

CAMPAGNA VACCINALE: L'ORGANIZZAZIONE DELLA REGIONE TOSCANA.

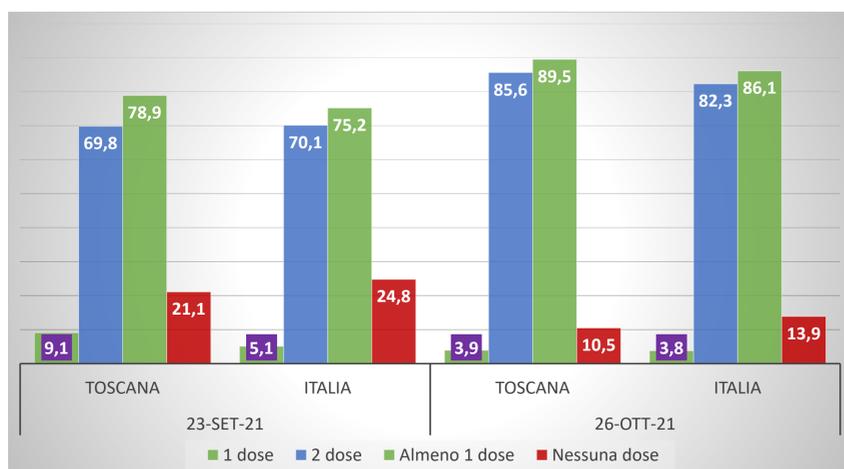
Leonardo Gianluca Lacerenza¹, Fabio Lena¹, Silvano Giorgi¹, Giandomenico Petrucci¹, Simona Dei¹, Giuseppe Taurino², Maria Tilde Torracca², Alberto Anichini³, Sandra Gostinicchi³, Michele Cecchi⁴, Elena Agostino⁴, Renato Porchia⁵, Maria Teresa Bianco⁶, Stefania Biagini⁷, Daniele Testi⁸, Andrea Belardinelli⁸, Francesco Attanasio⁹, Claudio Marinai⁹, Carlo Rinaldo Tomassini⁹

1 Azienda USL Toscana Sud Est; 2 Azienda USL Toscana Nord Ovest; 3 Azienda USL Toscana Centro; 4 Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi; 5 Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana; 6 Azienda Ospedaliero Universitaria Senese; 7 Fondazione Toscana G. Monasterio; 8 ESTAR; 9 Regione Toscana - Settore Politiche del Farmaco e Dispositivi.

Introduzione: La regione Toscana ha centralizzato l'organizzazione della vaccinazione per la prevenzione delle infezioni da SARS-CoV-2. La strategia è stata coordinata dalla cabina di regia regionale in collaborazione con i farmacisti ospedalieri referenti delle aziende sanitarie e ospedaliere. L'ente di supporto tecnico-amministrativo regionale (Estar) ha curato la parte logistica e la parte informatica delle richieste dei vaccini. Obiettivo del presente lavoro è quello di analizzare la percentuale di pazienti vaccinati in Toscana ed i vantaggi della gestione centralizzata delle vaccinazioni.

Materiali e Metodi: La distribuzione dei vaccini da parte delle farmacie ospedaliere agli HUB delle ASL è giornaliera su richiesta dei medici vaccinatori, mentre per i MMG e le farmacie pubbliche e private la distribuzione è settimanale ed in quest'ultimo caso le richieste di vaccini sono trasmesse tramite un portale telematico regionale. I farmacisti ospedalieri, accedendo al portale telematico, stampano le etichette e i documenti di trasporto, confezionano i vaccini a seconda delle richieste e organizzano i trasferimenti tramite vettore certificato per il trasporto a temperatura controllata. Il dato dei pazienti vaccinati è stato estrapolato dai dati ufficiali del ministero della salute alla data del 23 settembre 2021.

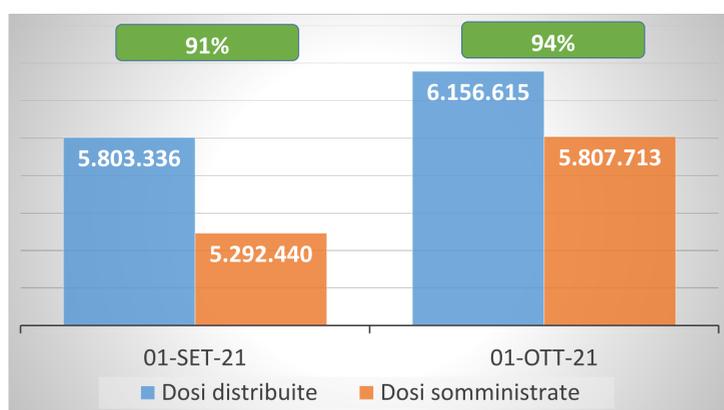
Risultati: La popolazione della regione Toscana è di 3.692.555 abitanti, quelli che hanno ricevuto la prima dose in toscana sono il 9,1% vs 5,1% media italiana mentre il 69,8% ha ricevuto anche la seconda dose vs 70,1% media italiana. Risulta che il 21,1% dei toscani non ha ricevuto nessuna dose vs 24,8% media italiana. Almeno una dose di vaccino è stata somministrata al 78,9% dei toscani vs 75,2% media italiana. La distribuzione dei vaccini da parte delle farmacie ospedaliere non ha mostrato grandi criticità. Sono state riscontrate ad inizio 2021 delle carenze di vaccini, risolte con trasferimenti di vaccini tra le farmacie ospedaliere regionali. In toscana sono stati resi disponibili dal Commissario Straordinario emergenza Covid 5.803.336 dosi di cui distribuite e somministrate 5.292.440 dosi ovvero il 91% del complessivo.



Data	23-set-21		26-ott-21	
Somministrazioni	Toscana	Italia	Toscana	Italia
1 dose	9,1	5,1	3,9	3,8
2 dose	69,8	70,1	85,6	82,3
Almeno 1 dose	78,9	75,2	89,5	86,1
Nessuna dose	21,1	24,8	10,5	13,9

Conclusioni: Riteniamo che l'esperienza di una cabina di coordinazione regionale in collaborazione con tutti i referenti di aziende sanitarie e ospedaliere ed Estar abbia consentito in Toscana sia il successo della campagna vaccinale che è stata superiore alla media nazionale e sia una puntuale distribuzione dei vaccini ai centri vaccinali che si è dimostrata priva di importanti criticità.

Bibliografia: <https://lab24.ilsole24ore.com/numeri-vaccini-italia-mondo/#> . Data ultima consultazione 26 ottobre 2021



Data	Dosi distribuite	Dosi somministrate	% Dosi Somministrate vs Distribuite Toscana
23-set-21	5.803.336	5.292.440	91%
26-ott-21	6.156.615	5.807.713	94%