



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 2 del
13/10/2021:
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 13/10/2021, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal flusso Ministero Salute e dal sistema di sorveglianza integrato ISS, estratti il 13/10/2021 alle ore 07:30 30 si riferiscono alla settimana 04/10/2021 – 10/10/2021.

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.

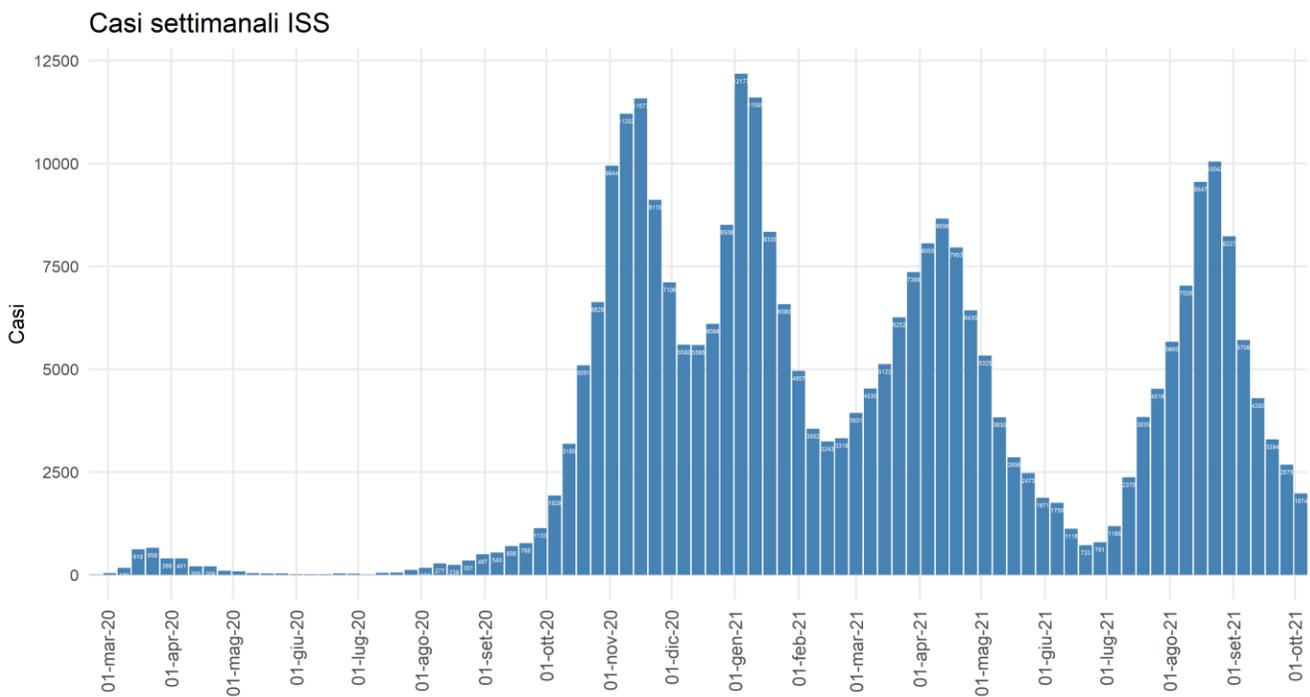
I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, 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 alcuni picchi, nel mese di marzo ed a metà novembre del 2020 e successivamente a gennaio, aprile e agosto del 2021. 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, in questa prima edizione, a partire da febbraio 2020.



Fonte Dati: Istituto Superiore di Sanità 13/10/2021

Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da gennaio. Fonte Istituto superiore di Sanità.

Dal grafico si evidenzia come, nell'ultimo picco, dall'inizio di luglio 2021 si sia osservato un nuovo aumento dei casi, verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione (zona bianca) e alla contemporanea diffusione della variante delta, caratterizzata da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza.

A partire da settembre si registra nella regione un'inversione di tendenza, con un rallentamento generalizzato della diffusione dei contagi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati al sistema di sorveglianza 1974 casi.

2. Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

L'andamento di nuovi casi in Sicilia, riportati, ad oggi, al sistema di sorveglianza ISS, negli ultimi 7 giorni descrive una incidenza di 40.78 casi per 100.000 abitanti a fronte di una media nazionale di 30.88 (da fonte dato aggregato). Di seguito il grafico per provincia con un massimo di 72.45 casi per 100.000 abitanti in provincia di Siracusa.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (04 – 10 ottobre)	Incidenza per 100.000 ab (04 – 10 ottobre)	Nuovi Positivi (27 – 03 ottobre)	Incidenza per 100.000 ab (27 – 03 ottobre)	Differenza	Differenza %
AG	88	20,96	119	28,34	-31	-26.05%
CL	98	38,77	85	33,62	13	15.29%
CT	715	67,03	1142	107,05	-427	-37.39%
EN	80	50,57	91	57,53	-11	-12.09%
ME	258	42,35	257	42,18	1	0.39%
PA	239	19,68	305	25,12	-66	-21.64%
RG	92	29,21	137	43,50	-45	-32.85%
SR	280	72,45	370	95,74	-90	-24.32%
TP	124	29,64	169	40,40	-45	-26.63%
Sicilia	1974	40,78	2675	55,26	-701	-26.21%

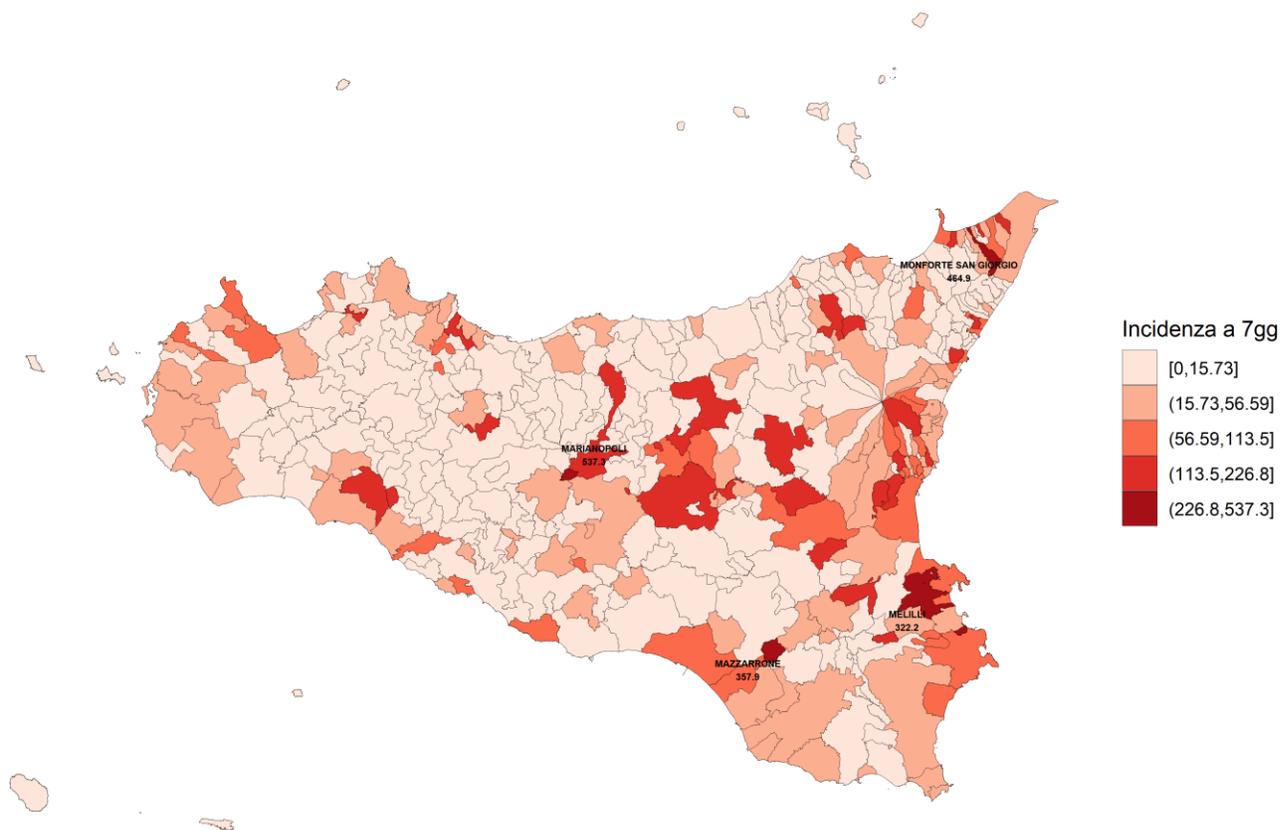
Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 04/10/2021 – 10/10/2021, per distretto e comune.

Nel periodo in questione la maggiore incidenza (valori superiori a 250 casi per 100.000 abitanti) si è registrata nei comuni di Marianopoli, Manforte San Giorgio, Mazzarrone e Melilli.

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 Istituto Superiore di Sanità 13/10/2021

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

La progressiva estensione della campagna vaccinale nelle fasce di età avanzate ha determinato un maggiore interessamento delle fasce di età giovanili.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 04/10/2021

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	53	45,05
3 - 5	80	63,76
6 - 10	176	78,22
11 - 13	101	69,86
14 - 18	118	46,42
19 - 24	110	33,88
25 - 44	541	44,64
45 - 59	394	35,89
60 - 69	187	31,10
70 - 79	115	25,17
80 - 89	81	30,78
90+	18	34,10
Totale	1974	40,78

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

3. Ospedalizzazioni

Il grafico seguente mostra l'andamento nella nostra regione del numero di nuove ammissioni in ospedale per settimana a partire da luglio 2021. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di agosto. In seguito si osserva un decremento, con un valore di 130 nuovi ricoverati nella settimana di riferimento.

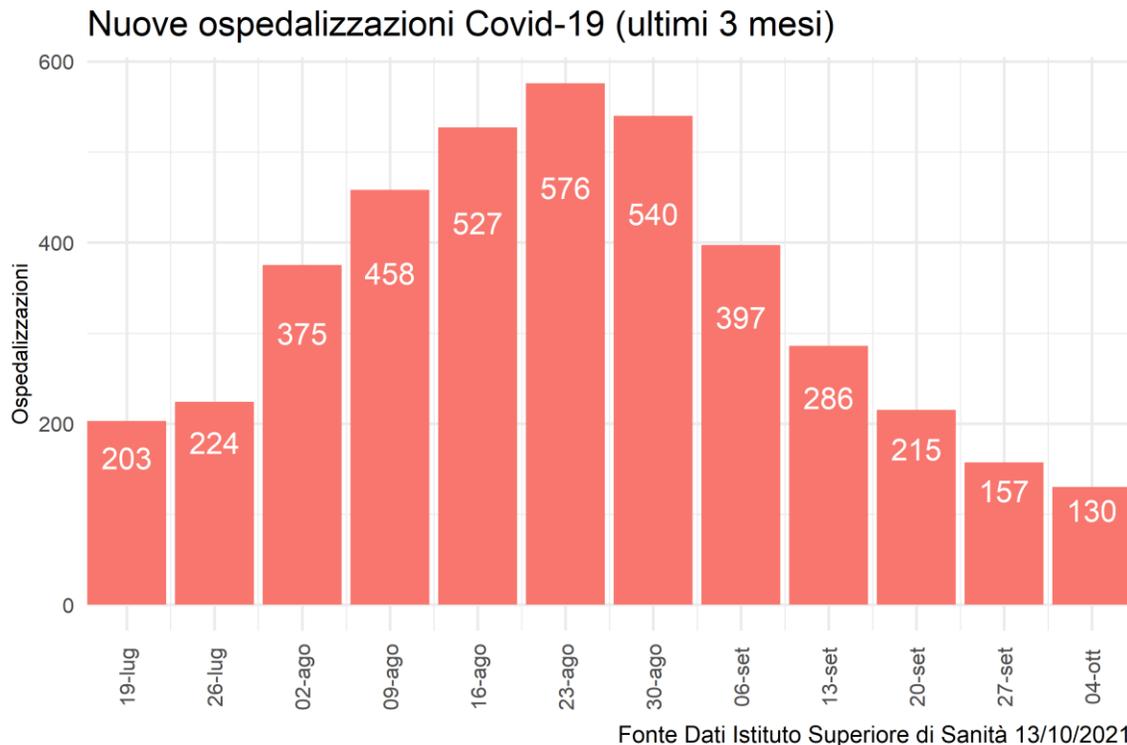


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	Vaccinato Ciclo Completo	Vaccinato Ciclo Incompleto	Non vaccinato	Totale
Area Medica	20 (6.0%)	22 (6.6%)	290 (87.3%)	332 (100.0%)
Terapia Intensiva	4 (9.3%)	3 (7.0%)	36 (83.7%)	43 (100.0%)
Totale	24 (6.4%)	25 (6.7%)	326 (86.9%)	375 (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 Ospedalizzazioni Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzazioni Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzazioni su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	2	0.53%	8	2.14%	10	2.67%	7	1,67
CL	0	0%	24	7.67%	24	7.67%	12	4,75
CT	10	0.38%	106	4.06%	116	4.45%	49	4,59
EN	2	0.67%	12	4.01%	14	4.68%	3	1,90
ME	8	0.54%	39	2.61%	47	3.15%	14	2,30
PA	13	0.76%	74	4.33%	87	5.09%	18	1,48
RG	1	0.14%	7	1.01%	8	1.15%	5	1,59
SR	2	0.24%	36	4.39%	38	4.63%	16	4,14
TP	5	0.34%	26	1.76%	31	2.1%	6	1,43
Sicilia	43	0.44%	332	3.39%	375	3.83%	130	2,69

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 3.83% degli attuali positivi di cui 0,44% 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 alla 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 2.28% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 2.79%). 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 F	Deceduti M	Deceduti Tot	Letalità M	Letalità F	Letalità TOT
< 50	52	91	143	0.1%	0.05%	0.08%
50 - 59	124	265	389	1.18%	0.53%	0.85%
60 - 69	313	648	961	4.05%	1.99%	3.03%
70 - 79	685	1259	1944	12.46%	6.74%	9.59%
80 - 89	1210	1265	2475	24.77%	15.84%	19.42%
90+	632	371	1003	37.93%	24.39%	28.1%
Totale	3016	3899	6915	2.65%	1.94%	2.28%

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 13/10/2021.

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.

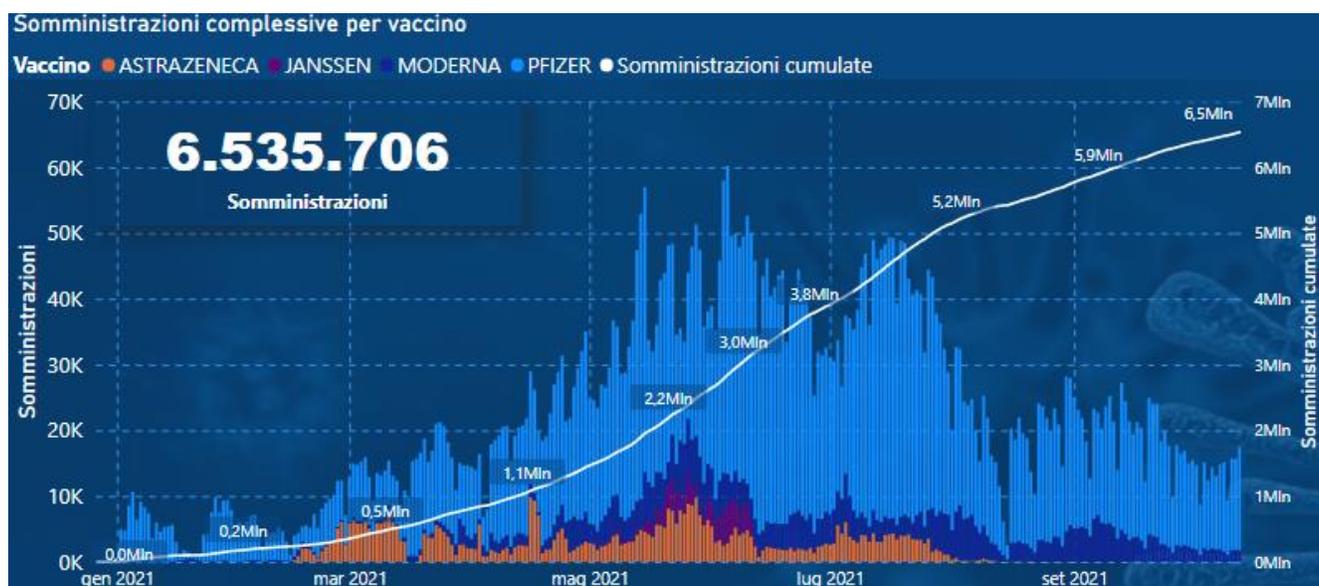
Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

1. Dosi somministrate

In Sicilia alla data del 13/10/2021 sono state somministrate 6.535.706 dosi di cui 3.463.717 prime dosi (53,00%) e 3.060.111 seconde dosi (46,82%). 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 al 13/10/2021 sono 11.878 (0,18% delle somministrazioni complessive)

Nella Figura 1 si riporta la progressione temporale e il trend giornaliero delle dosi complessivamente somministrate.

Figura 1: Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 77,47% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'11,79% con vaccino Moderna, il 9,15% con vaccino Astrazeneca e infine l'1,60% con vaccino Janssen.

Dose	1		2		3		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
PFIZER	2.632.654	40,28%	2.419.112	37,01%	11.149	0,17%	5.062.915	77,47%
MODERNA	406.682	6,22%	362.966	5,55%	729	0,01%	770.377	11,79%
ASTRAZENECA	320.015	4,90%	278.033	4,25%			598.048	9,15%
JANSSEN	104.366	1,60%					104.366	1,60%
Totale	3.463.717	53,00%	3.060.111	46,82%	11.878	0,18%	6.535.706	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 22.459,47 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di giugno, con una media di 42.559,53 dosi/die e un totale somministrato di 1.276.786 dosi.

Figura 2: Trend mensile somministrazioni medie.



Fonte Dati: 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.

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Immunizzati	% Immunizzati	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizz.	Vaccinati 3 dosi
12-19	398843	253245	63,49%	252652	63,35%	212018	53,16%	231520	58,05%	145598	36,51%	167323	41,95%	18
20-29	547546	409490	74,79%	395226	72,18%	340815	62,24%	374153	68,33%	138056	25,21%	173393	31,67%	286
30-39	581251	418926	72,07%	402543	69,25%	349004	60,04%	381045	65,56%	162325	27,93%	200206	34,44%	445
40-49	685347	526324	76,80%	507102	73,99%	448408	65,43%	491077	71,65%	159023	23,20%	194270	28,35%	729
50-59	731890	607873	83,06%	582397	79,57%	532446	72,75%	576695	78,80%	124017	16,94%	155195	21,20%	1327
60-69	608758	527265	86,61%	507310	83,34%	478198	78,55%	509368	83,67%	81493	13,39%	99390	16,33%	2317
70-79	460550	408170	88,63%	404588	87,85%	383716	83,32%	397443	86,30%	52380	11,37%	63107	13,70%	1705
80->	321482	283802	88,28%	279936	87,08%	270416	84,12%	275372	85,66%	37680	11,72%	46110	14,34%	4986
Totale	4335667	3435054	79,23%	3331754	76,85%	3015021	69,54%	3236673	74,65%	900613	20,77%	1098994	25,35%	11813

Fonte Dati: Vax Center Poste

Target: Popolazione ISTAT 2021

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.

Immunizzati: riepiloga i soggetti residenti in Sicilia, come risulta sul sistema Poste, con ciclo vaccinale concluso secondo le seguenti discriminanti:

- vaccinati con seconda dose;
- vaccinati in monodose per pregressa infezione Covid;
- vaccinati con Janssen.

Non sono inclusi negli immunizzati, per attuale indisponibilità di dati, i richiami a residenti effettuati fuori regione e i soggetti esonerati dalla seconda dose per intervenuta infezione da covid-19.

Non Vaccinati: ove non diversamente specificato, si intendono i soggetti che non hanno ancora ricevuto il vaccino.

Non Immunizzati: riepiloga i soggetti secondo la seguente formula: Vaccinati con almeno una dose - Immunizzati + Non vaccinati

Vaccinati 3 dosi: numero di dosi addizionali/booster somministrate

Con riferimento alla popolazione ISTAT 2021, i vaccinati con almeno una dose coprono il 79,23% del target regionale. Gli immunizzati si attestano al 74,65%, mentre le dosi addizionali/booster, erogate dal 20/09/2021, sono 11813. Il 20,77% 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.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (07/10/2021 – 13/10/2021) e la settimana precedente (30/09/2021 – 06/10/2021).

Prime dosi per fasce di età				
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
12-19	4250	4203	▼ -47	-1,11%
20-29	6541	7661	▲ 1120	17,12%
30-39	7756	8849	▲ 1093	14,09%
40-49	7280	8539	▲ 1259	17,29%
50-59	6505	7440	▲ 935	14,37%
60-69	3436	3560	▲ 124	3,61%
70-79	1575	1542	▼ -33	-2,10%
80->	812	742	▼ -70	-8,62%
Totale	38155	42536	▲ 4381	11,48%

Figura 3 - differenziale prime dosi erogate nella settimana corrente. Fonte Dati: Vax Center Poste

Si apprezza un significativo trend in aumento in riferimento alle prime dosi somministrate, concentrato nelle fasce di età 20-29, 30-39, 40-49, 50-59 e 60-69.

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.

Target residenti vaccinati per provincia di residenza														
Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Immunizzati	% Immunizzati	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizz.	Vaccinati 3 dose
Palermo	1081112	905367	83,74%	883698	81,74%	788588	72,94%	861433	79,68%	175745	16,26%	219679	20,32%	5342
Ragusa	280466	233665	83,31%	226866	80,89%	207293	73,91%	221062	78,82%	46801	16,69%	59404	21,18%	1026
Agrigento	378405	312917	82,69%	302379	79,91%	283016	74,79%	299497	79,15%	65488	17,31%	78908	20,85%	817
Enna	143554	115817	80,68%	111947	77,98%	102001	71,05%	110252	76,80%	27737	19,32%	33302	23,20%	345
Trapani	377833	304584	80,61%	295106	78,10%	270868	71,69%	286487	75,82%	73249	19,39%	91346	24,18%	1063
Caltanissetta	227375	178596	78,55%	171604	75,47%	154848	68,10%	168254	74,00%	48779	21,45%	59121	26,00%	306
Siracusa	346974	267302	77,04%	261493	75,36%	229596	66,17%	245982	70,89%	79672	22,96%	100992	29,11%	733
Catania	947928	714671	75,39%	688869	72,67%	624303	65,86%	665078	70,16%	233257	24,61%	282850	29,84%	1336
Messina	552020	402703	72,95%	389792	70,61%	354508	64,22%	378628	68,59%	149317	27,05%	173392	31,41%	845
Totale	4335667	3435054	79,23%	3331754	76,85%	3015021	69,54%	3236673	74,65%	900613	20,77%	1098994	25,35%	11813

Figura 4 - somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste

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

Conclusioni

Nelle ultime settimane la curva epidemica mostra un decremento dell'incidenza, a seguito del persistere di ridotti indici di trasmissibilità che si mantengono al di sotto della soglia epidemica.

Nella settimana di riferimento il rischio, in termini di nuovi casi su popolazione residente, si mantiene più elevato nell'area centro orientale dell'isola in particolare nelle province di Siracusa (72.45 nuovi casi su 100.000 abitanti), Catania (67.03 nuovi casi su 100.000 abitanti) ed Enna (50.57 nuovi casi su 100.000 abitanti), mentre le restanti province restano al disotto del limite di 50/100000 abitanti.

Su tale andamento, oltre che ad una progressiva crescita della copertura vaccinale, è plausibile che continuino a giocare un ruolo rilevante anche fattori, quali quelli legati alla riduzione della mobilità e dei contatti sociali tipici del periodo estivo, nonché una maggiore sensibilità della comunità al ricorso ai DPI o a comportamenti improntati ad una maggiore prudenza. La fascia di età al momento maggiormente interessata è quella tra i 6 e 10 anni.

Si assiste anche ad una riduzione delle nuove ospedalizzazioni con riflessi positivi sulla occupazione di posti letto in area medica e terapia intensiva.

Una più elevata copertura vaccinale ed il completamento dei cicli di vaccinazione rappresentano gli strumenti principali per prevenire ulteriori recrudescenze di episodi di aumentata circolazione del virus sostenute da varianti emergenti.

Proprio in questa fase è cruciale che le aziende sanitarie territoriali continuino a garantire un capillare tracciamento, anche attraverso la collaborazione attiva dei cittadini per realizzare il contenimento dei casi. Naturalmente occorre mantenere elevata l'attenzione ed applicare e rispettare misure e comportamenti raccomandati per limitare l'ulteriore aumento della circolazione virale.

Continua ad essere raccomandato, anche in presenza di popolazione vaccinata, il mantenimento di forme di distanziamento interpersonale e tutte le altre misure di mitigazione a livello di comunità accompagnato ad un maggiore ricorso ai DPI.

Elemento di attenzione della campagna vaccinale è il previsto obbligo del green pass nei luoghi di lavoro che, potenzialmente, ha determinato un incremento delle prime dosi erogate nell'ultima settimana. Prosegue la somministrazione della dose aggiuntiva per i soggetti immunocompromessi e trapiantati/attesa di trapianto, nonché la somministrazione della dose booster per le categorie individuate nella Circolare Ministeriale prot. n.ro 45886 del 08/10/2021.

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 13/10/2021 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 04 al 10 ottobre (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 diagnosi o in mancanza per data prelievo o per data inserimento in piattaforma sorveglianza dell'Istituto Superiore di Sanità.

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.

Distretto	Comuni	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
AUGUSTA		68	142.16	39%
	MELILLI	43	322.22	72%
	AUGUSTA	25	72.48	4%
CATANIA		357	100.34	-42%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	24	196.93	26%
	MISTERBIANCO	64	129.84	-45%
	CATANIA	269	91.40	-44%
ENNA		41	79.52	-27%
	ENNA	36	138.30	-14%
	CALASCIBETTA	3	72.15	200%
	VALGUARNERA CAROPEPE	2	27.93	-67%
	CATENANUOVA	0	0.00	-100%
	VILLAROSA	0	0.00	---
	CENTURIPPE	0	0.00	-100%
GRAVINA DI CATANIA		140	76.91	-25%
	MASCALUCIA	51	164.95	-40%
	PEDARA	16	109.30	-20%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	11	96.81	1000%
	GRAVINA DI CATANIA	23	91.58	0%
	NICOLOSI	6	80.83	20%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	14	61.28	75%
	VALVERDE	4	51.18	-20%
	TREMESTIERI ETNEO	8	40.48	-38%
	VIAGRANDE	3	34.87	50%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	2	21.54	-75%

	CAMPOROTONDO ETNEO	1	19.59	-67%
	SAN PIETRO CLARENZA	1	12.45	-86%
	TRECASTAGNI	0	0.00	-100%
MILAZZO		53	72.75	430%
	MONFORTE SAN GIORGIO	12	464.94	---
	VENETICO	6	152.28	---
	SAN FILIPPO DEL MELA	9	132.94	---
	MILAZZO	20	66.93	300%
	SAN PIER NICETO	1	37.91	---
	PACE DEL MELA	2	32.51	-33%
	TORREGROTTA	2	27.72	100%
	SPADAFORA	1	20.86	0%
	GUALTIERI SICAMINÒ	0	0.00	---
	CONDRÒ	0	0.00	---
	SANTA LUCIA DEL MELA	0	0.00	---
	VALDINA	0	0.00	---
	ROCCAVALDINA	0	0.00	---
ACIREALE		96	70.99	-31%
	ZAFFERANA ETNEA	14	148.16	-39%
	ACI CATENA	35	126.72	-10%
	ACI SANT'ANTONIO	14	78.29	-36%
	ACI CASTELLO	8	45.41	-27%
	ACIREALE	23	45.33	-23%
	SANTA VENERINA	2	23.92	-82%
	ACI BONACCORSI	0	0.00	-100%
SIRACUSA		128	68.25	-14%
	CASSARO	1	137.74	---
	FLORIDIA	24	113.54	-35%
	SIRACUSA	90	76.21	0%
	SOLARINO	5	65.64	-17%
	SORTINO	4	48.05	-43%
	PRIOLO GARGALLO	4	34.76	100%
	BUSCEMI	0	0.00	---
	CANICATTINI BAGNI	0	0.00	-100%
	BUCCHERI	0	0.00	---
	PALAZZOLO ACREIDE	0	0.00	-100%
	FERLA	0	0.00	---
PALAGONIA		37	65.01	-26%
	CASTEL DI IUDICA	7	160.07	75%
	PALAGONIA	22	136.81	-42%
	RAMACCA	7	67.32	133%
	SCORDIA	1	6.16	0%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	0	0.00	-100%
	RADDUSA	0	0.00	---
AGIRA		21	59.86	250%

	REGALBUTO	10	146.76	---
	LEONFORTE	9	70.98	800%
	ASSORO	2	40.77	100%
	AGIRA	0	0.00	-100%
	NISSORIA	0	0.00	-100%
NICOSIA		18	58.74	-36%
	NICOSIA	17	130.23	-15%
	CAPIZZI	1	35.14	---
	SPERLINGA	0	0.00	---
	CERAMI	0	0.00	---
	TROINA	0	0.00	-100%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	0	0.00	-100%
LERCARA FRIDDI		15	55.40	36%
	LERCARA FRIDDI	14	218.51	56%
	VICARI	1	39.60	---
	VALLEDOLMO	0	0.00	---
	ROCCAPALUMBA	0	0.00	-100%
	CASTRONOVO DI SICILIA	0	0.00	---
	ALIA	0	0.00	---
	PALAZZO ADRIANO	0	0.00	---
	PRIZZI	0	0.00	---
LENTINI		28	55.30	-64%
	FRANCOFONTE	22	185.70	-69%
	LENTINI	5	22.81	0%
	CARLENTINI	1	5.93	-50%
NOTO		55	54.76	-41%
	AVOLA	34	111.50	-43%
	PACHINO	12	55.24	-8%
	NOTO	8	33.70	-47%
	PORTOPALO DI CAPO	1	26.22	0%
	PASSERO	0	0.00	-100%
	ROSOLINI	0	0.00	-100%
MESSINA		144	54.53	-6%
	VILAFRANCA TIRRENA	13	157.84	63%
	ROMETTA	4	62.22	0%
	MESSINA	125	55.42	3%
	SAPONARA	1	26.84	---
	ROCCALUMERA	1	25.43	-50%
	MANDANICI	0	0.00	---
	ITALA	0	0.00	-100%
	FURCI SICULO	0	0.00	-100%
	ALÌ TERME	0	0.00	-100%
	FIUMEDINISI	0	0.00	---
	PAGLIARA	0	0.00	---
	SCALETTA ZANCLEA	0	0.00	---

	Alì	0	0.00	---
	NIZZA DI SICILIA	0	0.00	---
GELA		58	51.51	49%
	GELA	49	68.50	81%
	NISCEMI	9	35.15	29%
	BUTERA	0	0.00	-100%
	MAZZARINO	0	0.00	-100%
TRAPANI		67	51.02	-3%
	ERICE	29	109.96	16%
	SAN VITO LO CAPO	5	104.01	150%
	TRAPANI	31	47.51	0%
	CUSTOMACI	1	18.67	0%
	PACECO	1	9.15	-83%
	VALDERICE	0	0.00	-100%
	BUSETO PALIZZOLO	0	0.00	---
	FAVIGNANA	0	0.00	---
VITTORIA		52	50.28	-7%
	ACATE	9	82.23	0%
	COMISO	16	52.98	-30%
	VITTORIA	27	43.36	13%
LICATA		28	49.51	-28%
	PALMA DI MONTECHIARO	23	107.67	5%
	LICATA	5	14.21	-71%
TAORMINA		23	41.44	-21%
	CASTELMOLA	2	183.65	---
	SAVOCA	3	177.20	200%
	TAORMINA	9	85.60	125%
	SANT'ALESSIO SICULO	1	67.25	0%
	SANTA TERESA DI RIVA	6	63.73	-50%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	1	27.63	0%
	GIARDINI-NAXOS	1	10.93	-67%
	ROCCAFIORITA	0	0.00	---
	CESARÒ	0	0.00	---
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0.00	---
	MOTTA CAMASTRA	0	0.00	---
	SAN TEODORO	0	0.00	---
	GRANITI	0	0.00	-100%
	GALLODORO	0	0.00	---
	MONGIUFFI MELIA	0	0.00	---
	GAGGI	0	0.00	-100%
	MOIO ALCANTARA	0	0.00	---
	FORZA D'AGRÒ	0	0.00	---
	ANTILLO	0	0.00	---
	SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0.00	---
	CASALVECCHIO SICULO	0	0.00	---

	LETOJANNI	0	0.00	---
	LIMINA	0	0.00	---
	MALVAGNA	0	0.00	---
SAN CATALDO		12	36.43	-8%
	MARIANOPOLI	9	537.31	125%
	SAN CATALDO	3	14.41	-67%
	MILENA	0	0.00	---
	BOMPENSIERE	0	0.00	---
	SERRADIFALCO	0	0.00	---
	MONTEDORO	0	0.00	---
BAGHERIA		34	35.10	10%
	CASTELDACCIA	17	147.28	---
	FICARAZZI	5	39.18	---
	ALTAVILLA MILICIA	2	23.66	-33%
	BAGHERIA	10	18.82	-63%
	SANTA FLAVIA	0	0.00	-100%
ALCAMO		23	34.96	-30%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	13	88.77	-24%
	ALCAMO	10	22.29	-38%
	CALATAFIMI-SEGESTA	0	0.00	---
ADRANO		21	32.74	-36%
	ADRANO	18	53.27	-31%
	SANTA MARIA DI LICODIA	3	40.50	---
	BIANCAVILLA	0	0.00	-100%
CALTANISSETTA		26	29.71	-10%
	DELIA	3	76.10	-70%
	RIESI	4	36.85	-43%
	CALTANISSETTA	19	31.97	111%
	SANTA CATERINA	0	0.00	---
	VILLARMOSA	0	0.00	---
	SOMMATINO	0	0.00	-100%
	RESUTTANO	0	0.00	---
CALTAGIRONE		21	27.74	-42%
	MAZZARRONE	14	357.87	-44%
	LICODIA EUBEA	1	33.76	---
	VIZZINI	1	17.23	-50%
	CALTAGIRONE	5	13.98	-38%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	0	0.00	---
	GRAMMICHELE	0	0.00	-100%
	SAN CONO	0	0.00	---
	MIRABELLA IMBACCARI	0	0.00	---
	MINEO	0	0.00	---
PATERNO'		21	27.15	-58%
	BELPASSO	11	40.00	-63%
	RAGALNA	1	24.47	-50%

	PATERNÒ	9	19.67	-50%
SCIACCA		18	26.11	38%
	CALTABELLOTTA	5	149.66	400%
	SCIACCA	11	28.15	0%
	SAMBUCA DI SICILIA	1	18.03	---
	MENFI	1	8.33	0%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	0	0.00	---
	MONTEVAGO	0	0.00	---
RIBERA		8	26.10	14%
	VILAFRANCA SICULA	2	147.17	---
	CATTOLICA ERACLEA	3	88.31	50%
	RIBERA	3	16.71	0%
	CALAMONACI	0	0.00	---
	BURGIO	0	0.00	---
	MONTALLEGRO	0	0.00	-100%
	LUCCA SICULA	0	0.00	---
PETRALIA SOTTANA		6	25.04	100%
	PETRALIA SOTTANA	5	198.41	---
	GANGI	1	15.73	-50%
	PETRALIA SOPRANA	0	0.00	-100%
	BLUFI	0	0.00	---
	BOMPIETRO	0	0.00	---
	GERACI SICULO	0	0.00	---
	ALIMENA	0	0.00	---
	POLIZZI GENEROSA	0	0.00	---
	CASTELLANA SICULA	0	0.00	---
SANT'AGATA DI MILITELLO		17	24.34	-60%
	TORTORICI	11	184.81	-39%
	CAPRI LEONE	4	91.87	300%
	GALATI MAMERTINO	1	42.14	---
	CAPO D'ORLANDO	1	7.60	-90%
	FRAZZANÒ	0	0.00	---
	LONGI	0	0.00	---
	CARONIA	0	0.00	---
	SAN FRATELLO	0	0.00	---
	SAN SALVATORE DI FITALIA	0	0.00	---
	NASO	0	0.00	---
	CASTELL'UMBERTO	0	0.00	-100%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	0	0.00	-100%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	0	0.00	-100%
	ALCARA LI FUSI	0	0.00	-100%
	MIRTO	0	0.00	---
	TORRENOVA	0	0.00	-100%
	ACQUEDOLCI	0	0.00	---

	MILITELLO ROSMARINO	0	0.00	---
RAGUSA		23	24.04	-41%
	RAGUSA	20	28.06	-35%
	SANTA CROCE CAMERINA	3	27.81	-57%
	GIARRATANA	0	0.00	---
	CHIARAMONTE GULFI	0	0.00	-100%
	MONTEROSSO ALMO	0	0.00	---
PATTI		11	23.85	57%
	FLORESTA	1	226.76	-67%
	GIOIOSA MAREA	5	73.06	150%
	PATTI	4	31.15	100%
	PIRAINO	1	26.10	---
	FICARRA	0	0.00	---
	RACCUJA	0	0.00	---
	SAN PIERO PATTI	0	0.00	---
	LIBRIZZI	0	0.00	---
	SINAGRA	0	0.00	---
	SANT'ANGELO DI BROLO	0	0.00	---
	UCRIA	0	0.00	---
	BROLO	0	0.00	---
	OLIVERI	0	0.00	---
	MONTAGNAREALE	0	0.00	---
PARTINICO		17	23.71	-19%
	GIARDINELLO	4	176.13	---
	SAN GIUSEPPE JATO	5	60.63	-44%
	BORGETTO	3	42.27	200%
	MONTELEPRE	1	17.01	0%
	PARTINICO	4	13.02	-50%
	TRAPPETO	0	0.00	-100%
	BALESTRATE	0	0.00	---
	SAN CIPIRELLO	0	0.00	---
	CAMPOREALE	0	0.00	---
GIARRE		19	22.77	-14%
	MILO	1	96.53	---
	SANT'ALFIO	1	65.27	---
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	4	43.86	0%
	LINGUAGLOSSA	2	39.26	-33%
	PIEDIMONTE ETNEO	1	24.91	-50%
	RIPOSTO	3	21.43	0%
	CALATABIANO	1	19.43	---
	GIARRE	5	18.81	-38%
	MASCALI	1	7.20	-50%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	0	0.00	---
MARSALA		18	20.36	-44%
	MARSALA	17	21.15	-32%

	PETROSINO	1	12.44	-86%
MISILMERI		11	20.12	-15%
	CEFALÀ DIANA	1	102.15	---
	BOLOGNETTA	3	73.44	---
	MISILMERI	7	24.49	-46%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	0	0.00	---
	VILLAFRATI	0	0.00	---
	CIMINNA	0	0.00	---
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0.00	---
	MEZZOJUSO	0	0.00	---
	BAUCINA	0	0.00	---
	MARINEO	0	0.00	---
	GODRANO	0	0.00	---
PALERMO		136	18.72	-20%
	VILLABATE	7	35.64	-13%
	PALERMO	125	19.51	-18%
	ALTOFONTE	1	10.17	-67%
	BELMONTE MEZZAGNO	1	9.05	---
	MONREALE	2	5.35	-67%
	USTICA	0	0.00	---
	SANTA CRISTINA GELA	0	0.00	---
	PIANA DEGLI ALBANESI	0	0.00	---
AGRIGENTO		22	15.75	0%
	PORTO EMPEDOCLE	11	69.54	38%
	RAFFADALI	7	56.59	---
	REALMONTE	1	22.81	0%
	AGRIGENTO	2	3.57	-60%
	FAVARA	1	3.08	-86%
	ARAGONA	0	0.00	-100%
	COMITINI	0	0.00	---
	SANTA ELISABETTA	0	0.00	---
	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0.00	---
	SANT'ANGELO MUXARO	0	0.00	---
	SICULIANA	0	0.00	---
LAMPEDUSA E LINOSA		1	15.69	-80%
	LAMPEDUSA E LINOSA	1	15.69	-80%
MAZARA DEL VALLO		10	15.19	-38%
	VITA	1	54.41	---
	MAZARA DEL VALLO	9	17.98	-40%
	GIBELLINA	0	0.00	---
	SALEMI	0	0.00	-100%
CANICATTI'		12	15.00	-64%
	CANICATTÌ	8	22.86	-69%
	CAMPOBELLO DI LICATA	2	21.48	100%
	GROTTE	1	18.68	-50%

	NARO	1	13.98	---
	RAVANUSA	0	0.00	-100%
	CAMASTRA	0	0.00	---
	CASTROFILIPPO	0	0.00	---
	RACALMUTO	0	0.00	-100%
MODICA		17	14.67	-59%
	SCICLI	9	33.36	-31%
	POZZALLO	6	31.48	0%
	ISPICA	1	6.18	-86%
	MODICA	1	1.86	-93%
MISTRETTA		2	12.88	---
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	2	44.55	---
	MOTTA D'AFFERMO	0	0.00	---
	TUSA	0	0.00	---
	MISTRETTA	0	0.00	---
	CASTEL DI LUCIO	0	0.00	---
	REITANO	0	0.00	---
	PETTINEO	0	0.00	---
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		8	11.84	-33%
	NOVARA DI SICILIA	1	82.92	---
	RODÌ MILICI	1	50.81	---
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	6	14.90	-25%
	CASTROREALE	0	0.00	---
	FONDACHELLI-FANTINA	0	0.00	---
	FURNARI	0	0.00	---
	MONTALBANO ELICONA	0	0.00	---
	FALCONE	0	0.00	---
	BASICÒ	0	0.00	---
	TERME VIGLIATORE	0	0.00	---
	TRIPÌ	0	0.00	---
	MERÌ	0	0.00	-100%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	0	0.00	---
CEFALU'		5	11.38	67%
	CEFALÙ	4	28.58	300%
	COLLESANO	1	26.17	0%
	POLLINA	0	0.00	---
	SAN MAURO CASTELVERDE	0	0.00	---
	CASTELBUONO	0	0.00	---
	LASCARI	0	0.00	---
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	0	0.00	-100%
	ISNELLO	0	0.00	---
	GRATTERI	0	0.00	---
BRONTE		4	11.05	-60%

	MANIACE	1	27.36	---
	RANDAZZO	2	19.14	-75%
	BRONTE	1	5.43	-50%
	MALETTO	0	0.00	---
CARINI		9	10.46	-64%
	TERRASINI	4	31.93	33%
	CINISI	3	25.22	-40%
	CAPACI	2	17.28	-82%
	CARINI	0	0.00	-100%
	TORRETTA	0	0.00	---
	ISOLA DELLE FEMMINE	0	0.00	-100%
MUSSOMELI		2	10.13	-50%
	MUSSOMELI	2	19.78	-33%
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0.00	---
	CAMPOFRANCO	0	0.00	---
	VALLELUNGA PRATAMENO	0	0.00	---
	VILLALBA	0	0.00	-100%
	SUTERA	0	0.00	---
CASTELVETRANO		6	10.06	-68%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	4	34.87	-60%
	PARTANNA	1	10.00	---
	CASTELVETRANO	1	3.30	-89%
	SALAPARUTA	0	0.00	---
	SANTA NINFA	0	0.00	---
	POGGIOREALE	0	0.00	---
TERMINI IMERESE		5	8.33	-71%
	TRABIA	5	48.79	0%
	CACCAMO	0	0.00	---
	CERDA	0	0.00	---
	MONTEMAGGIORE BELSITO	0	0.00	---
	SCLAFANI BAGNI	0	0.00	---
	CALTAVUTURO	0	0.00	---
	SCILLATO	0	0.00	---
	TERMINI IMERESE	0	0.00	-100%
	ALIMINUSA	0	0.00	---
	SCIARA	0	0.00	---
PIAZZA ARMERINA		0	0.00	-100%
	AIDONE	0	0.00	---
	BARRAFRANCA	0	0.00	---
	PIETRAPERZIA	0	0.00	---
	PIAZZA ARMERINA	0	0.00	-100%
PANTELLERIA		0	0.00	---
	PANTELLERIA	0	0.00	---
BIVONA		0	0.00	-100%
	BIVONA	0	0.00	-100%

	SANTO STEFANO QUISQUINA	0	0.00	---
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	0	0.00	---
	SAN BIAGIO PLATANI	0	0.00	---
	CIANCIANA	0	0.00	---
CASTELTERMINI		0	0.00	-100%
	SAN GIOVANNI GEMINI	0	0.00	-100%
	CAMMARATA	0	0.00	---
	CASTELTERMINI	0	0.00	---
CORLEONE		0	0.00	-100%
	ROCCAMENA	0	0.00	---
	CAMPOFIORITO	0	0.00	---
	CHIUSA SCLAFANI	0	0.00	---
	GIULIANA	0	0.00	---
	BISACQUINO	0	0.00	-100%
	CORLEONE	0	0.00	---
	CONTESSA ENTELLINA	0	0.00	---
LIPARI		0	0.00	-100%
	LENI	0	0.00	---
	LIPARI	0	0.00	---
	SANTA MARINA SALINA	0	0.00	-100%
	MALFA	0	0.00	---
Totale complessivo		1974	40.78	-26%

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

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Agrigento	Agrigento	86,46%	82,98%
	Alessandria della Rocca	84,07%	82,06%
	Aragona	88,00%	84,98%
	Bivona	84,94%	82,38%
	Burgio	89,34%	87,86%
	Calamonaci	79,70%	77,83%
	Caltabellotta	84,28%	81,63%
	Camagra	78,68%	74,14%
	Cammarata	87,54%	84,43%
	Campobello di Licata	83,64%	80,62%
	Canicatti	79,30%	75,69%
	Casteltermini	85,26%	82,48%
	Castrofilippo	77,99%	75,06%
	Cattolica Eraclea	78,20%	74,83%
	Cianciana	86,82%	84,41%
	Comitini	93,63%	91,25%
	Favara	85,32%	82,17%
	Grotte	85,81%	82,96%
	Joppolo Giancaxio	82,43%	79,69%
	Lampedusa e Linosa	78,93%	72,00%
	Licata	73,16%	68,00%
	Lucca Sicula	90,52%	88,56%
	Menfi	82,95%	79,19%
	Montallegro	82,33%	79,88%
	Montevago	86,71%	84,34%
	Naro	78,82%	74,79%
	Palma di Montechiaro	71,74%	64,25%
	Porto Empedocle	81,53%	77,93%
	Racalmuto	83,17%	79,90%
	Raffadali	86,56%	83,57%
	Ravanusa	70,22%	66,39%
	Realmonte	85,10%	81,75%
	Ribera	81,58%	78,79%
	Sambuca di Sicilia	89,31%	85,90%
	San Biagio Platani	84,48%	80,39%
	San Giovanni Gemini	85,05%	82,60%
	Santa Elisabetta	86,61%	83,99%
	Santa Margherita di Belice	84,32%	80,84%
	Sant'Angelo Muxaro	79,12%	76,74%
	Santo Stefano Quisquina	87,16%	84,01%
	Sciacca	90,50%	87,99%
	Siculiana	82,12%	78,96%
	Villafranca Sicula	88,72%	86,09%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Caltanissetta	Acquaviva Platani	94,24%	91,42%
	Bompensiere	85,56%	80,75%
	Butera	71,99%	67,04%
	Caltanissetta	82,00%	77,84%
	Campofranco	79,72%	75,98%
	Delia	78,54%	74,47%
	Gela	73,36%	67,98%
	Marianopoli	67,96%	60,65%
	Mazzarino	76,50%	70,66%
	Milena	88,00%	85,33%
	Montedoro	82,88%	78,08%
	Mussomeli	87,31%	84,32%
	Niscemi	76,20%	70,75%
	Resuttano	87,85%	84,75%
	Riesi	73,73%	69,25%
	San Cataldo	84,98%	80,32%
	Santa Caterina Villamosa	85,04%	80,82%
	Serradifalco	83,07%	79,63%
	Sommatino	80,59%	77,46%
	Sutera	88,45%	86,72%
	Vallelunga Pratameno	75,90%	71,11%
	Villalba	79,13%	75,74%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Catania	Aci Bonaccorsi	73,13%	68,78%
	Aci Castello	74,39%	70,54%
	Aci Catena	69,38%	63,63%
	Aci Sant'Antonio	71,16%	65,84%
	Acireale	72,39%	67,03%
	Adrano	69,28%	63,97%
	Belpasso	70,71%	65,17%
	Biancavilla	77,65%	73,47%
	Bronte	78,90%	74,87%
	Calatabiano	71,79%	65,10%
	Caltagirone	82,90%	77,91%
	Camporotondo Etneo	65,95%	59,01%
	Castel di Iudica	68,69%	61,16%
	Castiglione di Sicilia	75,08%	67,83%
	Catania	83,78%	77,44%
	Fiumefreddo di Sicilia	69,86%	65,01%
	Giarre	74,73%	69,74%
	Grammichele	76,35%	70,97%
	Gravina di Catania	68,06%	63,96%
	Licodia Eubea	76,91%	72,44%
	Linguaglossa	78,07%	74,00%
	Maletto	84,10%	80,18%
	Maniace	63,77%	57,81%
	Mascali	70,60%	65,22%
	Mascalucia	69,84%	65,36%
	Mazzarrone	79,97%	72,85%
	Militello in Val di Catania	73,12%	70,19%
	Milo	80,28%	77,94%
	Mineo	78,81%	74,14%
	Mirabella Imbaccari	75,99%	71,43%
	Misterbianco	64,65%	58,74%
	Motta Sant'Anastasia	68,87%	63,14%
	Nicolosi	68,63%	63,71%
	Palagonia	69,13%	62,94%
	Paternò	72,01%	66,76%
	Pedara	67,47%	62,54%
	Piedimonte Etneo	70,80%	66,50%
	Raddusa	75,73%	69,17%
	Ragalna	65,25%	61,90%
	Ramacca	74,40%	68,76%
	Randazzo	75,94%	70,66%
	Riposto	71,40%	66,37%
	San Cono	77,13%	71,79%
	San Giovanni la Punta	73,71%	69,07%
	San Gregorio di Catania	76,20%	73,07%
	San Michele di Ganzaria	72,27%	67,26%
	San Pietro Clarenza	67,03%	61,38%
	Santa Maria di Licodia	68,23%	64,25%
	Santa Venerina	68,78%	62,49%
	Sant'Agata li Battiati	73,57%	71,15%
	Sant'Alfio	71,69%	67,13%
	Scordia	81,42%	77,96%
	Trecastagni	71,14%	66,18%
	Tremestieri Etneo	70,65%	66,91%
	Valverde	72,02%	67,55%
	Viagrande	73,00%	67,95%
	Vizzini	81,71%	76,22%
	Zafferana Etnea	71,40%	66,92%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Enna	Agira	71,34%	64,62%
	Aidone	80,78%	76,32%
	Assoro	76,68%	72,71%
	Barrafranca	76,03%	70,74%
	Calascibetta	85,42%	82,16%
	Catenanuova	73,14%	68,15%
	Centuripe	77,01%	71,28%
	Cerami	88,73%	85,51%
	Enna	87,03%	84,05%
	Gagliano Castelferrato	79,93%	77,60%
	Leonforte	83,64%	79,17%
	Nicosia	83,57%	81,02%
	Nissoria	73,46%	70,18%
	Piazza Armerina	76,60%	72,60%
	Pietraperzia	80,61%	76,85%
	Regalbuto	79,02%	74,42%
	Sperlinga	87,94%	83,00%
	Troina	85,69%	82,53%
	Valguarnera Caropepe	78,13%	74,95%
	Villarosa	84,80%	81,15%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Messina	Acquedolci	76,61%	72,80%
	Alcara li Fusi	85,82%	81,72%
	Ali	52,05%	46,81%
	Ali Terme	64,22%	59,57%
	Antillo	78,35%	72,91%
	Barcellona Pozzo di Gotto	78,54%	74,02%
	Basicò	75,05%	68,71%
	Brolo	87,10%	83,71%
	Capizzi	71,59%	67,42%
	Capo d'Orlando	80,40%	76,83%
	Capri Leone	77,31%	71,81%
	Caronia	81,35%	77,39%
	Casalvecchio Siculo	71,41%	67,78%
	Castel di Lucio	86,58%	82,44%
	Castell'Umberto	71,07%	65,25%
	Castelmola	62,30%	57,72%
	Castroreale	76,20%	70,67%
	Cesarò	78,96%	74,36%
	Condrò	69,02%	64,63%
	Falcone	78,21%	72,52%
	Ficarra	83,96%	81,33%
	Fiumedinisi	48,10%	44,55%
	Floresta	69,45%	65,39%
	Fondachelli-Fantina	74,44%	69,65%
	Forza d'Agrò	73,26%	66,84%
	Francavilla di Sicilia	74,15%	69,73%
	Frazzanò	83,85%	81,67%
	Furci Siculo	70,43%	65,48%
	Furnari	66,41%	61,96%
	Gaggi	62,82%	57,37%
	Galati Mamertino	81,53%	76,22%
	Gallodoro	73,67%	69,91%
	Giardini-Naxos	65,93%	61,17%
	Gioiosa Marea	71,79%	67,53%
	Graniti	72,76%	66,26%
	Gualtieri Sicaminò	69,75%	64,99%
	Itala	57,08%	54,60%
	Leni	67,10%	61,61%
	Letojanni	75,93%	71,04%
	Librizzi	77,04%	71,13%
	Limina	84,73%	82,53%
	Lipari	68,17%	62,39%
	Longi	82,52%	78,67%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Messina	Malfa	72,43%	67,28%
	Malvagna	81,61%	79,64%
	Mandanici	72,99%	70,25%
	Mazzarrà Sant'Andrea	72,65%	68,73%
	Merì	70,81%	65,33%
	Messina	70,57%	66,19%
	Milazzo	74,96%	70,45%
	Militello Rosmarino	79,66%	73,86%
	Mirto	85,83%	82,62%
	Mistretta	87,87%	85,40%
	Moio Alcantara	82,19%	78,54%
	Monforte San Giorgio	70,90%	67,23%
	Mongiuffi Melia	77,00%	75,05%
	Montagnareale	72,58%	68,50%
	Montalbano Elicona	74,78%	70,44%
	Motta Camastra	76,18%	72,01%
	Motta d'Affermo	85,47%	82,15%
	Naso	77,99%	73,65%
	Nizza di Sicilia	66,80%	61,79%
	Novara di Sicilia	71,96%	67,59%
	Oliveri	73,89%	68,75%
	Pace del Mela	67,58%	63,12%
	Pagliara	67,92%	62,48%
	Patti	76,08%	71,48%
	Pettineo	79,24%	75,71%
	Piraino	82,36%	79,79%
	Raccuja	85,39%	82,57%
	Reitano	82,52%	78,72%
	Roccafiorita	110,47%	109,30%
	Roccalumera	70,97%	66,93%
	Roccalvaldina	74,33%	70,25%
	Roccella Valdemone	82,62%	78,93%
	Rodì Milici	76,16%	73,18%
	Rometta	67,89%	63,94%
	San Filippo del Mela	67,02%	62,61%
	San Fratello	77,84%	73,04%
	San Marco d'Alunzio	92,01%	89,13%
	San Pier Niceto	87,36%	78,17%
	San Piero Patti	79,04%	74,53%
	San Salvatore di Fitalia	84,49%	81,72%
	San Teodoro	73,97%	70,10%
	Santa Domenica Vittoria	84,85%	80,79%
	Santa Lucia del Mela	70,76%	66,31%
	Santa Marina Salina	71,14%	67,18%
	Santa Teresa di Riva	67,10%	62,12%
	Sant'Agata di Militello	80,06%	75,69%
	Sant'Alessio Siculo	66,57%	62,44%
	Sant'Angelo di Brolo	78,16%	74,53%
	Santo Stefano di Camastra	76,41%	72,21%
	Saponara	72,74%	68,09%
	Savoca	64,02%	58,47%
	Scaletta Zanclea	61,20%	57,36%
	Sinagra	78,06%	73,16%
	Spadafora	70,61%	66,46%
	Taormina	69,02%	64,45%
	Terme Vigliatore	76,18%	71,97%
	Torregrotta	76,44%	70,07%
	Torrenova	78,81%	74,10%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Palermo	Alia	86,30%	81,59%
	Alimena	77,02%	72,86%
	Aliminusa	82,07%	79,43%
	Altavilla Milicia	77,29%	73,61%
	Altofonte	75,36%	71,14%
	Bagheria	79,22%	74,62%
	Balestrate	81,83%	76,17%
	Baucina	82,59%	78,16%
	Belmonte Mezzagno	82,75%	78,32%
	Bisacquino	84,77%	81,22%
	Blufi	74,56%	70,57%
	Bolognetta	75,00%	72,07%
	Bompietro	80,49%	75,44%
	Borgetto	71,91%	68,32%
	Caccamo	80,66%	76,22%
	Caltavuturo	84,15%	81,72%
	Campofelice di Fitalia	86,67%	83,33%
	Campofelice di Roccella	82,65%	79,52%
	Campofiorito	85,53%	82,95%
	Camporeale	82,41%	78,49%
	Capaci	77,23%	73,16%
	Carini	76,16%	70,81%
	Castelbuono	86,91%	84,29%
	Casteldaccia	80,61%	76,46%
	Castellana Sicula	86,27%	83,02%
	Castronovo di Sicilia	82,13%	78,48%
	Cefalà Diana	88,77%	86,03%
	Cefalù	87,21%	84,14%
	Cerda	79,73%	76,09%
	Chiusa Sclafani	80,70%	77,13%
	Ciminna	80,14%	75,78%
	Cinisi	79,95%	75,59%
	Collesano	86,09%	82,82%
	Contessa Entellina	88,52%	84,76%
	Corleone	80,52%	76,38%
	Ficarazzi	76,28%	71,82%
	Gangi	87,59%	84,73%
	Geraci Siculo	85,35%	82,64%
	Giardinello	82,28%	78,46%
	Giuliana	90,92%	89,20%
	Godrano	85,05%	82,02%
	Gratteri	83,48%	80,05%
Isnello	92,95%	90,09%	
Isola delle Femmine	77,45%	72,66%	
Lascari	82,80%	79,67%	
Lercara Friddi	85,61%	81,38%	
Marineo	80,97%	77,01%	
Mezzojuso	81,76%	77,67%	
Misilmeri	79,92%	75,75%	
Monreale	78,91%	74,76%	
Montelepre	81,64%	78,03%	
Montemaggiore Belsito	83,52%	79,55%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Palermo	Palazzo Adriano	103,75%	98,64%
	Palermo	87,33%	83,07%
	Partinico	78,94%	74,68%
	Petralia Soprana	76,64%	74,08%
	Petralia Sottana	81,49%	79,20%
	Piana degli Albanesi	80,45%	77,50%
	Polizzi Generosa	79,76%	77,08%
	Pollina	85,69%	83,07%
	Prizzi	87,08%	84,33%
	Roccamena	84,83%	80,46%
	Roccapalumba	85,76%	82,01%
	San Cipirello	73,66%	69,55%
	San Giuseppe Jato	77,41%	73,17%
	San Mauro Castelverde	73,28%	69,28%
	Santa Cristina Gela	84,17%	79,73%
	Santa Flavia	74,19%	69,50%
	Sciara	79,46%	75,08%
	Scillato	87,54%	83,33%
	Sclafani Bagni	87,16%	85,25%
	Termini Imerese	83,31%	79,40%
	Terrasini	78,18%	73,67%
	Torretta	74,65%	70,17%
	Trabia	76,10%	71,93%
	Trappeto	75,12%	71,67%
	Ustica	93,88%	91,84%
	Valledolmo	80,50%	77,01%
	Ventimiglia di Sicilia	88,18%	84,85%
	Vicari	80,96%	77,57%
	Villabate	72,58%	68,10%
	Villafraati	88,61%	85,14%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Ragusa	Acate	72,08%	66,05%
	Chiaramonte Gulfi	79,85%	76,27%
	Comiso	79,96%	75,77%
	Giarratana	90,88%	86,97%
	Ispica	79,68%	75,48%
	Modica	86,21%	82,23%
	Monterosso Almo	87,86%	83,10%
	Pozzallo	81,19%	76,58%
	Ragusa	89,24%	85,40%
	Santa Croce Camerina	82,75%	76,95%
	Scicli	80,06%	75,55%
	Vittoria	80,61%	74,94%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Siracusa	Augusta	77,20%	71,50%
	Avola	80,16%	73,84%
	Buccheri	77,04%	73,40%
	Buscemi	82,93%	80,95%
	Canicattini Bagni	72,03%	66,49%
	Carlentini	73,68%	68,73%
	Cassaro	78,09%	73,68%
	Ferla	72,60%	64,51%
	Floridia	73,47%	65,94%
	Francofonte	68,89%	58,96%
	Lentini	72,11%	66,94%
	Melilli	75,48%	68,36%
	Noto	72,88%	67,38%
	Pachino	82,47%	76,90%
	Palazzolo Acreide	85,51%	80,29%
	Portopalo di Capo Passero	75,18%	69,74%
	Priolo Gargallo	77,44%	68,54%
	Rosolini	81,31%	74,74%
	Siracusa	78,29%	72,30%
	Solarino	71,73%	64,75%
	Sortino	80,52%	73,93%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Trapani	Alcamo	85,64%	81,84%
	Buseto Palizzolo	83,55%	78,54%
	Calatafimi-Segesta	87,17%	83,84%
	Campobello di Mazara	73,39%	67,65%
	Castellammare del Golfo	78,81%	74,02%
	Castelvetrano	76,74%	71,63%
	Custonaci	74,41%	67,67%
	Erice	80,27%	74,72%
	Favignana	82,12%	77,40%
	Gibellina	85,62%	82,08%
	Marsala	82,87%	78,16%
	Mazara del Vallo	83,43%	78,81%
	Paceco	78,56%	73,47%
	Pantelleria	73,88%	62,84%
	Partanna	86,31%	82,97%
	Petrosino	70,49%	66,76%
	Poggioreale	74,75%	71,17%
	Salaparuta	81,24%	76,28%
	Salemi	82,53%	78,14%
	San Vito Lo Capo	72,88%	67,24%
Santa Ninfa	86,55%	82,03%	
Trapani	77,58%	71,97%	
Valderice	79,33%	74,26%	
Vita	85,60%	81,97%	