

**Hot topics in Infectious diseases**

# Cosa prevede il piano vaccinale ligure e italiano per i prossimi anni

**Dott. Federico Grammatico**



# Evoluzione normativa

Referendum 2001: modifica del Titolo V della Costituzione

Legge costituzionale n. 3 del 18 ottobre 2001

Regioni con poteri molto più forti Sanità

Griglia Lea/NSG

Patti / Intese



Piano della Prevenzione 2005-2007



Piano della Prevenzione 2010-2012



Piano della Prevenzione 2014-2019



Piano della Prevenzione 2020-2025

Piano Nazionale Vaccinazioni 2005-2007

5 aa

Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2012-2014

3 aa

Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019

4 aa

Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2023-2025



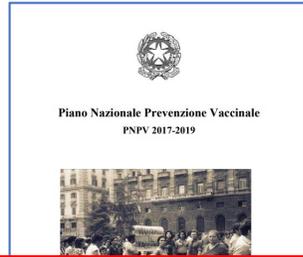




# Obiettivi del PNPV 2023-2025

1. Mantenere lo status polio-free
2. Raggiungere e mantenere l'eliminazione di morbillo e rosolia
3. Rafforzare la prevenzione del cancro della cervice uterina e delle altre malattie HPV correlate
- 4. Raggiungere e mantenere le coperture vaccinali target rafforzando Governance, Reti e percorsi di prevenzione vaccinale**
- 5. Promuovere interventi vaccinali nei gruppi di popolazione ad alto rischio per patologia, favorendo un approccio centrato sulle esigenze del cittadino/paziente**
6. Ridurre le diseguaglianze e prevedere azioni per i gruppi di popolazione difficilmente raggiungibili e/o con bassa copertura vaccinale
7. Completare l'informatizzazione delle anagrafi vaccinali regionali e mettere a regime l'anagrafe vaccinale nazionale
8. Migliorare la sorveglianza delle malattie prevenibili da vaccino\*
9. Rafforzare la comunicazione in campo vaccinale
- 10. Promuovere nei professionisti sanitari la cultura delle vaccinazioni e la formazione in vaccinologia**

# PROMUOVERE NEI PROFESSIONISTI SANITARI LA CULTURA DELLE VACCINAZIONI E LA FORMAZIONE IN VACCINOLOGIA



**PNPV  
2017-2019**



*“ogni individuo è tenuto a vaccinarsi in accordo alle strategie condivise a livello nazionale al fine di contribuire al mantenimento della propria salute ed alla riduzione della circolazione delle malattie infettive e del carico di malattia a queste associate”.*

- funzione di pubblica utilità
- attività a contatto con altri individui

protezione fragili  
(pazienti, bambini, anziani)

personale sanitario  
(soprattutto se SSN)

**21%!!**

percorso  
di cura

educazione  
sanitaria



# Novità PNPV 2023-2025

- Predisposizione del Calendario vaccinale come documento distinto e, pertanto, facilmente aggiornabile in base ai futuri scenari epidemiologici, alle evidenze scientifiche e alle innovazioni in campo biomedico.
- Mantenimento gratuità
- Monitoraggio degli obiettivi del PNPV
- Monitoraggio costi



# II CALENDARIO VACCINALE 2023-2025

- Le vaccinazioni per età
- Le vaccinazioni per soggetti a rischio per condizioni patologiche e loro conviventi
- Vaccinazioni per soggetti a rischio per determinati comportamenti o condizioni

Offerta attiva  
e gratuita

- Le vaccinazioni per soggetti a rischio per esposizione professionale
- Le vaccinazioni per il viaggiatore per turismo, per lavoro e per motivi di studio

A carico del datore di  
lavoro o dell'interessato



# Calendario Nazionale Vaccinale per età

allegato n° 1

**Provincia del Consiglio di amministrazione**  
 Provincia Autonoma di Bolzano  
 Provincia Autonoma di Trento e di Bolzano

Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, sul documento recante "Piano nazionale di prevenzione vaccinale (PNPV) 2023-2027" e sul documento recante "Calendario nazionale vaccinale".

Rep. art. n. 19/CSR del 2 agosto 2023

**LA CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRLO STATO, LE REGIONE E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO**

Nell'adunanza del 2 agosto 2023:

VEDO l'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, il quale prevede che, in sede di Conferenza Stato-Regioni, il Governo può promuovere la stipula di intese dirette a favorire l'attuazione delle rispettive legislazioni e il raggiungimento di posizioni unitarie o il conseguimento di obiettivi comuni.

Il Presidente:  
 Massimo Salsani Calchi Novati

Il Vice Presidente:  
 Carlo Quirino de Calchi Novati

Il Segretario:  
 Silvana Caviglioglio

	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	10 mesi	12 mesi	13/14 mesi	5 anni	6 anni	11 anni	12-18 anni	19-59 anni	50-64 anni	60 anni	65 anni	66 anni e più
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)	1		1			1											
Rotavirus (RV)	1																
Pneumococco coniugato (PCV)	1		1			1											2
Meningococco B (MenB)	3							1									
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)							4		1								
Meningococco ACWY (MenACWY)							5					1					
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTap-IPV/dTap-IPV)									6			7					
Papillomavirus (HPV)											8						
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTAP)													9				
Influenza (FLU)					10										11		
Herpes Zoster (HZV)																	12

Vaccinazione raccomandata per età



# L'organo tecnico regionale: la commissione vaccini

## Obiettivi:

Definizione delle raccomandazioni nell'ambito delle strategie preventive e di profilassi, del controllo delle malattie trasmissibili, dell'impiego dei vaccini disponibili e dell'indirizzo dell'attività di sorveglianza epidemiologica, virologica e microbiologica di interesse per la Sanità Pubblica.



Regione Liguria – Giunta Regionale

Atto N° 451-2021 - Seduta N° 3673 - del 25/05/2021 - Numero d'Ordine 7

NP/2021/158795

Oggetto

Approvazione del documento tecnico di ALISA del 19 maggio 2021 a oggetto "Commissione Vaccini".

Struttura Proponente

Settore staff del Dipartimento salute e servizi sociali

Tipo Atto

Deliberazione

- ❖ **Attività:**
- ❖ Fornire al Dipartimento della Salute e Servizi Sociali e ad A.Li.Sa. supporto tecnico
- ❖ Assicurare la costante integrazione tra le diverse professionalità e strutture ospedaliere, territoriali e di ricerca che partecipano alla gestione e alla profilassi delle malattie infettive;
- ❖ Individuare linee di indirizzo sulle migliori modalità informative verso i cittadini;
- ❖ Contribuire ad idonee attività formative nei confronti del personale sanitario che opera nel settore della profilassi e prevenzione delle malattie infettive;
- ❖ Collaborare con il Servizio Prevenzione del Dipartimento Salute e Servizi Sociali alle valutazioni epidemiologiche anche sulla base di report aziendali e regionali;
- ❖ La Commissione potrà operare per gruppi di lavoro e avvalersi di volta in volta di altri esperti su specifici argomenti;
- ❖ Funzioni di consulenza, di ricerca, di coordinamento nell'ambito della prevenzione delle malattie trasmissibili ed educazione alla salute;



# Recepimento PNPV, aggiornamento e offerta aggiuntiva del Piano Regionale



Regione Liguria – Giunta Regionale

Atto N° 916-2023 - Seduta N° 3826 del 25/09/2023 Numero d'Ordine 25

Prot/2023/1336899

Oggetto Recepimento della Intesa Stato-Regioni/PP.AA. (Rep. Atti n. 193/CSR 2 agosto 2023): "Piano nazionale di prevenzione vaccinale (PNPV) 2023-2025" e approvazione del Calendario vaccinale regionale della Liguria, aggiornamento 2023.

Struttura Proponente Settore Tutela della salute negli ambienti di vita e di lavoro

Tipo Atto Deliberazione

## Calendario Vaccinale Regionale della Liguria

In recepimento del Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV) 2023-2025 oggetto di intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano (Rep. atti n. 193/CSR del 2 agosto 2023)

### Calendario vaccinale per età

Vaccino	Nascita	2 mesi (dal 61° giorno)	3 mesi (dal 91° giorno)	4 mesi (dal 121° giorno)	5 mesi (dal 151° giorno)	6 mesi	10 mesi	12 mesi	13 mesi	5 anni	6 anni	11-18 anni	19-59 anni	60 anni	65 anni	> 65 anni
DTPa		DTPa		DTPa			DTPa			DTPa/dTpa <sup>1</sup>		dTpa <sup>1</sup>	1 dose dTpa ogni 10 anni <sup>2</sup>			
IPV		IPV		IPV			IPV			IPV <sup>3</sup>		IPV <sup>3</sup>				
HBV	HBV <sup>4</sup>	HBV		HBV			HBV									
Hib		Hib		Hib			Hib									
Pneumococo		PCV <sup>5</sup>		PCV <sup>5</sup>			PCV <sup>5</sup>			PCV/PPV23 <sup>6</sup>				PCV/PPV23 <sup>6</sup>	PCV/PPV23 <sup>6</sup>	PCV/PPV23 <sup>6</sup>
MenB			Men B <sup>7</sup>		Men B <sup>7</sup>				Men B <sup>7</sup>			Men B <sup>8</sup>				
MenACWY								Men ACWY <sup>9</sup>				Men ACWY <sup>9</sup>				
MPR								MPRV oppure MPR+V <sup>10</sup>		MPRV oppure MPR+V <sup>11</sup>	MPRV oppure MPR+V <sup>12</sup>		MPR <sup>13</sup>			
Mono-V											MPRV oppure MPR+V <sup>12</sup>		Mono-V <sup>14</sup>			
HPV												HPV <sup>15</sup>	HPV <sup>16</sup>			
Influenza						Influenza <sup>17</sup>							Influenza <sup>17</sup>			
Rotavirus		Rotavirus <sup>18</sup>														
Herpes Zoster																Herpes Zoster <sup>19</sup>

#### Legenda:

DTPa: vaccino antidifto-tetanico-pertossico acellulare  
 dTpa: vaccino antidifto-tetanico-pertossico acellulare per adolescenti e adulti  
 IPV: vaccino antipolio inattivato  
 HBV: vaccino anti epatite B  
 Hib: vaccino contro le infezioni invasive da *Haemophilus influenzae* b

PCV: vaccino antipneumococcico coniugato  
 PPV23: vaccino antipneumococcico polisaccaridico 23-valente  
 Men B: vaccino antimeningococco B  
 Men ACWY: vaccino antimeningococco A,C, W135, Y coniugato  
 MPR: vaccino trivalente antimorbillo-parotite-rosolia  
 MPRV: vaccino tetravalente antimorbillo-parotite-rosolia-varicella  
 Mono-V: vaccino monovalente anti-varicella  
 HPV: vaccino antipapilloma virus  
 Herpes Zoster: vaccino anti-HZ vivo attenuato (VZL) oppure vaccino anti-HZ ricombinante adiuvato (RZV)

 Offerta attiva e gratuita  
 Offerta gratuita ma non attiva

# Offerta Vaccinale per età



0 -24 mesi



Ministero della Salute

Vaccino	Nascita	2 mesi (dal 61° giorno)	3 mesi (dal 91° giorno)	4 mesi (dal 121° giorno)	5 mesi (dal 151° giorno)	6 mesi	10 mesi	12 mesi	13 mesi
DTPa		DTPa		DTPa			DTPa		
IPV		IPV		IPV			IPV		
HBV	HBV <sup>4</sup>	HBV		HBV			HBV		
Hib		Hib		Hib			Hib		
Pneumococco		PCV <sup>5</sup>		PCV <sup>5</sup>			PCV <sup>5</sup>		
MenB			Men B <sup>7</sup>		Men B <sup>7</sup>				Men B <sup>7</sup>
MenACWY								Men ACWY <sup>9</sup>	
MPR								MPRV oppure MPR+V <sup>10</sup>	
Mono-V									
HPV									
Influenza									Influenza <sup>17</sup>
Rotavirus		Rotavirus <sup>18</sup>							
Herpes Zoster									



	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	10 mesi	12 mesi	13/14 mesi
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)								
Rotavirus (RV)	1							
Pneumococco coniugato (PCV)								
Meningococco B (MenB)	3							
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)							4	
Meningococco ACWY (MenACWY)							5	
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV/dTap-IPV)								
Papillomavirus (HPV)								
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTaP)								
Influenza (FLU)								10
Herpes Zoster (HZV)								

■ Vaccinazione raccomandata per età

- Vaccinazioni esavalente DTPa-IPV-HBV-Hib\*
- Vaccinazione anti-pneumococcica coniugata
- Vaccinazioni anti-meningococco B
- Vaccinazione anti-rotavirus
- Vaccinazione anti Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella\*
- Vaccinazioni contro il meningococco ACWY
- Vaccinazione antinfluenzale

\* Vaccinazioni obbligatorie 0-16 aa secondo DL 73/2017 convertito in L. 119/2017



# Offerta Vaccinale per età



## A 5 anni

- Vaccinazioni contro Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV/dTaP-IPV). È possibile anche utilizzare dai 4 anni la formulazione tipo adulto (dTapIPV) a condizione che i genitori siano adeguatamente informati dell'importanza del richiamo all'adolescenza.
- Vaccinazione anti Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella oppure tramite vaccino trivalente MPR e monovalente varicella. Occasione opportuna per il recupero dei bambini mai vaccinati in precedenza, che dovranno ricevere la seconda dose ad almeno 4 settimane di distanza dalla prima (catch-up)

	5 anni
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)	
Rotavirus (RV)	
Pneumococco coniugato (PCV)	
Meningococco B (MenB)	
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)	
Meningococco ACWY (MenACWY)	
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV/dTap-IPV)	6
Papillomavirus (HPV)	
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTaP)	
Influenza (FLU)	
Herpes Zoster (HZV)	
Vaccinazione raccomandata	



Vaccino	5 anni	6 anni
DTPa	DTPa/dTpa <sub>1</sub>	
IPV	IPV <sup>3</sup>	
HBV		
Hib		
Pneumococco		
MenB		
MenACWY		
MPR	MPRV oppure MPR+v <sup>11</sup>	MPRV
Mono-V		
HPV		
Influenza		
Rotavirus		
Herpes Zoster		



# Offerta Vaccinale per età



Ministero della Salute



- Vaccinazioni contro Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (dTaP-IPV)
- Vaccinazioni contro il meningococco tetravalente ACWY

11-12 anni

- **Vaccinazione contro il meningococco B (Liguria)**
- Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV), al compimento dell'11° anno di vita

NB: programma di recupero (catch up), per le donne almeno fino a 26 anni, anche utilizzando l'occasione opportuna della chiamata al primo screening per la prevenzione dei tumori del collo dell'utero, e per gli uomini almeno fino a 18 anni inclusi, con mantenimento della gratuità per tutte le dosi del ciclo vaccinale, qualora non siano stati precedentemente vaccinati o non abbiano completato il ciclo vaccinale (**Liguria: mantenimento gratuità vaccino nelle femmine nate dal 1995 e nei maschi nati dal 2004**)

	11 anni	12-18 anni
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)		
Rotavirus (RV)		
Pneumococco coniugato (PCV)		
Meningococco B (MenB)		
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)		
Meningococco ACWY (MenACWY)		
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV/dTap-IPV)		7
Papillomavirus (HPV)	8	
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTAP)		
Influenza (FLU)		
Herpes Zoster (HZV)		

Vaccino	11-18 anni
DTPa	dTpa <sup>1</sup>
IPV	IPV <sup>3</sup>
HBV	
Hib	
Pneumococco	PCV/PPV23 <sup>6</sup>
MenB	Men B <sup>8</sup>
MenACWY	Men ACWY <sup>9</sup>
MPR	oppure MPR+V <sup>12</sup>
Mono-V	
HPV	HPV <sup>15</sup> HPV
Influenza	
Rotavirus	
Herpes Zoster	



# Offerta Vaccinale per età



Ministero della Salute

18-59 anni



- Vaccinazioni contro Difterite, Tetano, Pertosse: richiamo decennale
- Vaccinazione anti Morbillo, Parotite, Rosolia

	19-59 anni	50-64 anni	Vaccino	19-59 anni	60 anni
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)			DTPa		1 dose dTp
Rotavirus (RV)			IPV		
Pneumococco coniugato (PCV)			HBV		
Meningococco B (MenB)			Hib		
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)			Pneumococco		
Meningococco ACWY (MenACWY)			MenB		
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTap-IPV/dTap-IPV)			MenACWY		
Papillomavirus (HPV)			MPR		M
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTaP)			Mono-V		Mo
Influenza (FLU)			HPV	√16	
Herpes Zoster (HZV)			Influenza		
			Rotavirus		
			Herpes Zoster		



# Offerta Vaccinale per età



≥60 anni



- Vaccinazione antinfluenzale annuale, secondo le indicazioni ministeriali
- Vaccinazione anti-pneumococcica
- Vaccinazione anti Herpes Zoster

	60 anni	65 anni	66 anni e più
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)			
Rotavirus (RV)			
Pneumococco coniugato (PCV)		2	
Meningococco B (MenB)			
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)			
Meningococco ACWY (MenACWY)			
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV/dTap-IPV)			
Papillomavirus (HPV)			
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTaP)	9		
Influenza (FLU)		11	
Herpes Zoster (HZV)			12

Vaccino	65 anni	> 65 anni
DTPa	a ogni 10 anni <sup>2</sup>	
IPV		
HBV		
Hib		
Pneumococco	PCV/PPV23 <sup>6</sup>	PCV/PPV23 <sup>6</sup>
MenB		
MenACWY		
MPR	PR <sup>13</sup>	
Mono-V	no-V <sup>14</sup>	
HPV		
Influenza	Influenza <sup>17</sup>	
Rotavirus		
Herpes Zoster	Herpes Zoster <sup>19</sup>	

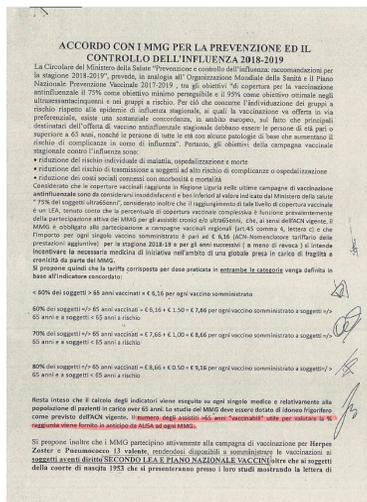


# Gli Obiettivi di copertura vaccinale

Fascia di età*	Vaccinazione	Obiettivo di copertura vaccinale	REGIONE LIGURIA
A 12 mesi	Ciclo completo di rotavirus	≥90%	
A 24 mesi	3° dose di difterite, tetano, pertosse, poliomielite, epatite B, Hib	≥95%	
	Ciclo completo di meningococco B	≥90%	
	1° dose di meningococco ACWY	≥90%	
	1° dose di varicella	≥95%	
	1° dose di morbillo, parotite, e rosolia	≥95%	
	Ciclo completo di pneumococco coniugato (PCV)	≥95%	
A 6 anni	4° dose difterite, tetano, pertosse, poliomielite	≥95%	
	2° dose di morbillo, parotite e rosolia	≥95%	
	2° dose di varicella	≥95%	
A 15 anni	Richiamo meningococco ACWY	≥95%	
	Ciclo completo di HPV	≥95%	
	5° dose di Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite	≥90%	
	2° dose di Morbillo Parotite Rosolia (recuperi)	≥95%	
	2° dose di Varicella (recuperi)	≥95%	
A 65 anni	Herpes Zoster	≥50%	
	Pneumococco	≥75%	
≥ 65 anni	Influenza	≥75%**	



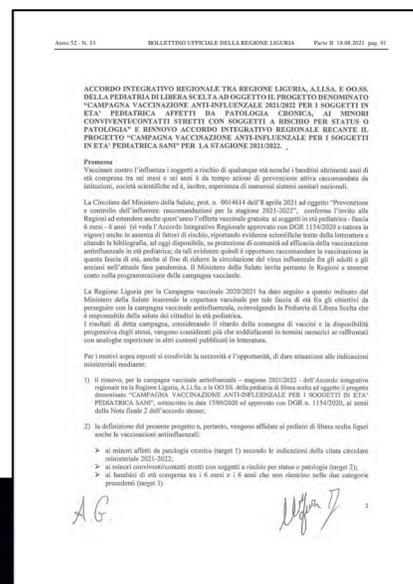
# Medici Medicina Generale



- Approvato con DGR 802/2018
- Obiettivo popolazione over-65 e pazienti a rischio
- AIR prevede soglie remunerative di copertura:
- Collaborazione campagna vaccinazione per pneumococco e Herpes Zoster

# PLS

- Approvato con DGR 701/2021
- soggetti minori, di qualunque età, affetti da patologia cronica;
- soggetti minori, di qualunque età, conviventi/contatti stretti con soggetti a rischio per patologia o status;
- soggetti di età compresa tra i 6 mesi e i 6 anni che non rientrino nelle due categorie precedenti (altrimenti sani).



# Farmacie



Regione Liguria - Giunta Regionale

Alto N° 591-2022 - Seduta N° 3765 - del 11/10/2022 - Numero d'Ordine 1

Prot/2022/1173603

Oggetto

Approvazione schema di "Accordo regionale con le Farmacie per la campagna di vaccinazione anti-influenzale 2022-2023 over 18 nell'ambito sovrimpartito della "Farmacia dei Servizi"

Struttura Proponente

Dipartimento salute e servizi sociali

Tito Alto

Deliberazione

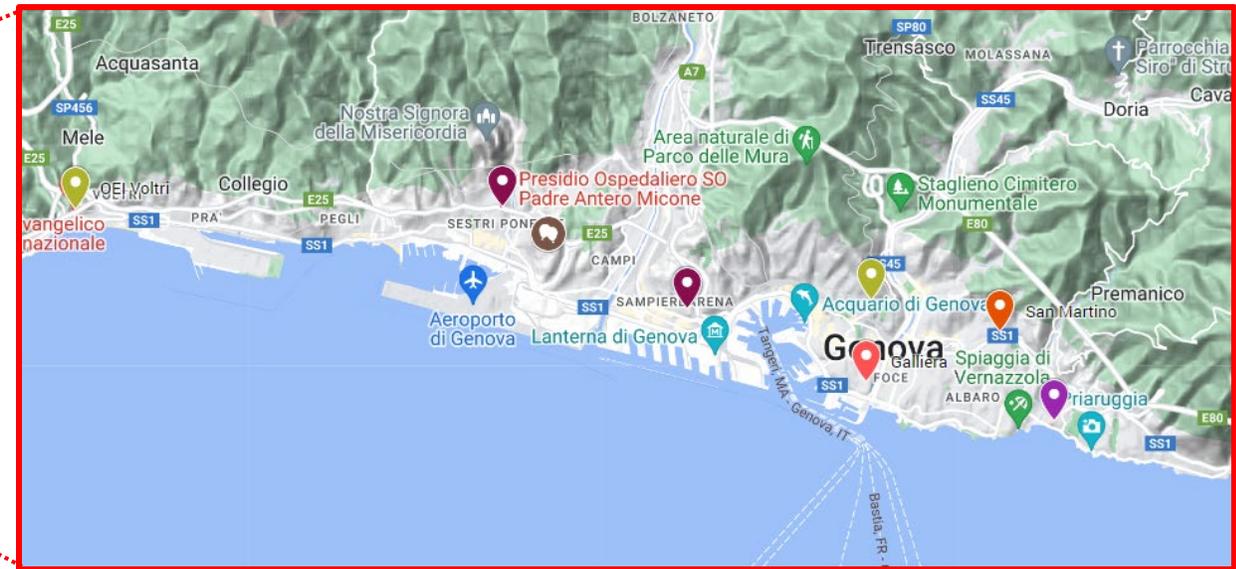
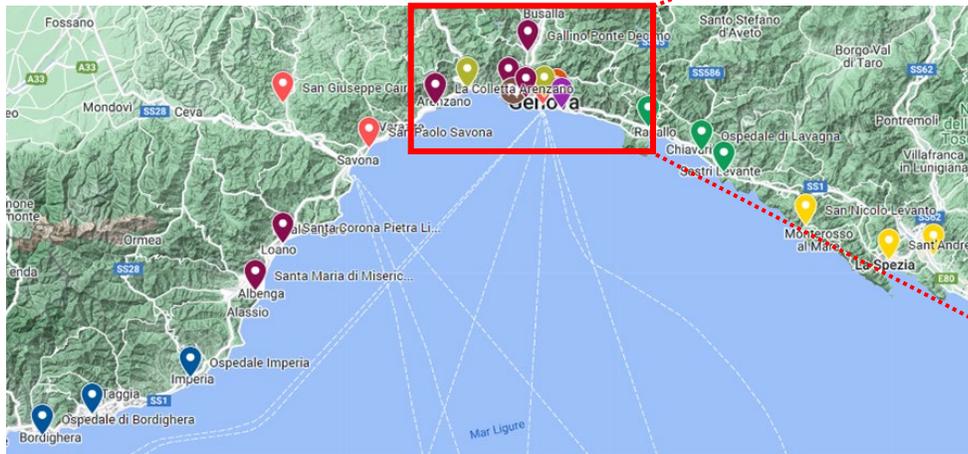
## DGR N° 988 del 13/10/2023

- l'organizzazione di "punti di vaccinazione territoriali" (PVT) presso le Farmacie o anche in altri locali idonei nelle vicinanze delle stesse Attività di prenotazione del vaccino antinfluenzale attraverso il sistema "Prenoto Vaccino" per le vaccinazioni da effettuarsi in farmacia e presso i centri vaccinali di parte pubblica
- l'attività di sensibilizzazione verso la popolazione, attraverso azioni di counseling circa l'importanza della vaccinazione antinfluenzale al fine di estendere il consenso dei cittadini all'adesione.



# Implementazione dell'offerta nei pz ad alto rischio per patologia: l'offerta ospedaliera

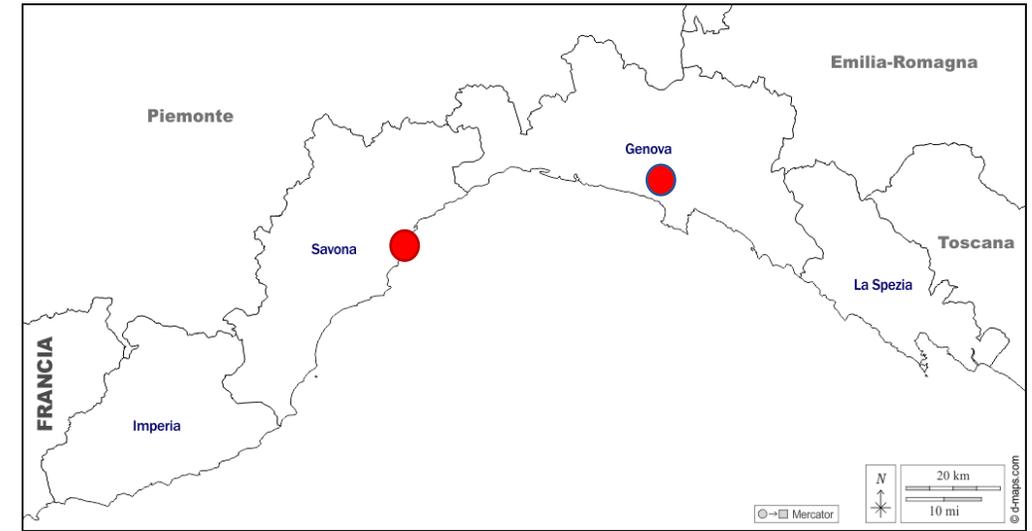
- ◆ Ambulatorio Vaccinazioni e malattie sessualmente trasmesse, SC Igiene, Ospedale Policlinico San Martino di Genova
- ◆ Progetto Ospivax ASL 3 (sospeso causa COVID-19, ma in fase di riattivazione)
- ◆ S.C. Vaccinazioni in setting ospedaliero, Ospedale Galliera di Genova



# Progetto ImmUniGe

**Proposta** attività di **counselling e vaccinazione in loco** presso l'Università di Genova (Via Balbi) e il Campus di Savona con la collaborazione della Scuola di specialità di Igiene e medicina Preventiva diretta dal Prof. Icardi.

-> aumentare le coperture vaccinali HPV attraverso la somministrazione del vaccino e il catch-up per coloro che non sono ancora stati vaccinati. Promuovere la consapevolezza sull'importanza della prevenzione dell'HPV.



## Personale :

Medici in formazione Specialistica in Igiene e medicina preventiva e Malattie infettive, supportati dalle Aziende Sanitarie Locali (AASSLL) e del personale tirocinante del corso di infermieristica

Le vaccinazioni saranno registrate nell'anagrafe vaccinale a disposizione delle ASL competenti in modo da garantire il monitoraggio continuo dell'aumento delle coperture e del recupero delle fasce non ancora vaccinate.



# Protocollo per la vaccinazione dei pazienti diabetici: strategie per migliorare le coperture in Regione Liguria



Percorso da luglio 2023 a aprile 2024

Condivisione con specialisti area endocrinologica

Condivisione con DIAR area medica

**Deliberazione Alisa n. 89 del 08/04/2024**

Preparato vaccinale	Prima Visita	14 giorni	30 giorni	45 giorni	60 giorni	75 giorni	90 giorni	120 giorni	180 giorni	240 giorni (8 mesi)	9 mesi
PCV20	Possibile										
Herpes Zoster	co-somministrazione				II dose						
Men ACWY		Possibile co-somministrazione									
dTPa											
Men B			I dose				II dose				
HBV	Controllo sierologico			I dose		II dose				III dose	Controllo sierologico
PPV				I dose							
Antinfluenzale	In stagione influenzale. Possibile co-somministrazione con PCV, HZV o Covid-19										
Covid-19	Secondo raccomandazioni Ministeriali	Richiamato annualmente									
MPRV								I dose	II dose		

A.Li.Sa.  
AZIENDA LIGURE SANITARIA DELLA REGIONE LIGURIA  
C.F. / P. IVA 02421770997

**DELIBERAZIONE N. 89 DEL 08.04.2024**

OGGETTO: Protocollo per la Vaccinazione dei Pazienti Diabetici: Strategie per Migliorare le Coperture in Regione Liguria

**IL DIRETTORE GENERALE**

Su proposta conforme del Direttore della S.C. Coordinamento regionale delle attività di prevenzione e di epidemiologia

VISTO:

- il D.lgs n. 502 del 30 dicembre 1992 e ss.mm.ii. "Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell'articolo 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 42";
- la legge regionale 7 dicembre 2006, n. 41, recante "Riordino del Servizio Sanitario Regionale" e ss.mm.ii.;
- la legge regionale 29 luglio 2016, n. 17, ss.mm.ii., recante "Istituzione dell'Azienda Ligure Sanitaria (A.Li.Sa.) e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e socio-sanitaria", ed in particolare l'art. 3, comma 1, che attribuisce ad A.Li.Sa. funzioni di programmazione sanitaria e socio-sanitaria, coordinamento, indirizzo e governance delle Aziende sanitarie e degli altri enti del Servizio Sanitario Regionale;
- la legge regionale n. 27/2016 "Modifiche alla legge regionale 7 dicembre 2006, n. 41 (riordino del sistema sanitario regionale) e alla legge regionale 29 luglio 2016 n. 17 (istituzione dell'azienda ligure sanitaria della Regione Liguria (A.Li.Sa.) e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e socio-sanitaria";

RICHIAMATE

- la DGR n. 104 del 08.02.2017 "Art. 40 bis L.R. 41/2006: Dipartimenti interaziendali. Prima individuazione" che in attuazione delle previsioni di cui all'art. 40 bis, comma 6 della citata L.r. 41/2006, individua i Dipartimenti interaziendali operanti presso A.Li.Sa.

1

A.Li.Sa.  
AZIENDA LIGURE SANITARIA DELLA REGIONE LIGURIA  
C.F. / P. IVA 02421770997

**DELIBERAZIONE N. 89 DEL 08.04.2024**

OGGETTO: Protocollo per la Vaccinazione dei Pazienti Diabetici: Strategie per Migliorare le Coperture in Regione Liguria

**IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO**  
(Dott.ssa Cecilia Corderano)

502/92 e ss.mm.ii.

3

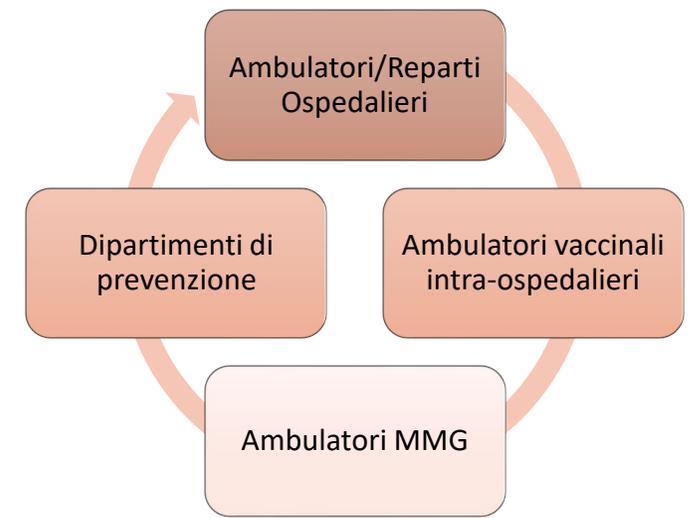


## Finalità del protocollo

potenziare la copertura  
vaccinale

Ridurre l'impatto malattie  
attraverso la vaccinazione nella  
comunità dei pazienti diabetici

percorsi assistenziali  
multidisciplinari e programmi di  
formazione



L'approccio multidisciplinare mira a coinvolgere varie figure e specialità,  
tra cui **igienisti, diabetologi e MMG**.

divulgative

- ◆ Pagina Web interattiva raggiungibile tramite QR CODE
- ◆ Campagne informative social
- ◆ Collaborazione con Emittenti Televisive
- ◆ Materiale Stampato:
- ◆ Eventi Informativi Locali
- ◆ Eventi formativi destinati agli operatori del settore

### Facilitatori

- Ambulatori specialistici e Reparti
- **Associazioni di pazienti**
- **Farmacie**
- **MMG e PLS**

### Erogatori

- Dipartimenti di Prevenzione
- **Ambulatori vaccinali Intraospedalieri**
- **Direzioni Sanitarie Aziende/Enti del SSR**
- **MMG e PLS**



# DENGUE

G. U. Serie generale n. 152 del  
01.07.2023, Determinazione AIFA n.  
450 del 20.06.2023

**DETERMINA** 20 giugno 2023.

**Riclassificazione del medicinale per uso umano «Qden-  
ga», ai sensi dell'articolo 8, comma 10, della legge 24 di-  
cembre 1993, n. 537. (Determina n. 450/2023).**

Art. 1.

*Classificazione ai fini della rimborsabilità*

Classe di rimborsabilità: C.

Art. 2.

*Classificazione ai fini della fornitura*

La classificazione ai fini della fornitura del medicinale  
«Qdenga» (vaccino tetravalente per la *dengue*  
(vivo, attenuato)) è la seguente: medicinale soggetto a  
prescrizione medica (RR).

Vaccino tetravalente per la dengue (vivo, attenuato)

## **Indicazioni terapeutiche**

Qdenga è indicato per la prevenzione della malattia di dengue nei soggetti a partire dai 4 anni di età

## **Posologia e modo di somministrazione**

una dose da 0,5 mL in un protocollo a due dosi (0 e 3 mesi)

La sicurezza e l'efficacia di Qdenga nei bambini di età inferiore a 4 anni non sono state ancora stabilite

**Utilizzo con altri vaccini** Se Qdenga deve essere somministrato contemporaneamente ad un altro vaccino iniettabile, i vaccini devono essere sempre somministrati in siti di iniezione diversi. Qdenga può essere somministrato in concomitanza con un vaccino contro l'epatite A; Qdenga può essere somministrato in concomitanza con un vaccino contro la febbre gialla

VE endpoint primario: prevenzione della febbre Virologically Confirmed  
Dengue (VCD) qualsiasi sierotipo: 80%

**In Liguria appalto specifico per l'affidamento della fornitura occorrente alle aziende sanitarie e ospedaliere della Liguria, per un periodo di dodici mesi, con opzione di proroga per ulteriori dodici**



**Grazie per l'attenzione**

