

Sorveglianza COVID-19
Bollettino settimanale del 06/10/2021:
Dati Epidemiologici e Andamento campagna vaccinazione



Sorveglianza COVID-19

Bollettino settimanale del 06/10/2021:

Dati epidemiologici



Fonte dei dati

- Sistema di sorveglianza integrato ISS
 - Basato su dati individuali riportati dalla rete di referenti aziendali
 - Fornisce informazioni di dettaglio sulle caratteristiche individuali dei singoli casi per la valutazione dell'impatto dell'epidemia e sui suoi principali determinati
 - Es. Età, sesso, data prelievo, data diagnosi, domicilio, luogo di esposizione, stato clinico alla diagnosi , motivo del test, date ricovero o guarigione ecc.
- Periodo di riferimento
- settimana 27/09/2021 – 03/10/2021
 - Nuovi casi confermati segnalati per data di diagnosi



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%

Nella settimana di riferimento sono stati riportati al sistema di sorveglianza 2671 casi (-18,8% rispetto alla settimana precedente)

incidenza di 55.18 casi per 100.000 abitanti a fronte di una media nazionale di 36.21 (massimo di 106.4 casi per 100.000 abitanti in provincia di Catania).



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

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



Nuove ammissioni in ospedale



- 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.



Status vaccinale degli attuali ospedalizzati

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%)



Attuali ospedalizzati per provincia di domicilio

Provincia	Terapia Intensiva	Tasso Ospedalizzati Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Tasso Ospedalizzati Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Tasso Ospedalizzati 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



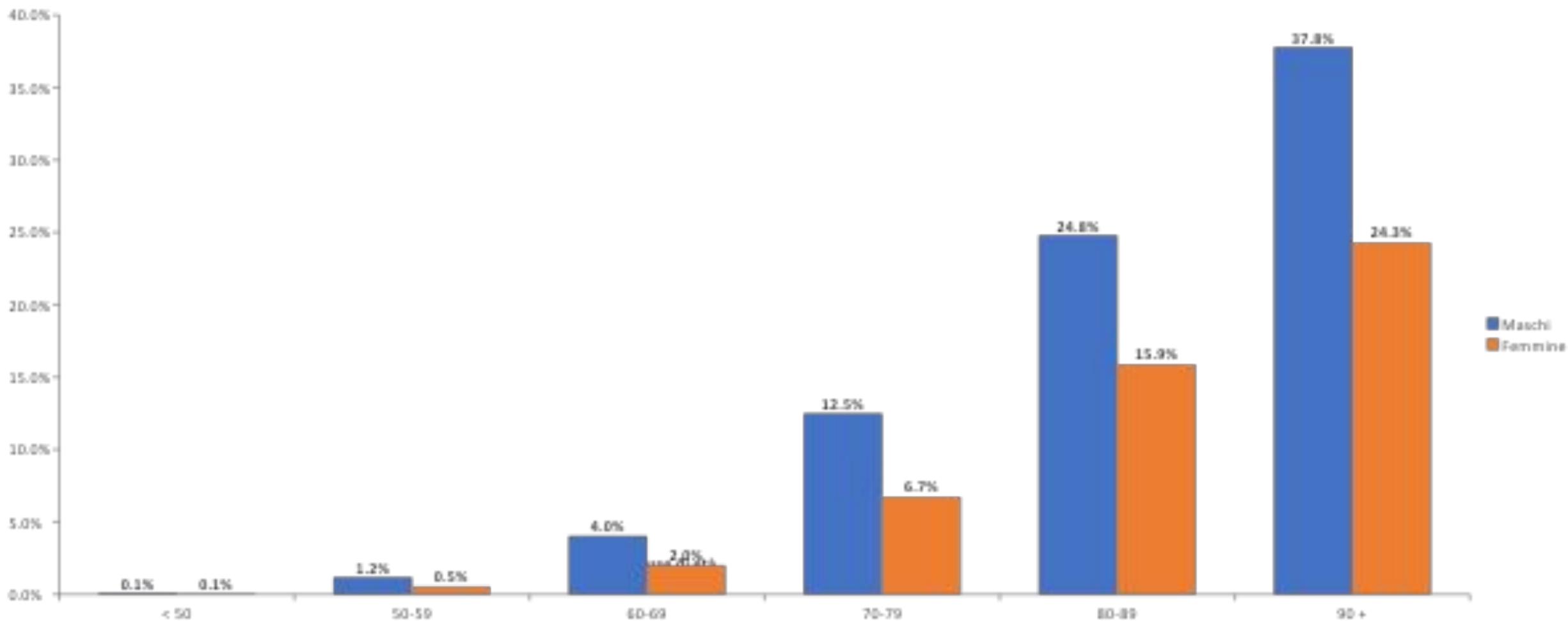
Decessi e letalità per età

Tabella 5: Dettaglio decessi per età da inizio epidemia

Età	Deceduti F	Deceduti M	Deceduti TOT	Letalità F	Letalità M	Letalità 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%



Letalità: decessi per età da inizio epidemia



Totale deceduti: Femmine: 2994 (1,93%); Maschi: 3874 (2,61%); Totale: 6868 (2,27%)

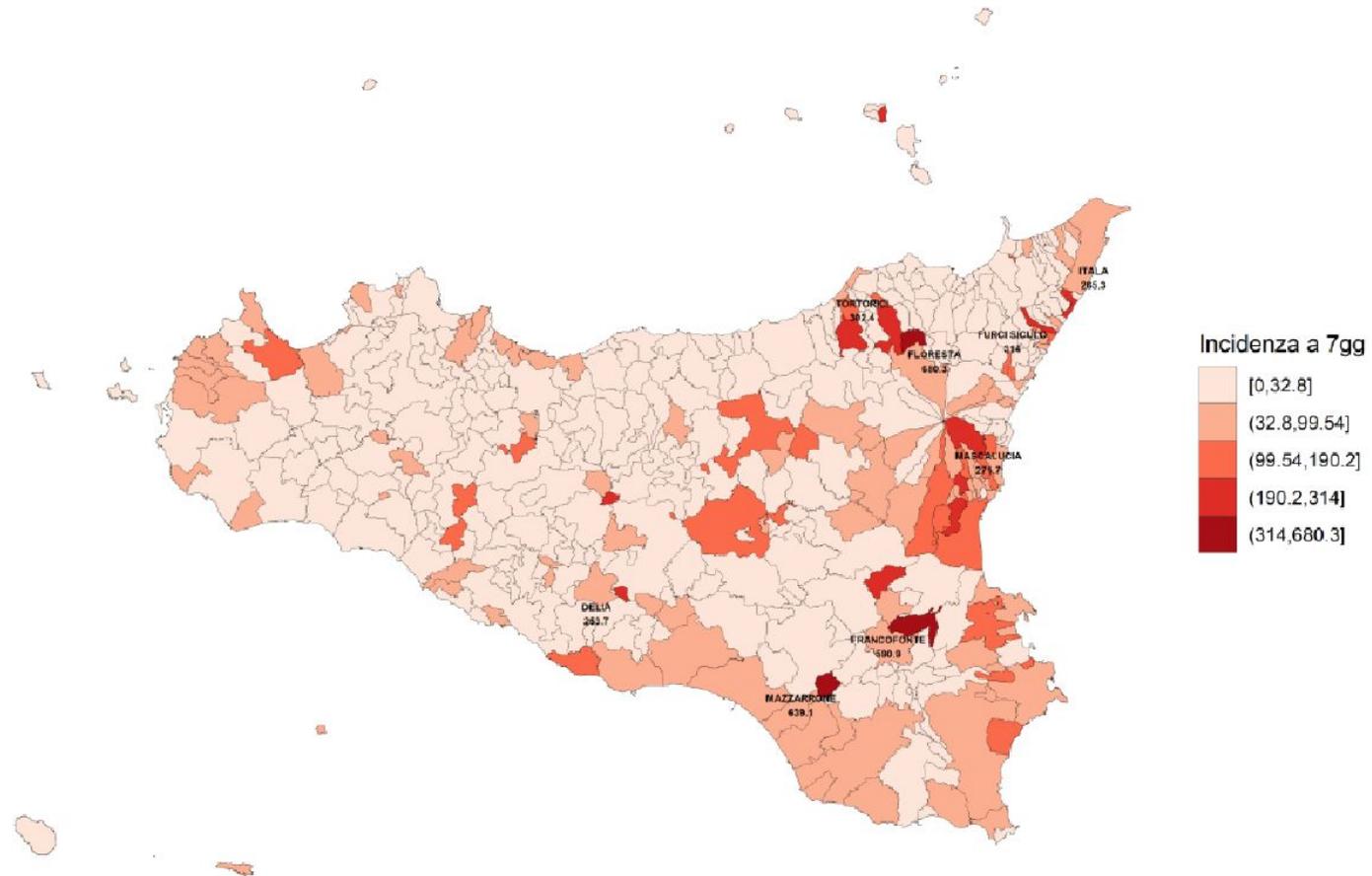


Indicatori di monitoraggio settimana 73

n	Indicatore	Report 73[27/09-03/10]	Report 72[20/09-26/09]
3.2	rt	0,76 (0,72-0,8)	0.74 (CI: 0.71-0.77)
3.4	Numero di casi per data prelievo riportati alla sorveglianza integrata COVID-19 per giorno	-18,1%	-24%
3.5_1	Numero di focolai di trasmissione attivi	1064	1312
3.5_2	Numero di nuovi focolai di trasmissione	451	576
3.6	Numero di nuovi casi di infezione confermata da SARS-CoV-2 per Regione non associati a catene di trasmissione note	936	1408
3.8	Tasso di occupazione dei posti letto totali di Terapia Intensiva (codice 49) per pazienti COVID-19	6%	8%
3.9	Tasso di occupazione di dei posti letto totali di Area Medica per pazienti COVID-19	11%	14%



Dettaglio comunale



Sorveglianza COVID-19

Bollettino settimanale del 06/10/2021:

Dati vaccinazione



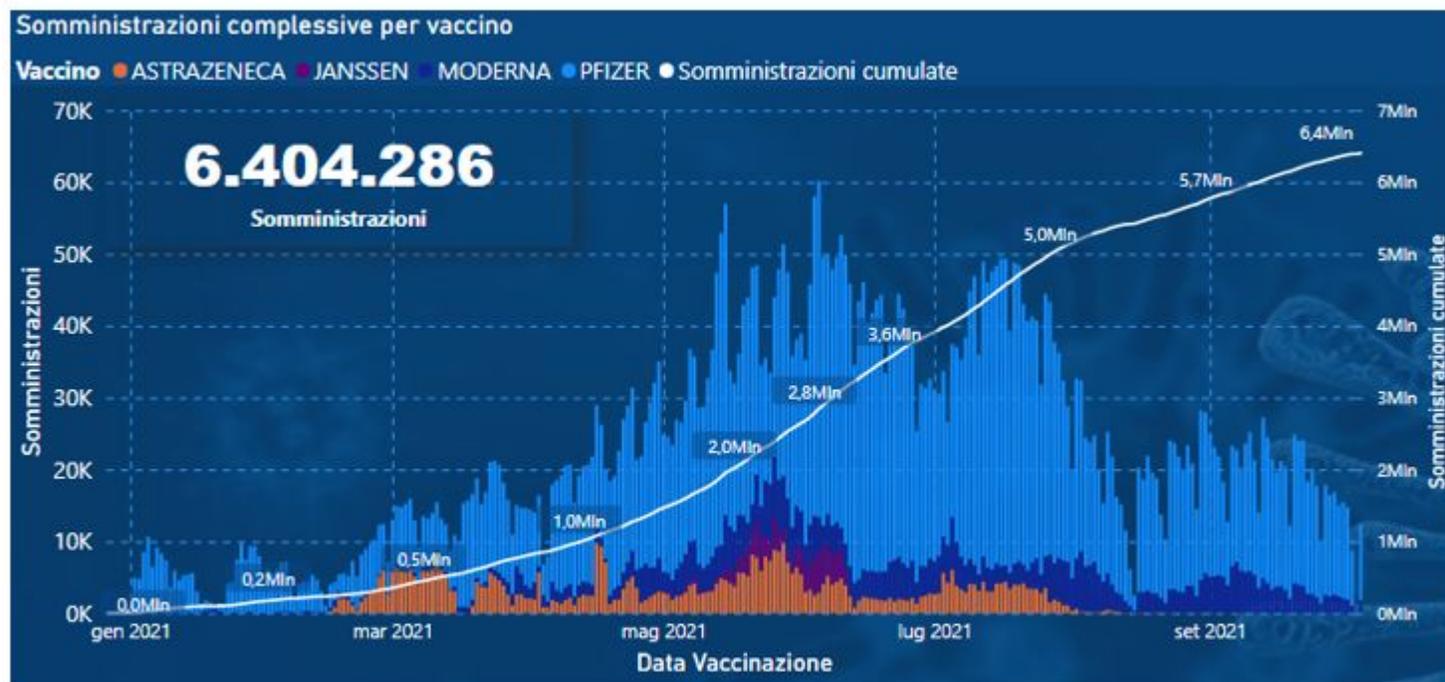
Fonte dei dati

- Per la popolazione target ISTAT 2021
- Per le vaccinazioni Vax center Poste
- Periodo di riferimento 27/12/2020 – 05/10/2021



Dosi Somministrate

Figura 1: Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

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%). Il picco massimo giornaliero si è registrato in data 05/06/2021 con 60210 dosi erogate.



estratti il 06/10/2021 alle ore 07:30

Dosi Somministrate

Dose Vaccino	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

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.



Dosi Somministrate

Figura 2: Trend mensile somministrazioni medie.



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.



Somministrazioni per fasce di età

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	% Vacc. almeno una dose	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Immunizzati	% Immunizzati	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizz.	Vaccinati 3 dosi
80->	321482	282739	87,95%	278894	86,75%	268874	83,64%	273679	85,13%	38743	12,05%	47803	14,87%	1030
70-79	460550	406132	88,18%	402560	87,41%	380070	82,53%	393380	85,42%	54418	11,82%	67170	14,58%	684
60-69	608758	522617	85,85%	502665	82,57%	471900	77,52%	502167	82,49%	86141	14,15%	106591	17,51%	745
50-59	731890	598443	81,77%	572898	78,28%	522022	71,33%	564735	77,16%	133447	18,23%	167155	22,84%	500
40-49	685347	515753	75,25%	496537	72,45%	436366	63,67%	477484	69,67%	169594	24,75%	207863	30,33%	242
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
12-19	398843	247948	62,17%	247371	62,02%	200188	50,19%	219004	54,91%	150895	37,83%	179839	45,09%	7
Totale	4335667	3381198	77,99%	3277986	75,61%	2946620	67,96%	3160128	72,89%	954469	22,01%	1175539	27,11%	3386

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 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



estratti il 06/10/2021 alle ore 07:30

Somministrazioni per fasce di età

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%

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)



Somministrazioni per provincia di residenza

Target residenti vaccinati per provincia di residenza															
Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	% Vacc. 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

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 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



estratti il 06/10/2021 alle ore 07:30