	<b>Direzione Sanitaria</b>	<b>Codice</b>  <b>IO.DS.15</b>	<b>Revisione</b>  <b>1</b>	<b>Pagina</b>  <b>1 di 6</b>
	<b>Istruzione Operativa</b> Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE			

## Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE

Data	Redazione	Verifica	Approvazione
01/04/2021	<b>Referente Gruppo di redazione</b>  Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio	<b>Processo</b>  Direttore Staff Direzione Sanitaria Aziendale Roberto Biagini	Direttore Sanitario Aziendale Emanuele Gori   Direttore Dipartimento del Farmaco Teresa Brocca
		<b>SGQ</b>  Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio	


**Gruppo di redazione:**

- Alberto Anichini
- Marco Alaimo
- Marco Brintazzoli
- Marco Brogi
- Tamara Carnabuci
- Michele D'Elia
- Daniela Matarrese
- Sandra Moretti
- Renzo Ricci
- Mauro Romilio
- Rosaria Raffaelli
- Francesco Venneri

**Supporto metodologico:**

- SOSD Governance Clinico Assistenziale

**Parole chiave:** pianificazione, distribuzione vaccino anti SARS CoV-2

	<b>Direzione Sanitaria</b>	<b>Codice</b>  <b>IO.DS.15</b>	<b>Revisione</b>  <b>1</b>	<b>Pagina</b>  2 di 6
	<b>Istruzione Operativa</b> Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE			

## Indice

1.	Premessa .....	2
2.	Scopo/ Obiettivi.....	2
3.	Campo di applicazione .....	2
4.	Glossario e Definizioni.....	2
5.	Istruzioni Operative .....	3
6.	Modalità di confezionamento, trasporto e consegna delle dosi vaccinali .....	4
7.	Matrice di Responsabilità.....	5
8.	Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione .....	5
9.	Monitoraggio e controllo .....	5
10.	Revisione .....	5
11.	Allegati.....	5
12.	Indice revisioni.....	5
13.	Lista di diffusione.....	6

### 1. Premessa

Il ministro della Salute Roberto Speranza ha presentato il 2 dicembre 2020 al Parlamento le linee guida del [Piano strategico per la vaccinazione anti-SARS-CoV-2/COVID-19](#) (Decreto 2 gennaio 2021), elaborato da ministero della Salute, Commissario Straordinario per l'Emergenza, Istituto Superiore di Sanità, Agenas e Aifa. I punti fondamentali del piano sono:

- Vaccinazione gratuita e garantita a tutti
- 27 dicembre 2020, inizio vaccinazione in Italia ed Europa (*Vaccine Day*)
- Identificazione delle categorie da vaccinare con priorità nella fase iniziale a limitata disponibilità dei vaccini
- Logistica, approvvigionamento, stoccaggio e trasporto
- Governance del piano di vaccinazione
- Sistema informativo per gestire in modo efficace, integrato, sicuro e trasparente la campagna di vaccinazione
- Farmacosorveglianza e sorveglianza immunologica per assicurare il massimo livello di sicurezza nel corso di tutta la campagna di vaccinazione e la risposta immunitaria al vaccino.

### 2. Scopo/ Obiettivi

La presente procedura vuole:

- Definire la gestione della distribuzione del vaccino anti SARS CoV -2 e il corretto trasporto dei flaconi vaccinali
- Definire le responsabilità e le modalità operative da utilizzare per una corretta gestione dei flaconi
- Fornire indicazioni relative alla distribuzione puntuale dei flaconi di vaccino secondo la pianificazione prevista.

### 3. Campo di applicazione


La procedura si rivolge a tutto il personale dell'Azienda ASL Toscana Centro interessato della distribuzione, e deve essere applicata da tutti gli operatori dell'Azienda ASL Toscana Centro coinvolti nel processo di confezionamento e trasporto dei flaconi vaccinali.

### 4. Glossario e Definizioni

**Farmacie ospedaliere Hub:** punti di consegna centralizzata

**Farmacie ospedaliere Spoke:** punti di consegna territoriali

**PVO:** Punto Vaccinale Ospedaliero

	<b>Direzione Sanitaria</b>	<b>Codice</b>	<b>Revisione</b>	<b>Pagina</b>
	<b>Istruzione Operativa</b> Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE	<b>IO.DS.15</b>	<b>1</b>	<b>3 di 6</b>

**PVT:** Punto Vaccinale Territoriale

**PVSR:** Punto Vaccinale in Struttura Residenziale

## 5. Istruzioni Operative

Al fine di garantire la corretta distribuzione delle quantità di flaconi di vaccino sono stati individuati come punti HUB le farmacie dei Presidi Ospedalieri:

1. Santo Stefano - Prato
2. San Jacopo – Pistoia
3. San Giuseppe – Empoli
4. San Giovanni di Dio-Firenze

E come punti SPOKE le farmacie dei Presidi Ospedalieri:

1. Santa Maria Nuova - Firenze
2. Santa Maria Annunziata - Bagno a Ripoli
3. S.S. Cosma e Damiano - Pescia
4. Borgo San Lorenzo - Borgo San Lorenzo

**La distribuzione dei quantitativi dei flaconi sono pianificati e coordinati dalla Task Force Vaccino Covid.**

Inoltre insieme al vaccino è presente la distribuzione dei Dispositivi Medici e del materiale necessario alla diluizione del vaccino stesso.

Il Farmacista, presso lo Spoke/HUB, esegue la ripartizione dei vaccini, dei relativi Dispositivi Medici e del materiale necessario alla diluizione del vaccino stesso, provvedendo al confezionamento del materiale separato per ogni singolo punto di destinazione finale (Presidio Ospedaliero, RSA, CD, ecc..).

Le dosi vaccinali verranno distribuite come di seguito indicato:

**1- Farmacia HUB Prato** rifornisce dei quantitativi programmati di vaccino:


- **PVO S. Stefano Prato**
- **PVRS Zona Territoriale Prato**
- **PVT Zona Territoriale di Prato**
- **Farmacia Spoke Ospedale Santa Maria Nuova -Firenze**

**2 - Farmacia HUB Pistoia** rifornisce dei quantitativi programmati di vaccino:

- **PVO S. Jacopo Pistoia**
- **PVRS Zona Territoriale Pistoia e Val di Nievole**
- **PVT Zona Territoriale Pistoia e Val di Nievole**
- **Farmacia Spoke Ospedale SS. Cosma e Damiano- Pescia**
- **Farmacia Spoke Ospedale Santa Maria Annunziata – Bagno a Ripoli (FI)**
- **Farmacia Spoke Ospedale Borgo San Lorenzo**

**3 - Farmacia HUB Empoli** rifornisce dei quantitativi programmati di vaccino

- **PVO San Giuseppe - Empoli**
- **PVRS Zona Territoriale di Empoli, Valdelsa, Valdarno**
- **PVT Zona Territoriale di Empoli, Valdelsa, Valdarno**

	<b>Direzione Sanitaria</b>	<b>Codice</b>	<b>Revisione</b>	<b>Pagina</b>
	<b>Istruzione Operativa</b> Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE	<b>IO.DS.15</b>	<b>1</b>	<b>4 di 6</b>

**4 - Farmacia HUB Ospedale San Giovanni di Dio** rifornisce dei quantitativi programmati di vaccino:

- PVO San Giovanni di Dio -Firenze
- PVRs Zona Territoriale Firenze Nord-Ovest
- PVT Zona Territoriale Firenze Nord-Ovest

**5 - Farmacia Spoke Ospedale Santa Maria Nuova**

- PVRs Zona Territoriale Firenze Centro
- PVT Zona Territoriale Firenze Centro

**6 - Farmacia Spoke Ospedale Santa Maria Annunziata**

- PVRs Zona Territoriale Firenze Sud-Est
- PVT Zona Territoriale Firenze Sud-Est

**7 - Farmacia Spoke Ospedale Borgo San Lorenzo**

- PVRs Zona Territoriale Firenze Mugello
- PVT Zona Territoriale Firenze Mugello

## 6. Modalità di confezionamento, trasporto e consegna delle dosi vaccinali

### CONFEZIONAMENTO:

I flaconi vaccinali devono essere trasportati utilizzando idonei contenitori terziari coibentati previsti dalla normativa vigente. Al fine di garantire il mantenimento della catena del freddo all'interno del contenitore deve essere posto, dal farmacista, una specifica tavoletta refrigerante.

### TRASPORTO E CONSEGNA:

Il trasporto dei flaconi presso i punti HUB/SPOKE e la consegna degli stessi presso PVO, PVRs, PVT sono effettuati da:

- A. tecnico della prevenzione (TdP)
- B. operatore autoparco (OA)
- C. operatore ditta in appalto (OD)

Al momento della presa in carico dei flaconi vaccinali confezionati il vettore firma il documento ATTESTAZIONE RICEVUTA/MOVIMENTO DI SCARICO compilato dal farmacista e ne acquisisce una copia.


Il trasporto dei contenitori avviene a temperatura controllata di 2-8 C° e viene effettuato utilizzando veicoli con refrigeratori, il mantenimento della temperatura viene rilevato dalla presenza del TERMOMETRO/ DATA LOGGER che verrà attivato al momento della partenza.

I **vettori A (TdP)** presso i punti di consegna fanno firmare al Ricevente il documento ATTESTAZIONE RICEVUTA/MOVIMENTO DI SCARICO e provvedono alla redazione di apposito verbale (all. 1).

I **vettori B (OA)** e i **vettori C (OD)** presso i punti di consegna fanno firmare al Ricevente il documento ATTESTAZIONE RICEVUTA/MOVIMENTO DI SCARICO al quale viene allegata la stampa dei dati rilevati dal DATALOGGER.

**La stampa dei dati del DATALOGGER viene effettuata dal Personale Ricevente** i vaccini.

L'archiviazione della documentazione citata avviene presso il servizio di appartenenza del vettore.

	<b>Direzione Sanitaria</b>	<b>Codice</b>  <b>IO.DS.15</b>	<b>Revisione</b>  <b>1</b>	<b>Pagina</b>  5 di 6
	<b>Istruzione Operativa</b> Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE			

## 7. Matrice di Responsabilità

Attività	Farmacista	Direzione sanitaria	Vettore trasporto	Personale Ricevente vaccini
Ricevimento/distribuzione dei vaccini	<b>R</b>	<b>I</b>		
Confezionamento vaccini	<b>R</b>	<b>I</b>		
Trasporto vaccino			<b>R</b>	
Stampa dati DATA LOGGER				<b>R</b>

I: informato, R: Responsabile, C: collabora

## 8. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione

Responsabile della diffusione è il Referente del Gruppo di Redazione. L'originale della procedura è conservato presso la struttura emittente. La diffusione avverrà con modalità a cascata alla lista di diffusione in calce. La copia conforme digitale è reperibile sul sito intranet aziendale da dove è consultabile e scaricabile

## 9. Monitoraggio e controllo

- Monitoraggio a cura della Farmacia ospedaliera

## 10. Revisione


La revisione si effettua su motivazioni sostanziali od a mutate esigenze; o comunque dopo tre anni dalla emissione.

## 11. Allegati

Allegato 1: "Verbale di consegna"

## 12. Indice revisioni

Revisione n°	Data emissione	Tipo modifica	Titolo
0	13/01/2021	<b>PRIMA EMISSIONE</b>	Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE
1	01/04/2021	<b>REVISIONE</b>	Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE

	<b>Direzione Sanitaria</b>	<b>Codice</b>	<b>Revisione</b>	<b>Pagina</b>
	<b>Istruzione Operativa</b> Pianificazione della distribuzione Vaccino anti SARS CoV-2 dalle sedi HUB verso sedi SPOKE	<b>IO.DS.15</b>	<b>1</b>	<b>6 di 6</b>

### 13. Lista di diffusione

- Direzione Sanitaria Aziendale
- Dipartimento del Farmaco
- Rete Ospedaliera
- Dipartimento Rete Sanitaria Territoriale
- Dipartimento delle Professioni Tecnico Sanitarie
- Dipartimento Assistenza Infermieristica ed Ostetrica
- Dipartimento Area Tecnica