



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 1 del
06/10/2021:**

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 06/10/2021, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal flusso Ministero Salute e dal sistema di sorveglianza integrato ISS, estratti il 06/10/2021 alle ore 07:30 si riferiscono alla settimana 27/09/2021 – 03/10/2021.

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.

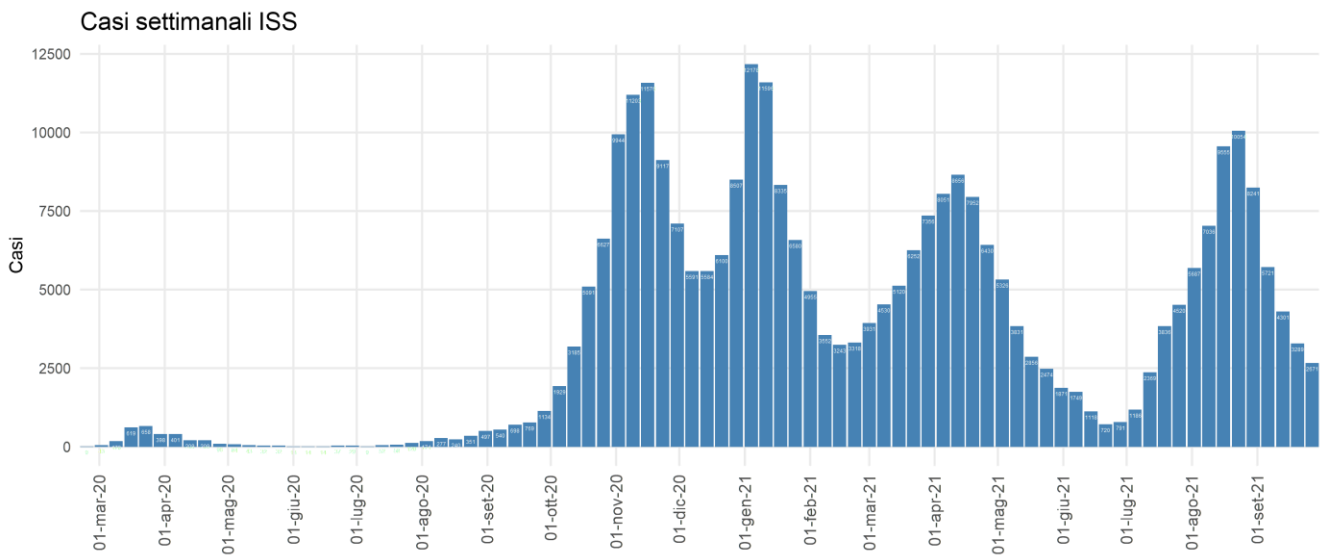


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da gennaio. Fonte Istituto superiore di Sanità.

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 2671 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 55.18 casi per 100.000 abitanti a fronte di una media nazionale di 36.21. Di seguito il grafico per provincia con un massimo di 106.4 casi per 100.000 abitanti in provincia di Catania.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (27 – 03 ottobre)	Incidenza per 100.000 ab (27 – 03 ottobre)	Nuovi Positivi (20 – 26 settembre)	Incidenza per 100.000 ab (20 – 26 settembre)	Differenza	Differenza %
AG	120	28,58	135	32,15	-15	-11.11%
CL	86	34,02	112	44,30	-26	-23.21%
CT	1135	106,40	1111	104,15	24	2.16%
EN	90	56,90	59	37,30	31	52.54%
ME	253	41,53	391	64,18	-138	-35.29%
PA	308	25,36	456	37,55	-148	-32.46%
RG	139	44,13	192	60,96	-53	-27.6%
SR	366	94,71	539	139,47	-173	-32.1%
TP	174	41,59	294	70,27	-120	-40.82%
Sicilia	2671	55,18	3289	67,94	-618	-18.79%

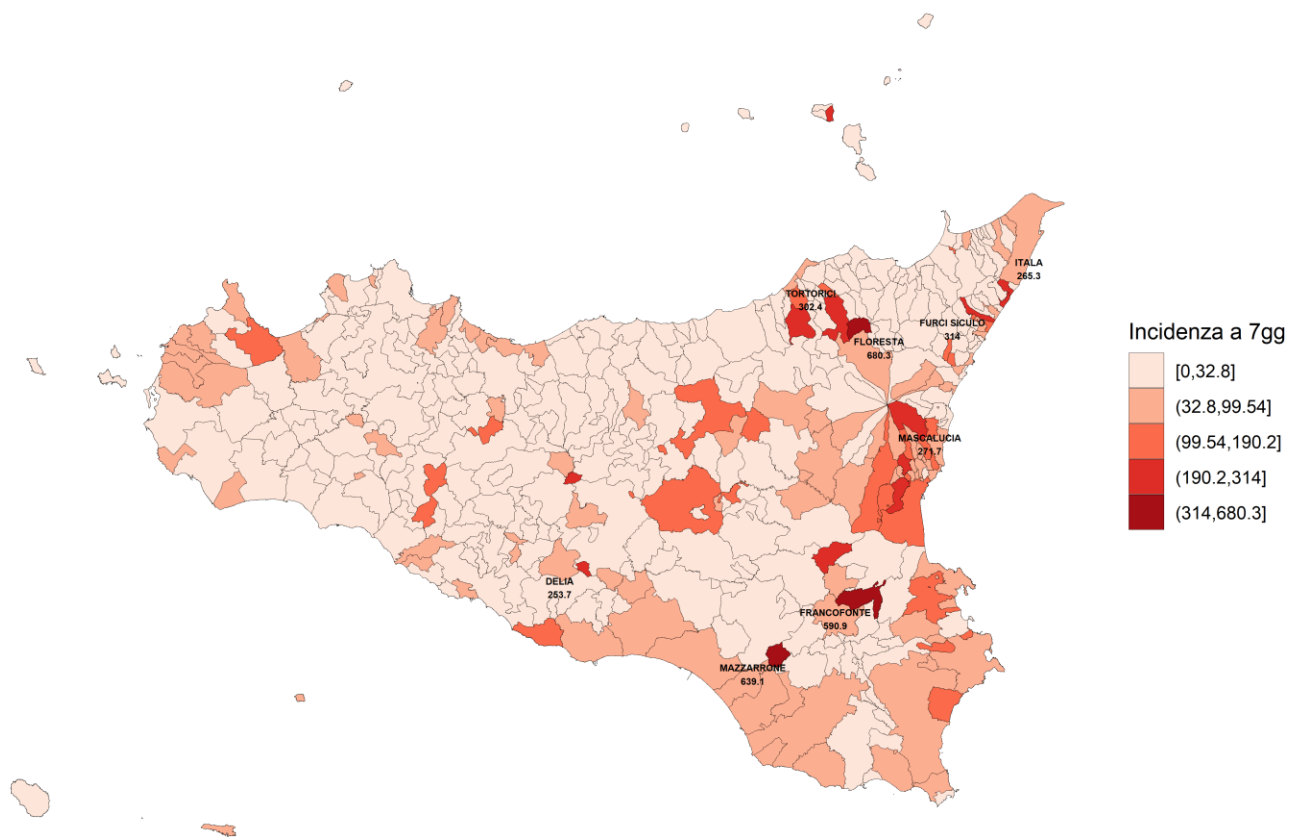
Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 27/09/2021 – 03/10/2021, 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 Floresta, Mazzarrone, Francofonte, Furci Siculo, Tortorici, Masciucchio, Itala e Delia.

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 06/10/2021

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 27-settembre-2021

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	99	84,15
3 - 5	149	118,76
6 - 10	244	108,44
11 - 13	144	99,60
14 - 18	161	63,33
19 - 24	140	43,12
25 - 44	766	63,20
45 - 59	484	44,09
60 - 69	216	35,93
70 - 79	157	34,36
80 - 89	85	32,30
90+	26	49,26
Totale	2671	55,18

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 157 nuovi ricoverati nella settimana di riferimento.

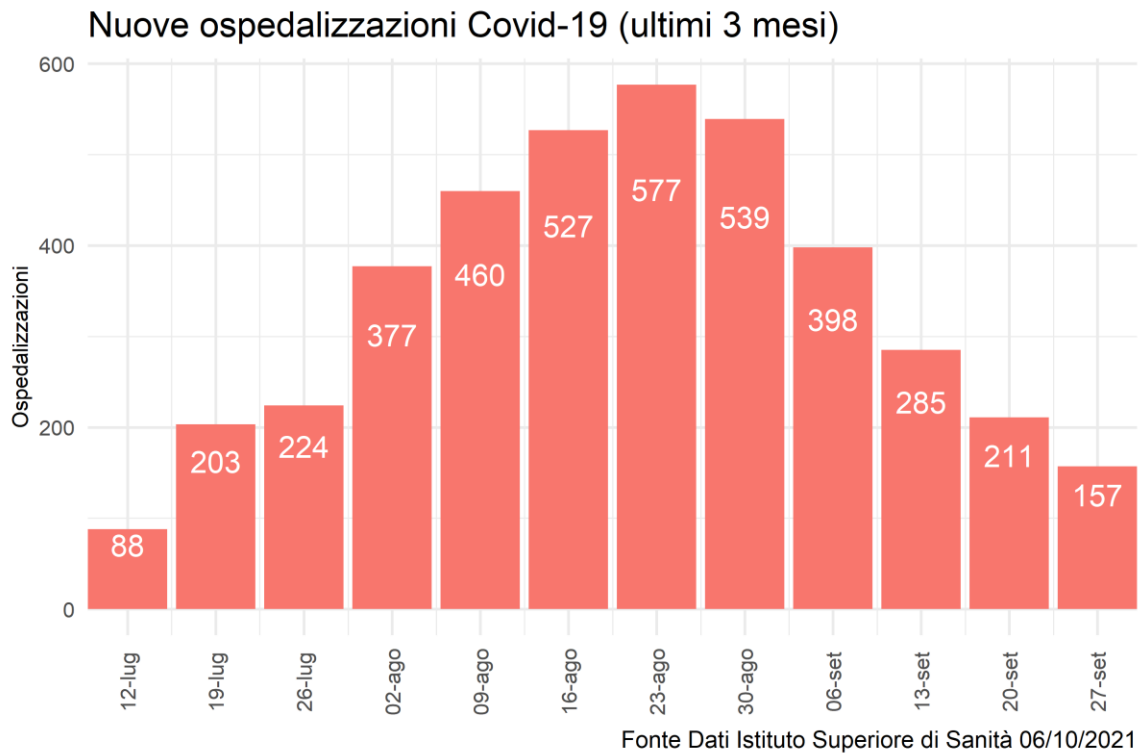


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	27 (6.4%)	36 (8.5%)	362 (85.2%)	425 (100.0%)
Terapia Intensiva	3 (5.9%)	4 (7.8%)	44 (86.3%)	51 (100.0%)
Totale	30 (6.3%)	40 (8.4%)	406 (85.3%)	476 (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	Tasso Ospedalizzazioni Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Tasso Ospedalizzazioni Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Tasso Ospedalizzazioni su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	2	0.46%	8	1.82%	10	2.28%	5	1,19
CL	0	0%	26	7.51%	26	7.51%	5	1,98
CT	11	0.34%	122	3.79%	133	4.13%	56	5,25
EN	1	0.41%	12	4.9%	13	5.31%	7	4,43
ME	9	0.36%	45	1.81%	54	2.18%	10	1,64
PA	15	0.77%	112	5.72%	127	6.49%	27	2,22
RG	4	0.46%	22	2.55%	26	3.01%	12	3,81
SR	4	0.24%	45	2.73%	49	2.98%	26	6,73
TP	5	0.27%	33	1.77%	38	2.04%	9	2,15
Sicilia	51	0.39%	425	3.25%	476	3.64%	157	3,24

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 3.64% degli attuali positivi di cui 0,39% 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 2.27% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 2.8%). 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		
	F	M	TOT	F	M	TOT
< 50	52	91	143	0.05%	0.10%	0.08%
50 - 59	122	262	384	0.52%	1.17%	0.84%
60 - 69	311	641	952	1.99%	4.02%	3.02%
70 - 79	678	1254	1932	6.71%	12.47%	9.59%
80 - 89	1206	1257	2463	15.88%	24.81%	19.45%
90+	625	369	994	24.28%	37.77%	27.99%
Totale	2994	3874	6868	1.93%	2.61%	2.27%

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 ad oggi.

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.

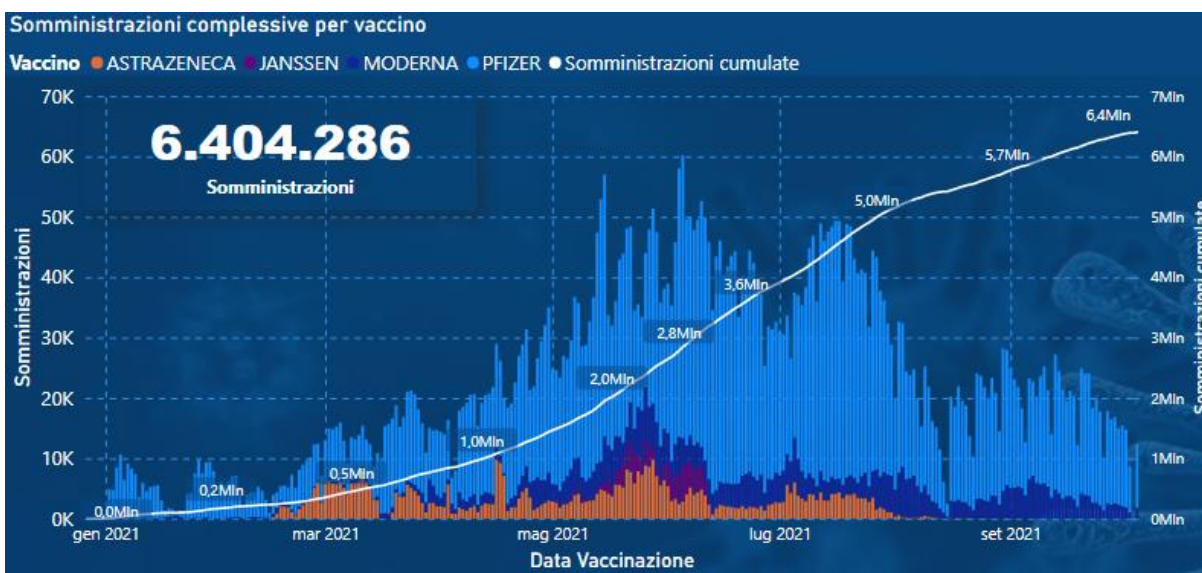
Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

1. Dosi somministrate

In Sicilia alla data del 05/10/2021 sono state somministrate 6.404.286 dosi di cui 3.409.583 prime dosi (53,24%) e 2.991.077 seconde dosi (46,70%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster, così come indicato nella Circolare Ministeriale n. 43604 del 27/09/2021, agli over 80, personale sanitario e ospiti dei presidi residenziali per anziani.

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 77,25% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'11,74 % con vaccino Moderna, il 9,34% con vaccino Astrazeneca e in ultimo l'1,63% con vaccino Janssen.

Dose	1		2		3		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
PFIZER	2.584.543	40,36%	2.359.675	36,85%	3.194	0,05%	4.947.412	77,25%
MODERNA	400.906	6,26%	353.411	5,52%	212	0,00%	754.529	11,78%
ASTRAZENECA	320.012	5,00%	277.991	4,34%			598.003	9,34%
JANSSEN	104.342	1,63%					104.342	1,63%
Totale	3.409.803	53,24%	2.991.077	46,70%	3.406	0,05%	6.404.286	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 22.629,99 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	247948	62,17%	247371	62,02%	200188	50,19%	219004	54,91%	150895	37,83%	179839	45,09%	7	
20-29	547546	399775	73,01%	385594	70,42%	330612	60,38%	362555	66,21%	147771	26,99%	184991	33,79%	67	
30-39	581251	407828	70,16%	391467	67,35%	336588	57,91%	367124	63,16%	173423	29,84%	214127	36,84%	111	
40-49	685347	515753	75,25%	496537	72,45%	436366	63,67%	477484	69,67%	169594	24,75%	207863	30,33%	242	
50-59	731890	598443	81,77%	572898	78,28%	522022	71,33%	564735	77,16%	133447	18,23%	167155	22,84%	500	
60-69	608758	522617	85,85%	502665	82,57%	471900	77,52%	502167	82,49%	86141	14,15%	106591	17,51%	745	
70-79	460550	406132	88,18%	402560	87,41%	380070	82,53%	393380	85,42%	54418	11,82%	67170	14,58%	684	
80->	321482	282739	87,95%	278894	86,75%	268874	83,64%	273679	85,13%	38743	12,05%	47803	14,87%	1030	
Totale	4335667	3381198	77,99%	3277986	75,61%	2946620	67,96%	3160128	72,89%	954469	22,01%	1175539	27,11%	3386	

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 77,99% del target regionale. Gli immunizzati si attestano al 72,89%, mentre le dosi addizionali/booster, erogate dal 20/09/2021, sono 3386. Il 22,01% del target rimane ancora da vaccinare. Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le province 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 (29/09/2021 – 05/10/2021) e la settimana precedente (22/09/2021 – 28/09/2021).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta		%
12-19	6221	3893	▼	-2328	-37,42%
20-29	8282	5645	▼	-2637	-31,84%
30-39	9960	6857	▼	-3103	-31,15%
40-49	9589	6504	▼	-3085	-32,17%
50-59	8513	5734	▼	-2779	-32,64%
60-69	4777	3095	▼	-1682	-35,21%
70-79	2514	1449	▼	-1065	-42,36%
80->	1073	713	▼	-360	-33,55%
Totale	50929	33890	▼	-17039	-33,46%

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

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	894960	82,78%	873170	80,77%	772467	71,45%	843384	78,01%	186152	17,22%	237728	21,99%	1635
Ragusa	280466	230244	82,09%	223473	79,68%	202327	72,14%	215622	76,88%	50222	17,91%	64844	23,12%	149
Agrigento	378405	309826	81,88%	299319	79,10%	278547	73,61%	294552	77,84%	68579	18,12%	83853	22,16%	208
Enna	143554	114472	79,74%	110632	77,07%	100094	69,73%	108197	75,37%	29082	20,26%	35357	24,63%	110
Trapani	377833	300145	79,44%	290673	76,93%	265250	70,20%	280365	74,20%	77688	20,56%	97468	25,80%	273
Caltanissetta	227375	176149	77,47%	169176	74,40%	151792	66,76%	164725	72,45%	51226	22,53%	62650	27,55%	44
Siracusa	346974	261889	75,48%	256101	73,81%	221927	63,96%	237676	68,50%	85085	24,52%	109298	31,50%	258
Catania	947928	699151	73,76%	673410	71,04%	607479	64,08%	645838	68,13%	248777	26,24%	302090	31,87%	499
Messina	552020	394901	71,54%	382032	69,21%	346737	62,81%	369769	66,98%	157119	28,46%	182251	33,02%	210
Totale	4335667	3381198	77,99%	3277986	75,61%	2946620	67,96%	3160128	72,89%	954469	22,01%	1175539	27,11%	3386

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 Catania (106.4 nuovi casi su 100.000 abitanti) e Siracusa (64.71 nuovi casi su 100.000 abitanti).

Su tale andamento, oltre che ad una progressiva crescita della copertura vaccinale, plausibile che abbiano giocato un ruolo anche fattori, quali quelli legati alla riduzione della mobilità e dei contatti sociali tipici del periodo estivo, nonché una maggiore sensibilità e propensione da parte della comunità al ricorso ai DPI nelle modalità previste con l'introduzione della zona gialla.

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.

Le aziende sanitarie territoriali dovranno continuare 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 novità nella campagna vaccinale è l'avvio della somministrazione della dose aggiuntiva per soggetti immunocompromessi e trapiantati/attesta di trapianto, nonché l'avvio della dose booster per i cittadini over 80, personale sanitario e ospiti dei presidi residenziali per anziani e a seguire al personale sanitario.

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 06/10/2021 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 27 settembre al 03 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.

Per 12 casi, il comune di domicilio/residenza non è stato correttamente compilato in piattaforma.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione Settimanale
CATANIA		609	171.18	3%
	MISTERBIANCO	117	237.37	39%
	CATANIA	473	160.72	-5%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	19	155.90	171%
LENTINI		76	150.11	-65%
	FRANCOFONTE	70	590.87	-63%
	LENTINI	4	18.25	-83%
	CARLENTINI	2	11.86	-71%
ENNA		56	108.62	143%
	ENNA	42	161.35	282%
	VALGUARNERA CAROPEPE	6	83.79	---
	CENTURIPPE	4	77.18	-67%
	CATENANUOVA	3	65.53	---
	CALASCIBETTA	1	24.05	---
	VILLAROSA	0	0.00	---
GRAVINA DI CATANIA		188	103.28	24%
	MASCALUCIA	84	271.68	105%
	PEDARA	20	136.63	100%
	GRAVINA DI CATANIA	25	99.54	79%
	SAN PIETRO CLARENZA	7	87.16	-13%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	8	86.18	-27%
	TREMESTIERI ETNEO	13	65.78	-41%
	VALVERDE	5	63.97	-50%
	TRECASTAGNI	7	62.89	0%

	CAMPOROTONDO ETNEO	3	58.77	0%
	NICOLOSI	4	53.89	-67%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	8	35.02	14%
	VIAGRANDE	3	34.87	0%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	1	8.80	-75%
AUGUSTA		49	102.44	145%
	MELILLI	25	187.34	178%
	AUGUSTA	24	69.59	118%
ACIREALE		137	101.31	33%
	ZAFFERANA ETNEA	23	243.41	53%
	ACI CATENA	39	141.20	179%
	SANTA VENERINA	11	131.56	1000%
	ACI SANT'ANTONIO	21	117.44	24%
	ACI BONACCORSI	3	84.27	200%
	ACIREALE	30	59.12	-30%
	ACI CASTELLO	10	56.76	-17%
NOTO		91	90.60	-23%
	AVOLA	58	190.21	-25%
	NOTO	15	63.18	0%
	PACHINO	13	59.85	-38%
	PORTOPALO DI CAPO	1	26.22	0%
	PASSERO	4	19.35	0%
NICOSIA		27	88.12	145%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	5	146.50	0%
	NICOSIA	19	145.55	533%
	TROINA	3	34.18	0%
	CERAMI	0	0.00	---
	CAPIZZI	0	0.00	---
	SPERLINGA	0	0.00	---
PALAGONIA		50	87.86	-2%
	PALAGONIA	38	236.30	73%
	CASTEL DI IUDICA	4	91.47	-56%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	4	57.85	-20%
	RAMACCA	3	28.85	-75%
	SCORDIA	1	6.16	-50%
	RADDUSA	0	0.00	-100%
LAMPEDUSA E LINOSA		5	78.46	0%
	LAMPEDUSA E LINOSA	5	78.46	0%
SIRACUSA		145	77.31	-21%
	FLORIDIA	37	175.04	-8%
	SORTINO	7	84.09	-36%
	SOLARINO	6	78.77	-54%
	CANICATTINI BAGNI	5	75.27	0%
	SIRACUSA	87	73.67	-14%

	PRIOLO GARGALLO	2	17.38	-83%
	PALAZZOLO ACREIDE	1	12.01	0%
	BUSCEMI	0	0.00	---
	BUCCHERI	0	0.00	---
	CASSARO	0	0.00	---
	FERLA	0	0.00	---
LICATA		39	68.97	8%
	PALMA DI MONTECHIARO	22	102.99	-24%
	LICATA	17	48.31	143%
PATERNO'		50	64.65	-4%
	BELPASSO	30	109.10	3%
	RAGALNA	2	48.95	0%
	PATERNÒ	18	39.34	-14%
SANT'AGATA DI MILITELLO		43	61.56	2%
	TORTORICI	18	302.42	800%
	ALCARA LI FUSI	4	223.21	33%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	2	110.01	---
	CASTELL'UMBERTO	3	102.63	-40%
	TORRENOVA	4	88.99	0%
	CAPO D'ORLANDO	10	76.01	233%
	CAPRI LEONE	1	22.97	-80%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	1	8.20	-92%
	MIRTO	0	0.00	---
	FRAZZANÒ	0	0.00	---
	SAN SALVATORE DI FITALIA	0	0.00	---
	CARONIA	0	0.00	---
	NASO	0	0.00	---
	SAN FRATELLO	0	0.00	-100%
	LONGI	0	0.00	---
	GALATI MAMERTINO	0	0.00	---
	ACQUEDOLCI	0	0.00	-100%
	MILITELLO ROSMARINO	0	0.00	-100%
MESSINA		152	57.56	-31%
	FURCI SICULO	10	313.97	43%
	ITALA	4	265.25	---
	ALÌ TERME	5	209.56	-62%
	VILAFRANCA TIRRENA	8	97.13	---
	ROMETTA	4	62.22	33%
	MESSINA	118	52.32	-36%
	ROCCALUMERA	2	50.86	-67%
	NIZZA DI SICILIA	1	28.26	-80%
	FIUMEDINISI	0	0.00	---
	ALÌ	0	0.00	---
	SAPONARA	0	0.00	---
	PAGLIARA	0	0.00	---

	MANDANICI	0	0.00	---
	SCALETTA ZANCLEA	0	0.00	-100%
VITTORIA		59	57.05	-6%
	ACATE	10	91.37	150%
	COMISO	24	79.46	85%
	VITTORIA	25	40.15	-46%
TRAPANI		73	55.58	-43%
	ERICE	25	94.79	-32%
	PACECO	6	54.90	20%
	TRAPANI	35	53.64	-49%
	SAN VITO LO CAPO	2	41.61	-33%
	VALDERICE	4	34.62	-69%
	CUSTOMACI	1	18.67	-50%
	BUSETO PALIZZOLO	0	0.00	---
	FAVIGNANA	0	0.00	-100%
ADRANO		33	51.45	-18%
	ADRANO	26	76.95	-4%
	BIANCAVILLA	7	30.52	-36%
	SANTA MARIA DI LICODIA	0	0.00	-100%
TAORMINA		28	50.44	-30%
	GAGGI	5	160.46	150%
	GRANITI	2	138.31	100%
	SANTA TERESA DI RIVA	11	116.85	-27%
	SANT'ALESSIO SICULO	1	67.25	-75%
	SAVOCA	1	59.07	-75%
	TAORMINA	4	38.04	0%
	GIARDINI-NAXOS	3	32.80	-40%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	1	27.63	---
	ROCCAFIORITA	0	0.00	---
	CASTELMOLA	0	0.00	---
	MOTTA CAMASTRA	0	0.00	---
	MONGIUFFI MELIA	0	0.00	---
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0.00	---
	MOIO ALCANTARA	0	0.00	---
	GALLODORO	0	0.00	---
	SAN TEODORO	0	0.00	---
	FORZA D'AGRÒ	0	0.00	---
	ANTILLO	0	0.00	-100%
	CESARÒ	0	0.00	---
	LIMINA	0	0.00	-100%
	CASALVECCHIO SICULO	0	0.00	-100%
	LETOJANNI	0	0.00	---
	SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0.00	---
	MALVAGNA	0	0.00	---
ALCAMO		33	50.16	-34%

	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	17	116.09	-6%
	ALCAMO	16	35.67	-50%
	CALATAFIMI-SEGESTA	0	0.00	---
CALTAGIRONE		36	47.55	-41%
	MAZZARRONE	25	639.06	14%
	VIZZINI	2	34.46	---
	CALTAGIRONE	8	22.37	60%
	GRAMMICHELE	1	7.83	-96%
	SAN CONO	0	0.00	---
	LICODIA EUBEA	0	0.00	-100%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	0	0.00	-100%
	MIRABELLA IMBACCARI	0	0.00	-100%
	MINEO	0	0.00	---
CANICATTI'		34	42.49	-33%
	CANICATTÌ	27	77.16	-13%
	GROTTE	2	37.37	-33%
	RACALMUTO	2	25.99	---
	RAVANUSA	2	18.41	-82%
	CAMPOBELLO DI LICATA	1	10.74	-83%
	CAMASTRA	0	0.00	---
	NARO	0	0.00	---
	CASTROFILIPPO	0	0.00	---
RAGUSA		39	40.76	-47%
	SANTA CROCE CAMERINA	7	64.88	-53%
	RAGUSA	31	43.49	-46%
	CHIARAMONTE GULFI	1	12.56	-50%
	GIARRATANA	0	0.00	---
	MONTEROSSO ALMO	0	0.00	---
LERCARA FRIDDI		11	40.63	-27%
	LERCARA FRIDDI	9	140.47	-10%
	ROCCAPALUMBA	2	89.61	---
	VALLEDOLMO	0	0.00	---
	PALAZZO ADRIANO	0	0.00	---
	CASTRONOVO DI SICILIA	0	0.00	---
	ALIA	0	0.00	-100%
	VICARI	0	0.00	---
	PRIZZI	0	0.00	-100%
SAN CATALDO		13	39.47	8%
	MARIANOPOLI	4	238.81	300%
	SAN CATALDO	9	43.24	50%
	MILENA	0	0.00	---
	BOMPENSIERE	0	0.00	---
	SERRADIFALCO	0	0.00	-100%
	MONTEDORO	0	0.00	---
MARSALA		33	37.33	-54%

	PETROSINO	7	87.10	-42%
	MARSALA	26	32.35	-57%
GELA		40	35.52	-38%
	BUTERA	3	70.03	-57%
	GELA	28	39.14	-49%
	NISCEMI	7	27.34	250%
	MAZZARINO	2	17.88	---
MODICA		40	34.52	-26%
	SCICLI	13	48.19	-32%
	ISPICA	7	43.24	40%
	POZZALLO	6	31.48	20%
	MODICA	14	26.10	-44%
CALTANISSETTA		29	33.14	-12%
	DELIA	10	253.68	100%
	RIESI	7	64.49	600%
	SOMMATINO	3	45.66	200%
	CALTANISSETTA	9	15.15	-65%
	SANTA CATERINA	0	0.00	---
	VILLARMOSA	0	0.00	---
	RESUTTANO	0	0.00	---
BAGHERIA		31	32.01	94%
	BAGHERIA	27	50.80	200%
	ALTAVILLA MILICIA	3	35.49	---
	SANTA FLAVIA	1	9.13	---
	FICARAZZI	0	0.00	-100%
	CASTELDACCIA	0	0.00	-100%
CASTELVETRANO		19	31.87	27%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	10	87.18	0%
	CASTELVETRANO	9	29.72	125%
	PARTANNA	0	0.00	-100%
	SALAPARUTA	0	0.00	---
	SANTA NINFA	0	0.00	---
	POGGIOREALE	0	0.00	---
PARTINICO		21	29.29	-36%
	SAN GIUSEPPE JATO	9	109.13	50%
	TRAPPETO	2	66.33	---
	PARTINICO	8	26.03	-20%
	MONTELEPRE	1	17.01	-67%
	BORGETTO	1	14.09	-90%
	SAN CIPIRELLO	0	0.00	-100%
	BALESTRATE	0	0.00	-100%
	GIARDINELLO	0	0.00	-100%
	CAMPOREALE	0	0.00	---
CARINI		25	29.06	-24%
	CAPACI	11	95.07	267%

	CINISI	5	42.04	-50%
	TERRASINI	3	23.95	0%
	ISOLA DELLE FEMMINE	1	14.13	0%
	CARINI	5	12.89	-69%
	TORRETTA	0	0.00	---
TERMINI IMERESE		17	28.34	55%
	TRABIA	5	48.79	-29%
	TERMINI IMERESE	12	47.28	200%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	0	0.00	---
	CALTAVUTURO	0	0.00	---
	CERDA	0	0.00	---
	SCILLATO	0	0.00	---
	SCLAFANI BAGNI	0	0.00	---
	CACCAMO	0	0.00	---
	ALIMINUSA	0	0.00	---
	SCIARA	0	0.00	---
GIARRE		21	25.17	-43%
	LINGUAGLOSSA	3	58.89	50%
	PIEDIMONTE ETNEO	2	49.81	-60%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	4	43.86	-56%
	GIARRE	8	30.09	-53%
	MASCALI	2	14.39	100%
	RIPOSTO	2	14.28	-33%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	0	0.00	---
	CALATABIANO	0	0.00	---
	MILO	0	0.00	---
	SANT'ALFIO	0	0.00	---
BRONTE		9	24.86	-59%
	RANDAZZO	8	76.54	-33%
	BRONTE	1	5.43	-83%
	MALETTO	0	0.00	---
	MANIACE	0	0.00	-100%
BIVONA		4	24.32	33%
	BIVONA	4	119.44	33%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	0	0.00	---
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	0	0.00	---
	SAN BIAGIO PLATANI	0	0.00	---
	CIANCIANA	0	0.00	---
MAZARA DEL VALLO		16	24.31	-38%
	MAZARA DEL VALLO	15	29.97	-21%
	SALEMI	1	9.94	-86%
	GIBELLINA	0	0.00	---
	VITA	0	0.00	---
MISILMERI		13	23.78	-46%
	MISILMERI	13	45.48	-35%

	BOLOGNETTA	0	0.00	-100%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	0	0.00	---
	VILAFRATI	0	0.00	-100%
	CIMINNA	0	0.00	---
	CEFALÀ DIANA	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		171	23.53	-43%
	VILLABATE	8	40.73	33%
	ALTOFONTE	3	30.50	50%
	PALERMO	154	24.04	-46%
	MONREALE	6	16.05	0%
	BELMONTE MEZZAGNO	0	0.00	-100%
	USTICA	0	0.00	---
	SANTA CRISTINA GELA	0	0.00	---
	PIANA DEGLI ALBANESI	0	0.00	---
RIBERA		7	22.84	-42%
	MONTALLEGRO	2	83.19	0%
	CATTOLICA ERACLEA	2	58.88	0%
	RIBERA	3	16.71	-63%
	CALAMONACI	0	0.00	---
	BURGIO	0	0.00	---
	VILAFRANCA SICULA	0	0.00	---
	LUCCA SICULA	0	0.00	---
MUSSOMELI		4	20.26	33%
	VILLALBA	1	67.16	-50%
	MUSSOMELI	3	29.67	200%
	CAMPOFRANCO	0	0.00	---
	VALLELUNGA PRATAMENO	0	0.00	---
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0.00	---
	SUTERA	0	0.00	---
SCIACCA		13	18.86	160%
	CALTABELLOTTA	1	29.93	---
	SCIACCA	11	28.15	267%
	MENFI	1	8.33	-50%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	0	0.00	---
	MONTEVAGO	0	0.00	---
	SAMBUCA DI SICILIA	0	0.00	---
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		12	17.75	-52%
	MERÌ	4	170.50	---

	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	8	19.87	-67%
	FALCONE	0	0.00	---
	FURNARI	0	0.00	---
	RODÌ MILICI	0	0.00	---
	NOVARA DI SICILIA	0	0.00	---
	FONDACHELLI-FANTINA	0	0.00	---
	MONTALBANO ELICONA	0	0.00	---
	CASTROREALE	0	0.00	---
	BASICÒ	0	0.00	---
	TERME VIGLIATORE	0	0.00	-100%
	TRIPÌ	0	0.00	---
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	0	0.00	---
AGIRA		6	17.10	-70%
	NISSORIA	2	69.35	0%
	AGIRA	2	25.64	100%
	ASSORO	1	20.38	-50%
	LEONFORTE	1	7.89	-93%
	REGALBUTO	0	0.00	---
CORLEONE		4	17.07	-43%
	BISACQUINO	4	94.63	300%
	CHIUSA SCLAFANI	0	0.00	---
	ROCCAMENA	0	0.00	-100%
	GIULIANA	0	0.00	---
	CAMPOFIORITO	0	0.00	---
	CORLEONE	0	0.00	-100%
	CONTESSA ENTELLINA	0	0.00	---
PETRALIA SOTTANA		4	16.69	0%
	PETRALIA SOPRANA	2	65.02	-33%
	GANGI	2	31.46	100%
	PETRALIA SOTTANA	0	0.00	---
	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	---
AGRIGENTO		21	15.04	-19%
	PORTO EMPEDOCLE	7	44.25	-42%
	REALMONTE	1	22.81	0%
	FAVARA	7	21.57	75%
	ARAGONA	1	11.10	---
	AGRIGENTO	5	8.92	-29%
	COMITINI	0	0.00	---
	SANTA ELISABETTA	0	0.00	---

	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0.00	---
	RAFFADALI	0	0.00	-100%
	SANT'ANGELO MUXARO	0	0.00	---
	SICULIANA	0	0.00	---
MILAZZO		10	13.73	-71%
	PACE DEL MELA	3	48.76	-25%
	SPADAFORA	1	20.86	---
	MILAZZO	5	16.73	-29%
	TORREGROTTA	1	13.86	-83%
	VENETICO	0	0.00	-100%
	ROCCAVALDINA	0	0.00	---
	MONFORTE SAN GIORGIO	0	0.00	-100%
	VALDINA	0	0.00	---
	GUALTIERI SICAMINÒ	0	0.00	---
	SANTA LUCIA DEL MELA	0	0.00	-100%
	CONDRÒ	0	0.00	---
	SAN PIER NICETO	0	0.00	---
	SAN FILIPPO DEL MELA	0	0.00	-100%
LIPARI		2	13.48	-67%
	SANTA MARINA SALINA	2	237.25	-60%
	LIPARI	0	0.00	-100%
	LENI	0	0.00	---
	MALFA	0	0.00	---
PATTI		6	13.01	-65%
	FLORESTA	3	680.27	---
	PATTI	2	15.57	-83%
	GIOIOSA MAREA	1	14.61	-80%
	SINAGRA	0	0.00	---
	MONTAGNAREALE	0	0.00	---
	BROLO	0	0.00	---
	RACCUJA	0	0.00	---
	SAN PIERO PATTI	0	0.00	---
	LIBRIZZI	0	0.00	---
	PIRAINO	0	0.00	---
	FICARRA	0	0.00	---
	UCRIA	0	0.00	---
	SANT'ANGELO DI BROLO	0	0.00	---
	OLIVERI	0	0.00	---
CEFALU'		3	6.83	-57%
	COLLESANO	1	26.17	0%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	1	13.24	---
	CEFALÙ	1	7.15	-83%
	LASCARI	0	0.00	---
	POLLINA	0	0.00	---
	CASTELBUONO	0	0.00	---

	SAN MAURO CASTELVERDE	0	0.00	---
	ISNELLO	0	0.00	---
	GRATTERI	0	0.00	---
CASTELTERMINI		1	4.71	-50%
	SAN GIOVANNI GEMINI	1	12.96	0%
	CAMMARATA	0	0.00	-100%
	CASTELTERMINI	0	0.00	---
PIAZZA ARMERINA		1	2.29	-80%
	PIAZZA ARMERINA	1	4.80	-67%
	PIETRAPERZIA	0	0.00	-100%
	AIDONE	0	0.00	---
	BARRAFRANCA	0	0.00	-100%
MISTRETTA		0	0.00	-100%
	TUSA	0	0.00	---
	MISTRETTA	0	0.00	-100%
	MOTTA D'AFFERMO	0	0.00	---
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	0	0.00	-100%
	CASTEL DI LUCIO	0	0.00	---
	REITANO	0	0.00	---
	PETTINEO	0	0.00	---
PANTELLERIA		0	0.00	-100%
	PANTELLERIA	0	0.00	-100%
Totale complessivo		2659	54.93	-19%

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

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz- zati
Agrigento	Agrigento	85,71%	81,71%
	Alessandria della Rocca	83,79%	81,52%
	Aragona	87,51%	84,15%
	Bivona	84,33%	81,19%
	Burgio	89,05%	87,74%
	Calamonaci	79,34%	77,38%
	Caltabellotta	83,79%	80,53%
	Camagra	77,80%	73,64%
	Cammarata	87,19%	83,50%
	Campobello di Licata	83,22%	79,74%
	Canicatti	78,40%	74,38%
	Casteltermini	84,81%	81,39%
	Castrofilippo	76,99%	72,93%
	Cattolica Eraclea	76,53%	72,46%
	Cianciana	86,35%	83,34%
	Comitini	93,38%	90,13%
	Favara	84,83%	81,12%
	Grotte	85,26%	81,95%
	Joppolo Giancaxio	82,04%	78,70%
	Lampedusa e Linosa	77,80%	70,12%
	Licata	71,87%	66,22%
	Lucca Sicula	90,39%	88,17%
	Menfi	82,29%	77,53%
	Montallegro	81,91%	79,10%
	Montevago	86,43%	83,11%
	Naro	77,95%	73,74%
	Palma di Montechiaro	68,87%	62,84%
	Porto Empedocle	80,84%	76,65%
	Racalmuto	82,50%	77,47%
	Raffadali	85,59%	80,83%
	Ravanusa	69,39%	64,48%
	Realmonte	84,31%	80,22%
	Ribera	80,89%	77,42%
	Sambuca di Sicilia	88,97%	85,54%
	San Biagio Platani	83,60%	78,78%
	San Giovanni Gemini	84,75%	81,92%
	Santa Elisabetta	86,30%	82,83%
	Santa Margherita di Belice	83,86%	79,37%
	Sant'Angelo Muxaro	78,75%	76,10%
	Santo Stefano Quisquina	86,40%	82,94%
	Sciacca	89,98%	87,05%
	Siculiana	81,62%	78,15%
	Villafranca Sicula	88,15%	85,68%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Caltanissetta	Acquaviva Platani	93,01%	90,07%
	Bompensiere	84,73%	80,54%
	Butera	70,81%	65,89%
	Caltanissetta	80,80%	76,21%
	Campofranco	79,41%	75,79%
	Delia	76,26%	72,05%
	Gela	72,14%	66,41%
	Marianopoli	65,31%	59,29%
	Mazzarino	75,44%	69,23%
	Milena	87,93%	84,75%
	Montedoro	82,13%	77,85%
	Mussomeli	86,65%	83,48%
	Niscemi	75,46%	68,92%
	Resuttano	85,82%	79,81%
	Riesi	73,10%	67,96%
	San Cataldo	83,85%	78,88%
	Santa Caterina Villarmosa	83,66%	77,75%
	Serradifalco	81,38%	77,28%
	Sommatino	80,16%	76,40%
	Sutera	88,28%	86,02%
Vallelunga Pratameno	75,69%	70,70%	
Villalba	78,69%	75,00%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuni- zati
Catania	Aci Bonaccorsi	71,41%	66,96%
	Aci Castello	73,34%	69,14%
	Aci Catena	67,42%	61,32%
	Aci Sant'Antonio	69,46%	63,82%
	Acireale	70,45%	64,75%
	Adrano	67,45%	62,20%
	Belpasso	69,04%	63,04%
	Biancavilla	76,24%	71,57%
	Bronte	77,55%	73,51%
	Calatabiano	70,07%	63,03%
	Caltagirone	81,82%	76,20%
	Camporotondo Etneo	63,91%	56,59%
	Castel di Iudica	66,61%	58,68%
	Castiglione di Sicilia	73,10%	65,62%
	Catania	81,78%	74,93%
	Fiumefreddo di Sicilia	68,32%	63,20%
	Giarre	73,30%	68,09%
	Grammichele	75,00%	68,48%
	Gravina di Catania	66,61%	62,24%
	Licodia Eubea	76,02%	70,87%
	Linguaglossa	76,92%	72,63%
	Maletto	82,97%	78,72%
	Maniace	61,34%	55,20%
	Mascali	69,00%	63,87%
	Mascalucia	68,28%	63,28%
	Mazzarrone	79,27%	71,65%
	Militello in Val di Catania	72,48%	69,13%
	Milo	79,53%	76,99%
	Mineo	76,72%	72,88%
	Mirabella Imbaccari	75,56%	70,48%
	Misterbianco	62,52%	56,38%
	Motta Sant'Anastasia	67,00%	61,38%
	Nicolosi	67,06%	61,68%
	Palagonia	67,61%	60,25%
	Paternò	70,53%	65,15%
	Pedara	66,02%	60,79%
	Piedimonte Etneo	69,67%	64,93%
	Raddusa	74,80%	67,66%
	Ragalna	64,09%	59,94%
	Ramacca	73,54%	67,62%
	Randazzo	73,62%	68,46%
	Riposto	70,02%	64,90%
	San Cono	76,91%	71,30%
	San Giovanni la Punta	72,45%	67,43%
	San Gregorio di Catania	75,46%	71,55%
	San Michele di Ganzaria	71,45%	64,38%
	San Pietro Clarenza	65,02%	58,82%
	Santa Maria di Licodia	66,50%	62,46%
	Santa Venerina	66,86%	59,79%
	Sant'Agata li Battiati	72,95%	69,78%
	Sant'Alfio	69,88%	65,68%
	Scordia	80,70%	76,62%
	Trecastagni	69,80%	64,48%
	Tremestieri Etneo	69,53%	65,46%
	Valverde	70,75%	65,87%
	Viagrande	71,63%	66,54%
	Vizzini	80,66%	75,14%
	Zafferana Etnea	69,97%	64,91%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuni- zati
Enna	Agira	69,51%	62,58%
	Aidone	79,96%	75,67%
	Assoro	75,32%	71,26%
	Barrafranca	74,83%	68,85%
	Calascibetta	84,44%	80,79%
	Catenanuova	71,74%	66,07%
	Centuripe	76,46%	70,43%
	Cerami	88,38%	84,75%
	Enna	86,38%	82,91%
	Gagliano Castelferrato	79,48%	76,61%
	Leonforte	82,75%	77,21%
	Nicosia	82,81%	79,99%
	Nissoria	72,84%	68,67%
	Piazza Armerina	75,62%	71,18%
	Pietraperzia	79,22%	74,39%
	Regalbuto	76,98%	71,74%
	Sperlinga	87,17%	82,53%
	Troina	85,45%	81,94%
	Valguarnera Caropepe	77,18%	74,11%
	Villarosa	84,43%	79,74%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Messina	Acquedolci	75,83%	72,12%
	Alcara li Fusi	84,46%	78,68%
	Alì	50,57%	45,50%
	Alì Terme	62,69%	58,55%
	Antillo	77,03%	72,51%
	Barcellona Pozzo di Gotto	77,11%	72,51%
	Basicò	72,94%	67,18%
	Brolo	86,34%	82,24%
	Capizzi	70,45%	66,67%
	Capo d'Orlando	79,28%	75,65%
	Capri Leone	75,42%	70,40%
	Caronia	80,35%	75,08%
	Casalvecchio Siculo	69,38%	65,75%
	Castel di Lucio	85,66%	81,71%
	Castell'Umberto	69,13%	60,92%
	Castelmola	60,98%	56,40%
	Castroreale	74,45%	69,11%
	Cesarò	77,90%	72,43%
	Condò	67,32%	63,17%
	Falcone	77,07%	70,61%
	Ficarra	83,32%	80,06%
	Fiumedinisi	46,02%	42,73%
	Floresta	68,50%	64,44%
	Fondachelli-Fantina	72,74%	68,26%
	Forza d'Agrò	71,98%	66,45%
	Francavilla di Sicilia	72,08%	67,01%
	Frazzanò	83,12%	79,85%
	Furci Siculo	69,36%	64,16%
	Furnari	64,97%	60,47%
	Gaggi	60,71%	54,61%
	Galati Mamertino	80,99%	75,24%
	Gallodoro	73,04%	69,91%
	Giardini-Naxos	64,06%	58,97%
	Gioiosa Marea	70,70%	65,91%
Graniti	71,92%	65,80%	
Gualtieri Sicaminò	68,32%	64,17%	
Itala	55,84%	52,70%	
Leni	66,29%	61,61%	
Letojanni	74,13%	68,80%	
Librizzi	74,32%	66,58%	
Limina	84,14%	81,50%	
Lipari	66,11%	61,03%	
Longi	80,75%	77,23%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Messina	Malfa	71,28%	66,59%
	Malvagna	81,61%	79,15%
	Mandanici	72,80%	69,28%
	Mazzarrà Sant'Andrea	71,71%	67,40%
	Merì	69,64%	63,47%
	Messina	69,17%	64,62%
	Milazzo	73,34%	68,73%
	Militello Rosmarino	78,77%	72,61%
	Mirto	85,00%	82,26%
	Mistretta	87,34%	83,97%
	Moio Alcantara	80,92%	77,42%
	Monforte San Giorgio	69,46%	65,42%
	Mongiuffi Melia	76,61%	74,27%
	Montagnareale	71,07%	66,99%
	Montalbano Elicona	72,64%	66,84%
	Motta Camastra	74,93%	71,17%
	Motta d'Affermo	84,20%	81,20%
	Naso	75,81%	71,34%
	Nizza di Sicilia	64,54%	58,86%
	Novara di Sicilia	70,89%	66,43%
	Oliveri	72,46%	66,53%
	Pace del Mela	65,79%	61,36%
	Pagliara	65,05%	59,90%
	Patti	74,64%	69,71%
	Pettineo	78,47%	75,19%
	Piraino	81,32%	78,31%
	Raccuja	84,57%	81,74%
	Reitano	82,07%	77,96%
	Roccafiorita	110,47%	109,30%
	Roccalumera	70,11%	65,54%
	Roccalvaldina	73,47%	68,10%
	Roccella Valdemone	82,81%	77,45%
	Rodi Milici	74,94%	71,14%
	Rometta	66,68%	62,61%
	San Filippo del Mela	65,57%	61,32%
	San Fratello	75,62%	71,24%
	San Marco d'Alunzio	91,59%	88,47%
	San Pier Niceto	86,61%	77,39%
	San Piero Patti	78,15%	72,22%
	San Salvatore di Fitalia	83,93%	80,79%
	San Teodoro	73,02%	68,81%
	Santa Domenica Vittoria	84,48%	79,31%
	Santa Lucia del Mela	69,23%	64,48%
	Santa Marina Salina	69,99%	67,05%
	Santa Teresa di Riva	65,72%	60,55%
	Sant'Agata di Militello	79,02%	74,34%
	Sant'Alessio Siculo	65,17%	61,70%
	Sant'Angelo di Brolo	77,10%	73,13%
	Santo Stefano di Camastra	75,15%	70,44%
	Saponara	71,01%	66,16%
	Savoca	60,98%	55,09%
	Scaletta Zanclea	59,95%	55,78%
	Sinagra	76,86%	71,35%
	Spadafora	69,02%	65,16%
	Taormina	67,55%	62,92%
	Terme Vigliatore	74,65%	70,78%
	Torregrotta	74,96%	68,34%
	Torrenova	77,28%	70,73%
	Tortorici	62,34%	56,35%
	Tripi	71,67%	67,99%
	Tusa	79,11%	74,45%
	Ucria	83,43%	81,49%
	Valdina	65,73%	60,98%
	Venetico	68,25%	63,59%
	Villafranca Tirrena	69,84%	65,26%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuni- zati
Palermo	Alia	85,21%	77,20%
	Alimena	76,39%	71,59%
	Aliminusa	81,58%	77,58%
	Altavilla Milicia	76,17%	72,00%
	Altofonte	74,46%	69,92%
	Bagheria	78,04%	72,95%
	Balestrate	81,01%	73,95%
	Baucina	82,05%	76,78%
	Belmonte Mezzagno	81,87%	76,48%
	Bisacquino	84,30%	80,29%
	Blufi	73,86%	68,82%
	Bolognetta	74,50%	70,66%
	Bompietro	79,73%	74,26%
	Borgetto	70,86%	66,50%
	Caccamo	80,17%	75,30%
	Caltavuturo	83,54%	80,46%
	Campofelice di Fitalia	86,43%	81,67%
	Campofelice di Roccella	81,73%	77,69%
	Campofiorito	84,88%	82,03%
	Camporeale	81,82%	77,86%
	Capaci	76,39%	71,80%
	Carini	74,70%	69,18%
	Castelbuono	86,43%	82,64%
	Casteldaccia	79,78%	74,83%
	Castellana Sicula	85,54%	82,01%
	Castronovo di Sicilia	81,47%	77,74%
	Cefalà Diana	88,77%	85,11%
	Cefalù	86,55%	82,38%
	Cerda	79,10%	74,45%
	Chiusa Sclafani	80,41%	76,06%
	Ciminna	78,95%	72,76%
	Cinisi	79,00%	73,88%
	Collesano	85,51%	81,18%
	Contessa Entellina	88,10%	83,51%
	Corleone	79,78%	75,36%
	Ficarazzi	75,09%	70,12%
	Gangi	87,00%	83,90%
	Geraci Siculo	84,68%	81,68%
	Giardinello	81,63%	77,05%
	Giuliana	90,55%	88,83%
	Godrano	84,85%	80,40%
	Gratteri	83,48%	78,95%
	Isnello	92,56%	89,31%
	Isola delle Femmine	76,30%	71,13%
	Lascari	82,04%	77,64%
	Lercara Friddi	84,47%	79,95%
	Marineo	80,04%	75,43%
	Mezzojuso	80,63%	75,34%
	Misilmeri	79,11%	73,68%
	Monreale	77,95%	73,02%
	Montelepre	80,99%	76,86%
	Montemaggiore Belsito	82,84%	78,63%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Palermo	Palazzo Adriano	102,89%	97,56%
	Palermo	86,33%	81,36%
	Partinico	78,03%	73,20%
	Petralia Soprana	76,22%	72,36%
	Petralia Sottana	80,56%	78,23%
	Piana degli Albanesi	80,20%	76,57%
	Polizzi Generosa	79,23%	75,79%
	Pollina	85,24%	81,32%
	Prizzi	86,66%	83,61%
	Roccamena	83,88%	79,19%
	Roccapalumba	84,54%	80,64%
	San Cipirello	72,23%	68,21%
	San Giuseppe Jato	76,47%	71,74%
	San Mauro Castelverde	72,00%	67,92%
	Santa Cristina Gela	83,60%	78,36%
	Santa Flavia	73,02%	67,58%
	Sciara	77,92%	70,61%
	Scillato	86,49%	82,11%
	Sclafani Bagni	86,61%	84,70%
	Termini Imerese	82,28%	77,74%
	Terrasini	76,98%	71,28%
	Torretta	73,50%	67,92%
	Trabia	75,29%	70,06%
Trappeto	74,64%	69,56%	
Ustica	93,79%	91,33%	
Valledolmo	80,17%	76,52%	
Ventimiglia di Sicilia	87,70%	84,49%	
Vicari	80,04%	76,65%	
Villabate	71,31%	66,01%	
Villafrati	88,19%	83,80%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Ragusa	Acate	70,58%	63,56%
	Chiaromonte Gulfi	78,81%	74,70%
	Comiso	79,02%	73,55%
	Giarratana	90,07%	85,47%
	Ispica	78,83%	73,90%
	Modica	85,10%	80,48%
	Monterosso Almo	86,75%	82,07%
	Pozzallo	79,94%	75,07%
	Ragusa	88,24%	83,88%
	Santa Croce Camerina	80,73%	73,28%
	Scicli	78,51%	73,80%
	Vittoria	79,08%	72,46%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Siracusa	Augusta	75,58%	69,18%
	Avola	78,90%	71,02%
	Buccheri	75,86%	72,35%
	Buscemi	82,16%	80,40%
	Canicattini Bagni	70,49%	64,80%
	Carlentini	72,24%	66,82%
	Cassaro	76,62%	72,21%
	Ferla	69,81%	61,50%
	Floridia	71,48%	63,62%
	Francofonte	66,76%	55,42%
	Lentini	70,48%	64,77%
	Melilli	73,14%	65,46%
	Noto	71,58%	65,07%
	Pachino	81,28%	74,94%
	Palazzolo Acreide	84,19%	78,09%
	Portopalo di Capo Passero	74,35%	68,42%
	Priolo Gargallo	75,18%	63,20%
	Rosolini	80,27%	72,47%
	Siracusa	76,71%	70,10%
	Solarino	69,92%	62,70%
Sortino	79,16%	71,07%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immuniz zati
Trapani	Alcamo	84,85%	80,61%
	Busetto Palizzolo	82,83%	77,02%
	Calatafimi-Segesta	86,62%	83,16%
	Campobello di Mazara	71,96%	65,44%
	Castellammare del Golfo	77,30%	72,28%
	Castelvetrano	75,62%	69,97%
	Custonaci	72,49%	65,55%
	Erice	78,80%	73,13%
	Favignana	80,96%	76,54%
	Gibellina	85,05%	81,12%
	Marsala	81,56%	76,46%
	Mazara del Vallo	82,64%	77,20%
	Paceco	77,52%	71,79%
	Pantelleria	72,40%	60,17%
	Partanna	85,75%	81,87%
	Petrosino	69,43%	64,81%
	Poggioreale	73,97%	70,09%
	Salaparuta	80,41%	74,76%
	Salemi	81,70%	76,62%
	San Vito Lo Capo	70,81%	65,26%
	Santa Ninfa	85,87%	80,88%
Trapani	76,03%	70,23%	
Valderice	77,95%	72,47%	
Vita	84,66%	81,03%	