

Catia Rosanna Borriello

Direttore Dipartimento Funzionale di Prevenzione

UOC Vaccinazioni e sorveglianza malattie infettive

Centro Regionale Vaccinazioni

ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano



**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

# Il percorso vaccinale sul territorio, in ospedale e in RSA: buone pratiche e proposte di miglioramento

# Il percorso vaccinale....

*per sapere **quale percorso scegliere** bisogna prima conoscere la **meta del viaggio**.*



Centri vaccinali  
MMG/PLS  
Farmacie



Ospedali (reparti)  
Ospedali  
(ambulatori)



Unità di offerta  
Socio Sanitaria  
(RSA, RSD, Centri  
Diurni, ecc)



# Promozione delle vaccinazioni nelle RSA: dalla formazione alla semplificazione del processo

- Necessaria una formazione sulle caratteristiche dei vaccini e sui criteri di eleggibilità
- Supporto alle fasi di richiesta, registrazione, approvvigionamento, monitoraggio
- Condivisione di strumenti e obiettivi
- Disponibilità degli strumenti di governance

# 1° :formazione dei Medici delle RSA



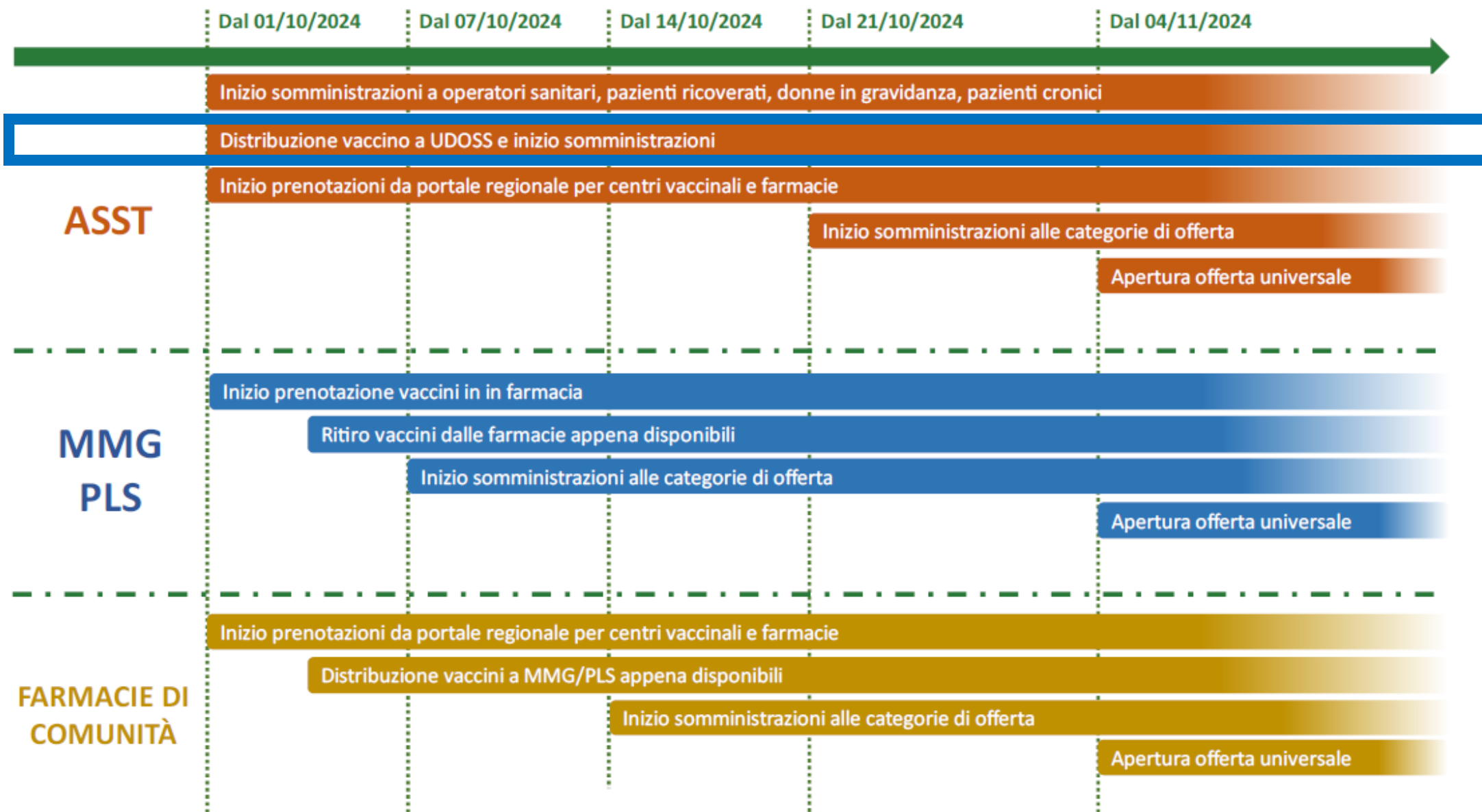
Incontri online/presenza per

- Fornire informazioni e strumenti necessari all'avvio delle campagne (FLU e COVID)
- Promozione continua delle adesioni per le vaccinazioni destagionalizzate (Pneumococco e Herpes Zoster)
- Condivisione delle circolari regionali con le indicazioni specifiche per le categorie di loro pertinenza (Ospiti, operatori, Care Giver)
- Dare un riferimento continuo (Vax Leader) che sappia rispondere ai dubbi
- Promuovere attivamente le vaccinazioni appropriate (esempio antinfluenzale, covid) per gli operatori, sanitari e non, a contatto con l'ospite

# Indicazioni per utilizzo vaccini antinfluenzali (2024/25 Lombardia)

ETÀ	VAXIGRIP	FLUCELVAX	FLUENZ	FLUAD	EFLUELDA
6-23 mesi	R	NO	NO	NO	NO
2-17 anni	S	S	R	NO	NO
18-49 anni	S	S	NO	NO	NO
50-59 anni senza cronicità	S	S	NO	S	NO
50-59 anni con cronicità	S	S	NO	R	NO
60 - 79 anni	S	S	NO	R	S
60 - 79 anni ospiti RSA	S	S	NO	S	R
≥ 80 anni	S	S	NO	S	R

CAMPAGNA VACCINALE ANTINFLUENZALE 2024/2025



# Pneumococco: schema di indirizzo per la scelta del vaccino

VACCINAZIONE PRECEDENTE	VACCINAZIONE DA ESEGUIRE
<b>Nessuna</b>	Offerta per età: PCV20  Offerta per patologia: PCV20 Nei soggetti ad alto rischio, a giudizio dell'operatore sanitario, può essere opportuno somministrare una ulteriore dose di PPSV23 a distanza raccomandata di un anno dall'ultima vaccinazione (intervallo minimo 8 settimane)
<b>PCV20</b>	Offerta per età: Nessuna  Offerta per patologia: nei soggetti ad alto rischio, a giudizio dell'operatore sanitario, può essere opportuno somministrare una dose di PPSV23 a distanza raccomandata di un anno dall'ultima vaccinazione (intervallo minimo 8 settimane)
<b>Solo PPSV23</b>	PCV20 dopo almeno un anno dall'ultima dose
<b>Solo PCV13/PCV15</b>	Offerta per età: PCV20 dopo almeno un anno dall'ultima dose a giudizio del medico  Offerta per patologia: PCV20 dopo almeno un anno oppure PPSV23 dopo almeno 8 settimane a giudizio del medico  In caso di vaccinazione con PCV20 nei soggetti ad alto rischio, a giudizio dell'operatore sanitario, può essere opportuno somministrare una ulteriore dose di PPSV23 a distanza raccomandata di un anno dall'ultima vaccinazione (intervallo minimo 8 settimane)
<b>PCV13/PCV15 + PPSV23</b>	Offerta per età: Nessuna  Offerta per patologia: Nei soggetti ad alto rischio e negli ospiti RSA, a giudizio dell'operatore sanitario, può essere opportuno somministrare una ulteriore dose di PCV20 a distanza raccomandata di un anno dall'ultima vaccinazione



# Richiesta di approvvigionamento

Per creare una richiesta di approvvigionamento si accede a ARVAX > Menù > Magazzino > Pulsante «**Richiesta approvvigionamento**» in alto a destra

Regione Lombardia ARVAX Libreria Notifiche UD OSS PRIMAVERA SETTE VARVAX

## Magazzino

Ultimo aggiornamento: oggi, 14:53

Richiesta approvvigionamento

Lotti Lotti COVID-19

es: codice lotto o nome commerciale

Mostra anche lotti terminati [Vedi vaccini per nome commerciale](#)

Dosi in scadenza prossimi 30 gg: 0 → Vaccini in esaurimento: 0 → Dosi bloccate ultimi 30 gg: 0 → Dosi scadute ultimi 30 gg: 0 → Dosi bonificate ultimi 30 gg: 10 →

Lotti in magazzino

Trasferisci Bonifica Scarica

<input type="checkbox"/>	Lotto	Nome commerciale	Ass. vacc.	Scadenza	Dosi	Frigorifero	Stato
<input type="checkbox"/>	☆ INF222	VAXIGRIP TETRA	INFLUENZA TETRAVALENTE INATTIV...	31/12/2024	40	-	Attivo

# Richiesta di approvvigionamento

Una volta inseriti tutti i vaccini necessari, cliccare su «**Invia richiesta**»

## Richiesta approvvigionamento

 **Storico ordini**

 **Vaccini richiedibili**

Si prega di inserire i contatti necessari per le comunicazioni relative alla richiesta di approvvigionamento

E-mail

Numero di telefono

email@email.com

00000000000000

## Ordine

[+ Aggiungi associazione](#)

Associazione vaccinazione ↑↓	Nome commerciale ↑≡	Fiale richieste ↑↓	Dosi richieste ↑↓
INFLUENZA TETRAVALENTE ALTE DO...	EFLUELDA	-	50 
PNEUMOCOCCO 20VAL CONIUGATO	APEXXNAR	-	20 

vedi 5 associazioni ▾

Note (facoltativo)

Esci

Salva ed esci

**Invia richiesta**



# E-mail di conferma

Quando la ASST valida la richiesta di approvvigionamento, la UDOSS riceve una e-mail di conferma con l'indicazione della struttura in cui effettuare il ritiro e delle

## Dettaglio ordine

Ordine 020230312/0009

Validato

Struttura vacc. richiedente

UDOSS Anni Azzurri

E-mail richiedente

udossanniazurri@gmail.com

Numero di tel. richiedente

3334578941

Indirizzo richiedente

Via Carlo Darwin, 17, 20143  
Milano MI

Operatore richiedente

BNCLNZ58M11F205H  
Bianchi Lorenzo

Data richiesta

gg/mm/aaaa

Note

-

Operatore validatore

MRCTMT72H08D548I

Data di validazione

gg/mm/aaaa

Struttura vaccinale di  
consegna

CVTT Accursio

Indirizzo di consegna

P.le Francesco Accursio, 7,  
20149 Milano MI

Istruzioni per la consegna

Ritirare dal giorno gg/mm/aaaa dalle ore hh:mm. Rivolgersi a &lt;Nome cognome&gt;.

✔ E-mail inviata il giorno gg/mm/aaaa alle ore hh:mm.

### Vaccini richiesti

Ass. vaccinazione	Nome commerciale	Fiale/Dosi richieste/validate
Herpes Zoster	Shingrix	100/100
Pneumococco	Pneumovax	50/50
Influenza	Vaxigrip	400/400
RSV Anticorpo Monoclonale	Beyfortus 50	150/150
SARS-CoV-2 PFIZER E EQUIP...	COMIRNATY BA4-5 15+15 MCG	10/10

# Ritiro dei vaccini e carico in magazzino

Nel dettaglio del trasferimento sono presenti i dati dei vaccini trasferiti con codice lotto e data di scadenza. Confermare il numero di dosi cliccando sulla «matitina», dopodiché cliccare su «**Conferma ricezione**» per caricare i vaccini in magazzino.

[← Torna indietro](#)

T20241008/0001 - Trasferimento in entrata In entrata Scarica PDF

Struttura vaccinale richiedente	Operatore richiedente	Data di creazione trasferimento
UDOSS AMICIZIA	VRVSTT80A41F205F	08/10/2024 16:17
Struttura vaccinale mittente	Operatore mittente	Data di ricezione
CVT ACCURSIO	VRVSTT80A41F205F	-

Note

-

### Vaccini in trasferimento

Associazione vaccinazione ↓	Associazione vaccinazione ↓	Lotto ▾	Scadenza ↓	Dosi trasferite ↓	Dosi ricevute ↓	Stato ↓
INFLUENZA TETRAVALENTE ALTE DO...	EFLUELDA	EFL999	30/06/2025	20	- ✎	<span>In entrata</span>

Motivazione

Inserire la motivazione per la quale il numero di dosi ricevute è inferiore al numero di dosi comunicate.

0/256

Associazione vaccinazione ↓	Associazione vaccinazione ↓	Lotto ▾	Scadenza ↓	Fiale trasferite ↓	Fiale ricevute ↓	Stato ↓
Nessun dato disponibile						<span>Conferma ricezione</span>

# Sistema di governance

The dashboard is titled "Sistema di Govern..." and features a sidebar with navigation options: Home, Preferiti, Recenti, Condividi con me, Suggerimenti, Raccolte, and Esplora. The main content is divided into "Home" and "Suggerimenti" sections.

**Home Section:**

- Recenti:** Four cards showing vaccination coverage reports:
  - Coperture Vaccinali - Focus Gravide - Storico:** 2 ore fa. Includes a map and a table.
  - Coperture Vaccinali - Focus Ospiti RSA:** 2 ore fa. Includes a map and a table.
  - Qualità Offerta Vaccini Neonati:** 4 ore fa. Includes a map and a bar chart showing a coverage of 88,7%.
  - Coperture Vaccinali - Focus Puerpere:** 4 ore fa. Includes a map and a bar chart.

**Suggerimenti Section:**

- Copertura Vaccinale Antinfluenzale:** 345 views, 0 stars. Includes a table titled "Tabella di riepilogo".
- Copertura Vaccinale:** 94 views, 0 stars. Shows a coverage of 97,0% and 67.845 subjects.
- Copertura Vaccinale - Storico:** 33 views, 0 stars. Shows a distribution of coverage by ATS.
- Coperture Vaccinali - Focus:** 43 views, 0 stars. Shows a grid of smaller report cards.

**Table: Tabella di riepilogo (Antinfluenzale)**

		Popolazione	
001 - ATZ SALLA	001 - ATZ SALLA	22.000	22.000
002 - ATZ SALLA	002 - ATZ SALLA	22.000	22.000
003 - ATZ SALLA	003 - ATZ SALLA	22.000	22.000
004 - ATZ SALLA	004 - ATZ SALLA	22.000	22.000
005 - ATZ SALLA	005 - ATZ SALLA	22.000	22.000
006 - ATZ SALLA	006 - ATZ SALLA	22.000	22.000
007 - ATZ SALLA	007 - ATZ SALLA	22.000	22.000
008 - ATZ SALLA	008 - ATZ SALLA	22.000	22.000
009 - ATZ SALLA	009 - ATZ SALLA	22.000	22.000
010 - ATZ SALLA	010 - ATZ SALLA	22.000	22.000



Sistema di Govern... ▾

- Home
- Preferiti
- Recenti
- Condivisi con me
- Suggerimenti

- Raccolte
- Esplora

Esplora / PREVENZIONE / Vaccinazioni



## Vaccinazioni ☆ ⓘ ...

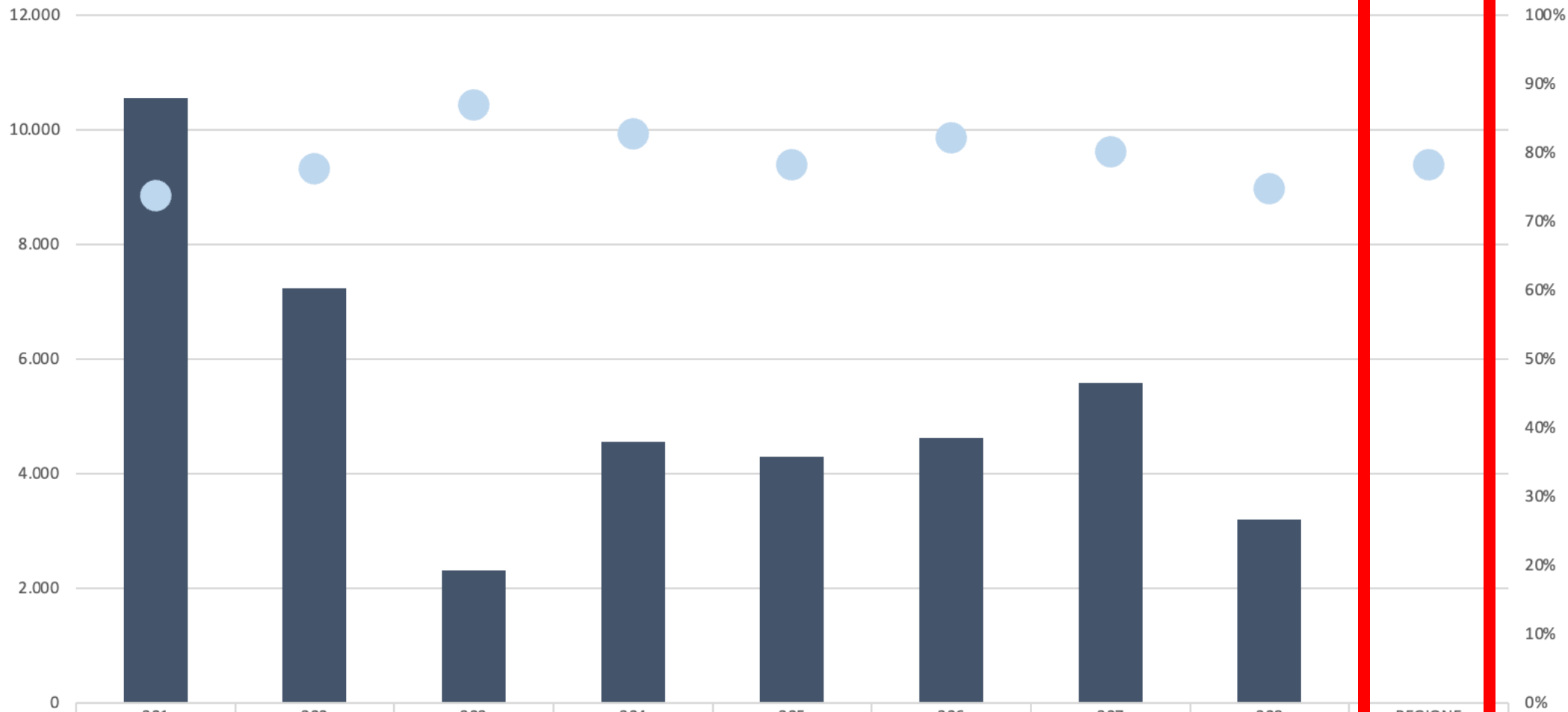
Proprietario Tableau Server Administrator - ADMIN

Nuovo ▾

Seleziona tutto


	Tipo	Nome
<input type="checkbox"/>	☆	Copertura e Produzione Vaccinale
<input type="checkbox"/>	☆	Copertura e Produzione Vaccinale - Antinfluenzale
<input type="checkbox"/>	☆	Copertura e Produzione Vaccinale - Covid
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus Diabetici
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus Donne Gravidе - Antinfluenzale
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus Oncologici
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus Personale Sanitario
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus PLS
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus Puerpere (CEDAP)
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus RSA
<input type="checkbox"/>	☆	Coperture Vaccinali - Focus LEA
<input type="checkbox"/>	☆	Giacenza Vaccini
<input type="checkbox"/>	☆	Qualità Offerta Vaccinale - Esavalente Neonati

### OSPITI RSA- INFLUENZA



■ SOMMINISTRAZIONI  
● COPERTURA

Copertura antinfluenzale 2023-24 – ospiti RSA 78%



# Vaccinazione ospedaliera: focus cronici e operatori sanitari

# Lancio della «challenge» al via della campagna antinfluenzale

VACCINAZIONI PAZIENTI FRAGILI, UN'OPPORTUNITA' DI SALUTE

Milano, 1 Ottobre 2024

## Premio per la SALUTE E PREVENZIONE VACCINALE 2025

**Catia Borriello**, Direttore Dipartimento Funzionale di Prevenzione della Asst Fatebenefratelli Sacco Milano e Referente per le vaccinazioni, DG Welfare – Regione Lombardia

**Luisa Brogonzoli**, Coordinatrice del Centro Studi di Fondazione The Bridge



# Il focus: **VaccinAzione**

- In accordo con l'Unità Organizzativa Prevenzione della Direzione Generale Welfare della Regione Lombardia
- **Premio destinato alle Strutture sanitarie della Lombardia**
- Per riconoscere e incentivare l'impegno nel **promuovere la vaccinazione sia tra i propri operatori che tra i pazienti e i soggetti fragili**
- Arco temporale di valutazione: **Ottobre 2024 – luglio 2025**

## OBIETTIVI

- **Aumentare la copertura vaccinale** sia tra gli operatori sanitari che tra i pazienti, **in particolare quelli caratterizzati da fragilità cliniche.**
- **Riconoscere e premiare i soggetti (distretti, ospedali e case della Comunità)** che raggiungono i migliori risultati in termini di copertura vaccinale.
- **Promuovere la cultura della prevenzione primaria e sensibilizzare l'opinione pubblica** sull'importanza della vaccinazione, in particolare per i soggetti considerati fragili e le categorie a rischio.

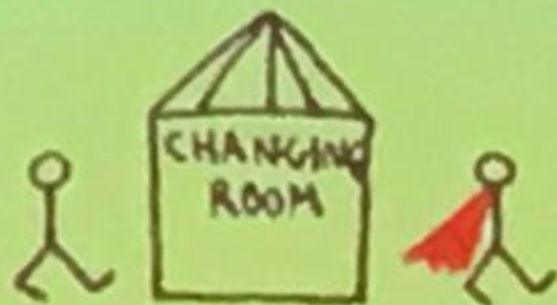
# Premiazione a ottobre 2025 dell'ospedale, distretto, reparto che **VACCINA** e che **SI VACCINA**



# Tanti percorsi...ma siamo ancora lontani...



- Tanti interventi, ma solo quelli «strutturali» hanno durata nel tempo
- La pandemia COVID ha sicuramente avuto un impatto Boomerang sull'adesione vaccinale: grande entusiasmo, grande stanchezza
- Questo è il momento giusto per muoversi con strumenti moderni, anche costosi ma scientificamente validi (il «rischio d'impresa» con la prevenzione è **sempre a favore del beneficio**)
- **LA FIDUCIA SI COSTRUISCE IN TEMPO DI PACE...** almeno epidemiologicamente lo siamo (o quasi): dimostriamo di aver imparato qualcosa dal Covid.



IF YOU CHANGE  
NOTHING, NOTHING  
WILL CHANGE.

grazie