479	17.976	19,23%
⊕ Trapani	79671	12.515	15,71%	30088	8.833	29,36%	109759	21.348	19,45%
Totale	881780	131.564	14,92%	300623	81.885	27,24%	1182403	213.449	18,05%

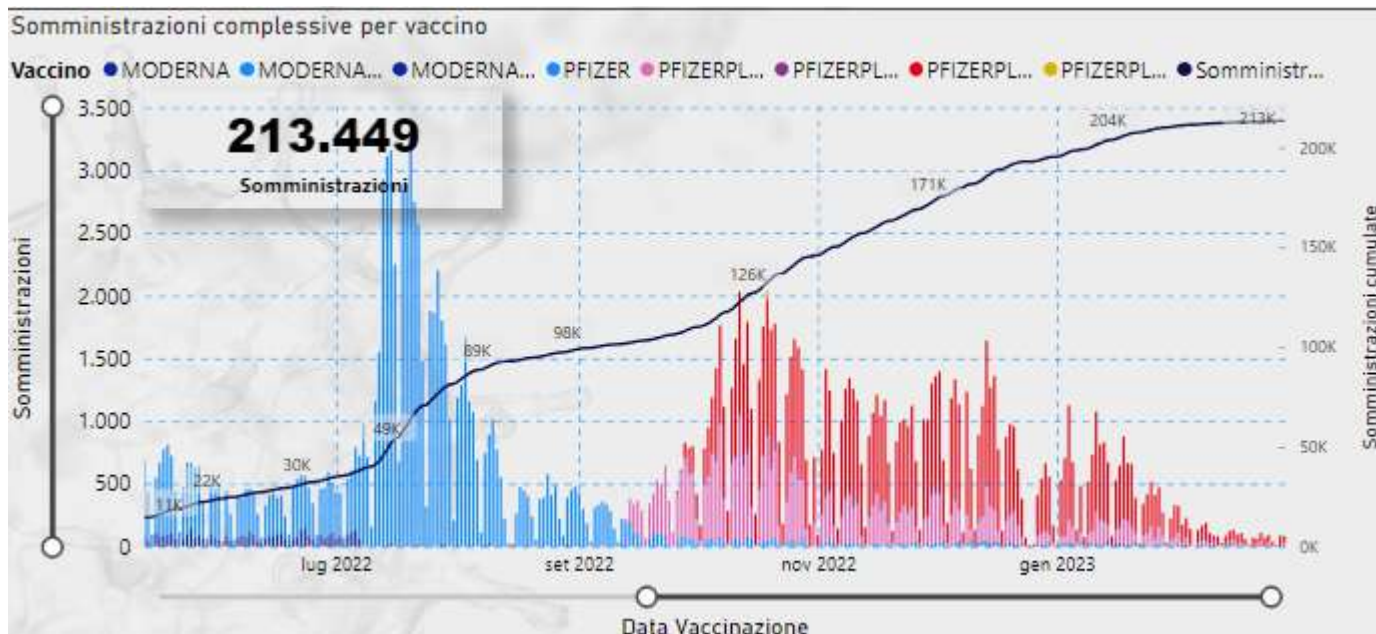
Riepilogo per residenza dei vaccinati in quarta dose target over 60 – fonte Vax center Poste

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	292	284	120	717
⊕ Siracusa	15	217	243	95	570
⊕ Ragusa	10	224	173	68	475
⊕ Palermo	66	1135	1124	395	2720
⊕ Messina	21	322	259	126	728
⊕ Enna	5	93	118	45	261
⊕ Catania	35	517	511	249	1312
⊕ Caltanissetta	5	159	183	53	400
⊕ Agrigento	8	212	175	95	490
Totale	186	3171	3070	1246	7673

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	262319	66,07%	261234	65,79%	240513	60,58%	248268	62,53%	134724	33,93%	148775	37,47%	115.958
20-29	526869	473798	89,93%	453773	86,13%	429566	81,53%	463421	87,96%	53071	10,07%	63448	12,04%	285.701
30-39	564016	487980	86,52%	461030	81,74%	444482	78,81%	471687	83,63%	76036	13,48%	92329	16,37%	298.292
40-49	666641	567261	85,09%	542862	81,43%	529511	79,43%	562091	84,32%	99380	14,91%	104550	15,68%	384.152
50-59	729729	674063	92,37%	643811	88,23%	638744	87,53%	672502	92,16%	55666	7,63%	57227	7,84%	503.885
60-69	618573	605674	97,91%	578961	93,60%	580848	93,90%	605599	97,90%	12899	2,09%	12974	2,10%	485.782
70-79	473190	473890	100,15%	466623	98,61%	459899	97,19%	470528	99,44%	-700	-0,15%	2662	0,56%	398.155
80->	322497	366291	113,58%	360897	111,91%	355212	110,14%	358037	111,02%	-43794	-13,58%	-35540	-11,02%	301.569
Totale	4298558	3911245	90,99%	3769191	87,69%	3678775	85,58%	3852133	89,61%	387313	9,01%	446425	10,39%	2.773.494

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	72094	23,39%	72040	23,37%	60734	19,70%	61970	20,11%	236135	76,61%	246259	79,89%	490
12-19	397043	262319	66,07%	261234	65,79%	240513	60,58%	248268	62,53%	134724	33,93%	148775	37,47%	115.958
20-29	526869	473798	89,93%	453773	86,13%	429566	81,53%	463421	87,96%	53071	10,07%	63448	12,04%	285.701
30-39	564016	487980	86,52%	461030	81,74%	444482	78,81%	471687	83,63%	76036	13,48%	92329	16,37%	298.292
40-49	666641	567261	85,09%	542862	81,43%	529511	79,43%	562091	84,32%	99380	14,91%	104550	15,68%	384.152
50-59	729729	674063	92,37%	643811	88,23%	638744	87,53%	672502	92,16%	55666	7,63%	57227	7,84%	503.885
60-69	618573	605674	97,91%	578961	93,60%	580848	93,90%	605599	97,90%	12899	2,09%	12974	2,10%	485.782
70-79	473190	473890	100,15%	466623	98,61%	459899	97,19%	470528	99,44%	-700	-0,15%	2662	0,56%	398.155
80->	322497	366291	113,58%	360897	111,91%	355212	110,14%	358037	111,02%	-43794	-13,58%	-35540	-11,02%	301.569
Totale	4606787	3983339	86,47%	3841231	83,38%	3739509	81,17%	3914103	84,96%	623448	13,53%	692684	15,04%	2.773.984

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 effettuatifuori 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 90,99% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,61%. Il 9,01% 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 23,39% del target regionale. 61.970 bambini, pari al 20,11%, 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 1380 (-11.76%), con un valore cumulativo di 29/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Trapani (38/100000 ab), Messina (36/100000 ab) e Palermo (34/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle negli over 90 (57/100000 ab), tra gli 80 e gli 89 anni (44/100000 ab), e tra i 70 e i 79 anni (44/100000 ab).

Le nuove ospedalizzazioni sono in lieve diminuzione, sebbene la diffusione dei contagi progressivi 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 23,39% del target regionale. 61.970 bambini, pari al 20,11%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 90,99% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,61%. Per lo stesso target, il 9,01% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.120.658 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 2.773.984 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, 242.718 somministrazioni di quarta dose di cui 213.449 a soggetti over 60.

Le quinte dosi somministrate risultano complessivamente 9.779.

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.