

**AZIENDA USL
AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Task Force vaccini**

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
S.O.S.D. Attività di Assistenza Sanitaria zona Firenze
Dirigente: Dott.ssa Giovanna Mereu

***La seduta vaccinale per COVID-19: le tipologie di vaccini e
loro modalità di somministrazione***

*Dott.ssa AS Daniela Caselli
Dott.ssa AS Cristina Del Pezzato
Dott.ssa AS Maria Ausilia Salierno*

Secondo la panoramica dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), al 5 gennaio 2021 erano **235 i vaccini candidati in corso di sviluppo**, di cui **172 in fase pre-clinica e 63 in fase clinica (15 di questi ultimi nella fase 3).**

Finora sono stati autorizzati 8 vaccini:

- 3 in Cina,
- 2 in Russia,
- il vaccino prodotto da **Moderna**,
- quello prodotto da Università di **Oxford-AstraZeneca**
- il vaccino **Pfizer/BioNTech** (il primo a ottenere l'autorizzazione in Europa e in Italia).
- **Medicines authorised in the European Union (EU) to treat or prevent COVID-19, following a scientific evaluation by the European Medicines Agency (EMA). It provides details on the other potential treatments and vaccines that EMA is evaluating or has provided support to during research and development.**

In Italia , ad oggi sono autorizzati Quattro vaccini contro il Covid19

Vaccino Comirnaty Pfizer



Vaccino Moderna



Vaccino VaxZevria



Vaccino Johnson e Johnson



VACCINO COMIRNATY



Il vaccino COVID-19 mRNA BNT162b2 (Comirnaty) è un vaccino destinato a prevenire la malattia da COVID-19 **nei soggetti di età pari o superiore a 16 anni.**

Il vaccino COVID-19 mRNA BNT162b2 (Comirnaty) viene somministrato in **due iniezioni**, solitamente nel muscolo della parte superiore del braccio, **a distanza di almeno 21 giorni l'una dall'altra.**

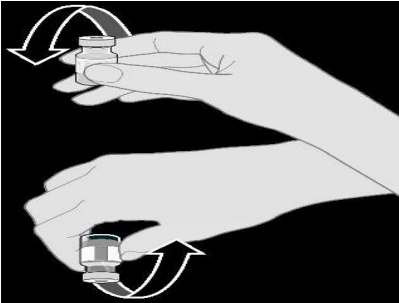
VACCINO COMIRNATY

Il vaccino si conserva in congelatore a una temperatura compresa **tra -90 °C e -60 °C**, nella confezione originale per proteggere il medicinale dalla luce. Dopo lo scongelamento, i flaconcini possono essere maneggiati in condizioni di luce ambientale. Una volta estratto dal congelatore, il vaccino chiuso può essere conservato prima dell'uso **fino a 5 giorni a una temperatura compresa tra 2 °C e 8 °C, e fino a 2 ore a una temperatura non superiore a 30 °C.**

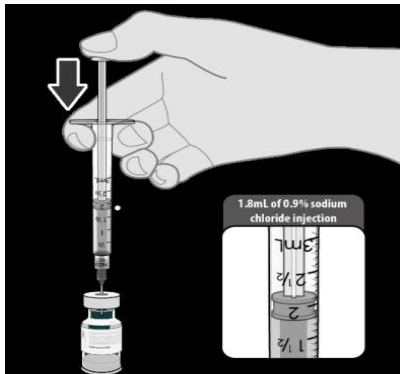
Una volta scongelato, **il vaccino non deve essere ricongelato.** La stabilità chimica e fisica in uso è stata dimostrata **per 6 ore a una temperatura compresa tra 2 °C e 30 °C** in seguito a diluizione con soluzione iniettabile di sodio cloruro da 9 mg/mL (0,9%)..

VACCINO COMIRNATY

PREPARAZIONE



Prelevare il flaconcino precedentemente scongelato e ,
Delicatamente, capovolgerlo per 10 volte.

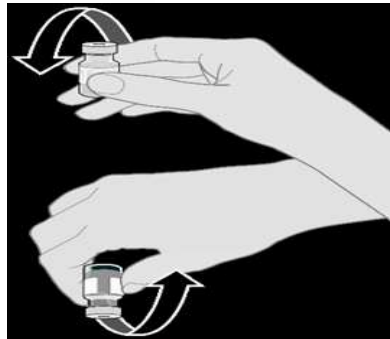
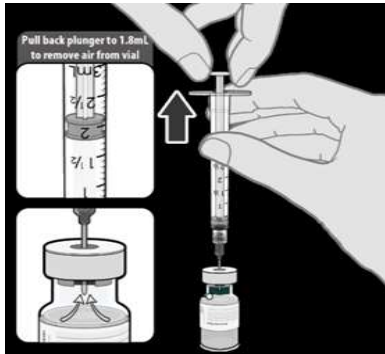


Il vaccino scongelato deve essere diluito all'interno del
flaconcino originale con 1,8 ml di soluzione iniettabile
di sodio cloruro ,
utilizzando un ago calibro 21
(o più sottile) e adottando tecniche asettiche.

VACCINO COMINRATY

PREPARAZIONE

Stabilizzare la pressione nel flaconcino prima di rimuovere l'ago dal tappo del flaconcino, **aspirando 1,8 ml** di aria nella siringa del solvente vuota.



Capovolgere delicatamente la dispersione diluita per 10 volte.
Non agitare

VACCINO COMIRNATY

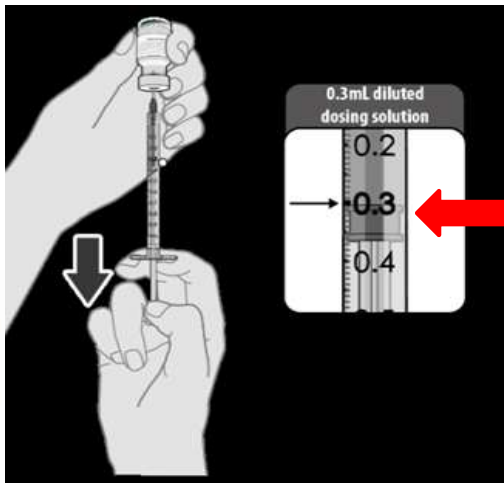
PREPARAZIONE

Il vaccino diluito deve apparire come una dispersione di colore biancastro, priva di particelle visibili. In presenza di particelle o in caso di alterazione del colore, gettare il vaccino diluito. Dopo la diluizione, annotare adeguatamente sui flaconcini Data e ora di scadenza della dispersione diluita (6 ore dalla diluizione) Non congelare né agitare la dispersione diluita.

VACCINO COMIRNATY

- contare il numero di dosi necessarie alla seduta di vaccinazione

Vaccino Covid, istruzioni per somministrazione



Dopo la diluizione, il flaconcino contiene 2,25 ml, dai quali è possibile estrarre **6 dosi da 0,3 ml**.

Adottando tecniche asettiche, pulire il tappo del flaconcino con un tampone disinfettante monouso e aspirare 0,3 ml di COMIRNATY. Per estrarre 6 dosi da un singolo flaconcino, è necessario utilizzare siringhe e/o aghi di precisione con un volume morto non superiore a 35 microlitri.

Ogni dose deve contenere 0,3 ml di vaccino. Se la quantità di vaccino rimanente all'interno del flaconcino non è sufficiente a garantire una dose completa da 0,3 ml, gettare il flaconcino e l'eventuale volume in eccesso.

Gettare l'eventuale vaccino non utilizzato entro 6 ore dalla diluizione.

 SST Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana	Direzione Sanitaria Aziendale	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Conservazione, preparazione e somministrazione di Comirnaty™ Pfizer-BioNTech	IO.DS.18	0	1 di 17

Conservazione, preparazione e somministrazione di Comirnaty™ Pfizer-BioNTech

Data	Redazione	Verifica	Approvazione
20/01/2021	Referente Gruppo di redazione Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio	Processo Direttore Staff Direzione Sanitaria Aziendale Roberto Biagini	Direttore Sanitario Aziendale Emanuele Gori
		SGQ Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio	

Conservazione, preparazione e somministrazione di Comirnaty™ Pfizer-BioNTech

- **2. Scopo/ Obiettivi**

Lo scopo della presente istruzione operativa è quello di descrivere il prodotto, nonché il percorso e le attività relative alla preparazione e somministrazione delle dosi vaccinali COVID-19 mRNA Vaccine denominato Comirnaty™.

Il presente documento individua il modello organizzativo per la conservazione, la preparazione e la somministrazione del vaccino Comirnaty™ alla popolazione, sulla base delle priorità e modalità definite a livello nazionale per ottenere un'efficace azione di contrasto alla diffusione del virus ed anche al fine di promuovere a livello regionale comportamenti appropriati ed omogenei.

6. Matrice delle responsabilità

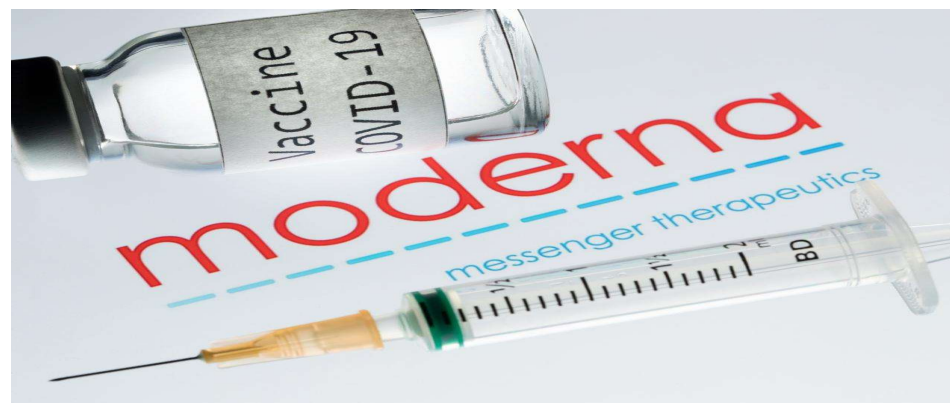
Matrice delle responsabilità

Processo/Figura	Farmacista	Medico	Infermiere/ Assistente Sanitario
Stoccaggio e conservazione	R	I	I
Scongelamento	R	I	I
Stabilizzazione e diluizione	I	I	R
Preparazione e somministrazione	I	I	R
Valutazione post Somministrazione	I	R	C

Legenda: I = informato C = collabora R = responsabile

VACCINO MODERNA

L'Agenzia Italiana del Farmaco il 6 gennaio 2021 ha autorizzato il Covid-19 Vaccine Moderna per la prevenzione della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19).



Il vaccino Moderna è indicato a partire **dai 18 anni di età**, anziché dai 16 anni, la schedula vaccinale prevede **due somministrazioni** a distanza **di 28 giorni** e l'immunità si considera pienamente acquisita a partire da 2 settimane dopo la seconda somministrazione. Si conserva a temperature comprese tra i -15° e -25° , ma è stabile tra $+2^{\circ}$ e $+8^{\circ}$ **per 30 giorni se in confezione integra**. Il flaconcino multidose non richiede diluizione ed è **già pronto all'uso**.

VACCINO MODERNA

Si conserva a temperature comprese tra i -15° e -25° ma è stabile tra $+2^{\circ}$ e $+8^{\circ}$ per 30 giorni se in confezione integra

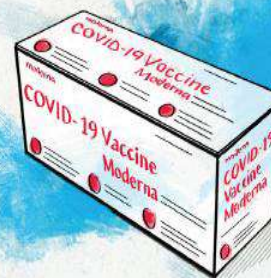
Conservazione congelata

Può essere conservato congelato fino
alla data di scadenza

da -25° a -15°C

Non conservare in ghiaccio secco o
a temperatura inferiore a -40°C

Conservare nella confezione originale per
proteggere il medicinale dalla luce.



Scongelare ogni flaconcino prima dell'uso

Immagini del flaconcino a solo scopo illustrativo

2 ore e 30 minuti in frigorifero

da 2° a 8°C

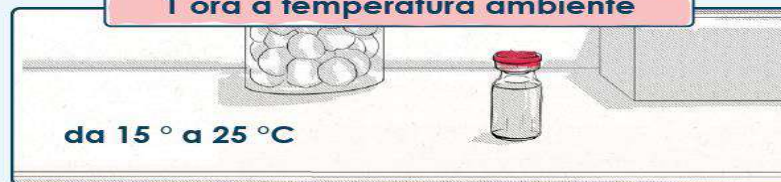


Lasciar riposare il flaconcino a temperatura ambiente
per 15 minuti prima di somministrare

OPPURE

1 ora a temperatura ambiente

da 15° a 25°C



VACCINO MODERNA

Istruzioni dopo lo scongelamento

Flaconcino non perforato

Tempi massimi

30
giorni

Frigorifero

da 2 ° a 8 °C

12
ore

Conservazione
dal frigorifero a
temperatura ambiente
da 8 ° a 25 °C



Dopo il prelievo della prima dose

Tempo massimo

6
ore

Frigorifero o temperatura
ambiente

Il flaconcino deve essere conservato
da 2 °C a 25 °C. Annotare la data e
l'ora del primo utilizzo sull'etichetta
del flaconcino.

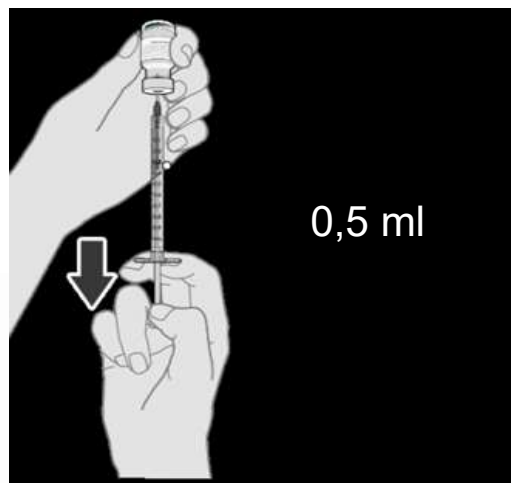
Gettare il flaconcino perforato
dopo 6 ore.



Non ricongelare MA il vaccino scongelato

VACCINO MODERNA

PREPARAZIONE



Una volta scongelato, il **vaccino è pronto per l'uso**.

Non è necessario agitare né diluire ma solo far roteare delicatamente il flaconcino dopo lo scongelamento e prima di ogni prelievo.

Prelevare dal flaconcino ciascuna **dose da 0,5 ml** utilizzando un ago e una siringa nuova sterile per ogni prelievo.

La dose di vaccino prelevata deve essere somministrata immediatamente.

Da ogni flaconcino possono essere prelevate undici(11) dosi da 0,5 ml ciascuna Nel flaconcino è incluso un volume superiore di vaccino per garantire la preparazione di 10 dosi da 0,5 ml



Vaccinazione anti COVID-19 con vaccini mRNA

- **4. Quali sono le caratteristiche di conservazione e somministrazione?**
- Il vaccino viene conservato a temperature comprese tra -15 e -25 gradi, ma è stabile tra i +2 e i +8 gradi per 30 giorni se la confezione rimane integra.
- Il flaconcino multidose contiene 6,3 ml e non richiede diluizione, è quindi già pronto all'uso e consente la somministrazione di 11 dosi, anche se in molti casi può essere possibile ricavare una undicesima dose completa da 0,5 ml. Eventuali residui provenienti da flaconcini diversi, anche appartenenti allo stesso numero di lotto, non dovranno mai essere mescolati.

AstraZeneca

VAXZEVRIA



AstraZeneca sospeso in Germania, Francia, Spagna, Slovenia, Italia

Comunicato n. 637

15 marzo 2021



AIFA: sospensione precauzionale del vaccino AstraZeneca

L'AIFA ha deciso di estendere in via del tutto precauzionale e temporanea, in attesa dei pronunciamenti dell'EMA, il divieto di utilizzo del vaccino AstraZeneca Covid19 su tutto il territorio nazionale. Tale decisione è stata assunta in linea con analoghi provvedimenti adottati da altri Paesi europei.

Ulteriori approfondimenti sono attualmente in corso. L'AIFA, in coordinamento con EMA e gli altri Paesi europei, valuterà congiuntamente tutti gli eventi che sono stati segnalati a seguito della vaccinazione.

AIFA renderà nota tempestivamente ogni ulteriore informazione che dovesse rendersi disponibile, incluse le ulteriori modalità di completamento del ciclo vaccinale per coloro che hanno già ricevuto la prima dose.



AstraZeneca

Comunicato n. 638

18 marzo 2021



Dopo parere EMA, domani riprendono vaccinazioni con AstraZeneca

La raccomandazione del Comitato di Valutazione dei rischi per la Farmacovigilanza (PRAC) dell'Agenzia Europea per i Medicinali (EMA), nella riunione di oggi, 18 marzo 2021, ha confermato il favorevole rapporto beneficio/rischio del vaccino antiCovid19 AstraZeneca, escludendo una associazione tra i casi di trombosi e il vaccino COVID19. Ha inoltre escluso, sulla base dei dati disponibili, problematiche legate alla qualità e alla produzione.

Sentito il Ministro della Salute, la Direzione generale della Prevenzione e il Consiglio Superiore di Sanità, l'Agenzia Italiana del Farmaco rende noto che sono venute meno le ragioni alla base del divieto d'uso in via precauzionale dei lotti del vaccino, emanato il 15 marzo 2021.

Pertanto, domani, appena il Comitato per i Medicinali per Uso umano (CHMP) rilascerà il proprio parere, AIFA procederà a revocare il divieto d'uso del vaccino AstraZeneca, consentendo così una completa ripresa della campagna vaccinale a partire dalle ore 15.00.

Si comunica, inoltre, che domani alle ore 12.00 si terrà una conferenza stampa presso la sede del Ministero della Salute, Lungotevere Ripa 1, a cui parteciperanno il Direttore Generale di AIFA Nicola Magrini, il Direttore Generale della Prevenzione Giovanni Rezza e il Presidente del CSS Franco Locatelli.



VACCINO VAXZEVRIA

Il 29/1/2021 l'AIFA ha autorizzato il vaccino Vaccino anti-COVID-19 **ChAdOx1-S** di VAXZEVRIA
E' possibile *vaccinare con il vaccino ChAdOx1-S* **soggetti** di età compresa tra i **18 e sup. 65 anni**



Il ciclo di vaccinazione con COVID-19 Vaccine AstraZeneca prevede **due dosi** separate da **0,5 ml ciascuna**. La seconda dose deve essere somministrata **da 4 a 12 settimane** (da 28 a 84 giorni) dopo la prima dose. La via di somministrazione è tramite iniezione intramuscolare preferibilmente nel muscolo deltoide del braccio.



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

A

Ufficio di Gabinetto
Sede

Protezione Civile
Coordinamento.emergenza@protezionecivile.it
protezionecivile@pec.governo.it

Ministero Economia e Finanze
mef@pec.mef.gov.it

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento
Ministero Della Giustizia
prot.dgdt.dap@giustiziacerit.it
gabinetto.ministro@giustiziacerit.it

Ministero dello Sviluppo Economico
gabinetto@pec.mise.gov.it

Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e

OGGETTO: Utilizzo del vaccino COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA nei soggetti di età superiore ai 65 anni.

Si fa seguito alla nota circolare protocollo n° 6830-22/02/2021-DGPRES e al parere del Consiglio Superiore di Sanità trasmesso con nota protocollo n° 00523-06/03/2021 in merito ad un possibile utilizzo del vaccino COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA nei soggetti di età superiore ai 65 anni.

Ulteriori evidenze scientifiche rese disponibili non solo confermano il profilo di sicurezza favorevole relativo al vaccino in oggetto, ma indicano che, anche nei soggetti di età superiore ai 65 anni, la somministrazione del vaccino di AstraZeneca è in grado d'indurre significativa protezione sia dallo sviluppo di patologia indotta da SARS-CoV-2, sia dalle forme gravi o addirittura fatali di COVID-19.

Sulle basi di tali considerazioni, anche in una prospettiva di sanità pubblica connotata da limitata disponibilità di dosi vaccinali e alla luce della necessità di conferire protezione a fasce di soggetti più esposti al rischio di sviluppare patologia grave o addirittura forme fatali di COVID-19, il gruppo di lavoro su SARS-CoV-2 del Consiglio Superiore di Sanità ha espresso parere favorevole a che il vaccino AstraZeneca possa essere somministrato anche ai soggetti di età superiore ai 65 anni.

Tale indicazione non è da intendersi applicabile ai soggetti identificati come estremamente vulnerabili in ragione di condizioni di immunodeficienza, primitiva o secondaria a trattamenti farmacologici o per patologia concomitante che aumenti considerevolmente il rischio di sviluppare forme fatali di COVID-19 (cfr. allegato 3 della nota protocollo 0005079-09/02/2021-DGPRES). In questi soggetti, si conferma l'indicazione a un uso preferenziale dei vaccini a RNA messaggero.

IL DIRETTORE GENERALE
*Io Dott. Giovanni Rezza

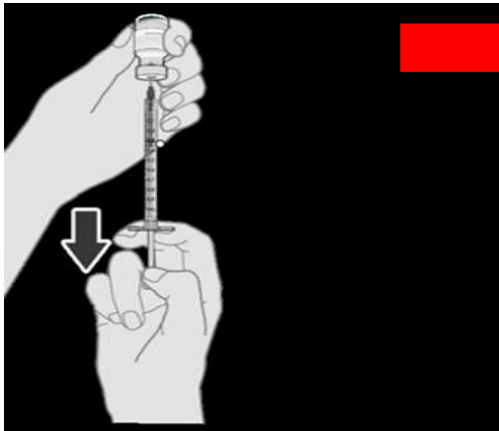
Il Direttore dell'Ufficio 05
Dott. Francesco Mangano

Referente/Responsabile del procedimento:
Dott. Andrea Sisti
a.sisti@sanita.it - (06)5943179

*"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d. Lgs. N. 39/1993"

VACCINO VAXZEVRIA

PREPARAZIONE



Prelevare dal flaconcino ciascuna **dose da 0,5 ml** utilizzando un ago e una siringa nuova sterile per ogni prelievo.

La dose di vaccino prelevata deve essere somministrata immediatamente.

Da ogni flaconcino possono essere prelevate undici dosi da 0,5 ml ciascuna. Nel flaconcino è incluso un volume superiore di vaccino per garantire la preparazione di 10 dosi da 0,5 ml.

VACCINO VAXZEVRIA

Il vaccino deve essere conservato e trasportato fra **2° e 8 °**, ma non può essere congelato.
I flaconcini devono essere lasciati nell'imballaggio esterno per proteggerli dalla luce.

Sono flaconcini multidose da 11 dosi ,
vetro trasparente di tipo I con tappo elastomerico
con sigillo in alluminio.
La sospensione è da incolore a leggermente
marrone, da limpida a leggermente opaca.
Ciascuna dose di vaccino da 0,5 ml
viene aspirata in una siringa per iniezione.
E' preferibile utilizzare un nuovo ago per la
somministrazione, quando possibile.



Posologia e modo di somministrazione

Il ciclo di vaccinazione con COVID-19 Vaccine AstraZeneca consiste in due dosi separate da 0,5 ml ciascuna.

- La seconda dose deve essere somministrata da 4 a 12 settimane (da 28 a **84 giorni**) dopo la prima dose
- Non ci sono dati disponibili sull'intercambiabilità di COVID-19 Vaccine AstraZeneca con altri vaccinanti-COVID-19 per completare il ciclo di vaccinazione.
- **I soggetti che hanno ricevuto la prima dose di COVID-19 Vaccine AstraZeneca devono ricevere la seconda dose di COVID-19 Vaccine AstraZeneca per completare il ciclo di vaccinazione.**



Modo di somministrazione

COVID-19 Vaccine VAXZEVRIA è solo per iniezione intramuscolare profonda, preferibilmente nel muscolo deltoide dx o sx

Non iniettare il vaccino per via intravascolare, sottocutanea o intradermica.

Il vaccino **non** deve essere miscelato nella stessa siringa con altri vaccini o medicinali.



SEDUTA VACCINALE

- **TRACCIABILITA'**
- **SOMMINISTRAZIONE**
- **AVVERTENZE e PRECAUZIONI D'IMPEGO**
- **EFFETTI COMUNI E NON COMUNI AL VACCINO**
- **OSSERVAZIONE POST VACCINAZIONE**
- **SEGNALAZIONI DI REAZIONI AVVERSE**
- **SMALTIMENTO**

Tracciabilità

La tracciabilità del vaccino è fondamentale.
Il nome e il numero di lotto del medicinale
somministrato deve essere chiaramente e
correttamente registrato nell'applicativo
SISPC



SOMMINISTRAZIONE

- INTRAMUSCOLARE
- La sede elettiva per l'adulto e nei bambini più grandi è il muscolo deltoide circa tre dita sotto l'acromion
- utilizzare sempre un ago di dimensioni adeguate
- L'iniezione intramuscolo viene somministrata con un angolo di 90°

Avvertenze e precauzioni d'impiego

- **Reazioni correlate all'ansia**

Reazioni correlate all'ansia, comprese reazioni vasovagali (sincope), iperventilazione o reazioni correlate allo stress, possono verificarsi in associazione alla vaccinazione come risposta psicogena all'iniezione con ago. **È importante che siano adottate precauzioni per evitare lesioni da svenimento.**

- **Malattie concomitanti**

La vaccinazione deve essere posticipata nei soggetti affetti da una malattia febbrile acuta severa o infezione acuta. **Tuttavia, la presenza di un'infezione minore e/o febbre lieve non deve ritardare la vaccinazione.**

- **Trombocitopenia e disturbi della coagulazione**

Come per altre iniezioni intramuscolari, il vaccino deve essere somministrato con cautela in soggetti che ricevono terapia anticoagulante o che sono affetti da trombocitopenia o da qualsiasi disturbo della coagulazione (come l'emofilia), poiché in questi soggetti possono verificarsi sanguinamento o formazione di lividi a seguito della somministrazione per via intramuscolare.



Segnalazione delle reazioni avverse sospette

La segnalazione delle reazioni avverse sospette che si verificano dopo l'autorizzazione del medicinale è importante, in quanto permette un monitoraggio continuo del rapporto beneficio/rischio del medicinale.

Agli operatori sanitari è richiesto di segnalare qualsiasi reazione avversa sospetta sul sistema SISPC "**reazioni avverse**" compilando tutti i campi presenti per lasciare traccia della reazione e compilare il format VIGIFARMACO



Modalità di segnalazione di sospetta reazione avversa

Segnalazione cartacea o elettronica

MODULO UNICO DI SEGNALAZIONE DI SOSPETTA REAZIONE AVVERSA (SARA)
(da compilare in caso di reazioni avverse o sospette di reazioni avverse da farmaci)

1. INFORMAZIONI DEL PAZIENTE	2. INFORMAZIONI SUL FARMACO
1.1. Nome e cognome del paziente	1.1. Nome del farmaco
1.2. Data di nascita	1.2. Data di inizio terapia
1.3. Sesso	1.3. Durata dell'assunzione
1.4. Indirizzo	1.4. Dose
1.5. Città	1.5. Farmacoterapia concomitante
1.6. Provincia	1.6. Altri farmaci assunti
1.7. Telefono	1.7. Altri dati clinici
1.8. E-mail	1.8. Altri dati clinici
1.9. Data di compilazione	1.9. Altri dati clinici
1.10. Data di ricezione	1.10. Altri dati clinici
1.11. Data di ricezione	1.11. Altri dati clinici
1.12. Data di ricezione	1.12. Altri dati clinici
1.13. Data di ricezione	1.13. Altri dati clinici
1.14. Data di ricezione	1.14. Altri dati clinici
1.15. Data di ricezione	1.15. Altri dati clinici
1.16. Data di ricezione	1.16. Altri dati clinici
1.17. Data di ricezione	1.17. Altri dati clinici
1.18. Data di ricezione	1.18. Altri dati clinici
1.19. Data di ricezione	1.19. Altri dati clinici
1.20. Data di ricezione	1.20. Altri dati clinici
1.21. Data di ricezione	1.21. Altri dati clinici
1.22. Data di ricezione	1.22. Altri dati clinici
1.23. Data di ricezione	1.23. Altri dati clinici
1.24. Data di ricezione	1.24. Altri dati clinici
1.25. Data di ricezione	1.25. Altri dati clinici
1.26. Data di ricezione	1.26. Altri dati clinici
1.27. Data di ricezione	1.27. Altri dati clinici
1.28. Data di ricezione	1.28. Altri dati clinici
1.29. Data di ricezione	1.29. Altri dati clinici
1.30. Data di ricezione	1.30. Altri dati clinici
1.31. Data di ricezione	1.31. Altri dati clinici
1.32. Data di ricezione	1.32. Altri dati clinici
1.33. Data di ricezione	1.33. Altri dati clinici
1.34. Data di ricezione	1.34. Altri dati clinici
1.35. Data di ricezione	1.35. Altri dati clinici
1.36. Data di ricezione	1.36. Altri dati clinici
1.37. Data di ricezione	1.37. Altri dati clinici
1.38. Data di ricezione	1.38. Altri dati clinici
1.39. Data di ricezione	1.39. Altri dati clinici
1.40. Data di ricezione	1.40. Altri dati clinici
1.41. Data di ricezione	1.41. Altri dati clinici
1.42. Data di ricezione	1.42. Altri dati clinici
1.43. Data di ricezione	1.43. Altri dati clinici
1.44. Data di ricezione	1.44. Altri dati clinici
1.45. Data di ricezione	1.45. Altri dati clinici
1.46. Data di ricezione	1.46. Altri dati clinici
1.47. Data di ricezione	1.47. Altri dati clinici
1.48. Data di ricezione	1.48. Altri dati clinici
1.49. Data di ricezione	1.49. Altri dati clinici
1.50. Data di ricezione	1.50. Altri dati clinici
1.51. Data di ricezione	1.51. Altri dati clinici
1.52. Data di ricezione	1.52. Altri dati clinici
1.53. Data di ricezione	1.53. Altri dati clinici
1.54. Data di ricezione	1.54. Altri dati clinici
1.55. Data di ricezione	1.55. Altri dati clinici
1.56. Data di ricezione	1.56. Altri dati clinici
1.57. Data di ricezione	1.57. Altri dati clinici
1.58. Data di ricezione	1.58. Altri dati clinici
1.59. Data di ricezione	1.59. Altri dati clinici
1.60. Data di ricezione	1.60. Altri dati clinici
1.61. Data di ricezione	1.61. Altri dati clinici
1.62. Data di ricezione	1.62. Altri dati clinici
1.63. Data di ricezione	1.63. Altri dati clinici
1.64. Data di ricezione	1.64. Altri dati clinici
1.65. Data di ricezione	1.65. Altri dati clinici
1.66. Data di ricezione	1.66. Altri dati clinici
1.67. Data di ricezione	1.67. Altri dati clinici
1.68. Data di ricezione	1.68. Altri dati clinici
1.69. Data di ricezione	1.69. Altri dati clinici
1.70. Data di ricezione	1.70. Altri dati clinici
1.71. Data di ricezione	1.71. Altri dati clinici
1.72. Data di ricezione	1.72. Altri dati clinici
1.73. Data di ricezione	1.73. Altri dati clinici
1.74. Data di ricezione	1.74. Altri dati clinici
1.75. Data di ricezione	1.75. Altri dati clinici
1.76. Data di ricezione	1.76. Altri dati clinici
1.77. Data di ricezione	1.77. Altri dati clinici
1.78. Data di ricezione	1.78. Altri dati clinici
1.79. Data di ricezione	1.79. Altri dati clinici
1.80. Data di ricezione	1.80. Altri dati clinici
1.81. Data di ricezione	1.81. Altri dati clinici
1.82. Data di ricezione	1.82. Altri dati clinici
1.83. Data di ricezione	1.83. Altri dati clinici
1.84. Data di ricezione	1.84. Altri dati clinici
1.85. Data di ricezione	1.85. Altri dati clinici
1.86. Data di ricezione	1.86. Altri dati clinici
1.87. Data di ricezione	1.87. Altri dati clinici
1.88. Data di ricezione	1.88. Altri dati clinici
1.89. Data di ricezione	1.89. Altri dati clinici
1.90. Data di ricezione	1.90. Altri dati clinici
1.91. Data di ricezione	1.91. Altri dati clinici
1.92. Data di ricezione	1.92. Altri dati clinici
1.93. Data di ricezione	1.93. Altri dati clinici
1.94. Data di ricezione	1.94. Altri dati clinici
1.95. Data di ricezione	1.95. Altri dati clinici
1.96. Data di ricezione	1.96. Altri dati clinici
1.97. Data di ricezione	1.97. Altri dati clinici
1.98. Data di ricezione	1.98. Altri dati clinici
1.99. Data di ricezione	1.99. Altri dati clinici
1.100. Data di ricezione	1.100. Altri dati clinici

Segnalazione on-line

Segnalazione online di sospetta reazione avversa da farmaci

Paziente | **Reazione avversa** | **Farmaco** | **Dettagli segnalazione** | **Autore**

Il seguito sono richiesti i dati anagrafici del paziente, con le iniziali al posto del nome per garantire l'anonimato. Si consiglia la compilazione completa dei campi, ma è comunque obbligatoria la compilazione di almeno uno dei dati tra "data di nascita", "età" o "sesso".

Iniziali:

La iniziale vanno indicate nell'ordine "nome e cognome" (2 lettere).

Data di nascita: Giorno / Mese / Anno

Età: Selezione...

Sesso: ☒ Maschio ☐ Femmina

Altezza e peso: Altezza in cm / Peso in Kg

Origine etnica: Selezione origine etnica...

Condizioni preesistenti o concomitanti alla reazione avversa:

Guida alla compilazione

I campi contrassegnati con l'asterisco (*) sono obbligatori.

I dati anagrafici del paziente consentono l'identificazione **parziale** del caso e aiutano ad evitare l'invio di segnalazioni "duplicati" (ovvero già presenti nel sistema).

Nel rispetto della privacy non vanno indicati per intero il nome e il cognome del paziente, ma solo le loro iniziali.

La data di nascita è particolarmente importante in caso di segnalazione di reazione avversa da vaccino: infatti la vaccinazione dell'età esclusiva vengono somministrate, di norma, ad età prestabilita.

La informazione su sesso, peso, altezza possono essere utili per compiere degli approfondimenti e analisi specifiche.

La informazione sullo stato di gravidanza/allattamento consentono di acquisire dettagli importanti su tra di individuare le possibili conseguenze sul futuro neonato.

Aiutaci a rendere i farmaci più sicuri.

Invia una segnalazione di reazione avversa

(che hai sperimentato in prima persona o di cui sei a conoscenza)

Quale modulo desideri ?



Sono un operatore sanitario

Sono un operatore sanitario (medico ospedaliero, medico specialista, medico di medicina generale, farmacista, infermiere, etc.) e voglio segnalare i disturbi che io o i miei pazienti abbiamo avuto in seguito all'assunzione di medicinali.

Prosegui



Sono un cittadino

Sono un cittadino e voglio segnalare i disturbi che io, i miei familiari o i miei conoscenti abbiamo avuto in seguito all'assunzione di medicinali.

Prosegui

Lo sapevi che...

Puoi registrarti all'applicazione come operatore sanitario o come cittadino. Entrando in VigiFarmaco con le tue credenziali le segnalazioni saranno già precompilate con i tuoi dati ed eviterai di dover indicare il tuo ruolo (cittadino o operatore sanitario) in questa pagina.



AIFA
Agenzia Italiana del Farmaco
Ministero della Sanità - Dipartimento della Sanità Pubblica

SICUREZZA DEI VACCINI PER IL COVID-19

Che cosa devi sapere e cosa puoi fare



International Society of
Pharmacovigilance

Impegnata a promuovere un uso più sicuro dei farmaci



Gran parte delle reazioni avverse da vaccino sono di lieve o moderata entità e di breve durata

Effetti avversi comuni dei vaccini per il COVID-19 sono dolore nel sito di iniezione, febbre, mal di testa e affaticamento.



Riporta nella segnalazione il nome del vaccino, l'azienda produttrice e il numero di lotto

Se manifesti un evento avverso, potrai fornire una descrizione completa inviando una segnalazione alle autorità competenti.



La sicurezza dei vaccini viene monitorata accuratamente

La sicurezza dei vaccini è monitorata accuratamente da agenzie regolatorie e aziende produttrici di vaccini.



Non trascurare ogni evento avverso insolito o inatteso

Riferisci ogni tua preoccupazione al tuo medico o farmacista od alla tua ASL.



Non tutti gli eventi avversi segnalati sono causati dai vaccini

Puoi contribuire al monitoraggio della sicurezza dei vaccini segnalando tutto quello che sospetti possa essere correlato al vaccino stesso, anche tramite [vigifarmaco](http://vigifarmaco.it) (www.vigifarmaco.it)



Continua a seguire le raccomandazioni locali per il COVID-19

Anche quando sei vaccinato, continua a mantenere il distanziamento sociale, indossare una mascherina e lavare spesso le mani.

© ISoP - Febbraio 2021 - Per favore cita sempre la fonte quando diffondi questa infografica

Interazioni con altri medicinali ed altre forme d'interazione

Non sono stati effettuati studi di interazione.
La somministrazione concomitante di COVID-19 Vaccine con altri vaccini non è stata studiata.



Con COVID-19 Vaccino possono verificarsi i seguenti effetti indesiderati:

Molto comuni (possono interessare più di 1 persona su 10)

- dolorabilità, dolore, calore, prurito o lividi nel punto in cui viene praticata l'iniezione
- sensazione di stanchezza (affaticamento) o sensazione di malessere generale
- brividi o sensazione di febbre
- mal di testa
- sensazione di malessere (nausea)
- dolore alle articolazioni o dolore muscolare



Con COVID-19 Vaccino possono verificarsi i seguenti effetti indesiderati:

Comuni (possono interessare fino a 1 persona su 10)

- gonfiore o arrossamento nel punto in cui viene praticata l'iniezione
- febbre ($>38^{\circ}\text{C}$)
- malessere (vomito) o diarrea

Non comuni (possono interessare fino a 1 persona su 100)

- sonnolenza o sensazione di vertigini
- diminuzione dell'appetito
- ingrossamento dei linfonodi
- sudorazione eccessiva, prurito o eruzione cutanea



Avvertenze e precauzioni d'impiego

Ipersensibilità e anafilassi

Devono essere sempre prontamente disponibili supervisione e cure mediche adeguate in caso di evento anafilattico a seguito della somministrazione del vaccino.

Si raccomanda un'attenta osservazione per almeno 15 minuti dopo la vaccinazione.

Non deve essere somministrata la seconda dose del vaccino a coloro che hanno manifestato anafilassi alla prima dose di COVID-19

Vaccino



Con COVID-19 Vaccino possono verificarsi i seguenti effetti indesiderati:

La persona deve rimanere in osservazione 15 minuti

Richiedere assistenza medica urgente se si manifestano sintomi di grave reazione allergica.

Tali reazioni possono includere una combinazione di uno qualsiasi dei seguenti sintomi:

- sensazione di svenimento o stordimento
- cambiamenti nel battito cardiaco
- fiato corto
- respiro sibilante
- gonfiore delle labbra, del viso o della gola
- orticaria o eruzione cutanea
- nausea o vomito
- mal di stomaco.



Precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione

Il vaccino deve essere manipolato da un operatore sanitario utilizzando una tecnica asettica per garantire la sterilità di ciascuna dose. Non utilizzare questo vaccino dopo la data di scadenza che è riportata sull'etichetta. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

Il flaconcino multidose non aperto deve essere conservato in frigorifero ($+2^{\circ}\text{C}$ a $+8^{\circ}\text{C}$). Non congelare. Tenere i flaconcini nell'imballaggio esterno per proteggerli dalla luce.

Il vaccino non deve essere miscelato nella stessa siringa con altri vaccini o medicinali.

Non riunire il vaccino in eccesso da più flaconcini.

Il vaccino può essere conservato e utilizzato a temperature fino a 30°C per un unico periodo di tempo fino a 6 ore.

Trascorso questo periodo di tempo, il prodotto deve essere smaltito.

Non rimetterlo in frigorifero una volta perforato

Smaltimento

Il vaccino non utilizzato e i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alle linee guida locali per i rifiuti a rischio biologico.

Le fuoriuscite devono essere disinfettate utilizzando agenti con attività contro l'adenovirus

Direzione Sanitaria

Istruzione Operativa

Gestione liste di riserva vaccinandì e
smaltimento flacone di vaccino anti
SARS CoV-2 post-utilizzo

Codice

IO.DS.14

Revisione

1

Pagina

1 di 4

Gestione liste di riserva vaccinandì e smaltimento flacone di vaccino anti SARS CoV-2 post-utilizzo

Data	Redazione	Verifica	Approvazione
11/03/2021	Referente Gruppo di redazione Direttore SOD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romillo	Processo Direttore Staff Direzione Sanitaria Aziendale Roberto Biagini	Direttore Sanitario Aziendale Emanuele Gori Direttore Rete Ospedaliera Daniela Matarrese Direttore Dipartimento Prevenzione Renzo Berti
		SGQ Direttore SOD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romillo	Direttore Dipartimento del Farmaco Teresa Brocca

 SST Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana	Direzione Sanitaria	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Gestione liste di riserva vaccinandì e smaltimento flacone di vaccino anti SARS CoV-2 post-utilizzo	IO.DS.14	1	3 di 4

prossimità del termine della seduta vaccinale il responsabile della seduta stessa verifica le dosi residue di vaccino e le confronta con il numero di persone ancora da vaccinare. In caso di un residuo di dosi, le persone inserite nelle liste di riserva vengono così avvisate sulla possibilità della vaccinazione e vengono invitate a presentarsi in tempo utile.

A seguito dell'avvenuto utilizzo del flaconcino del Vaccino si possono verificare le seguenti condizioni:

- 1) Nel flaconcino permane una piccola quantità di vaccino (frazione non utilizzabile)
- 2) Sono trascorse più di 6 ore dal momento della diluizione o della prima perforazione del flacone

Nei casi sopra elencati, a conclusione della seduta vaccinale, il flaconcino deve essere restituito alla farmacia di riferimento.

Successivamente al loro utilizzo l'assistente sanitario o l'infermiere ripone i flaconcini usati in un'unica

5. Matrice di Responsabilità

Processo/figura	Farmacista	Medico	Infermiere/Ass.Sanit.
Preparazione e somministrazione		I	R
Gestione liste di riserva		R	I
Confezionamento flaconcini post-utilizzo		I	R
Smaltimento flaconcini	R		
Stoccaggio temporaneo		I	R

I: informato, R: Responsabile, C: collabora

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO Task Force vaccini

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
S.O.S.D. Attività di Assistenza Sanitaria zona Firenze
Dirigente: Dott.ssa Giovanna Mereu

Vaccino COVID:le fasi della registrazione nell'applicativo RT SISPC

- Accesso all'applicativo
 - Per accedere al programma di registrazione delle vaccinazioni,
 - dopo essere entrati nella pagina web <https://www.prevenzionecollettiva.toscana.it/sispc/>
- Cosa serve:
Lettore smart card
Badge operatore o in alternativa tessera SSN con PIN
Browser Chrome o Mozilla



IDProtect Verifica

CNS#609050062150500

Digitare il PIN Utente

☐ Cambia PIN dopo verifica

Annulla Verifica

SISPC

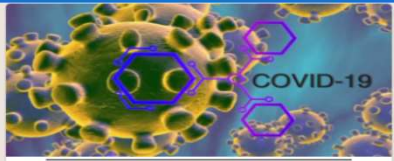
prevenzionecollettiva.toscana.it/welcome/

App SITO Intranet ASF Access rights valida... Scopia Desktop SISPC: Sistema Info...

 Regione Toscana

 **Sistema Informativo Sanitario della
Prevenzione Collettiva** cerca nel sito

 [Il progetto](#) [Come si accede](#) [Dipartimento di Prevenzione](#) [Contatti](#)

 COVID-19

Modulo segnalazione
ingresso in Italia >



Professionisti
(Medico, Pediatri,
Veterinario) >

Operatori Sanitari >

Pubbliche

Servizi al Cittadino e
all'Impresa >

Open Data >

Dopo avere effettuato l'accesso con la carta operatore o la tessera sanitaria, si può accedere al programma agendo su "Attività Ambulatoriali".


SISPC
 Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



 Servizio Sanitario della Toscana
 Azienda USL 10 di Firenze

Ultime Notizie
Per i Professionisti che accedono a SISPC
 Il Libero Professionista Veterinario deve richiedere l'accesso utilizzando il link a sinistra 'Richiedi un altro accesso' al ruolo Professionista come Titolare.
 Per formulare una Notifica Cantiere, invece, non occorre altro, basta utilizzare il link in basso a destra 'Notifiche Cantieri' per procedere alla registrazione.
 Si consiglia di leggere attentamente i manuali riportati nella sezione 'Documenti' a sinistra.
Orario numero verde (Lun-Ven) 09:00-12:30, 15:30-17:00

Amministrazione
 Amministrazione SISPC

Applicativi di settore
 Attività Ambulatoriali

Applicativi Dipartimentali
 Consultazione Anagrafiche

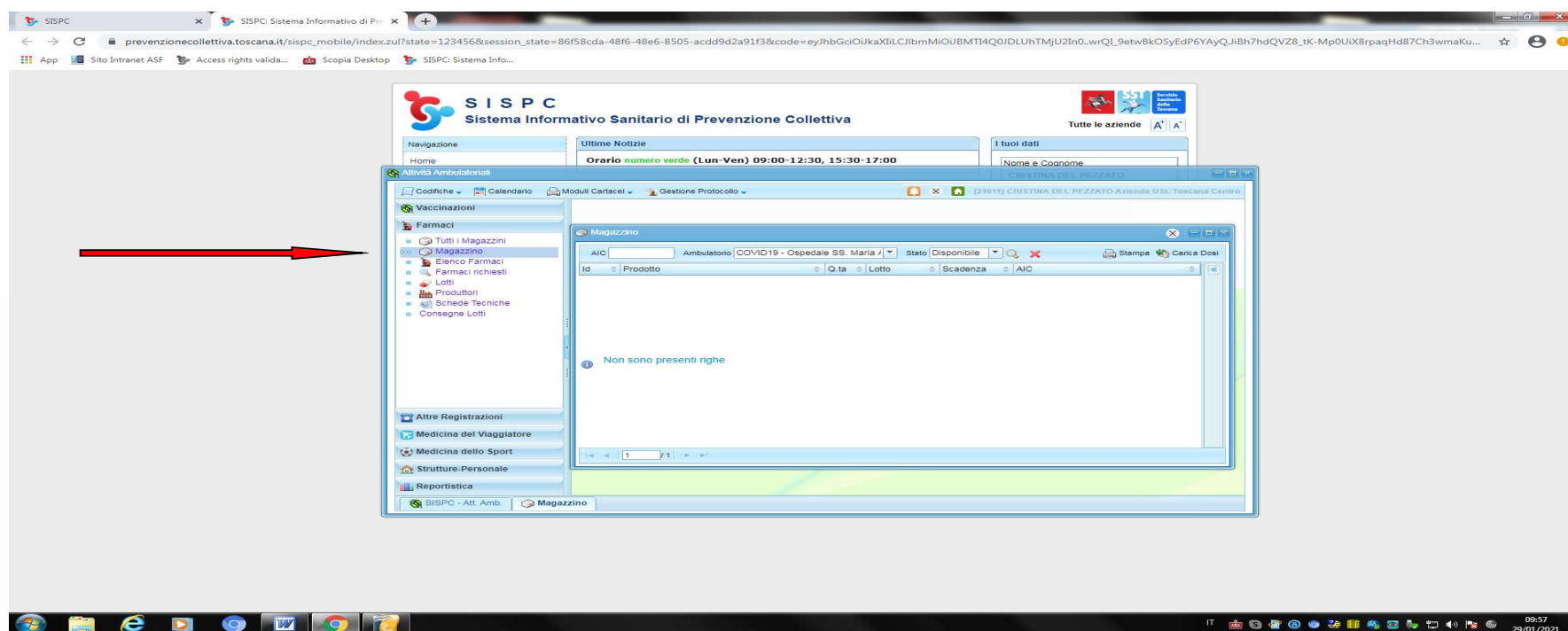
I tuoi dati registrati
 Nome e Cognome
DANIELA CASELLI
 Ruolo
Operatore socio-sanitario ASL
 Codice Fiscale
CSLDNL63T53D612Z
 E-mail
daniela.caselli@uslcentro.toscana.it
 Liv. Responsabilit 
Operatore

Servizi al cittadino
 ▶ Notifiche cantieri
 ▶ Comunicazioni anagrafiche
 ▶ Info su Prevenzione Collettiva
 ▶ Recupero PUK CNS



GESTIONE DEL MAGAZZINO

Prima di effettuare una nuova vaccinazione è fondamentale inserire i vaccini da somministrare nella singola seduta nel magazzino, cliccando la voce “magazzino” sotto la dicitura “Farmaci”



Scegliere l'ambulatorio COVID-19

The screenshot shows the SISPC (Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva) web application. The main menu on the left includes sections like Vaccinazioni, Somministrazioni, Persone Fisiche, and Reazioni Avverse. The central area displays a 'Scelta Presidio' (Clinic Selection) form with two dropdown menus: 'Presidio *' set to 'Ospedale Santa Maria Annunziata' and 'Ambulatorio *' set to 'COVID19 - Ospedale SS. Maria Annunziata'. A red arrow points to the 'Prosegui' (Continue) button. Below the form, a green box displays the 'Numero Verde 800-8013' and the operating hours 'Lun - Ven 9:00-12:30, 15:30-17:00'. The top of the page shows the user's name 'CRISTINA DEL PEZZATO' and the company 'Azienda USL Toscana Centro'.

Caricare Prodotti nel Magazzino

Il caricamento di un prodotto nel proprio magazzino è comunque controllata dalla gestione centralizzata a livello regionale dei prodotti, lotti e relative date di scadenza.

Quindi :

- non è possibile caricare prodotti che non siano già ricompresi in questa anagrafica.
- il prodotto deve essere uguale, stesso lotto e con la stessa scadenza,
- si inserisce la quantità che si vuole caricare
- si effettua il salvataggio.
- da quel momento sull' ambulatorio sarà caricata la nuova quantità di prodotto disponibile.



Pre x +

dex.zul?state=123456&session_state=86f58cda-48f6-48e6-8505-acdd9d2a91f3&code=eyJhbGciOiJkaXIiLCJlbmMiOiJBMjI4Q0JDLUhTMjU2In0..wrQ1_9etwBkOSyEdP6YAyQJiBh7hdQV

sktop SISPC: Sistema Info...

SISPC
Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva

Tutte le aziende A⁺ A⁻

Ultime Notizie
Orario **numero verde** (Lun-Ven) 09:00-12:30, 15:30-17:00

I tuoi dati
Nome e Cognome
CRISTINA DEL PEZZATO

Attività Ambulatoriali

- Codifiche
- Calendario
- Moduli Cartacei
- Gestione Protocollo

Vaccinazioni

- Farmaci
 - Tutti i Magazzini
 - Magazzino
 - Elenco Farmaci
 - Farmaci richiesti
 - Lotti
 - Produttori
 - Schede Tecniche
 - Consegne Lotti

Altre Registrazioni

- Medicina del Viaggiatore
- Medicina dello Sport
- Strutture-Personale
- Reportistica

Magazzino

AIC: Ambulatorio COVID19 - Ospedale SS. Maria / Stato Disponibile

Movimenti Magazzino

Id	Prodotto

Non sono presenti movimenti.

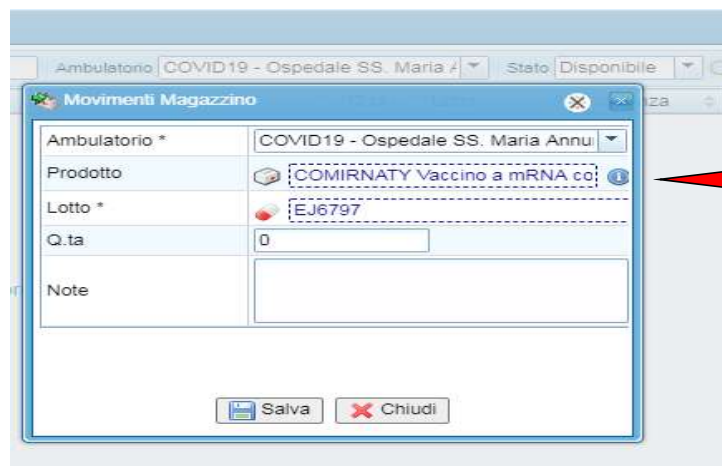
Movimenti Magazzino

Ambulatorio *	COVID19 - Ospedale SS. Maria Annu
Prodotto	[COMIRNATY Vaccino a mRNA co]
Lotto *	[EJ6797]
Q.ta	0
Note	

Salva Chiudi

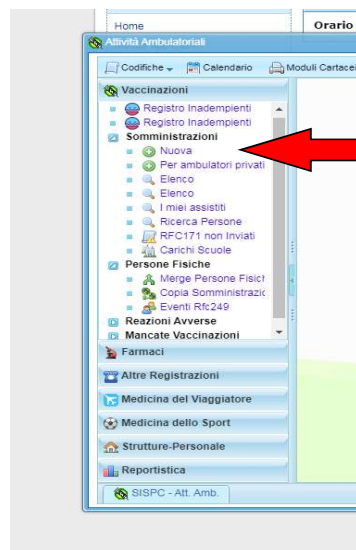
SISPC - Att. Amb. | Magazzino | Movimenti Magazzino

inserire la quantità da prendere in carico

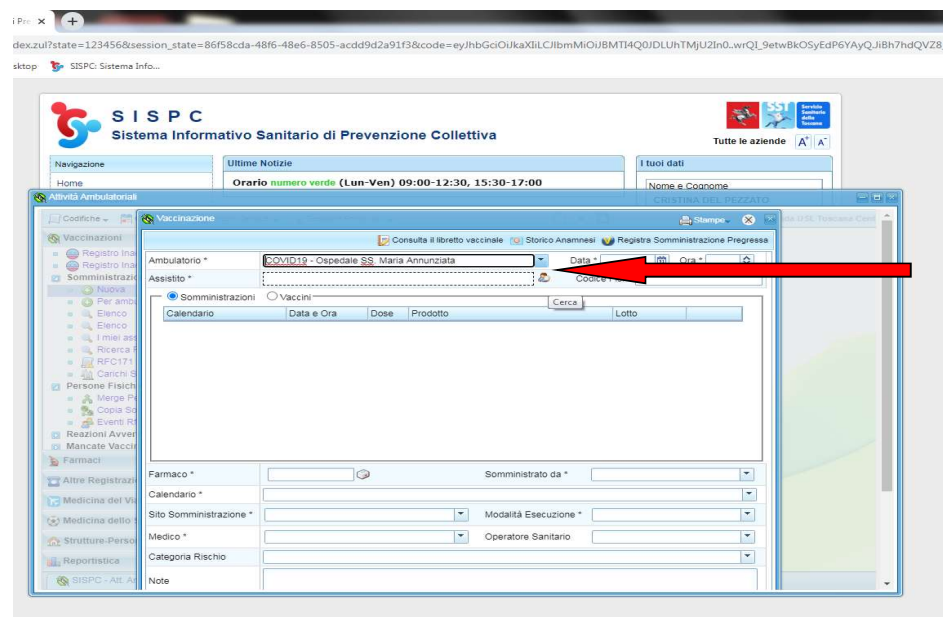


Nell'elenco iniziale relativi ai prodotti caricati sull'ambulatorio selezionato sarà presente il nuovo prodotto nella quantità scelta.

NUOVA VACCINAZIONE



Cliccare sull'icona assistito e inserire
i dati anagrafici e cliccare sul tasto
cerca

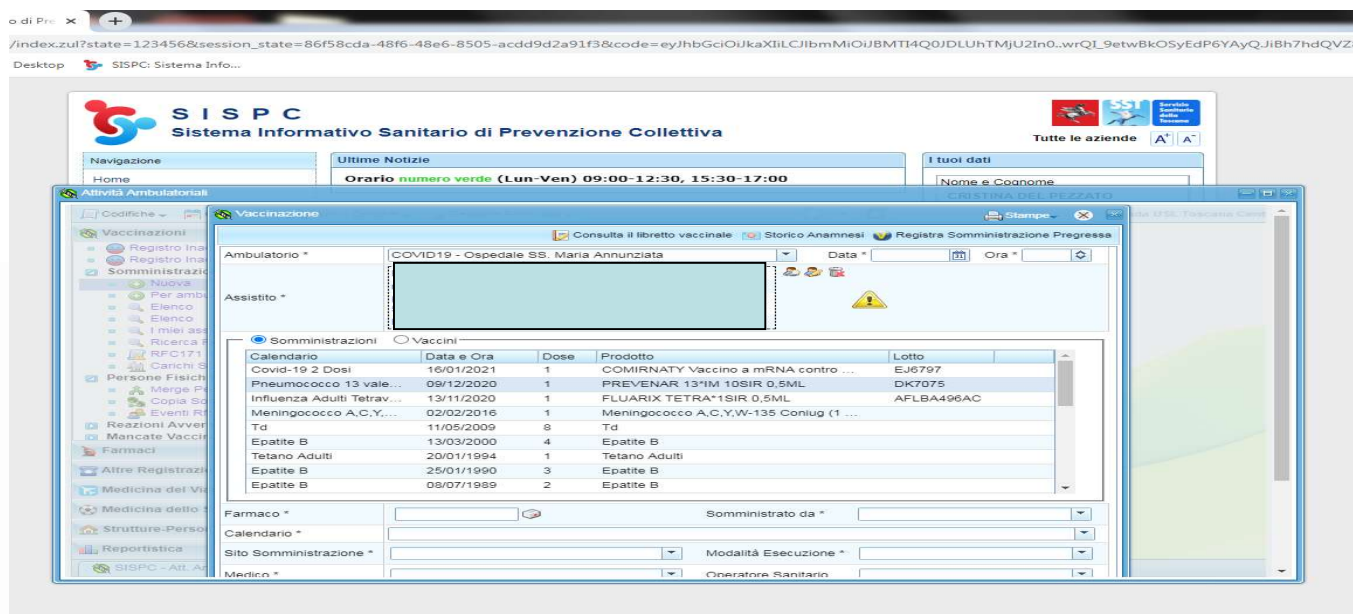


- Inserire cognome, nome e data di nascita
- Si avvierà la ricerca e dalla lista proposta importare l'assistito che dobbiamo vaccinare cliccando il tasto importa
- Ricerca con Codice Fiscale – tessera sanitaria e utilizzo di bar-code

Registrazione di una somministrazione

Si aprirà la maschera per l'inserimento di una nuova somministrazione

Tutti i campi che sono presenti nella maschera e che sono contrassegnati con un  nell'etichetta del nome del campo sono obbligatori



SISPC
Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva

Navigation: Home, Ultime Notizie, Orario **numero verde** (Lun-Ven) 09:00-12:30, 15:30-17:00, I tuoi dati, Nome e Cognome

Attività Ambulatoriali

Vaccinazione

Ambulatorio * COVID19 - Ospedale SS. Maria Annunziata

Assistito *

Somministrazioni ☐ **Vaccini** ☐

Calendario	Data e Ora	Dose	Prodotto	Lotto
Covid-19 2 Dosi	16/01/2021	1	COMIRNATY Vaccino a mRNA contro ...	EJ6797
Pneumococco 13 vale...	09/12/2020	1	PREVENAR 13IM 10SIR 0,5ML	DK7075
Influenza Adulti Tetrav...	13/11/2020	1	FLUARIX TETRA*1SIR 0,5ML	AFLBA496AC
Meningococco A,C,Y,...	02/02/2016	1	Meningococco A,C,Y,W-135 Coniug (1 ...	
Td	11/05/2009	8	Td	
Epatite B	13/03/2000	4	Epatite B	
Tetano Adulti	20/01/1994	1	Tetano Adulti	
Epatite B	25/01/1990	3	Epatite B	
Epatite B	08/07/1989	2	Epatite B	

Farmaco * Somministrato da *

Calendario * Modalità Esecuzione *

Sito Somministrazione * Operatore Sanitario *

La data e l'ora della somministrazione (viene automaticamente con il doppio clic sulla data quella attuale)



Non appena individuato il soggetto a cui si sta per effettuare una nuova somministrazione, il sistema presenta il quadro della parte centrale della maschera compilato con le somministrazioni che sono già presenti sul sistema a carico del paziente.

☒ Somministrazioni ☐ Vaccini

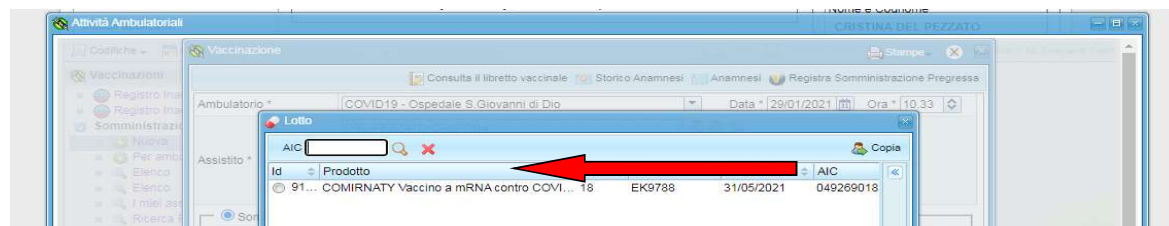
Calendario	Data e Ora	Dose	Prodotto	Lotto
HPV (Papillomavirus) ...	03/05/2016	2	CERVARIX*IM 10SIR 0,5ML+10AGHI	AHPVA273CE
HPV (Papillomavirus) ...	22/10/2015	1	HPV (Papillomavirus) bivalente Ciclo 2...	
Meningococco A,C,Y,...	10/09/2014	1	Meningococco A,C,Y,W-135 Coniug (3 ...	
DTaP-IPV	14/10/2009	1	DTaP-IPV	
MPR	14/10/2009	2	MPR	
Meningococco C coni...	08/08/2005	1	Meningococco C coniugato (3 dosi <20...	
MPR	02/07/2005	1	MPR	
DTaP-Hib-EpB-IPV	12/05/2005	3	DTaP-Hib-EpB-IPV	
DTaP-Hib-EpB-IPV	23/10/2004	2	DTaP-Hib-EpB-IPV	



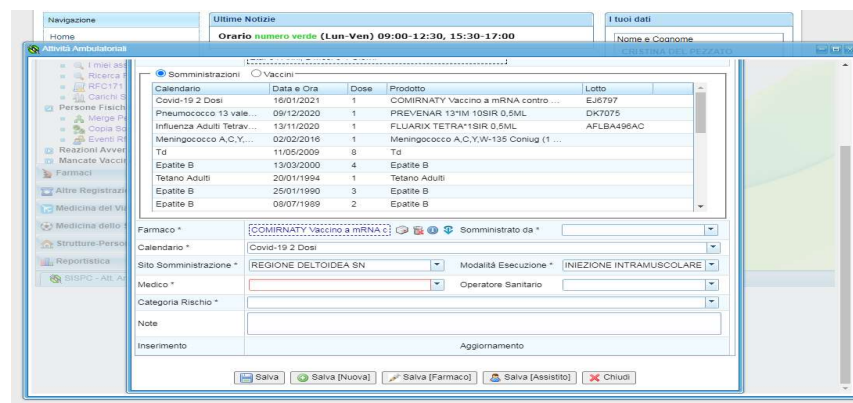
Una volta chiaro il quadro del paziente si potrà procedere alla scelta del vaccino da somministrare nella sezione “Farmaco” scegliendo fra le voci presenti nell'elenco che si ottiene agendo sull'icona indicata dalla freccia



Una volta individuato il farmaco da somministrare selezionarlo



Per importarlo nella maschera principale con il tasto “Copia” di cui all’immagine sopra riportata.



Inserire nella finestra “Somministrato da” una delle voci presenti nell'elenco che si ottiene agendo sull'icona indicata



La finestra “Calendario” si alimenta in default con la scelta del farmaco, dell’età del soggetto ecc..., proponendo quindi il calendario ottimale. La scelta del calendario corretto è fondamentale per inquadrare la vaccinazione all’interno del percorso di vaccinazione con i relativi richiami e coperture a scadenza.

Calendario	Data e Ora	Dose	Prodotto	Lotto
Covid-19 2 Dosi	16/01/2021	1	COMIRNATY Vaccino a mRNA contro ...	EJ6797
Pneumococco 13 vale...	09/12/2020	1	PREVENAR 13*IM 10SIR 0,5ML	DK7075
Influenza Adulti Tetra...	13/11/2020	1	FLUARIX TETRA*1SIR 0,5ML	AFLBA496AC
Meningococco A,C,Y,...	02/02/2016	1	Meningococco A,C,Y,W-135 Coniug (1 ...	
Td	11/05/2009	8	Td	
Epatite B	13/03/2000	4	Epatite B	
Tetano Adulti	20/01/1994	1	Tetano Adulti	
Epatite B	25/01/1990	3	Epatite B	
Epatite B	08/07/1989	2	Epatite B	

Farmaco * [COMIRNATY Vaccino a mRNA c] Somministrato da *

Calendario * Covid-19 2 Dosi

Sito Somministrazione * [REGIONE DELTOIDEA SN] Modalità Esecuzione * [INIEZIONE INTRAMUSCOLARE]

Medico * [] Operatore Sanitario []

Categoria Rischio * []

Note []

Inserimento [] Aggiornamento []

Salva Salva (Nuova) Salva (Farmaco) Salva (Assistito) Chiudi

Di default viene proposto “ REGIONE DELTOIDEA DX “ per variarla agire sul menù a tendina

Sito Somministrazione *	
Medico *	FACCIA ANTERO-LATERALE COSCIA DX FACCIA ANTERO-LATERALE COSCIA SN
Categoria Rischio	GLUTEO ORALE
Note	REGIONE DELTOIDEA DX REGIONE DELTOIDEA SN

La finestra “Modalità Esecuzione” di default viene visualizzato “ INIEZIONE INTRAMUSCOLARE “ ma eventualmente si alimenta scegliendo fra una delle voci presenti nell'elenco che si ottiene agendo sull'icona indicata dalla freccia



La finestra "Medico" si alimenta scegliendo fra una delle voci presenti nell'elenco che si ottiene agendo sull'icona indicata dalla freccia

Medico *	
Categoria Rischio	
Note	
Inserimento	

BONCOMPAGNI GIUSEPPE
 CIANI SERGIO
 COLOSIMO SIMONA CARMELA
 DI CUNTO MARIA
 ROMANI DAVIDE
 ROSATI MARIA
 SANSONE CINZIA MONICA
 SPAGNESI MAURIZIO
 SPINA SALVATORICA
 ZACCHINI FEDERICA

CALENDARIO COVID-19 1dose

Da indicazioni AIFA FAQ mRNA

17. Le persone che si infettano con COVID19 dopo aver ricevuto la prima dose di vaccino devono ricevere la seconda dose?

Nella maggioranza della popolazione la prima dose di vaccino evoca un'iniziale risposta immunitaria che conferisce una protezione solo parziale. Questa inizia, a seconda del tipo di vaccino dopo circa 2-3 settimane dalla prima dose, mantenendo quindi il rischio di COVID-19 ancora consistente, seppur ridotto.

La seconda dose di vaccino è necessaria, quindi, per incrementare la risposta immunitaria e ottenere la protezione vaccinale ottimale.

Nel caso di persone con infezione/malattia da SARS CoV 2 confermata da un test molecolare o antigenico di terza generazione dopo la prima dose di vaccino, l'infezione stessa rappresenta un potente stimolo per il sistema immunitario che si somma a quello fornito dalla prima dose di vaccino.

Alla luce di questo e del fatto che l'infezione naturale conferisce una risposta immunitaria specifica per il virus, non è indicato somministrare a queste persone la seconda dose vaccinale. La vaccinazione parziale e la successiva infezione non precludono un eventuale richiamo della vaccinazione anti COVID-19 nel futuro, se i dati sulla durata della protezione immunitaria indicheranno questa necessità.

0008284-03/03/2021-DGPRE-DGPRE-P



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

A

Ufficio di Gabinetto
Sede

Protezione Civile

Coordinamento.emergenza@protezionecivile.it
protezionecivile@pec.governo.it

Ministero Economia e Finanze

mef@pec.mef.gov.it

Ministero Sviluppo Economico

gabinetto@pec.mise.gov.it

Ministero Infrastrutture e

Trasporti

ufficio.gabinetto@pec.mit.gov.it

Ministero Del Lavoro e Politiche Sociali

segreteriaministro@pec.lavoro.gov.it
Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento
Ministero Della Giustizia
prot.dgdt.dap@giustiziacerit.it
gabinetto.ministro@giustiziacerit.it

Ministero dello Sviluppo Economico

gabinetto@pec.mise.gov.it
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e
Forestali
ministro@pec.politicheagricole.gov.it
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
segreteria.ministro@pec.minambiente.it
Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento
per gli Affari Regionali e le Autonomie

OGGETTO: Vaccinazione dei soggetti che hanno avuto un'infezione da SARS-CoV-2.

Visto il parere espresso dal Gruppo permanente sull'infezione da SARS-CoV-2 del Consiglio Superiore di Sanità, trasmesso alla Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute con nota protocollo n° 477-03/03/2021-DGOCTS, conforme a quello espresso da AIFA in data 23/02/2021, si rappresenta che è possibile considerare la somministrazione di un'unica dose di vaccino anti-SARS-CoV-2/COVID-19 nei soggetti con pregressa infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica), purché la vaccinazione venga eseguita ad almeno 3 mesi di distanza dalla documentata infezione e preferibilmente entro i 6 mesi dalla stessa. Ciò non è da intendersi applicabile ai soggetti che presentino condizioni di immunodeficienza, primitiva o secondaria a trattamenti farmacologici. In questi soggetti, non essendo prevedibile la protezione immunologica conferita dall'infezione da SARS-CoV-2 e la durata della stessa, si raccomanda di proseguire con la schedula vaccinale proposta (doppia dose per i tre vaccini a oggi disponibili).

Poiché l'informazione relativa a una pregressa infezione da SARS-CoV-2 viene raccolta al momento della vaccinazione attraverso un modello di autocertificazione, si raccomanda di raccogliere, ogni qualvolta disponibile, evidenza di documentata infezione da SARS-CoV-2. In assenza di questa evidenza di positività al tampone, si raccomanda che l'informazione anamnestica relativa a una pregressa infezione venga raccolta nel modo più completo e dettagliato possibile.

Inoltre, come da indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, l'esecuzione di test sierologici volti a individuare la positività anticorpale nei confronti del virus o di altro tipo di test, non è raccomandata ai fini del processo decisionale vaccinale.

Infine, tali raccomandazioni potrebbero essere oggetto di rivisitazione qualora dovessero emergere e diffondersi varianti di SARS-CoV-2 connotate da un particolare rischio di reinfezione.

Il DIRETTORE GENERALE

*f.to Dott. Giovanni Rezza

Il Direttore dell'Ufficio 05
Dott. Francesco MaraglinoReferente Responsabile del procedimento:
Dott. Andrea Siddu
a.siddu@sanita.it - 0659943779

firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d. Lgs. N. 39/1993

NUOVE DISPOSIZIONI!!!

- Come rispondere a questa nuova disposizione attraverso l'utilizzo del programma SISPC



SISPC

- Gentilissimi,
si fa riferimento alla precedente comunicazione inviata in data 31.01.2021 relativa all'inserimento della causale di mancata vaccinazione "Pregressa immunità: da malattia naturale o da vaccinazione effettuata altrove".

<https://www.prevenzionecollettiva.toscana.it/xwiki/bin/view/Manuali%20SISPC/SISPC%20NEWS/Anno%202021/%5B20210131%5D%20SISPC%20NEWS%20-%20Vaccinazione%20COVID-19%20Causale%20mancata%20vaccinazione/>

Nel ribadire la necessità di inserimento di questa specifica causale per tutti i soggetti che sono stati CASI Covid confermati al momento della registrazione della somministrazione del vaccino prevista con una sola dose da effettuarsi tra il terzo e il sesto mese dal termine della malattia, si informa che al fine di regolarizzare la posizione vaccinale anche sul libretto è stato predisposto uno specifico calendario ad una dose selezionabile da utilizzare in questi casi.

Il calendario ad una dose non viene proposto in automatico ma lo trovate nella tendina disponibile e selezionabile da utilizzare a discrezione dell'operatore che sta vaccinando un soggetto che ha avuto una pregressa infezione da COVID-19.

Per tutti i soggetti che sono già stati vaccinati con una dose e che hanno la specifica causale sopra citata provvederemo in automatico alla bonifica dei dati inserendo il calendario appropriato se, ovviamente, la causale di mancata vaccinazione è stata registrata.

Inserire nuovo calendario Covid-19 1 Dose

Attività Ambulatoriali

Codifiche Calendario Moduli Cartacei Gestione Protocollo

Vaccinazioni

- Registro Inadempienti
- Registro Inadempienti
- Somministrazioni
- Nuova
- Per ambulatori privati
- Elenco
- Elenco
- I miei assistiti
- Ricerca Persone
- RFC171 non Inviati
- Carichi Scuole

Persone Fisiche

- Merge Persone Fisiche
- Copia Somministrazioni
- Eventi Rfc249

Reazioni Avverse

- Mancate Vaccinazioni

Carichi Alunni

- Ultimi Carichi
- Richieste Annullamento

Farmaci

Altre Registrazioni

Medicina del Viaggiatore

Medicina dello Sport

Strutture-Personale

Reportistica

SISPC Sistema Informativo S...
Azienda USL Toscana Centro
Attività Ambulatoriali
Help in linea help-sispc@reg...
Numero Verde 800-814013
Solo da rete fissa italiana
Lun - Ven 8:30-12:30 - 15:30-17:00

Vaccinazione

Consulta il libretto vaccinale Storico Anamnesi Anamnesi Registra Somministrazione Progressa

Ambulatorio * COVID19 - Ospedale SS. Maria Annunziata Data * 22/03/2021 Ora * 09:38

Assistito *

Somministrazioni Vaccini

Calendario	Data e Ora	Dose	Prodotto	Lotto
Covid-19 1 Dose	13/02/2021	1	COMIRNATY Vaccino a mRNA contro ...	EJ6790
Meningococco B > 11 ...	08/06/2015	2	BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	146801A
Meningococco B > 11 ...	20/04/2015	1	BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	145601A
Meningococco A,C,Y...	28/02/2013	1	Meningococco A,C,Y,W-135 Coniug (1 ...	
TdaP	07/09/2010	2	TdaP	
Meningococco C coni...	01/10/2005	1	Meningococco C coniugato (3 dosi <20 ...	
MPR	14/09/2000	1	MPR	
TdaP	05/10/1999	1	TdaP	
Epatite B	09/10/1996	5	Epatite B	

Farmaco * COMIRNATY Vaccino a mRNA c Somministrato da *

Calendario * Covid-19 1 Dose

Sito Somministrazione * Covid-19 1 Dose Covid-19 2 Dosi

Medico * Operatore Sanitario

Categoria Rischio *

Note

Inserimento Aggiornamento

Salva Salva [Nuova] Salva [Farmaco] Salva [Assistito] Chiudi

Attività Ambulatoriali

Codifiche | Calendario | Moduli Cartacei | Gestione Protocollo

Vaccinazioni

- Registro Inadempienti
- Registro Inadempienti
- Somministrazioni
 - Nuova
 - Per ambulatori privati
 - Elenco
 - Elenco
 - I miei assistiti
 - Ricerca Persone
 - RFC171 non Inviati
 - Carichi Scuole
- Persone Fisiche
 - Merge Persone Fisiche
 - Copia Somministrazioni
 - Eventi Rfc249
- Reazioni Avverse
- Mancate Vaccinazioni
- Carichi Alunni
 - Ultimi Carichi
 - Richieste Annullamento

SISPC
Sistema Informativo S...
Azienda USL Toscana Centro
Attività Ambulatoriali
Help in linea help-sispc@reg...

Numero Verde
800 - 814013
Solo da rete fissa italiana
Lun - Ven 9:00-12:30 - 15:30-17:00

Farmaci

- Altre Registrazioni
- Medicina del Viaggiatore
- Medicina dello Sport
- Strutture-Personale
- Reportistica

Vaccinazione

Consulta il libretto vaccinale | Storico Anamnesi | Anamnesi | Registra Somministrazione Progressiva

Ambulatorio * Data * 22/03/2021 Ora * 09:38

Assistito *

☒ Somministrazioni ☐ Vaccini

Calendario	Data e Ora	Dose	Prodotto	Lotto
Covid-19 1 Dose	13/02/2021	1	COMIRNATY Vaccino a mRNA contro ...	EJ6790
Meningococco B > 11 ...	08/06/2015		BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	146801A
Meningococco B > 11 ...	20/04/2015		BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	145601A
Meningococco A,C,Y,...	28/02/2013		Meningococco A,C,Y,W-135 Coniug (1 ...	
TdaP	07/09/2010		TdaP	
Meningococco C coni...	01/10/2005		Meningococco C coniugato (3 dosi <20 ...	
MPR	14/09/2000	1	MPR	
TdaP	05/10/1999	1	TdaP	
Epatite B	08/10/1996	5	Epatite B	

Farmaco * Somministrato da *

Calendario *

Sito Somministrazione * Modalità Esecuzione *

Medico * Operatore Sanitario

Categoria Rischio

Note

Inserimento

Inserire la causale “Mancate Vaccinazioni” Pregressa immunità da malattia naturale o vaccinazioni

Attività Ambulatoriali

SISPC
Sistema Informativo
Azienda USL Toscana Centro
Attività Ambulatoriali
Numero Verde 800-814013
Solo da rete fissa italiana
Lun - Ven 9:00-12:00 - 16:00-17:00

Vaccinazione

Libretto Vaccinale

Posizione | Chiamate Attive | Reazioni Avverse | **Mancate Vaccinazioni** | Attestazione Vaccini | Anamnesi | Documenti

Visualizza Storico ☐ Nuovo dissenso/mancata vaccinazione

Vaccino	Causale Mancata Vaccinazione	Data Contatto	Data Scadenza	Ambulatorio
Anti Covid-19	Pregressa immunità: da malattia natura...	06/03/2021		COVID19 - Ospedale San Giuseppe

Inserimento Dissensi / Mancate Vaccinazioni [710547]

Assistito

Parente Assistito

Genitore ☐

Ambulatorio COVID19 - Ospedale San Giuseppe

Tipo Contatto Telefonico

Data Contatto 06/03/2021

Causale Mancata Vaccinazione **Pregressa immunità: da malattia naturale o da vaccinazioni**

Data Scadenza

Vaccino Anti Covid-19

Note

Autore modifica

Chiudi

Chiudi

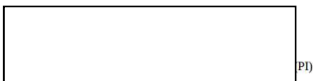
Azienda USL Toscana centro

SST Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana

Nella stampa del libretto vaccinale la protezione risulterà completa



REGIONE TOSCANA
Azienda USL Toscana Centro
PIAZZA DI SANTA MARIA NUOVA n. 1, 50100
Firenze (FI)
prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it



Anti Difterica

Dose n.	Data	Prodotto
1	07/10/1986	-
2	18/11/1986	-
3	21/05/1987	-
4	08/07/1991	-
5	05/10/1999	-
6	07/09/2010	-

Anti Tetanica

Dose n.	Data	Prodotto
1	07/10/1986	-
2	18/11/1986	-
3	21/05/1987	-
4	08/07/1991	-
5	05/10/1999	-
6	07/09/2010	-

Anti Pertosse

Dose n.	Data	Prodotto
1	05/10/1999	-
2	07/09/2010	-

Anti Poliomielite

Dose n.	Data	Prodotto
1	02/07/2007	-

Dose n.	Data	Prodotto
1	28/02/2013	-

Anti Meningococcica W135, Y

Dose n.	Data	Prodotto
1	28/02/2013	-

Anti Covid-19

Dose n.	Data	Prodotto
1	13/02/2021	COMIRNATY Vaccino a mRNA contro COVID-19 (EJ6790)

Stampa del 22/03/2021 ore 09,45



ANCORA AGGIORNAMENTI....

- Gentilissimi,
si rende noto che con l'avvio delle attività di vaccinazioni di massa
che possono interessare fasce di popolazione che non presentano
un profilo di rischio specifico ma che sono sottoposte a
vaccinazione perche' rientrano nella fascia di eta' per la quale è stata
aperta la somministrazione, è stata introdotta la causale
"Vaccinazione per FASCIA D'ETA".
Una verifica a posteriori terrà monitorato il corretto utilizzo di questa
causale rispetto alla pertinenza della vaccinazione effettuata.

INSERITE NUOVE CATEGORIE DI RISCHIO

Attività Ambulatoriali

Codifiche Calendario Moduli Cartacei Gestione Protocollo

Vaccinazioni

- Registro Inadempienti
- Registro Inadempienti
- Somministrazioni
- Nuova
- Per ambulatori privati
- Elenco
- Elenco
- I miei assistiti
- Ricerca Persone
- RFC171 non Inviati
- Carichi Scuole
- Persone Fisiche
- Merge Persone Fisiche
- Copia Somministrazioni
- Eventi Rfc249
- Reazioni Avverse
- Mancate Vaccinazioni
- Carichi Alunni
- Ultimi Carichi
- Richieste Annullamento

Farmaci

Altre Registrazioni

Medicina del Viaggiatore

Medicina dello Sport

Strutture-Persone

Reportistica

SISPC
Sistema Informativo
Azienda USL Toscana Centro
Attività Ambulatoriali
Help in linea help-sispc@reg.toscana.it
Numero Verde
800-814013
Solo da rete fissa Italiana
Lun - Ven 9:00-12:00 - 15:30-17:00

Vaccinazione

Consulta il libretto vaccinale Storico Anamnesi Registra Somministrazione Progressa

Ambulatorio * COVID19 - Ospedale SS. Maria Annunziata Data * 22/03/2021 Ora * 09:38

Assistito *

Farmaco * COMIRNATY Vaccino a mRNA c Somministrato da *

Calendario * Covid-19 1 Dose

Sito Somministrazione * REGIONE DELTOIDEA SN Modalità Esecuzione * INIEZIONE INTRAMUSCOLARE

Medico *

Operatore Sanitario *

Categoria Rischio *

Note

Inserimento

CAREGIVER di soggetti vulnerabili
Donna che non esclude la gravidanza
Donna in gravidanza
Età maggiore o uguale 80 anni
Forze di Polizia (Polizia, Carabinieri, G.F., Agenti di custodia, Vigili Urbani) e Forze Armate
Operatori Sanitari e Socio-sanitari
Operatori Scolastici (Qualsiasi soggetto dipendente delle istituzioni scolastiche ed educative pubbliche e private)
Ospiti Strutture Residenziali
Personale NON Sanitario che opera in strutture sanitarie e socio sanitarie
Soggetti vulnerabili per PATOLOGIA
Uffici Giudiziari
Vaccinazione per FASCIA D'ETA'
Vigili del fuoco

Salva Salva [Nuova] Salva [Farmaco] Salva [Assistito] Chiudi



CoViD19 - MONITORAGGIO VACCINAZIONI

Dati aggiornati al: 2021-03-28 17:30:00



Vaccinazioni in Regione Toscana

601.402

Dosi utilizzate

420.232

Vaccinazioni I dose

181.170

Vaccinazioni Richiamo

Vaccinazioni ultimi sette giorni

90.693

Dosi utilizzate ultimi 7 giorni

63.922

Vaccinazioni I dose ultimi 7 giorni

26.771

Vaccinazioni Richiami ultimi 7 giorni

Vaccinazioni Over 80

150.571

Dosi utilizzate Over 80

110.192

Vaccinazioni I dose Over 80

40.379

Vaccinazioni Richiami Over 80

Vaccinazioni per tipologia

250.720

I Dosi PFIZER BIONTECH

171.881

Richiami PFIZER BIONTECH

32.897

I Dosi MODERNA

9.282

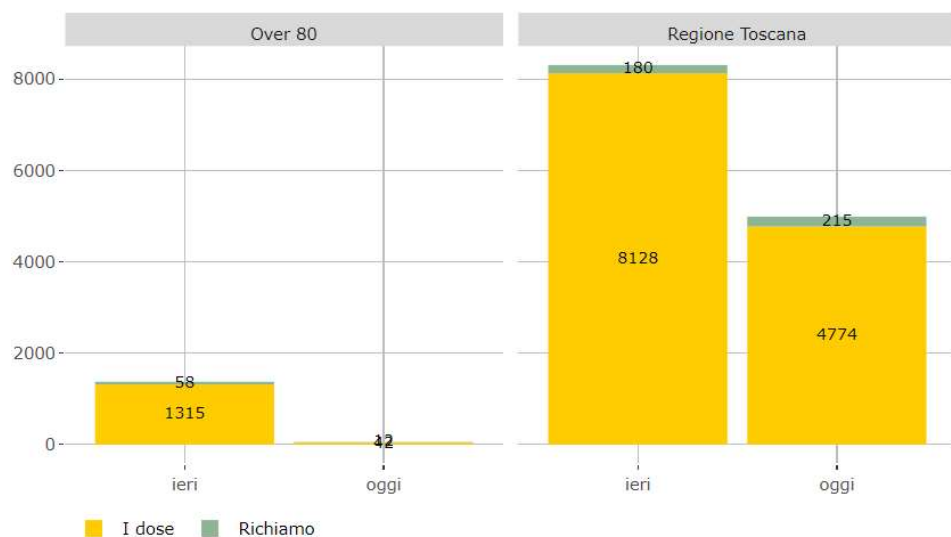
Richiami MODERNA

Numero di vaccinazioni per tipologia di vaccino

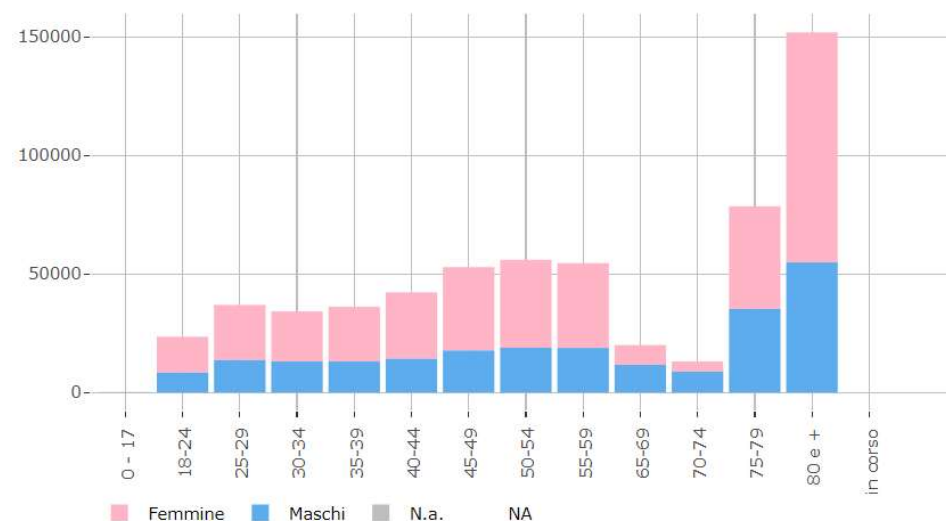
PFIZER BIONTECH

MODERNA

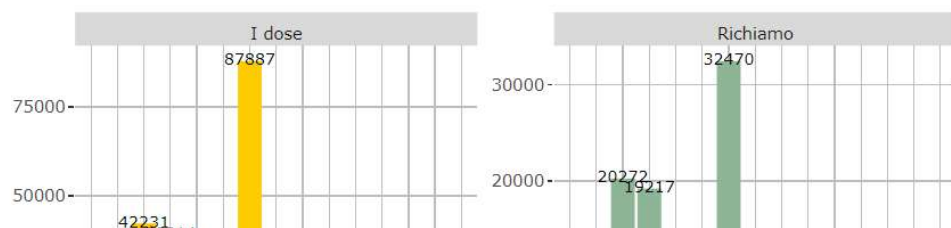
Vaccinazioni di ieri e oggi



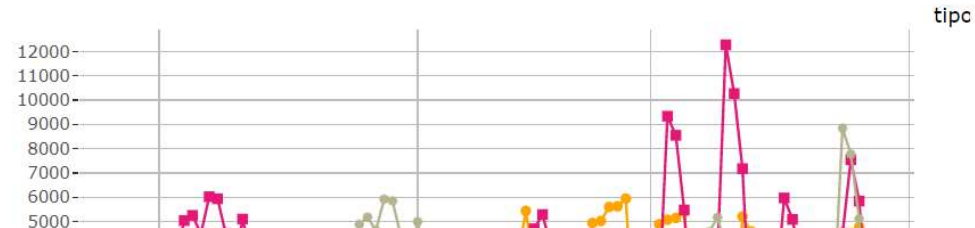
Numero di vaccinazioni per classe di Età e Genere



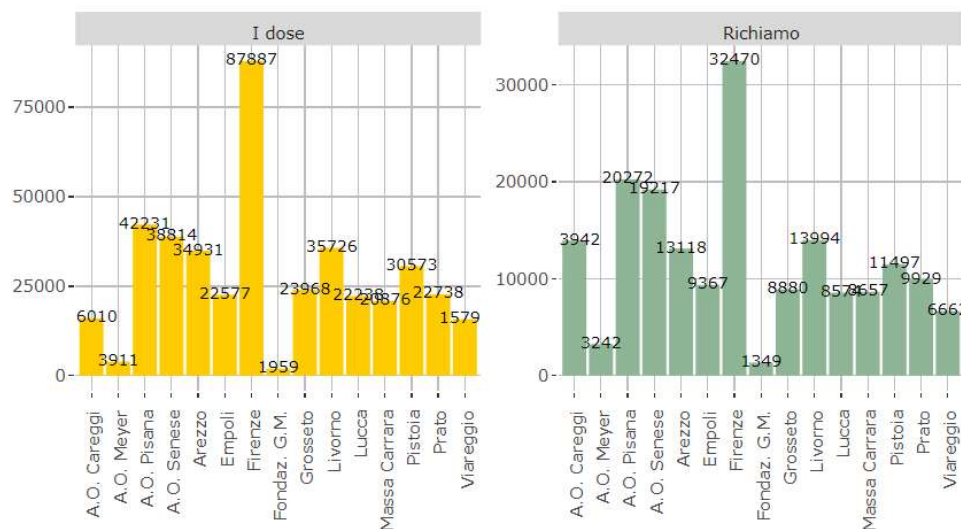
Numero vaccinazioni per azienda inviante: tutte le tipologie



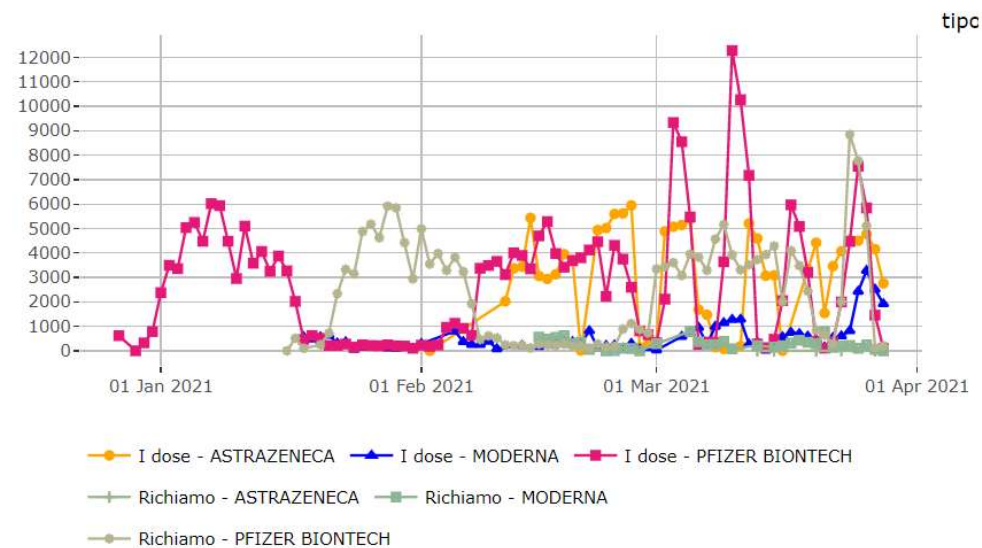
Numero vaccinazioni per data somministrazione: tutte le tipologie



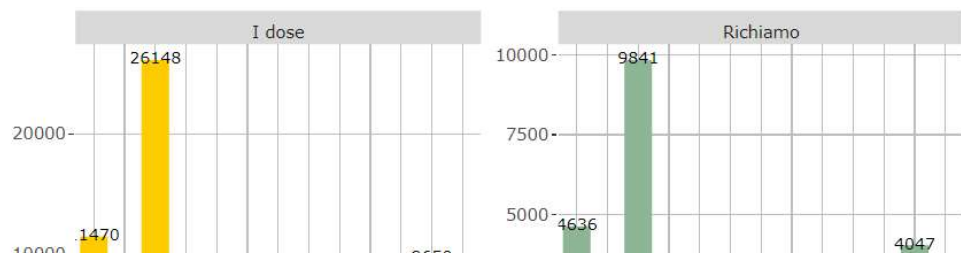
Numero vaccinazioni per azienda inviante: tutte le tipologie



Numero vaccinazioni per data somministrazione: tutte le tipologie



Numero vaccinazioni per azienda inviante: solo Over 80



Numero vaccinazioni per data somministrazione: solo Over 80

