



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 43 del 27/07/2022: 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 27/07/2022, 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 27/07/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 18/07/2022 – 24/07/2022.

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 anno.

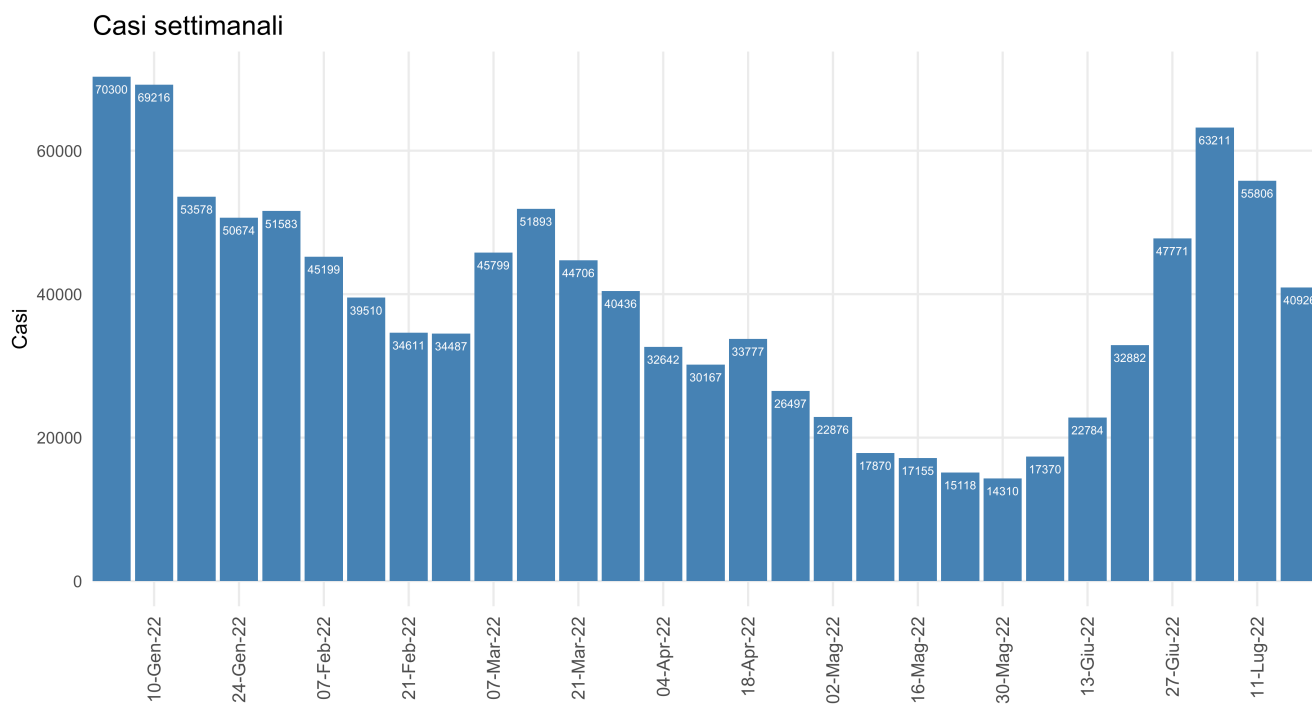


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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. Nelle ultime settimane si registra una riduzione dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 40926 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 852.36 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1190.35 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

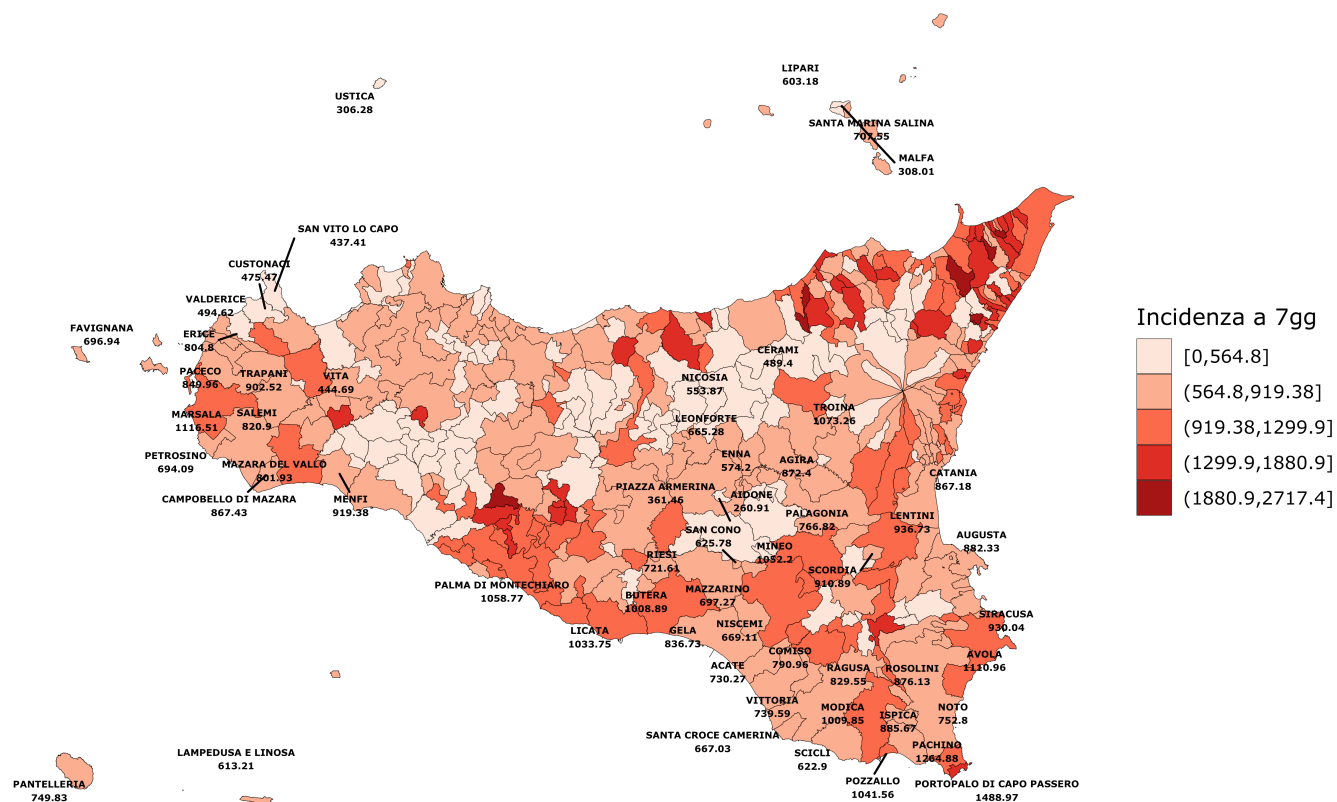
Provincia	Nuovi Positivi (18 – 24 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (18 – 24 Luglio)	Nuovi Positivi (11 – 17 Luglio)	Incidenza per 100.000 ab (11 – 17 Luglio)	Differenza	Differenza %
AG	4066	985,87	5558	1347,63	-1492	-26.84%
CL	1944	775,89	2717	1084,41	-773	-28.45%
CT	8933	835,77	12337	1154,25	-3404	-27.59%
EN	1039	666,10	1706	1093,72	-667	-39.1%
ME	7142	1190,35	8666	1444,36	-1524	-17.59%
PA	7983	665,46	11390	949,46	-3407	-29.91%
RG	2595	823,60	3505	1112,41	-910	-25.96%
SR	3600	938,13	5316	1385,30	-1716	-32.28%
TP	3624	872,76	4611	1110,46	-987	-21.41%
Sicilia	40926	852,36	55806	1162,27	-14880	-26.66%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 18/07/2022 – 24/07/2022, per distretto e comune.

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 27/07/2022

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 tra i 70 e 79 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 18/07/2022

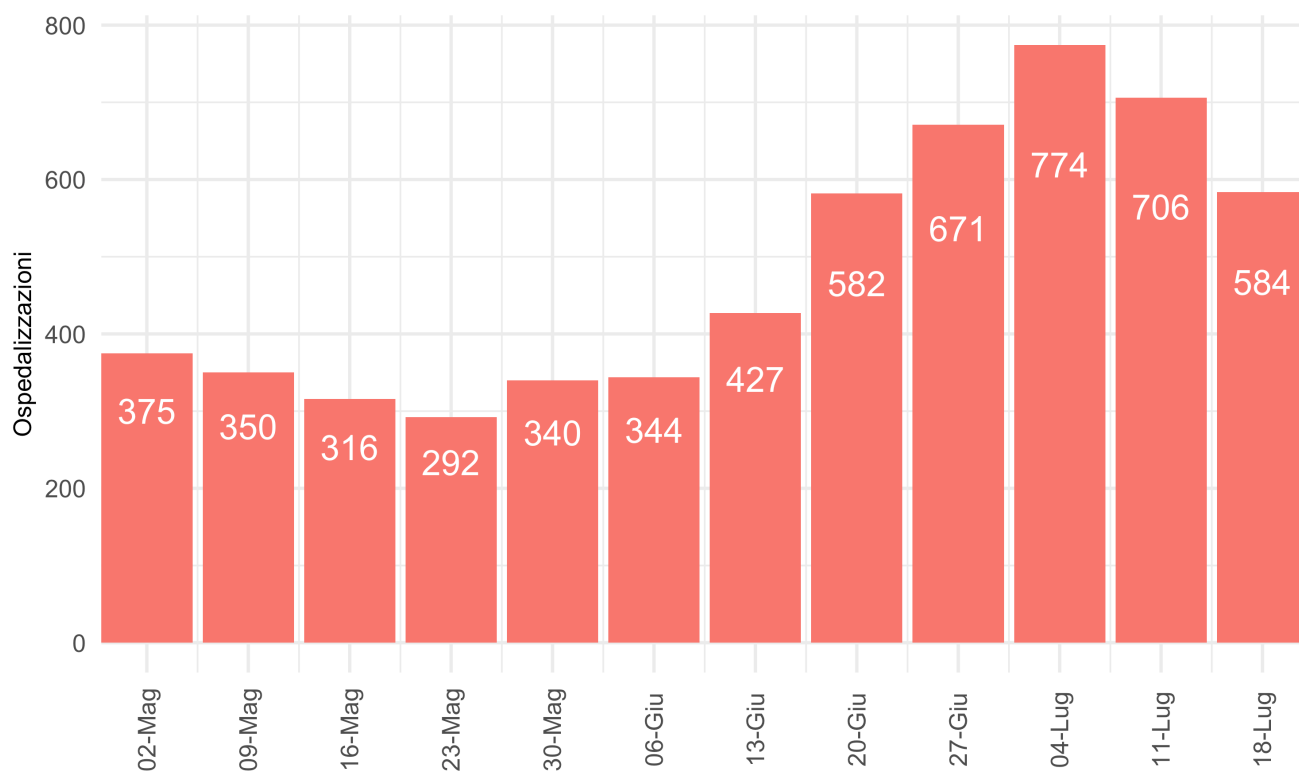
Età	Casi	Incidenza
0 - 2	757	669,27
3 - 5	720	584,80
6 - 10	1431	650,79
11 - 13	1072	748,05
14 - 18	1494	598,26
19 - 24	2092	672,28
25 - 44	9626	842,08
45 - 59	9555	881,65
60 - 69	6168	997,13
70 - 79	5035	1064,05
80 - 89	2486	934,14
90+	490	869,26
Totale	40926	852,36

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 ultime settimane i valori più alti degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un lieve decremento, con un valore di 584 nuovi ricoverati.

Nuove ospedalizzazioni Covid-19 (ultimi 3 mesi)



Fonte Dati Istituto Superiore di Sanità 27/07/2022

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	244 (22.3%)	78 (7.1%)	771 (70.5%)	1093 (100.0%)
Terapia Intensiva	15 (23.8%)	6 (9.5%)	42 (66.7%)	63 (100.0%)
Totale	259 (22.4%)	84 (7.3%)	813 (70.3%)	1156 (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	2	0.01%	43	0.22%	45	0.23%	17	4,12
CL	3	0.06%	54	1.07%	57	1.13%	29	11,57
CT	16	0.04%	210	0.54%	226	0.58%	143	13,38
EN	2	0.07%	42	1.37%	44	1.44%	23	14,75
ME	19	0.07%	122	0.44%	141	0.51%	59	9,83
PA	17	0.09%	400	2.19%	417	2.28%	188	15,67
RG	0	0%	66	0.28%	66	0.28%	51	16,19
SR	1	0.01%	66	0.51%	67	0.52%	15	3,91
TP	3	0.01%	90	0.32%	93	0.33%	59	14,21
Sicilia	63	0.04%	1093	0.62%	1156	0.65%	584	12,16

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.65% degli attuali positivi di cui 0.04% 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 tendenza all'incremento 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 0.76% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.82%). 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	257	0.03%
50 - 59	622	0.28%
60 - 69	1520	0.96%
70 - 79	3133	3.01%
80 - 89	4266	7.64%
90+	1794	13.39%
Totale	11592	0.76%

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 26/07/2022.

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.

Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2022, pubblicati in data 08/04/2022.

1. Dosi somministrate

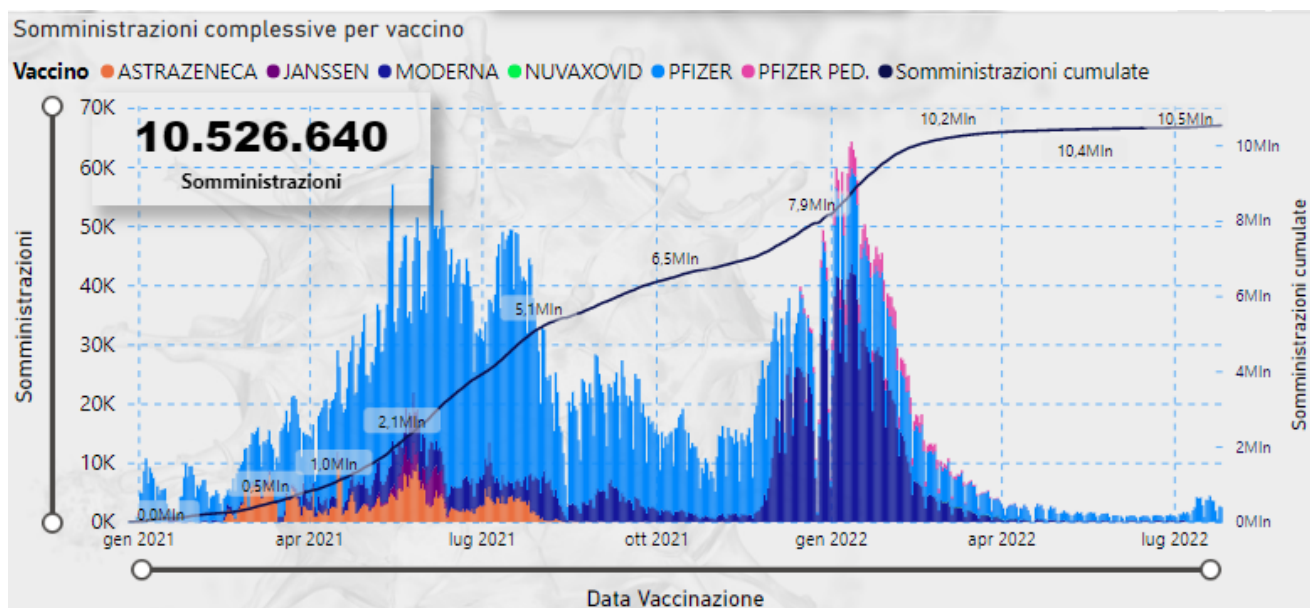
In Sicilia, alla data del 26/07/2022 sono state somministrate 10.526.640 dosi di cui 3.971.585 prime dosi (37,73%) e 3.788.286 seconde dosi (35,99%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.689.014 (25,54% delle somministrazioni complessive) di cui 2.661.198 somministrate a residenti della regione.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far 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).

Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 77.755 di cui 39.842 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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

Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

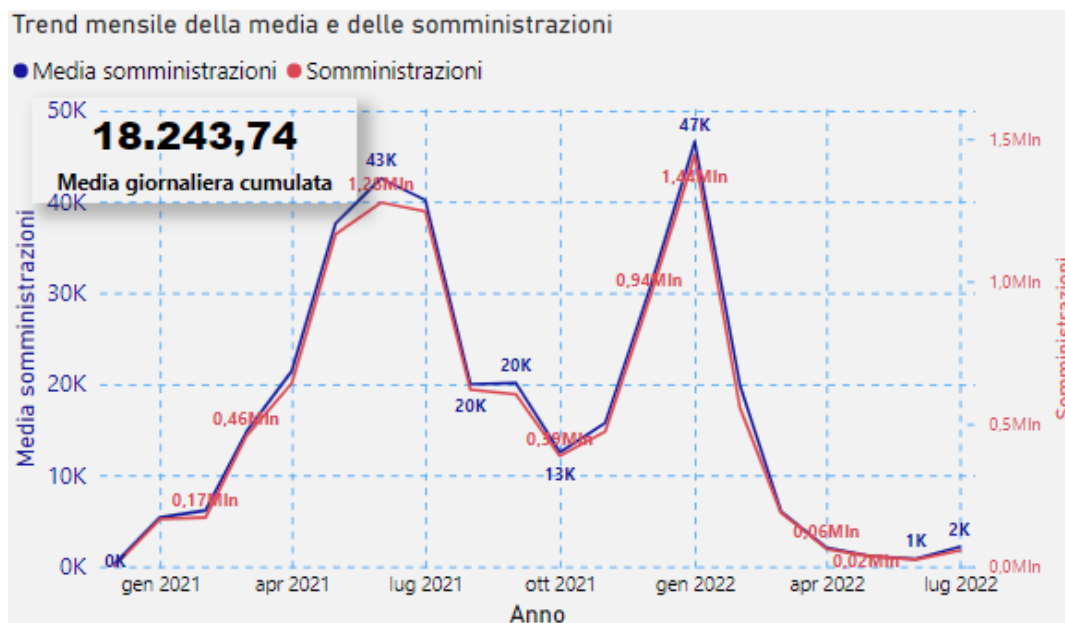
Complessivamente il 65,25% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,63% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,42% con vaccino Moderna, il 5,68% con vaccino Astrazeneca, lo 0,99% con vaccino Janssen. Sono 2.468 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,04%	278.146	2,64%					598.182	5,68%
JANSSEN	104.489	0,99%	1	0,00%					104.490	0,99%
MODERNA	590.920	5,61%	629.670	5,98%	1.554.357	14,77%	5.798	0,06%	2.780.745	26,42%
NUVAXOVID	1.412	0,01%	1.055	0,01%	1	0,00%			2.468	0,02%
PFIZER	2.861.620	27,18%	2.800.836	26,61%	1.134.654	10,78%	71.957	0,68%	6.869.067	65,25%
PFIZER PED.	93.108	0,88%	78.578	0,75%	2	0,00%			171.688	1,63%
Totale	3.971.585	37,73%	3.788.286	35,99%	2.689.014	25,54%	77.755	0,74%	10.526.640	100,00%

Tabella 1 - Dosi somministrate per dose e vaccino. Fonte dati: Vax Center Poste

Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 18.243,74 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

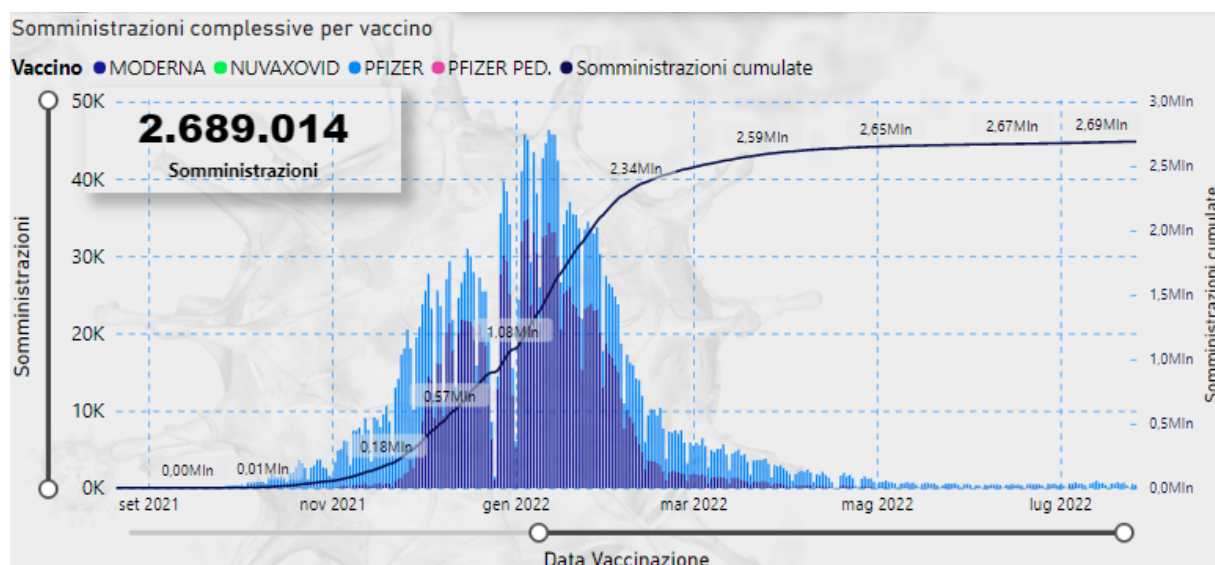
Trend mensile somministrazioni medie



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

I residenti in regione Sicilia vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono riepilogati nel seguente report. Dal 10/01/2022 rientra nel target delle terze dosi la fascia 12-15 anni. Inoltre, dal 10/01/2022 si riduce a 120 giorni il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose. 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 2.753.291 (72,24% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	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	%
⊕ Agrigento	18.274	9.447	51,70%	198.351	140.539	70,85%	122.927	103.724	84,38%	339.552	253.710	74,72%
⊕ Caltanissetta	10.249	4.664	45,51%	115.612	79.357	68,64%	70.486	56.343	79,94%	196.347	140.364	71,49%
⊕ Catania	38.522	14.923	38,74%	493.944	320.389	64,86%	279.681	225.057	80,47%	812.147	560.369	69,00%
⊕ Enna	6.288	3.017	47,98%	71.913	49.456	68,77%	47.718	39.265	82,29%	125.919	91.738	72,85%
⊕ Messina	19.430	7.298	37,56%	265.000	175.396	66,19%	177.628	144.841	81,54%	462.058	327.535	70,89%
⊕ Palermo	55.398	28.338	51,15%	588.565	425.537	72,30%	341.121	288.393	84,54%	985.084	742.268	75,35%
⊕ Ragusa	13.346	5.957	44,64%	154.108	102.229	66,34%	86.281	73.266	84,92%	253.735	181.452	71,51%
⊕ Siracusa	14.751	6.081	41,22%	176.365	112.961	64,05%	108.253	88.888	82,11%	299.369	207.930	69,46%
⊕ Trapani	17.157	7.750	45,17%	194.979	135.808	69,65%	124.976	104.367	83,51%	337.112	247.925	73,54%
Totale	193.415	87.475	45,23%	2.258.811	1.541.672	68,25%	1.359.071	1.124.144	82,71%	3.811.297	2.753.291	72,24%

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	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	143	355	197	695
⊕ Caltanissetta	81	303	220	604
⊕ Catania	320	1.145	601	2.066
⊕ Enna	40	146	113	299
⊕ Messina	144	642	379	1.165
⊕ Palermo	317	1.179	626	2.122
⊕ Ragusa	57	361	113	531
⊕ Siracusa	104	475	264	843
⊕ Trapani	127	479	274	880
Totale	1.333	5.085	2.787	9.205

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	298209	75,11%	296859	74,77%	274650	69,17%	285481	71,90%	98834	24,89%	111562	28,10%	142.933
20-29	526869	473110	89,80%	450693	85,54%	427815	81,20%	461279	87,55%	53759	10,20%	65590	12,45%	283.795
30-39	564016	489936	86,87%	463950	82,26%	447469	79,34%	474802	84,18%	74080	13,13%	89214	15,82%	299.285
40-49	666641	581121	87,17%	556348	83,46%	543258	81,49%	576981	86,55%	85520	12,83%	89660	13,45%	396.148
50-59	729729	675628	92,59%	645400	88,44%	641070	87,85%	674194	92,39%	54101	7,41%	55535	7,61%	506.986
60-69	618573	590440	95,45%	565648	91,44%	566946	91,65%	590658	95,49%	28133	4,55%	27915	4,51%	472.618
70-79	473190	455835	96,33%	449749	95,05%	442659	93,55%	452334	95,59%	17355	3,67%	20856	4,41%	380.621
80->	322497	332550	103,12%	327625	101,59%	322385	99,97%	324854	100,73%	-10053	-3,12%	-2357	-0,73%	270.905
Totale	4298558	3896799	90,65%	3756272	87,38%	3666252	85,29%	3840583	89,35%	401759	9,35%	457975	10,65%	2.753.291

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	83028	26,94%	82967	26,92%	69950	22,69%	71409	23,17%	225201	73,06%	236820	76,83%	537
12-19	397043	298209	75,11%	296859	74,77%	274650	69,17%	285481	71,90%	98834	24,89%	111562	28,10%	142.933
20-29	526869	473110	89,80%	450693	85,54%	427815	81,20%	461279	87,55%	53759	10,20%	65590	12,45%	283.795
30-39	564016	489936	86,87%	463950	82,26%	447469	79,34%	474802	84,18%	74080	13,13%	89214	15,82%	299.285
40-49	666641	581121	87,17%	556348	83,46%	543258	81,49%	576981	86,55%	85520	12,83%	89660	13,45%	396.148
50-59	729729	675628	92,59%	645400	88,44%	641070	87,85%	674194	92,39%	54101	7,41%	55535	7,61%	506.986
60-69	618573	590440	95,45%	565648	91,44%	566946	91,65%	590658	95,49%	28133	4,55%	27915	4,51%	472.618
70-79	473190	455835	96,33%	449749	95,05%	442659	93,55%	452334	95,59%	17355	3,67%	20856	4,41%	380.621
80->	322497	332550	103,12%	327625	101,59%	322385	99,97%	324854	100,73%	-10053	-3,12%	-2357	-0,73%	270.905
Totale	4606787	3979827	86,39%	3839239	83,34%	3736202	81,10%	3911992	84,92%	626960	13,61%	694795	15,08%	2.753.828

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 all'90,65% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,35%. Il 9,35% 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 26,94% del target regionale. 71.409 bambini, pari al 23,17%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (20/07/2022 –26/07/2022) e la settimana precedente (13/07/2022 –19/07/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta		%
05-11	37	29	▼	-8	-21,62%
12-19	54	86	▲	32	59,26%
20-29	18	21	▲	3	16,67%
30-39	25	20	▼	-5	-20,00%
40-49	18	9	▼	-9	-50,00%
50-59	16	12	▼	-4	-25,00%
60-69	18	24	▲	6	33,33%
70-79	23	19	▼	-4	-17,39%
80->	35	23	▼	-12	-34,29%
Totale	244	243	▼	-1	-0,41%

differenziale prime dosi erogate nella settimana corrente. Fonte Dati: Vax Center Poste

Si registra un decremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a -0,41%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

Allocare sul territorio le somministrazioni, fornisce informazioni importanti circa l'omogeneità della distribuzione dei vaccinati nelle province e nei comuni di residenza, consentendo di ottimizzare le risorse in modo da poterle focalizzare nei territori dove la vaccinazione è più lenta rispetto ad altri. La seguente Figura 4 rappresenta la distribuzione dei vaccinati per territorio provinciale di residenza. Come per le fasce di età si rappresentano i dati per il target over 12 anni e il target over 5 anni.

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	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
Palermo	1067632	1004237	94,06%	970199	90,87%	945658	88,58%	994369	93,14%	63395	5,94%	73263	6,86%	742.268
Catania	948536	832919	87,81%	800573	84,40%	778375	82,06%	813531	85,77%	115617	12,19%	135005	14,23%	560.369
Messina	543553	473155	87,05%	454944	83,70%	445284	81,92%	465803	85,70%	70398	12,95%	77750	14,30%	327.535
Agrigento	371753	346390	93,18%	331760	89,24%	329197	88,55%	343337	92,36%	25363	6,82%	28416	7,64%	253.710
Trapani	374993	345089	92,03%	331624	88,43%	324684	86,58%	338447	90,25%	29904	7,97%	36546	9,75%	247.925
Siracusa	344378	307283	89,23%	302147	87,74%	289149	83,96%	301784	87,63%	37095	10,77%	42594	12,37%	207.930
Ragusa	280565	259069	92,34%	249465	88,92%	244916	87,29%	256379	91,38%	21496	7,66%	24186	8,62%	181.452
Caltanissetta	225460	201776	89,50%	192272	85,28%	187487	83,16%	198655	88,11%	23684	10,50%	26805	11,89%	140.364
Enna	141688	128318	90,56%	123288	87,01%	121502	85,75%	128278	90,54%	13370	9,44%	13410	9,46%	91.738
Totale	4298558	3896799	90,65%	3756272	87,38%	3666252	85,29%	3840583	89,35%	401759	9,35%	457975	10,65%	2.753.291

Somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Provincia	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
Palermo	1148311	1035257	90,15%	1001195	87,19%	971931	84,64%	1021131	88,92%	113054	9,85%	127180	11,08%	742.547
Catania	1022114	843312	82,51%	810946	79,34%	787103	77,01%	822350	80,46%	178802	17,49%	199764	19,54%	560.446
Messina	578268	479158	82,86%	460941	79,71%	450477	77,90%	471094	81,47%	99110	17,14%	107174	18,53%	327.566
Agrigento	396705	355638	89,65%	341002	85,96%	337311	85,03%	351620	88,64%	41067	10,35%	45085	11,36%	253.746
Trapani	399470	353985	88,61%	340516	85,24%	332025	83,12%	345964	86,61%	45485	11,39%	53506	13,39%	247.957
Siracusa	368699	313004	84,89%	307864	83,50%	293870	79,70%	306577	83,15%	55695	15,11%	62122	16,85%	207.960
Ragusa	301459	265454	88,06%	255847	84,87%	250221	83,00%	261830	86,85%	36005	11,94%	39629	13,15%	181.469
Caltanissetta	241227	205129	85,04%	195621	81,09%	190079	78,80%	201387	83,48%	36098	14,96%	39840	16,52%	140.377
Enna	150534	130337	86,58%	125307	83,24%	123185	81,83%	130039	86,39%	20197	13,42%	20495	13,61%	91.760
Totale	4606787	3979827	86,39%	3839239	83,34%	3736202	81,10%	3911992	84,92%	626960	13,61%	694795	15,08%	2.753.828

Somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le province che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale.

Conclusioni

Nella settimana di riferimento si assiste ad un 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 40926 (-27%), con un valore cumulativo di 852/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (1190/100000 ab), Agrigento (986/100000 ab), Siracusa (938/100000 ab) e Trapani (873/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 70 ed i 79 anni (1064/100000 ab), tra i 60 e i 69 anni (997/100000) e tra gli 80 e gli 89 anni (934/100000).

Anche 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 26,92% del target regionale. 71.409 bambini, pari al 23,17%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,65% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,35%. Per lo stesso target, il 9,35% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.058.006 cittadini che, maturato il diritto di ricevere la terza dose, non hanno effettuato la stessa. Nello specifico, i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.753.291 pari al 72,24% degli aventi diritto.

Inoltre, dal 28 febbraio è disponibile presso i centri vaccinali di ogni provincia anche il vaccino Nuvaxovid (Novavax) e ancora dal primo marzo, come da circolare della struttura commissariale prot. 4043 del 21/02/2022, è iniziata la somministrazione della dose di richiamo booster nei soggetti over 12 con marcata compromissione della risposta immunitaria e che hanno già completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno 120 giorni.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far 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).

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 76.562 somministrazioni di quarta dose di cui 39.625 a soggetti over 80.

Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.440 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

Nella settimana 20/07/2022 – 26/07/2022, sono state somministrate 14.471 quarte dosi con una media giornaliera del periodo di 2.614 somministrazioni. Rispetto alla settimana precedente, si registra una diminuzione delle vaccinazioni in quarta dose pari a -3.859 (-21%).

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 05/01/202

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 27/07/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 18 al 24 Luglio (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

I soggetti sono assegnati alla settimana per data di refertazione tampone rilevate dalle piattaforme Qualità Sicilia per i tamponi molecolari e Sirges per i tamponi antigenici.

Nella presente tabella comunale e nei relativi calcoli di incidenza sono ESCLUSI i soggetti positivi al Covid19 con collocazione in nave quarantena, covid hotel o hotspot/centro accoglienza migranti come da indicazione ministeriale.

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat al 1° Gennaio 2022.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
MILAZZO		990	1364,12	-19%
	ROCCAVALDINA	26	2634,25	53%
	GUALTIERI SICAMINÒ	31	1957,07	11%
	SANTA LUCIA DEL MELA	81	1839,65	-24%
	SAN FILIPPO DEL MELA	121	1800,60	1%
	MONFORTE SAN GIORGIO	45	1775,15	29%
	TORREGROTTA	118	1632,31	-9%
	SPADAFORA	75	1615,68	29%
	PACE DEL MELA	90	1510,07	-24%
	VENETICO	44	1135,48	-12%
	MILAZZO	325	1072,11	-35%
	CONDRÒ	4	863,93	-33%
	SAN PIER NICETO	21	808,94	-16%
	VALDINA	9	710,90	-61%
MESSINA		3375	1306,56	-20%
	NIZZA DI SICILIA	61	1732,46	2%
	ROMETTA	101	1556,96	-13%
	ROCCALUMERA	60	1538,86	-9%
	FURCI SICULO	45	1406,69	-35%
	ALÌ TERME	33	1393,58	-33%
	VILLAFRANCA TIRRENA	112	1378,80	-25%
	MESSINA	2861	1299,90	-20%

	ALÌ	8	1167,88	-50%
	PAGLIARA	13	1162,79	-28%
	SAPONARA	42	1139,76	-7%
	SCALETТА ZANCLEA	18	966,18	-42%
	MANDANICI	4	753,30	-56%
	ITALA	10	678,43	-47%
	FIUMEDINISI	7	553,80	-56%
AGRIGENTO		1696	1235,29	-15%
	JOPPOLO GIANCAXIO	19	1790,76	0%
	SANTA ELISABETTA	34	1591,02	-3%
	SANT'ANGELO MUXARO	18	1557,09	-38%
	FAVARA	410	1297,43	-23%
	SICULIANA	52	1275,13	8%
	AGRIGENTO	693	1245,60	-12%
	RAFFADALI	151	1243,82	-21%
	COMITINI	11	1240,14	83%
	PORTO EMPEDOCLE	181	1168,80	22%
	ARAGONA	88	1006,52	-28%
	REALMONTE	39	892,24	-43%
SANT'AGATA DI MILITELLO		807	1175,13	-7%
	MILITELLO ROSMARINO	28	2385,01	8%
	CASTELL'UMBERTO	48	1685,99	33%
	CAPRI LEONE	66	1530,26	10%
	TORTORICI	87	1503,11	36%
	CAPO D'ORLANDO	178	1364,72	-23%
	ALCARA LI FUSI	23	1328,71	109%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	15	1308,90	275%
	TORRENOVA	55	1234,29	-18%
	LONGI	16	1189,59	100%
	ACQUEDOLCI	60	1097,49	3%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	126	1059,09	-26%
	MIRTO	8	880,09	-11%
	GALATI MAMERTINO	19	821,44	-21%
	CARONIA	25	815,93	-14%
	NASO	25	720,05	-7%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	13	713,89	8%
	SAN FRATELLO	13	394,78	-35%
	FRAZZANÒ	2	336,70	-80%
MARSALA		949	1078,47	-16%
	MARSALA	894	1116,51	-16%
	PETROSINO	55	694,09	2%
GIARRE		890	1072,64	-14%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	125	1386,89	-13%

	RIPOSTO	167	1201,27	-23%
	GIARRE	298	1129,39	-11%
	MASCALI	153	1081,50	-9%
	CALATABIANO	46	897,39	0%
	MILO	9	868,73	29%
	SANT'ALFIO	13	864,36	-48%
	PIEDIMONTE ETNEO	32	824,74	-14%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	21	721,40	0%
	LINGUAGLOSSA	26	513,02	-21%
LICATA		580	1043,32	-28%
	PALMA DI MONTECHIARO	225	1058,77	-31%
	LICATA	355	1033,75	-26%
NOTO		1024	1024,80	-27%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	56	1488,97	-22%
	PACHINO	272	1264,88	-31%
	AVOLA	337	1110,96	-25%
	ROSOLINI	180	876,13	-12%
	NOTO	179	752,80	-35%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		678	1013,35	-22%
	CASTROREALE	44	1970,44	52%
	FONDACHELLI-FANTINA	11	1096,71	-31%
	FURNARI	42	1095,46	17%
	RODÌ MILICI	21	1087,52	-16%
	FALCONE	30	1086,96	-30%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	406	1019,10	-26%
	MERÌ	22	954,45	-57%
	NOVARA DI SICILIA	11	940,98	120%
	TERME VIGLIATORE	61	850,89	-5%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	11	791,37	-42%
	BASICÒ	4	751,88	0%
	MONTALBANO ELICONA	11	551,65	-27%
	TRIPI	4	534,76	-56%
LENTINI		497	982,33	-26%
	FRANCOFONTE	151	1282,27	-18%
	LENTINI	204	936,73	-35%
	CARLENTINI	142	833,33	-21%
PATERNO'		754	981,50	-5%
	BELPASSO	292	1057,78	-6%
	PATERNÒ	427	947,42	-7%
	RAGALNA	35	844,19	52%
CASTELVETRANO		567	969,81	-19%
	SALAPARUTA	21	1325,76	-34%
	CASTELVETRANO	315	1071,50	-10%

	POGGIOREALE	12	889,55	-48%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	99	867,43	-29%
	PARTANNA	83	839,06	-19%
	SANTA NINFA	37	766,20	-33%
PATTI		440	969,03	-27%
	SANT'ANGELO DI BROLO	46	1658,85	24%
	LIBRIZZI	22	1401,27	-35%
	SAN PIERO PATTI	30	1152,07	88%
	MONTAGNAREALE	15	1068,38	-12%
	BROLO	61	1065,50	-21%
	PATTI	128	1005,74	-33%
	RACCUJA	8	901,92	-50%
	UCRIA	8	866,74	167%
	GIOIOSA MAREA	56	836,95	-35%
	OLIVERI	16	785,08	-16%
	SINAGRA	18	723,18	-42%
	PIRAINO	24	633,58	-56%
	FICARRA	7	531,51	-59%
	FLORESTA	1	212,77	-67%
CALTAGIRONE		726	967,65	-13%
	CALTAGIRONE	403	1122,88	-12%
	GRAMMICHELE	134	1078,73	-23%
	MINEO	51	1052,20	-18%
	MAZZARRONE	41	1041,40	-21%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	24	834,78	26%
	VIZZINI	36	630,47	3%
	SAN CONO	15	625,78	67%
	LICODIA EUBEA	15	544,86	15%
	MIRABELLA IMBACCARI	7	166,83	-56%
TAORMINA		533	966,63	-21%
	LIMINA	20	2717,39	5%
	ROCCAFIORITA	4	2197,80	100%
	MALVAGNA	12	1880,88	71%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	56	1559,89	-5%
	CASTELMOLA	15	1427,21	67%
	FORZA D'AGRÒ	12	1421,80	200%
	SAVOCA	23	1351,35	-12%
	SANT'ALESSIO SICULO	19	1245,90	-17%
	GAGGI	34	1107,49	-15%
	SANTA TERESA DI RIVA	103	1105,98	-34%
	GIARDINI-NAXOS	83	915,81	-31%
	GRANITI	12	842,70	-29%
	TAORMINA	83	795,63	-3%

	MOIO ALCANTARA	5	750,75	-29%
	LETOJANNI	19	676,16	-37%
	MOTTA CAMASTRA	5	617,28	400%
	MONGIUFFI MELIA	3	558,66	-63%
	SAN TEODORO	6	489,40	-50%
	ANTILLO	4	476,19	33%
	CASALVECCHIO SICULO	3	409,28	-83%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	3	344,43	---
	CESARÒ	7	321,25	-53%
	GALLODORO	1	299,40	-80%
	ROCCELLA VALDEMONE	1	177,30	-67%
BIVONA		151	953,22	-4%
	SAN BIAGIO PLATANI	68	2362,75	79%
	CIANCIANA	32	1032,59	-43%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	29	700,82	-6%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	12	480,00	-33%
	BIVONA	10	309,98	-33%
MODICA		1045	907,66	-30%
	POZZALLO	197	1041,56	-37%
	MODICA	539	1009,85	-32%
	ISPICA	142	885,67	-26%
	SCICLI	167	622,90	-13%
AUGUSTA		423	885,25	-35%
	MELILLI	117	892,99	-33%
	AUGUSTA	306	882,33	-36%
CATANIA		3144	875,48	-31%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	140	1165,89	-9%
	CATANIA	2587	867,18	-32%
	MISTERBIANCO	417	854,79	-33%
SIRACUSA		1593	859,02	-34%
	BUSCEMI	13	1344,36	-57%
	BUCCHERI	22	1260,74	0%
	SOLARINO	87	1157,53	-39%
	SIRACUSA	1083	930,04	-28%
	FLORIDIA	162	762,07	-39%
	PALAZZOLO ACREIDE	60	732,33	-60%
	CANICATTINI BAGNI	41	624,43	-35%
	PRIOLO GARGALLO	66	578,54	-44%
	SORTINO	45	541,52	-58%
	FERLA	12	519,26	100%
	CASSARO	2	276,63	-33%
ACIREALE		1161	858,88	-29%
	SANTA VENERINA	96	1153,71	2%

	ACI SANT'ANTONIO	168	940,44	-27%
	ACI CATENA	261	934,81	-33%
	ACIREALE	429	850,90	-32%
	ACI BONACCORSI	26	744,99	-46%
	ZAFFERANA ETNEA	68	733,23	-11%
	ACI CASTELLO	113	631,64	-38%
SAN CATALDO		281	856,68	-33%
	BOMPENSIERE	8	1568,63	-38%
	MILENA	38	1400,15	12%
	SERRADIFALCO	58	1044,29	-33%
	MONTEDORO	12	861,45	-25%
	SAN CATALDO	156	742,93	-40%
	MARIANOPOLI	9	551,47	-10%
CANICATTI'		666	852,60	-33%
	RACALMUTO	94	1251,33	-14%
	GROTTE	59	1129,62	-14%
	CAMASTRA	19	992,17	6%
	CANICATTÌ	319	928,84	-28%
	CAMPOBELLO DI LICATA	65	714,84	-39%
	NARO	44	630,64	-64%
	CASTROFILIPPO	15	577,59	-48%
	RAVANUSA	51	487,90	-51%
RAGUSA		798	820,67	-26%
	MONTEROSSO ALMO	29	1027,28	142%
	CHIARAMONTE GULFI	79	989,48	18%
	RAGUSA	603	829,55	-33%
	SANTA CROCE CAMERINA	73	667,03	-9%
	GIARRATANA	14	500,54	-26%
GRAVINA DI CATANIA		1494	811,97	-32%
	CAMPOROTONDO ETNEO	57	1102,09	-3%
	NICOLOSI	81	1064,11	-28%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	108	943,23	-16%
	GRAVINA DI CATANIA	225	901,33	-38%
	VALVERDE	67	864,74	-35%
	TREMESTIERI ETNEO	161	818,59	-37%
	MASCALUCIA	255	803,00	-33%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	184	784,38	-34%
	TRECASTAGNI	87	781,32	-16%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	70	750,27	-31%
	PEDARA	105	709,12	-26%
	VIAGRANDE	51	588,24	-33%
	SAN PIETRO CLARENZA	43	522,67	-47%
TRAPANI		1053	806,99	-33%

	BUSETO PALIZZOLO	33	1177,73	-3%
	TRAPANI	582	902,52	-39%
	PACECO	92	849,96	-45%
	ERICE	212	804,80	-28%
	FAVIGNANA	31	696,94	11%
	VALDERICE	57	494,62	24%
	CUSTOMACI	25	475,47	39%
	SAN VITO LO CAPO	21	437,41	-9%
CALTANISSETTA		696	805,58	-27%
	SOMMATINO	68	1065,00	-11%
	CALTANISSETTA	499	844,86	-30%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	35	738,55	-30%
	RIESI	76	721,61	38%
	DELIA	15	382,85	-72%
	RESUTTANO	3	170,45	-67%
GELA		887	791,81	-28%
	BUTERA	42	1008,89	-30%
	GELA	600	836,73	-23%
	MAZZARINO	77	697,27	-50%
	NISCEMI	168	669,11	-27%
MAZARA DEL VALLO		520	791,67	-6%
	SALEMI	82	820,90	-20%
	MAZARA DEL VALLO	402	801,93	7%
	GIBELLINA	28	743,30	-61%
	VITA	8	444,69	60%
CASTELTERMINI		162	780,95	-22%
	SAN GIOVANNI GEMINI	69	916,09	-5%
	CAMMARATA	50	852,37	-6%
	CASTELTERMINI	43	585,35	-47%
PALAGONIA		433	774,56	-19%
	SCORDIA	147	910,89	-27%
	CASTEL DI IUDICA	37	858,07	-12%
	RAMACCA	86	837,39	-16%
	PALAGONIA	120	766,82	-22%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	38	564,80	23%
	RADDUSA	5	178,19	-17%
SCIACCA		521	764,10	-46%
	MENFI	108	919,38	-44%
	SCIACCA	342	874,34	-46%
	MONTEVAGO	15	552,89	-17%
	CALTABELLOTTA	16	496,74	-57%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	26	433,04	-63%
	SAMBUCA DI SICILIA	14	259,98	-33%

VITTORIA		774	753,56	-25%
	COMISO	236	790,96	-34%
	VITTORIA	461	739,59	-22%
	ACATE	77	730,27	3%
PANTELLERIA		55	749,83	-35%
	PANTELLERIA	55	749,83	-35%
CEFALU'		320	737,58	-40%
	SAN MAURO CASTELVERDE	22	1594,20	5%
	ISNELLO	18	1354,40	100%
	POLLINA	35	1233,70	-53%
	COLLESANO	32	860,22	-3%
	CASTELBUONO	59	721,54	-46%
	CEFALÙ	87	626,89	-50%
	LASCARI	22	602,41	-27%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	41	543,41	-34%
	GRATTERI	4	461,36	-80%
AGIRA		248	717,01	-42%
	AGIRA	67	872,40	-3%
	ASSORO	42	868,85	-65%
	REGALBUTO	48	708,28	9%
	LEONFORTE	83	665,28	-49%
	NISSORIA	8	283,59	-75%
PALERMO		5078	707,86	-28%
	ALTOFONTE	86	872,48	-8%
	PIANA DEGLI ALBANESI	40	715,82	-38%
	PALERMO	4515	715,73	-28%
	VILLABATE	132	675,78	-29%
	MONREALE	235	612,76	-30%
	BELMONTE MEZZAGNO	63	576,55	-32%
	USTICA	4	306,28	-33%
	SANTA CRISTINA GELA	3	303,95	-57%
TERMINI IMERESE		407	686,58	-25%
	ALIMINUSA	14	1282,05	-22%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	25	841,18	-24%
	CACCAMO	63	815,53	3%
	SCILLATO	5	810,37	-38%
	CERDA	38	769,23	-22%
	TRABIA	73	702,53	-20%
	TERMINI IMERESE	167	667,20	-20%
	CALTAVUTURO	15	417,36	-63%
	SCIARA	7	276,68	-77%
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	---
NICOSIA		193	640,47	-68%

	TROINA	92	1073,26	-11%
	NICOSIA	71	553,87	-82%
	CERAMI	9	489,40	-10%
	SPERLINGA	3	430,42	-57%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	11	329,93	-74%
	CAPIZZI	7	243,65	-86%
MISILMERI		342	630,76	-31%
	CIMINNA	27	784,20	-49%
	MISILMERI	211	736,53	-30%
	MEZZOJUSO	19	709,48	-5%
	BOLOGNETTA	27	670,31	50%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	12	658,98	300%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	3	643,78	-25%
	MARINEO	27	436,40	-48%
	BAUCINA	6	326,26	-71%
	GODRANO	3	282,49	-50%
	VILLAFRATI	7	228,61	-67%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
CARINI		531	619,57	-39%
	ISOLA DELLE FEMMINE	65	928,44	-33%
	CINISI	92	776,63	-30%
	TERRASINI	88	698,14	-36%
	CAPACI	65	577,16	-47%
	CARINI	204	525,10	-39%
	TORRETTA	17	410,53	-62%
LAMPEDUSA E LINOSA		39	613,21	-20%
	LAMPEDUSA E LINOSA	39	613,21	-20%
BRONTE		218	608,31	-26%
	BRONTE	151	828,30	-18%
	RANDAZZO	46	446,99	-33%
	MANIACE	11	293,10	-58%
	MALETTO	10	280,66	-33%
ENNA		305	599,07	-63%
	CENTURIPPE	40	784,62	-47%
	VILLAROSA	31	705,03	-47%
	VALGUARNERA CAROPEPE	44	626,87	-41%
	CALASCIBETTA	25	606,35	-56%
	ENNA	148	574,20	-72%
	CATENANUOVA	17	377,78	-62%
ALCAMO		386	591,40	-42%
	CALATAFIMI-SEGESTA	72	1162,04	-16%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	83	573,44	-57%
	ALCAMO	231	517,95	-41%

RIBERA		178	587,56	-41%
	CALAMONACI	12	1023,02	50%
	MONTALLEGRO	24	1013,09	-31%
	VILLAFRANCA SICULA	11	819,67	-48%
	LUCCA SICULA	11	636,21	-35%
	CATTOLICA ERACLEA	18	544,30	-51%
	RIBERA	93	520,40	-41%
	BURGIO	9	359,42	-69%
CORLEONE		132	576,27	-34%
	CAMPOFIORITO	16	1373,39	-24%
	ROCCAMENA	9	654,55	-31%
	CORLEONE	68	652,47	-18%
	CONTESSA ENTELLINA	8	531,56	-20%
	BISACQUINO	17	409,15	-39%
	GIULIANA	7	407,45	-67%
	CHIUSA SCLAFANI	7	272,80	-70%
PARTINICO		408	575,56	-39%
	BORGETTO	60	850,94	-14%
	MONTELEPRE	49	846,58	-29%
	PARTINICO	208	680,72	-39%
	GIARDINELLO	11	483,52	-56%
	SAN CIPIRELLO	19	382,14	-47%
	TRAPPETO	11	363,04	-67%
	SAN GIUSEPPE JATO	29	357,36	-22%
	BALESTRATE	16	261,52	-70%
	CAMPOREALE	5	167,62	-38%
LERCARA FRIDDI		149	566,48	-21%
	ALIA	33	995,78	-21%
	LERCARA FRIDDI	48	775,32	-19%
	CASTRONOVO DI SICILIA	17	597,75	-6%
	ROCCAPALUMBA	13	595,51	-7%
	VICARI	13	536,52	117%
	PALAZZO ADRIANO	8	435,26	-71%
	PRIZZI	15	348,43	-12%
	VALLEDOLMO	2	62,40	-60%
LIPARI		84	562,36	-42%
	SANTA MARINA SALINA	6	707,55	0%
	LIPARI	75	603,18	-44%
	MALFA	3	308,01	50%
	LENI	0	0,00	-100%
MISTRETTA		85	560,35	-54%
	MOTTA D'AFFERMO	9	1341,28	29%
	CASTEL DI LUCIO	12	1019,54	50%

	TUSA	15	572,74	-67%
	PETTINEO	7	570,03	0%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	23	526,32	-75%
	REITANO	3	410,96	-67%
	MISTRETTA	16	365,80	0%
MUSSOMELI		98	506,98	-36%
	SUTERA	17	1426,17	31%
	CAMPOFRANCO	20	738,55	-39%
	ACQUAVIVA PLATANI	4	462,96	300%
	VALLELUNGA PRATAMENO	14	443,74	-22%
	MUSSOMELI	39	391,21	-51%
	VILLALBA	4	277,39	-50%
BAGHERIA		480	498,24	-26%
	ALTAVILLA MILICIA	59	700,55	-26%
	CASTELDACCIA	74	639,70	-29%
	SANTA FLAVIA	53	487,63	-13%
	BAGHERIA	237	449,67	-31%
	FICARAZZI	57	446,15	-11%
PETRALIA SOTTANA		113	486,59	-13%
	PETRALIA SOTTANA	26	1052,63	0%
	CASTELLANA SICULA	23	752,62	44%
	PETRALIA SOPRANA	19	634,81	36%
	BLUFI	4	450,45	-56%
	GERACI SICULO	7	407,69	17%
	POLIZZI GENEROSA	11	371,12	-59%
	GANGI	17	275,84	0%
	BOMPIETRO	3	246,10	-63%
	ALIMENA	3	171,14	-57%
ADRANO		305	476,67	-29%
	BIANCAVILLA	136	595,06	-31%
	SANTA MARIA DI LICODIA	39	528,03	-29%
	ADRANO	130	385,24	-26%
PIAZZA ARMERINA		203	469,68	-50%
	PIETRAPERZIA	60	942,06	-31%
	BARRAFRANCA	57	479,52	-56%
	PIAZZA ARMERINA	75	361,46	-51%
	AIDONE	11	260,91	-66%
Totale complessivo		40665	846,93	-28%

ALLEGATO 2: Vaccinati con almeno una dose e immunizzati per provincia e comune di residenza

Si rappresentano le percentuali di copertura suddivise in due categorie di target: 5-11 anni e over 12 anni. Eventuali soglie raggiunte, maggiori del 100%, sono riconducibili ad un possibile incremento della popolazione residente, presso un determinato comune, rispetto al target ISTAT rilevato.



Agrigento

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	41,75%	36,46%	96,45%	94,76%	93,18%	91,26%
Alessandria della Rocca	45,53%	43,09%	94,79%	92,80%	92,30%	90,28%
Aragona	54,51%	47,93%	96,32%	96,35%	93,70%	93,32%
Bivona	43,66%	42,96%	95,58%	94,78%	93,24%	92,44%
Burgio	58,87%	53,23%	96,63%	96,72%	94,69%	94,48%
Calamonaci	44,93%	39,13%	88,31%	88,03%	85,70%	85,09%
Caltabellotta	36,50%	32,85%	93,86%	93,69%	91,34%	91,02%
Camastra	23,96%	20,83%	89,42%	87,88%	86,03%	84,41%
Cammarata	28,53%	21,20%	96,27%	95,56%	91,87%	90,72%
Campobello di Licata	45,33%	37,02%	92,74%	90,79%	89,61%	87,25%
Canicattì	40,31%	36,26%	91,16%	90,43%	87,40%	86,42%
Casteltermini	40,10%	33,93%	94,01%	93,91%	91,08%	90,64%
Castrofilippo	15,25%	14,12%	89,10%	89,88%	83,82%	84,47%
Cattolica Eraclea	29,49%	28,85%	90,46%	89,17%	87,48%	86,23%
Cianciana	58,45%	52,82%	97,06%	96,15%	95,24%	94,10%
Comitini	25,00%	25,00%	99,25%	96,60%	94,69%	92,21%
Favara	38,71%	34,93%	94,77%	93,34%	90,80%	89,20%
Grotte	56,27%	50,54%	96,17%	96,49%	93,95%	93,93%
Joppolo Giancaxio	42,59%	35,19%	93,98%	92,11%	91,25%	89,09%
Lampedusa e Linosa	23,85%	20,60%	91,13%	90,74%	87,04%	86,48%
Licata	13,88%	12,19%	91,68%	90,38%	86,91%	85,59%
Lucca Sicula	61,34%	56,30%	96,97%	95,53%	94,39%	92,68%
Menfi	42,60%	39,35%	94,31%	93,93%	91,22%	90,67%
Montallegro	55,86%	52,41%	92,39%	93,38%	90,07%	90,77%
Montevago	55,33%	54,67%	95,45%	94,40%	93,15%	92,12%
Naro	38,12%	33,98%	90,77%	89,41%	87,95%	86,44%
Palma di Montechiaro	6,20%	5,19%	85,05%	82,19%	79,28%	76,56%
Porto Empedocle	24,30%	22,04%	92,52%	91,26%	88,25%	86,93%
Racalmuto	29,72%	26,03%	93,01%	92,68%	88,97%	88,43%
Raffadali	33,65%	29,21%	94,94%	93,19%	91,02%	89,11%
Ravanusa	22,21%	18,88%	82,62%	81,60%	78,63%	77,46%
Realmonte	40,78%	34,90%	92,61%	90,58%	89,46%	87,20%
Ribera	34,33%	30,96%	91,08%	89,56%	87,56%	85,93%
Sambuca di Sicilia	62,91%	59,93%	97,21%	95,93%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	24,64%	20,29%	94,08%	91,86%	90,65%	88,32%
San Giovanni Gemini	32,70%	27,43%	93,77%	92,73%	89,79%	88,47%
Santa Elisabetta	34,59%	33,08%	97,16%	95,35%	93,14%	91,35%
Santa Margherita di Belice	41,27%	36,83%	95,58%	94,37%	92,63%	91,24%
Sant'Angelo Muxaro	22,06%	22,06%	91,99%	90,67%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	42,13%	40,45%	96,04%	94,98%	93,67%	92,58%
Sciacca	63,56%	58,88%	95,98%	98,20%	93,90%	95,68%
Siculiana	37,25%	35,78%	91,79%	90,32%	88,97%	87,49%
Villafranca Sicula	41,25%	40,00%	94,21%	93,46%	90,92%	90,14%
Totale	37,06%	33,20%	93,18%	92,36%	89,65%	88,64%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Caltanissetta

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acquaviva Platani	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	96,34%	96,22%
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	91,72%	89,29%
Butera	20,82%	17,96%	83,52%	81,16%	79,73%	77,33%
Caltanissetta	31,49%	25,72%	92,49%	91,24%	88,66%	87,13%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,64%	92,87%	86,45%	89,54%
Delia	7,79%	6,15%	89,14%	88,60%	83,88%	83,28%
Gela	12,77%	10,79%	85,39%	81,80%	80,23%	76,75%
Marianopoli	17,57%	17,57%	87,67%	83,65%	84,41%	80,58%
Mazzarino	21,03%	17,98%	89,19%	85,50%	85,21%	81,56%
Milena	54,21%	41,12%	97,12%	96,25%	95,38%	94,01%
Montedoro	43,64%	34,55%	95,07%	93,50%	92,94%	91,07%
Mussomeli	32,42%	23,55%	95,22%	95,88%	91,41%	91,49%
Niscemi	18,72%	13,88%	87,12%	85,81%	82,18%	80,61%
Resuttano	51,25%	45,00%	97,35%	103,75%	95,19%	101,00%
Riesi	9,64%	8,59%	88,91%	88,19%	82,96%	82,22%
San Cataldo	26,17%	21,48%	93,29%	92,70%	88,69%	87,83%
Santa Caterina Villarmosa	22,62%	19,44%	94,59%	98,23%	90,64%	93,90%
Serradifalco	28,91%	24,49%	93,61%	92,98%	90,08%	89,24%
Sommatino	31,98%	24,39%	91,61%	90,89%	88,03%	86,90%
Sutera	35,56%	28,89%	96,33%	97,49%	93,97%	94,83%
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	84,18%	85,65%
Villalba			89,33%	93,04%	84,23%	87,72%
Totale	21,27%	17,33%	89,50%	88,11%	85,04%	83,48%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Aci Bonaccorsi	19,22%	16,86%	86,48%	84,00%	81,37%	78,90%
Aci Castello	22,60%	20,10%	81,91%	79,76%	78,33%	76,16%
Aci Catena	11,12%	9,44%	82,30%	80,21%	76,77%	74,70%
Aci Sant'Antonio	15,09%	12,76%	84,29%	82,37%	78,88%	76,93%
Acireale	13,25%	10,29%	86,28%	84,20%	81,64%	79,51%
Adrano	6,77%	5,88%	84,38%	81,84%	78,12%	75,72%
Belpasso	9,67%	8,49%	81,95%	79,11%	75,88%	73,18%
Biancavilla	12,89%	10,97%	88,70%	86,11%	82,34%	79,81%
Bronte	11,16%	9,27%	90,02%	87,40%	84,78%	82,20%
Calatabiano	10,29%	8,36%	89,14%	89,38%	84,16%	84,26%
Caltagirone	21,36%	16,79%	93,72%	96,13%	89,14%	91,11%
Camporotondo Etneo	6,33%	5,40%	78,89%	75,16%	70,85%	67,43%
Castel di Iudica	4,56%	4,56%	83,62%	81,13%	79,01%	76,66%
Castiglione di Sicilia	23,31%	20,25%	91,70%	88,12%	87,71%	84,16%
Catania	15,53%	12,99%	97,41%	93,98%	91,65%	88,29%
Fiumefreddo di Sicilia	17,57%	14,94%	86,31%	84,24%	81,80%	79,70%
Giarre	19,28%	17,32%	88,07%	85,27%	83,78%	81,03%
Grammichele	7,77%	5,46%	89,74%	90,57%	84,05%	84,66%
Gravina di Catania	17,22%	15,38%	79,02%	76,46%	74,80%	72,29%
Licodia Eubea	8,70%	8,70%	91,14%	88,41%	86,14%	83,58%
Linguaglossa	15,91%	14,94%	88,78%	86,66%	84,19%	82,14%
Maletto	16,44%	14,16%	94,70%	93,01%	89,69%	87,97%
Maniace	5,26%	4,28%	82,05%	78,97%	75,48%	72,58%
Mascali	17,66%	15,93%	82,87%	80,35%	78,40%	75,94%
Mascalucia	12,69%	10,81%	79,05%	76,06%	73,71%	70,80%
Mazzarrone	8,81%	6,78%	91,72%	90,94%	85,20%	84,32%
Militello in Val di Catania	6,00%	5,14%	85,40%	85,81%	81,11%	81,45%
Milo	33,93%	32,14%	88,12%	86,01%	85,10%	83,02%
Mineo	20,15%	16,73%	83,21%	84,38%	79,69%	80,60%
Mirabella Imbaccari	10,38%	5,19%	91,22%	90,07%	86,97%	85,61%
Misterbianco	8,39%	6,82%	79,16%	76,21%	72,92%	70,09%
Motta Sant'Anastasia	10,75%	8,98%	81,84%	79,00%	75,86%	73,11%
Nicolosi	11,26%	10,10%	78,19%	75,15%	73,48%	70,56%
Palagonia	3,20%	2,87%	83,31%	84,35%	76,73%	77,65%
Paternò	10,88%	9,38%	88,42%	85,19%	82,65%	79,55%
Pedara	16,08%	13,40%	77,75%	75,15%	72,70%	70,09%
Piedimonte Etneo	9,92%	9,09%	84,32%	82,20%	79,50%	77,47%
Raddusa	12,18%	9,14%	90,25%	88,84%	84,53%	83,00%
Ragalna	11,11%	9,26%	71,91%	70,08%	67,75%	65,92%
Ramacca	10,77%	8,67%	87,01%	88,00%	81,43%	82,19%
Randazzo	8,98%	7,94%	87,65%	84,97%	83,06%	80,47%
Riposto	16,74%	14,52%	84,20%	81,74%	79,89%	77,44%
San Cono	14,47%	12,50%	92,20%	90,44%	87,08%	85,30%
San Giovanni la Punta	19,58%	17,13%	82,39%	80,14%	77,82%	75,56%
San Gregorio di Catania	31,99%	29,03%	83,88%	81,70%	80,38%	78,14%
San Michele di Ganzaria	15,17%	11,03%	89,67%	88,08%	85,79%	84,07%
San Pietro Clarenza	9,84%	8,92%	77,05%	73,62%	70,48%	67,30%
Santa Maria di Licodia	15,61%	14,39%	81,67%	79,05%	76,31%	73,80%
Santa Venerina	11,03%	10,29%	84,19%	81,93%	79,19%	77,04%
Sant'Agata li Battiati	25,13%	22,28%	81,09%	79,61%	77,61%	76,04%
Sant'Alfio	16,47%	15,29%	85,87%	83,64%	81,75%	79,58%
Scordia	17,39%	14,41%	91,65%	89,65%	86,68%	84,62%
Trecastagni	21,25%	18,13%	81,79%	79,15%	77,06%	74,38%
Tremestieri Etneo	21,43%	17,60%	80,56%	78,14%	76,72%	74,22%
Valverde	18,97%	16,67%	82,71%	80,77%	77,87%	75,91%
Viagrande	16,83%	14,60%	83,90%	82,19%	78,80%	77,06%
Vizzini	6,08%	5,74%	92,67%	89,55%	88,00%	85,03%
Zafferana Etnea	16,26%	14,17%	85,17%	82,83%	80,35%	78,02%
Totale	14,13%	11,99%	87,81%	85,77%	82,51%	80,46%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Enna

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agira	10,17%	9,54%	86,84%	83,81%	81,83%	78,96%
Aidone	14,15%	10,73%	93,77%	93,93%	89,78%	89,76%
Assoro	26,23%	25,00%	86,34%	86,21%	83,21%	83,02%
Barrafranca	15,05%	13,44%	88,11%	85,89%	83,36%	81,18%
Calascibetta	28,38%	20,96%	92,77%	94,72%	89,06%	90,47%
Catenanuova	9,70%	8,03%	84,71%	82,67%	79,51%	77,49%
Centuripe	4,64%	3,21%	85,58%	84,50%	80,97%	79,87%
Cerami	18,52%	15,74%	97,92%	98,81%	93,13%	93,80%
Enna	36,40%	31,10%	94,07%	94,75%	90,93%	91,28%
Gagliano Castelferrato	45,28%	42,77%	90,93%	91,19%	88,67%	88,80%
Leonforte	20,08%	18,04%	93,74%	93,45%	88,92%	88,51%
Nicosia	26,48%	24,66%	92,28%	93,40%	88,78%	89,74%
Nissoria	24,28%	20,23%	84,35%	84,39%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina	15,63%	13,62%	87,44%	87,21%	83,33%	83,00%
Pietraperzia	39,25%	35,75%	92,56%	92,42%	89,08%	88,72%
Regalbuto	23,14%	20,31%	88,14%	87,45%	84,26%	83,45%
Sperlinga	21,43%	17,86%	93,60%	93,60%	90,64%	90,50%
Troina	29,37%	25,05%	95,08%	95,62%	91,41%	91,67%
Valguarnera Caropepe	14,35%	12,36%	89,44%	90,44%	84,42%	85,22%
Villarosa	27,00%	20,25%	93,12%	92,85%	89,43%	88,80%
Totale	22,82%	19,91%	90,56%	90,54%	86,58%	86,39%



Messina

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acquedolci	21,68%	19,23%	86,71%	86,23%	83,16%	82,57%
Alcara li Fusi	7,25%	5,80%	94,95%	93,53%	91,37%	89,95%
Ali	1,79%	0,00%	75,67%	69,83%	69,36%	63,87%
Ali Terme	1,35%	0,68%	76,83%	74,02%	71,93%	69,25%
Antillo	5,66%	3,77%	90,86%	89,27%	85,27%	83,66%
Barcellona Pozzo di Gotto	13,51%	12,16%	92,97%	94,52%	87,40%	88,76%
Basico	12,50%	6,25%	93,79%	95,39%	91,26%	92,62%
Brolo	43,18%	38,64%	95,49%	98,44%	92,13%	94,61%
Capizzi	4,04%	3,54%	87,76%	86,59%	81,77%	80,64%
Capo d'Orlando	36,07%	30,77%	90,79%	91,19%	87,51%	87,56%
Capri Leone	23,68%	20,30%	89,05%	89,62%	84,84%	85,15%
Caronia	24,04%	20,22%	91,19%	89,75%	87,04%	85,45%
Casalvecchio Siculo	3,03%	3,03%	86,90%	83,18%	82,98%	79,43%
Castel di Lucio	67,80%	62,71%	95,22%	93,28%	93,80%	91,71%
Castell'Umberto	16,30%	12,59%	86,57%	85,50%	83,11%	81,91%
Castelmola	7,02%	7,02%	80,13%	79,60%	75,99%	75,50%
Castroreale	16,82%	14,95%	88,70%	88,22%	85,13%	84,57%
Cesarò	0,92%	0,92%	91,93%	87,56%	87,21%	83,07%
Condò			80,42%	78,30%	76,98%	74,94%
Falcone	13,41%	12,80%	88,44%	89,53%	83,79%	84,78%
Ficarra	50,00%	47,62%	92,71%	92,95%	91,30%	91,46%
Fiumedinisi	1,11%	1,11%	69,52%	65,92%	64,39%	61,05%
Floresta			80,00%	77,53%	77,73%	75,33%
Fondachelli-Fantina	5,56%	5,56%	85,25%	86,30%	82,34%	83,35%
Forza d'Agrò	9,62%	9,62%	86,88%	92,52%	81,94%	87,22%
Francavilla di Sicilia	17,13%	13,43%	91,28%	88,18%	86,67%	83,53%
Frazzanò	44,44%	37,04%	93,13%	92,95%	90,86%	90,34%
Furci Siculo	7,94%	7,94%	79,96%	78,96%	75,56%	74,63%
Furnari	6,17%	5,73%	80,79%	81,19%	76,18%	76,54%
Gaggi	10,36%	7,66%	82,50%	79,54%	77,03%	74,09%
Galati Mamertino	38,75%	32,50%	92,06%	90,36%	90,16%	88,30%
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	81,10%	88,72%
Giardini-Naxos	13,88%	12,24%	82,07%	79,55%	78,26%	75,78%
Gioiosa Marea	19,89%	17,77%	84,50%	85,55%	80,73%	81,59%
Graniti	11,11%	9,88%	87,87%	85,38%	83,32%	80,91%
Gualtieri Sicaminò	5,56%	5,56%	87,25%	85,64%	82,43%	80,92%
Itala	1,33%	1,33%	70,53%	67,24%	66,86%	63,74%
Leni	2,50%	2,50%	77,90%	81,29%	73,33%	76,52%
Letojanni	18,50%	12,14%	87,89%	86,62%	83,44%	81,85%
Librizzi	23,61%	16,67%	90,54%	90,61%	87,34%	87,08%
Limina	7,14%	7,14%	90,06%	87,87%	86,80%	84,69%
Lipari	6,71%	5,89%	84,52%	82,37%	79,76%	77,69%
Longi	18,75%	17,19%	91,26%	89,64%	87,68%	86,07%
Malfa			87,96%	91,17%	83,55%	86,60%
Malvagna	8,70%	8,70%	89,85%	86,02%	86,86%	83,17%
Mandanici			86,48%	86,07%	81,62%	81,24%
Mazzarrà Sant'Andrea	13,92%	11,39%	86,83%	87,71%	82,51%	83,18%
Merì	14,04%	12,92%	89,26%	90,35%	83,14%	84,06%
Messina	17,45%	15,57%	86,51%	83,33%	82,23%	79,14%
Milazzo	17,35%	14,88%	87,51%	86,77%	83,44%	82,61%
Militello Rosmarino	16,95%	16,95%	90,71%	88,66%	86,87%	84,93%
Mirto	30,43%	30,43%	91,42%	90,35%	88,25%	87,23%
Mistretta	40,00%	38,30%	97,13%	96,81%	93,97%	93,57%
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	94,00%	90,92%	89,85%	86,62%
Monforte San Giorgio	23,81%	18,25%	85,38%	84,35%	82,23%	80,97%
Mongiuffi Melia			90,94%	94,88%	87,83%	91,63%
Montagnareale	14,81%	14,81%	85,90%	88,10%	81,66%	83,73%
Montalbano Elicona	7,50%	7,50%	91,13%	89,19%	87,68%	85,82%
Motta Camastra	12,77%	6,38%	83,63%	81,04%	79,36%	76,54%
Motta d'Affermo	14,29%	9,52%	90,64%	88,14%	88,22%	85,65%
Naso	23,60%	20,50%	91,30%	91,49%	88,07%	88,10%
Nizza di Sicilia	10,05%	8,54%	80,94%	77,88%	76,79%	73,82%
Novara di Sicilia	8,20%	6,56%	88,95%	90,62%	84,62%	86,12%
Oliveri	7,48%	6,54%	87,97%	87,06%	83,61%	82,70%
Pace del Mela	18,30%	16,75%	84,35%	83,75%	79,86%	79,19%
Pagliara	7,41%	5,56%	78,93%	77,84%	75,31%	74,18%
Patti	25,71%	22,35%	90,16%	89,82%	86,10%	85,56%
Pettineo	20,00%	18,00%	88,27%	87,74%	85,40%	84,82%
Piraino	36,56%	34,36%	90,86%	92,93%	87,49%	89,29%
Raccuja	26,47%	26,47%	95,12%	99,76%	92,45%	96,91%
Reitano	21,95%	21,95%	89,35%	87,13%	85,50%	83,40%
Roccafiorita			114,86%	118,86%	114,20%	118,18%
Roccalumera	9,95%	5,97%	82,06%	79,40%	78,22%	75,48%
Roccalvolda	12,00%	10,00%	87,96%	85,97%	83,98%	81,99%
Roccella Valdemone			92,56%	89,50%	87,39%	84,50%
Rodi Milici	21,84%	20,69%	87,23%	88,46%	84,17%	85,30%
Rometta	16,67%	14,87%	79,90%	78,14%	75,98%	74,21%
San Filippo del Mela	16,39%	15,22%	81,20%	80,94%	76,92%	76,59%
San Fratello	9,43%	8,18%	91,35%	89,83%	87,26%	85,76%
San Marco d'Alunzio	44,19%	30,23%	96,90%	97,55%	94,32%	94,26%
San Pier Niceto	15,79%	15,04%	99,41%	90,18%	94,99%	86,21%
San Piero Patti	11,11%	10,26%	90,84%	90,43%	87,17%	86,73%
San Salvatore di Fitalia	48,21%	35,71%	93,89%	93,99%	91,58%	91,03%
San Teodoro	7,25%	7,25%	86,85%	82,65%	82,22%	78,26%
Santa Domenica Vittoria	2,78%	2,78%	93,46%	92,73%	89,61%	88,90%
Santa Lucia del Mela	9,85%	9,47%	87,00%	85,14%	82,19%	80,41%
Santa Marina Salina	2,50%	2,50%	79,72%	84,54%	76,00%	80,58%
Santa Teresa di Riva	8,50%	7,58%	80,83%	78,19%	76,48%	73,94%
Sant'Agata di Militello	29,02%	23,71%	92,02%	90,54%	88,72%	87,04%
Sant'Alessio Siculo	6,33%	2,53%	75,74%	72,64%	71,99%	68,85%
Sant'Angelo di Brolo	20,44%	14,60%	92,03%	92,14%	88,37%	88,18%
Santo Stefano di Camastra	30,29%	29,05%	90,19%	88,39%	86,74%	84,97%
Saponara	16,76%	14,53%	84,73%	82,87%	81,32%	79,44%
Savoca	9,73%	2,65%	78,85%	75,49%	74,06%	70,45%
Scaletta Zanclea	2,60%	2,60%	75,98%	72,86%	72,86%	69,87%
Sinagra	26,24%	24,82%	90,97%	93,13%	87,18%	89,13%
Spadafora	17,60%	15,45%	85,34%	83,14%	81,81%	79,62%
Taormina	15,30%	13,52%	82,98%	82,66%	79,21%	78,80%
Terme Vigliatore	9,78%	8,81%	88,83%	91,12%	82,92%	84,97%
Torregrotta	14,16%	12,13%	90,18%	87,24%	85,30%	82,42%
Torrenova	23,08%	22,69%	88,70%	88,18%	84,71%	84,19%
Tortorici	11,14%	9,97%	88,44%	86,89%	83,71%	82,18%
Tripi	18,42%	18,42%	89,83%	90,84%	86,09%	87,05%
Tusa	34,95%	31,07%	91,25%	89,13%	88,98%	86,80%
Ucria	25,00%	20,00%	93,22%	107,25%	90,17%	103,35%
Valdina	8,22%	6,85%	84,68%	81,79%	80,08%	77,28%
Venetico	15,97%	13,87%	82,83%	81,97%	78,58%	77,64%
Villafraanca Tirrena	14,06%	12,90%	83,91%	81,87%	80,04%	78,05%
Totale	17,29%	15,24%	87,05%	85,70%	82,86%	81,47%



Palermo

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	68,68%	64,84%	96,79%	95,37%	95,20%	93,64%
Alimena	29,17%	25,00%	94,00%	90,90%	91,23%	88,09%
Aliminusa	37,78%	37,78%	91,66%	90,87%	89,38%	88,63%
Altavilla Milicia	42,11%	37,16%	87,25%	86,98%	83,72%	83,08%
Altofonte	25,31%	22,44%	84,11%	83,30%	79,55%	78,58%
Bagheria	37,33%	33,02%	91,38%	90,98%	87,34%	86,64%
Balestrate	35,46%	29,64%	93,95%	90,09%	90,37%	86,39%
Baucina	33,06%	31,40%	91,29%	87,87%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	38,16%	33,92%	92,10%	90,31%	87,67%	85,68%
Bisacchino	33,18%	30,41%	93,46%	90,22%	90,20%	86,98%
Blufi	48,57%	42,86%	90,18%	79,28%	88,51%	77,82%
Bolognetta	33,96%	32,09%	85,52%	83,87%	81,92%	80,26%
Bompietro	56,00%	56,00%	92,59%	87,38%	91,04%	86,05%
Borgetto	24,58%	21,20%	85,34%	81,88%	80,49%	77,04%
Caccamo	16,93%	13,77%	90,54%	88,60%	86,16%	84,15%
Caltavuturo	48,17%	46,34%	94,33%	93,91%	92,17%	91,68%
Campofelice di Fitalia	20,69%	20,69%	91,19%	88,10%	86,64%	83,74%
Campofelice di Roccella	50,56%	46,09%	89,81%	89,33%	87,40%	86,67%
Campofiorito	63,64%	62,12%	95,31%	92,96%	93,46%	91,16%
Camporeale	25,37%	18,05%	91,59%	89,08%	86,86%	84,01%
Capaci	29,17%	25,67%	88,25%	87,14%	83,52%	82,22%
Carini	25,21%	22,22%	86,91%	85,28%	81,62%	79,87%
Castelbuono	52,70%	46,81%	95,07%	95,47%	92,89%	92,97%
Casteldaccia	34,17%	30,75%	89,22%	89,85%	84,82%	85,13%
Castellana Sicula	26,62%	25,90%	96,57%	91,77%	93,30%	88,69%
Castronovo di Sicilia	47,27%	37,27%	94,19%	91,99%	92,31%	89,80%
Cefalà Diana	21,43%	15,71%	95,02%	94,11%	89,61%	88,35%
Cefalù	51,05%	47,51%	95,84%	96,50%	93,30%	93,72%
Cerda	27,52%	25,69%	91,51%	90,90%	87,11%	86,42%
Chiusa Sclafani	53,77%	48,11%	91,62%	89,34%	90,00%	87,58%
Ciminna	30,53%	25,79%	89,64%	87,48%	86,23%	83,93%
Cinisi	37,96%	33,65%	89,10%	87,09%	85,33%	83,15%
Collesano	42,49%	39,38%	93,55%	96,08%	90,80%	93,03%
Contessa Entellina	50,85%	47,46%	98,43%	96,49%	96,50%	94,51%
Corleone	44,51%	37,83%	94,77%	91,45%	91,39%	87,84%
Ficarazzi	29,81%	25,16%	87,56%	87,06%	82,22%	81,33%
Gangi	54,07%	48,86%	97,27%	96,54%	95,06%	94,10%
Geraci Siculo	45,59%	32,35%	101,00%	96,88%	98,74%	94,24%
Giardinello	27,78%	19,14%	90,66%	88,00%	85,93%	82,81%
Giuliana	58,23%	55,70%	97,69%	95,18%	95,83%	93,33%
Godrano	47,06%	36,76%	95,30%	99,79%	92,10%	95,61%
Gratteri	68,09%	59,57%	93,96%	89,31%	92,52%	87,65%
Isnello	45,90%	42,62%	98,64%	106,08%	96,19%	103,13%
Isola delle Femmine	22,31%	19,63%	86,41%	85,78%	81,77%	80,99%
Lascari	59,91%	54,74%	91,34%	90,24%	89,27%	87,90%
Lercara Friddi	39,39%	32,96%	97,60%	95,66%	94,11%	91,90%
Marineo	32,98%	31,12%	90,94%	89,30%	87,26%	85,61%
Mezzojuso	30,63%	29,38%	93,72%	91,82%	89,81%	87,95%
Misilmeri	31,18%	26,99%	89,11%	87,62%	84,29%	82,58%
Monreale	24,70%	20,94%	85,48%	85,08%	80,70%	80,04%
Montelepre	29,81%	23,85%	92,41%	90,07%	88,26%	85,68%
Montemaggiore Belsito	42,22%	37,78%	96,08%	93,58%	93,57%	90,98%
Palazzo Adriano	54,67%	48,00%	116,28%	112,27%	113,70%	109,58%
Palermo	43,90%	37,34%	97,81%	96,99%	94,04%	92,82%
Partinico	25,63%	22,20%	91,54%	87,40%	86,81%	82,72%
Petralia Soprana	30,50%	29,79%	90,23%	85,24%	87,33%	82,55%
Petralia Sottana	55,14%	51,40%	100,35%	89,31%	98,34%	87,62%
Piana degli Albanesi	24,65%	19,79%	88,44%	88,48%	85,05%	84,83%
Polizzi Generosa	43,96%	38,46%	91,57%	89,32%	90,07%	87,72%
Pollina	47,24%	40,94%	93,34%	93,31%	91,21%	90,88%
Prizzi	64,13%	58,74%	96,91%	96,10%	95,17%	94,12%
Roccamena	12,50%	8,75%	92,87%	90,71%	88,03%	85,77%
Roccapalumba	33,64%	31,82%	94,91%	92,41%	91,72%	89,26%
San Cipirello	18,21%	15,52%	85,77%	84,02%	81,04%	79,23%
San Giuseppe Jato	16,67%	13,37%	90,82%	88,19%	85,61%	82,93%
San Mauro Castelverde	30,77%	24,62%	91,02%	88,74%	88,09%	85,62%
Santa Cristina Gela	28,07%	22,81%	87,76%	85,21%	84,21%	81,49%
Santa Flavia	29,59%	26,10%	86,15%	85,20%	81,95%	80,82%
Sciara	22,58%	20,43%	93,90%	92,60%	88,41%	87,04%
Scillato	46,15%	46,15%	98,73%	94,39%	95,27%	91,22%
Sclafani Bagni	27,78%	27,78%	97,25%	95,59%	93,96%	92,39%
Termini Imerese	37,71%	33,91%	93,71%	91,86%	89,96%	87,98%
Terrasini	28,79%	26,08%	87,47%	84,52%	82,95%	80,02%
Torretta	31,03%	26,72%	86,76%	85,73%	81,85%	80,53%
Trabia	30,26%	26,70%	86,38%	84,74%	82,89%	81,12%
Trappeto	18,09%	14,89%	83,62%	80,45%	79,37%	76,21%
Ustica	60,87%	46,38%	96,96%	96,62%	94,97%	93,85%
Valledolmo	29,70%	26,67%	90,90%	90,36%	87,65%	86,98%
Ventimiglia di Sicilia	35,00%	33,00%	95,14%	93,57%	91,73%	90,14%
Vicari	39,10%	34,59%	96,61%	94,63%	93,36%	91,23%
Villabate	22,45%	18,96%	84,35%	82,91%	78,85%	77,23%
Villafrati	32,18%	27,23%	97,81%	99,74%	93,30%	94,76%
Totale	38,45%	33,17%	94,06%	93,14%	90,15%	88,92%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Ragusa

28/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Acate	9,71%	7,02%	86,08%	86,21%	80,09%	80,00%
Chiaromonte Gulfi	20,83%	17,13%	87,58%	87,04%	83,80%	83,08%
Comiso	23,51%	19,47%	90,14%	89,08%	85,45%	84,18%
Giarratana	25,83%	21,67%	98,26%	100,77%	95,06%	97,27%
Ispica	33,02%	28,48%	88,69%	86,84%	85,18%	83,16%
Modica	39,41%	33,31%	94,62%	93,09%	90,81%	88,96%
Monterosso Almo	26,89%	26,05%	93,73%	92,70%	90,82%	89,80%
Pozzallo	31,20%	26,73%	90,78%	89,73%	86,49%	85,19%
Ragusa	39,13%	33,80%	95,42%	95,33%	91,84%	91,41%
Santa Croce Camerina	12,48%	10,80%	92,08%	91,29%	86,66%	85,80%
Scicli	35,27%	31,45%	91,94%	90,23%	87,84%	85,97%
Vittoria	23,42%	19,69%	91,15%	89,42%	85,88%	83,99%
Totale	30,56%	26,09%	92,34%	91,38%	88,06%	86,85%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Augusta	26,00%	22,96%	88,85%	85,21%	85,13%	81,53%
Avola	20,67%	17,25%	91,68%	88,73%	86,97%	83,98%
Buccheri	16,05%	12,35%	90,06%	87,36%	86,56%	83,81%
Buscemi	9,76%	9,76%	90,02%	89,91%	86,53%	86,43%
Canicattini Bagni	31,50%	28,87%	88,59%	85,09%	85,15%	81,70%
Carlentini	15,41%	12,50%	83,22%	81,28%	78,95%	76,95%
Cassaro	23,08%	23,08%	87,94%	88,53%	85,55%	86,12%
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	85,94%	82,40%
Floridia	19,77%	16,13%	88,47%	86,17%	83,47%	81,08%
Francofonte	7,52%	6,64%	82,53%	80,01%	77,20%	74,80%
Lentini	20,70%	17,20%	88,09%	84,99%	84,06%	80,93%
Melilli	7,95%	7,04%	88,38%	86,53%	82,72%	80,94%
Noto	22,07%	18,89%	83,41%	81,03%	79,34%	76,91%
Pachino	50,87%	39,92%	92,73%	94,91%	89,78%	91,04%
Palazzolo Acreide	30,91%	26,71%	94,25%	91,77%	90,64%	88,07%
Portopalo di Capo Passero	37,65%	32,16%	88,15%	90,05%	84,59%	85,97%
Priolo Gargallo	24,56%	18,86%	89,16%	88,65%	84,79%	83,93%
Rosolini	21,71%	16,30%	92,05%	89,37%	86,96%	84,08%
Siracusa	24,21%	20,60%	90,74%	89,77%	86,29%	85,15%
Solarino	20,80%	18,51%	86,80%	86,53%	81,98%	81,57%
Sortino	24,50%	19,87%	91,50%	92,04%	87,72%	87,97%
Totale	23,52%	19,71%	89,23%	87,63%	84,89%	83,15%



Regione
Siciliana

Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 26/07/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

FasciaComuni	05-11		Over 12 anni		Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
▲						
Alcamo	47,07%	39,30%	94,38%	92,30%	91,36%	88,92%
Buseto Palizzolo	55,15%	46,67%	94,51%	93,17%	92,11%	90,35%
Calatafimi-Segesta	60,78%	55,09%	95,77%	94,22%	93,82%	92,04%
Campobello di Mazara	27,57%	22,35%	87,69%	86,20%	84,00%	82,28%
Castellammare del Golfo	35,07%	30,87%	90,63%	88,90%	87,12%	85,23%
Castelvetrano	29,63%	25,10%	90,75%	88,45%	87,13%	84,69%
Custonaci	39,53%	31,27%	90,43%	88,73%	87,01%	84,87%
Erice	35,28%	30,90%	91,30%	88,86%	87,97%	85,42%
Favignana	27,57%	24,30%	90,95%	89,68%	87,79%	86,42%
Gibellina	46,39%	42,27%	96,09%	93,76%	93,43%	91,01%
Marsala	43,03%	35,22%	95,21%	93,58%	91,94%	89,93%
Mazara del Vallo	32,76%	27,90%	93,48%	90,81%	89,49%	86,68%
Paceco	33,90%	28,79%	90,63%	88,33%	87,12%	84,64%
Pantelleria	15,27%	13,05%	86,80%	83,30%	82,23%	78,80%
Partanna	49,10%	42,29%	93,87%	93,05%	91,27%	90,10%
Petrosino	15,45%	11,82%	80,44%	79,94%	75,71%	74,99%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,20%	89,24%	87,01%	85,94%
Salaparuta	40,74%	33,33%	91,67%	91,32%	88,09%	87,24%
Salemi	36,96%	31,52%	91,42%	89,09%	88,52%	86,03%
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	37,41%	31,29%	95,93%	94,68%	92,45%	90,91%
Trapani	29,47%	25,11%	90,91%	88,44%	87,25%	84,67%
Valderice	39,57%	33,99%	91,29%	88,98%	88,46%	85,97%
Vita	50,00%	44,87%	97,25%	95,22%	95,15%	92,98%
Totale	36,34%	30,71%	92,03%	90,25%	88,61%	86,61%