



UNIVERSITÀ DI PISA

# LA COMUNICAZIONE PER LE NUOVE STRATEGIE DEL CALENDARIO PER LA VITA: HPV, ZOSTER, PNEUMOCOCCO, INFLUENZA E VACCINI PER IL VIAGGIATORE

---

**Pier Luigi Lopalco**

*Pisa, 20 Aprile 2018*

# 2017... un anno particolare

## Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale PNPV 2017-2019



È IN VIGORE IL  
**NUOVO DECRETO VACCINI**  
PER L'ANNO SCOLASTICO 2017/2018. FACCIAMO CHIAREZZA



  
Ministero della Salute

  
Istituto Superiore di Sanità

  
Agenzia Italiana del Farmaco  
AIFA

PER MAGGIORI INFO E PER CONSULTARE  
IL CALENDARIO VACCINALE  
VISITA IL SITO [WWW.SALUTE.GOV.IT/VACCINI](http://WWW.SALUTE.GOV.IT/VACCINI)  
O TELEFONA AL NUMERO VERDE 1500

  
Numero Verde  
**1500**

# ...e di reazioni pacate



# Le sfide del nuovo PNPV

Vaccino	0gg - 30gg	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	11° mese	13° mese	15° mese	Σ	6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni
DTPa		DTPa		DTPa			DTPa				DTPa**	dTPa/IPV	1 dose dTpa*** ogni 10 anni		
IPV		IPV		IPV			IPV				IPV				
Epatite B	EpB - EpB*	EpB		EpB*			EpB						3 Dosi: Pre Esposizione (0, 1, 6 mesi) 4 Dosi: Post Esposizione (0, 2, 6 sett. + booster a 1 anno) o Pre Esposizione imminente (0, 1, 2, 12)		
Hib		Hib		Hib			Hib								
Pneumococco		PCV		PCV			PCV	^^PCV			PCV/PPV			PCV	
MPRV								MPRV			MPRV				
MPR								MPR			oppure	MPR oppure MPR + V	2 dosi MPR**** + V (0-4/8 settimane)		
Varicella								V			MPR + V				
Meningococco C								Men C o MenACWY coniugato	Men C o MenACWY coniugato			MenACWY coniugato 1 dose			
Meningococco B			Men B	Men B	Men B			Men B	Men B			Men B	Men B		
HPV												HPV*: 2-3 dosi (in funzione di età e vaccino); fino ad età massima in scheda tecnica			
Influenza						Influenza**						1 dose all'anno		1 dose all'anno	
Herpes Zoster															1 dose#
Rotavirus		Rotavirus##													
Epatite A									EpA###			EpA###		2 dosi (0-6-12 mesi)	

 Cosomministrare nella stessa seduta

 Somministrare in seduta separata

 Opzioni di cosomministrazione nella stessa seduta o somministrazione in sedute separate

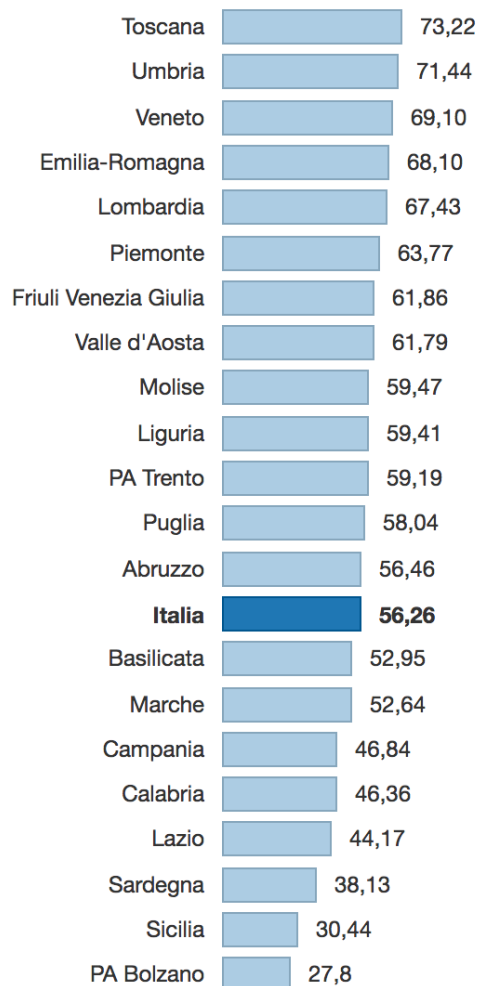
 Vaccini per categorie a rischio

# Gli obiettivi di copertura del PNPV 2017-19

Fascia di età	Vaccinazioni	Obiettivo di copertura vaccinale		
		2017	2018	2019
I anno di vita	Meningo B	≥60%	≥75%	≥95%
	Rotavirus	≥60%	≥75%	≥95%
II anno di vita	Varicella (1° dose)	≥60%	≥75%	≥95%
5-6 anni di età	Varicella (2° dose)	≥60%	≥75%	≥95%
Adolescenti	HPV nei maschi 11enni	≥60%	≥75%	≥95%
	IPV	≥60%	≥75%	≥90%
	meningo tetravalente ACWY135	≥60%	≥75%	≥95%
Anziani	Pneumococco (PCV13+PPV23)	40%	55%	75%
	Zoster	20%	35%	50%



# Copertura vaccinale per HPV - 2015



73,2%

56,3%

27,8%

# Le sfide del nuovo PNPV in età scolare, nell'adulto e nell'anziano

6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni
DTPa**	dTPaIPV	1 dose dTpa*** ogni 10 anni		
IPV				
		3 Dosi: Pre Esposizione (0, 1, 6 mesi) 4 Dosi: Post Esposizione (0, 2, 6 sett. + booster a 1 anno) o Pre Esposizione imminente (0, 1, 2, 12)		
PCV/PPV			PCV	
MPRV				
<div>oppure</div> <div>MPR + V</div>	<div>MPR</div> <div></div>	<div>oppure</div> <div>MPR + V</div>	2 dosi MPR**** + V (0-4/8 settimane)	
	MenACWY coniugato 1 dose			
	Men B	Men B		
	HPV*: 2-3 dosi (in funzione di età e vaccino); fino ad età massima in scheda tecnica			
	1 dose all'anno		1 dose all'anno	
				1 dose#
##	EpA###		2 dosi (0-6-12 mesi)	

ione nella stessa seduta o somministrazione in sedute separate

chio

DTP – IPV

MPRV

HPV

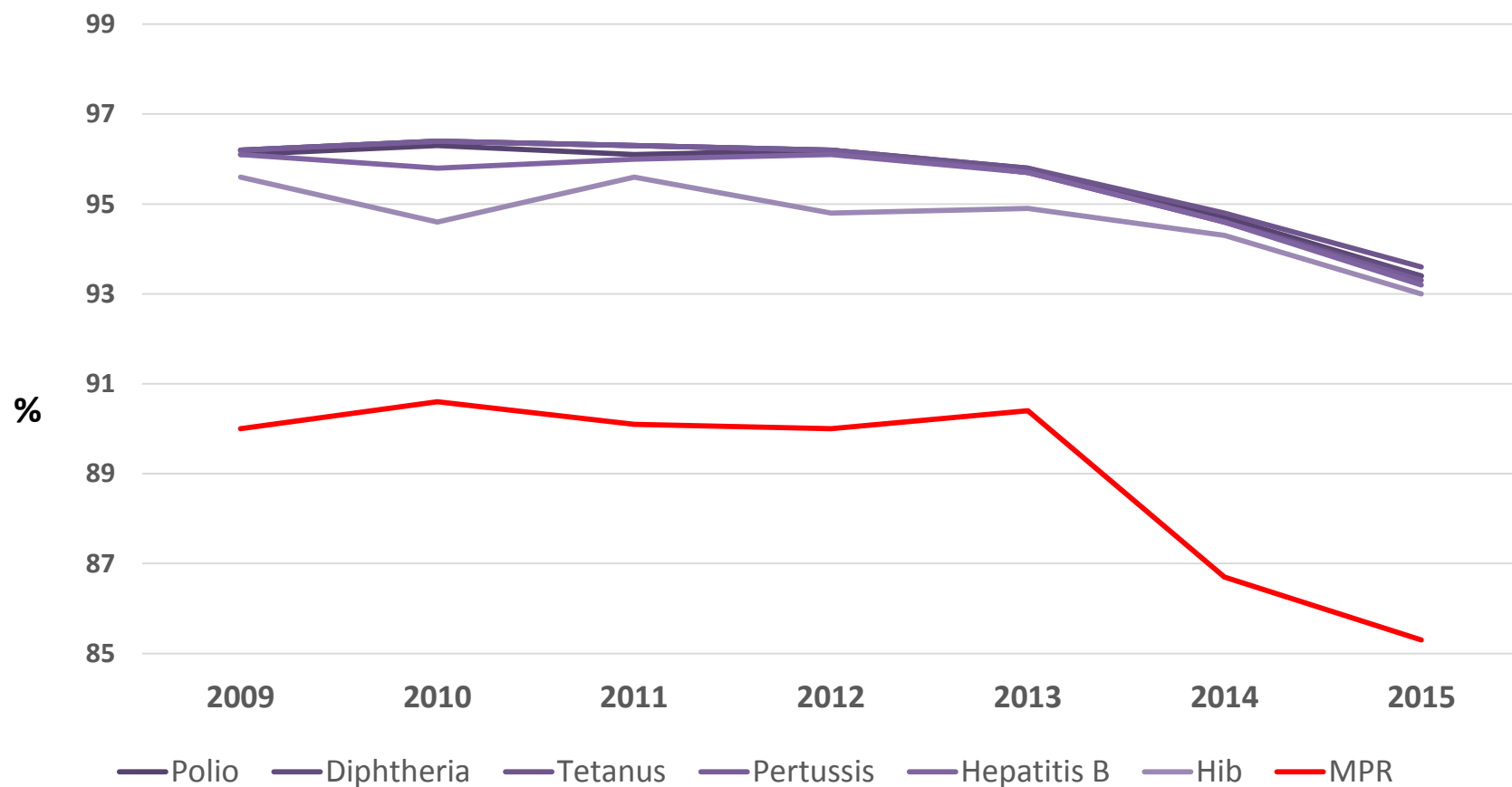
Meningococco

Pneumococco

Influenza

Herpes Zoster

# *Fake news e danni veri*



Data source: Ministry of Health - Italy



# Il DL sull'estensione dell'obbligo vaccinale



# Le sfide del nuovo PNPV in età scolare, nell'adulto e nell'anziano

6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni
DTPa**	dTPaIPV	1 dose dTpa*** ogni 10 anni		
IPV				
		3 Dosi: Pre Esposizione (0, 1, 6 mesi) 4 Dosi: Post Esposizione (0, 2, 6 sett. + booster a 1 anno) o Pre Esposizione imminente (0, 1, 2, 12)		
PCV/PPV			PCV	
MPRV				
<div>oppure</div> <div>MPR + V</div>	<div>MPR</div> <div></div>	<div>oppure</div> <div>MPR + V</div>	2 dosi MPR**** + V (0-4/8 settimane)	
MenACWY coniugato 1 dose				
	Men B	Men B		
	HPV*: 2-3 dosi (in funzione di età e vaccino); fino ad età massima in scheda tecnica			
	1 dose all'anno		1 dose all'anno	
				1 dose#
##	EpA###		2 dosi (0-6-12 mesi)	

ione nella stessa seduta o somministrazione in sedute separate

chio

DTP – IPV

MPRV

HPV

Meningococco

Pneumococco

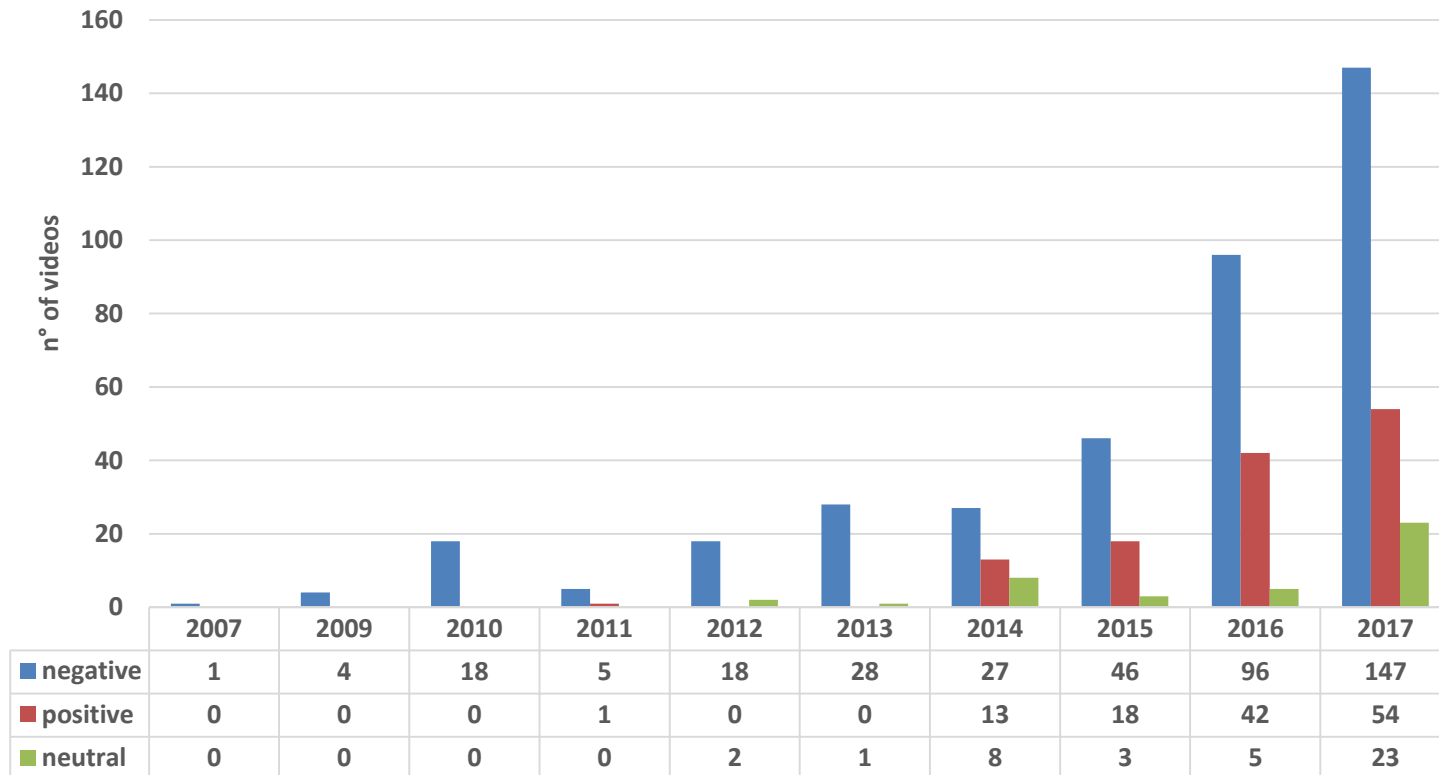
Influenza

Herpes Zoster



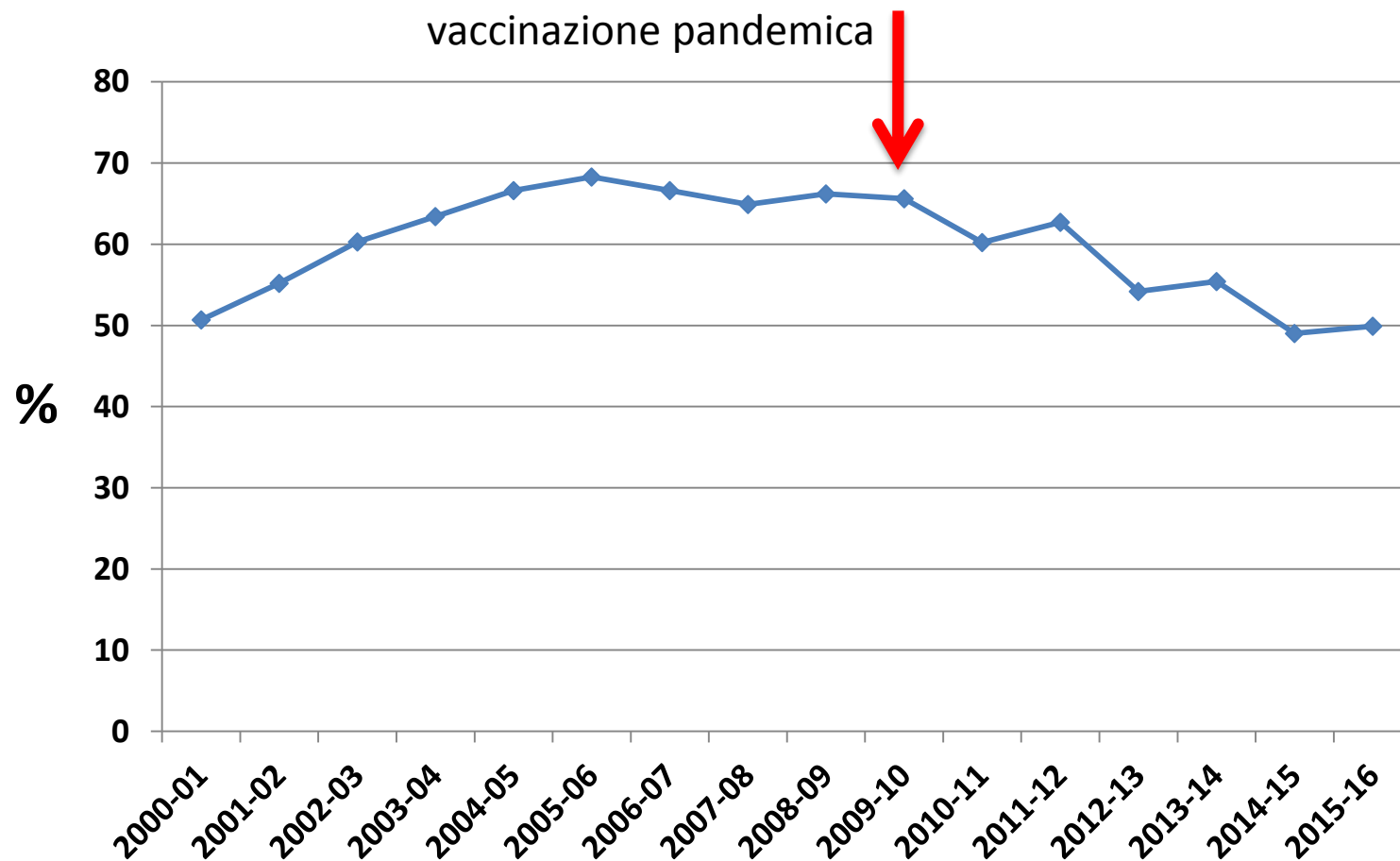
**La Comunicazione:  
questa sconosciuta**

# Cosa troviamo su YouTube se cerchiamo informazioni su «vaccini» e «autismo»?



Personal communication, submitted

# Errori comunicativi e coperture



Fonte: ISS - Epicentro

# Un esempio da scuola

*L'influenza A è una normale influenza,  
con queste 5 regole  
si combatte meglio*



- 1 lavati con cura e spesso le mani con acqua e sapone
- 2 copri il naso e la bocca con un fazzoletto quando tossisci o starnutisci e gettalo subito nella spazzatura
- 3 se hai dimenticato di lavarti le mani non toccarti occhi, naso o bocca: il virus dell'influenza si trasmette così
- 4 ricordati di aprire sempre le finestre per cambiare l'aria
- 5 se hai febbre, raffreddore, difficoltà respiratoria, tosse e mal di testa resta a casa e chiama il medico di famiglia

per ulteriori informazioni [www.ministerosalute.it](http://www.ministerosalute.it) oppure chiama 11996



È UNA PRODUZIONE  
COORDINATA



*L'influenza A  
è una normale  
influenza*





# Cosa è mancato nella comunicazione al varo della L 119/2017?

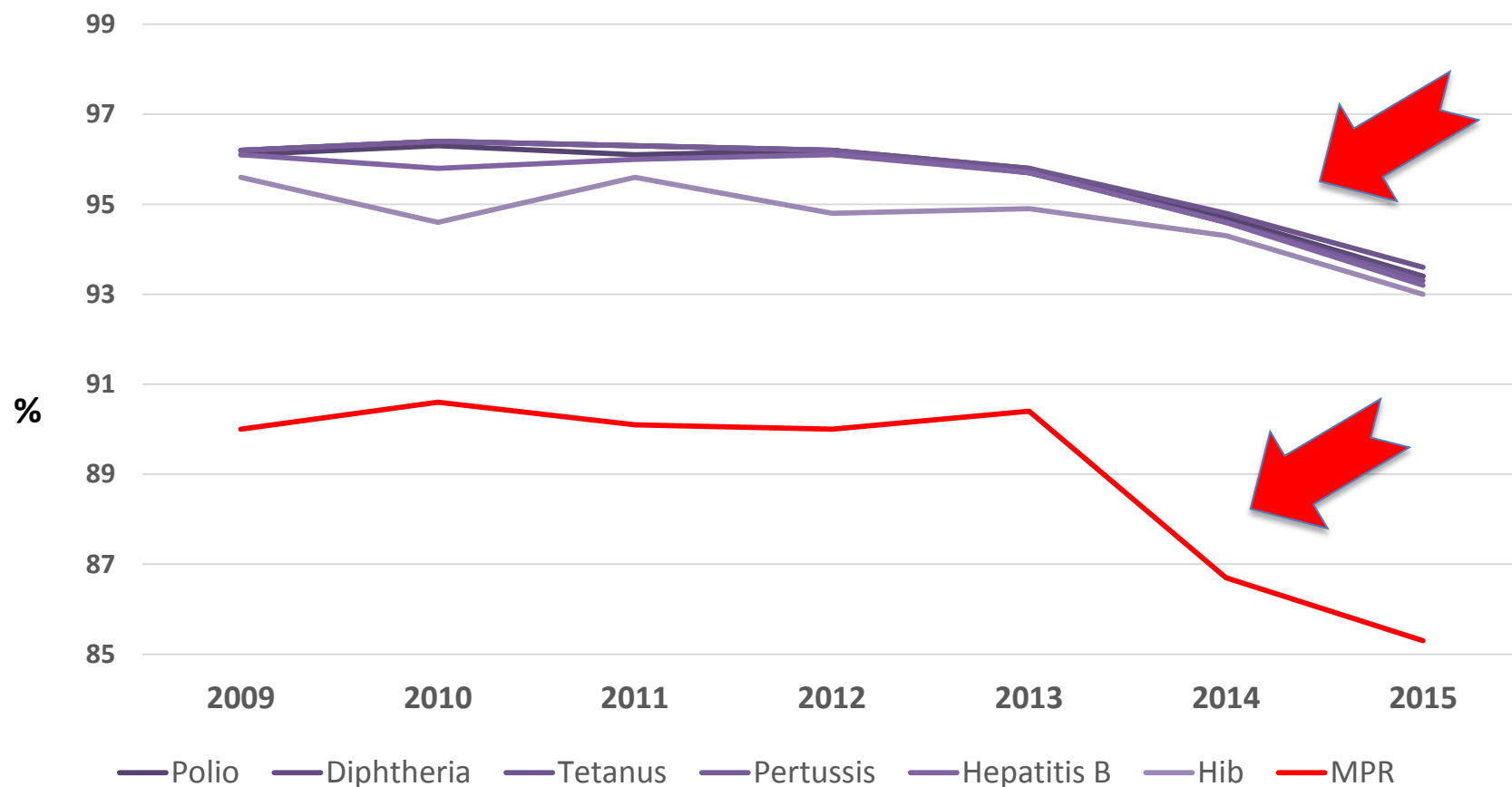


**Dove era l'emergenza?**

**Perché è così importante l'herd immunity?**



# Ecco dov'era l'emergenza



Data source: Ministry of Health - Italy

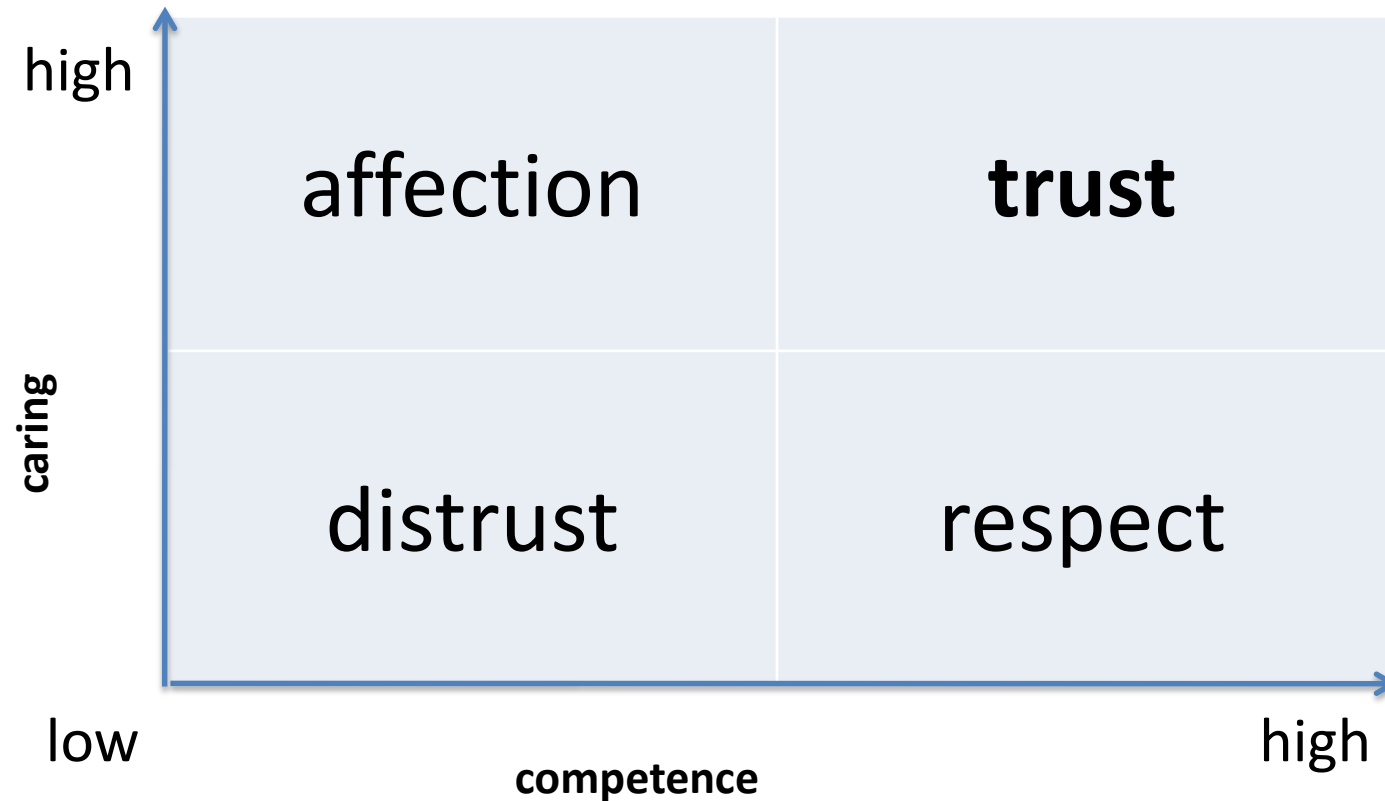
# Il fatidico 95%

---

Il 95% di copertura NON  
è necessariamente la  
soglia per garantire  
l'immunità di gregge!  
Il 95% di copertura è un  
**OBIETTIVO** di sanità  
pubblica



# Comunicare con il cittadino su problemi inerenti la salute



# La comunicazione sulle vaccinazioni per l'adolescente: HPV in UK

An NHS advertisement for the HPV vaccine. It features three young women in blue school uniforms standing against a grey brick wall. They are smiling and pointing to the vaccine logo on their upper arms. The NHS logo is in the top right corner. The text on the left side of the image reads: 'The new HPV vaccine, which protects against cervical cancer, will save hundreds of women's lives every year. This vaccine, along with the cervical screening programme, will help protect women for life. The annual vaccination programme for girls aged 12 to 13 (school year 8) starts this autumn. Over the next 3 years, it will also be offered to other girls aged 13 to 18. Arm your daughter against cervical cancer. Your daughter's school or local NHS will provide more information before the vaccination is due. For more information about the HPV vaccine visit [www.nhs.uk/HPV](http://www.nhs.uk/HPV) or call the helpline on 0845 602 3303.' The text 'Armed for life.' is written in large white letters at the bottom left. The copyright notice '© PA' is at the bottom left.

# La comunicazione sulle vaccinazioni per l'adolescente: un esempio italiano





# Comunicare il valore delle vaccinazioni nell'anziano



- Nati negli anni '50 o prima
- Conoscono il valore delle vaccinazioni
- Pensano alla salute come un bene da salvaguardare
- Sottovaluta il rischio di malattie come l'influenza
- Ha mediamente scarsa cultura vaccinale

# Sinergie necessarie fra tutti i settori del sistema sanitario



# Il nuovo paradigma per vivere in salute

---

**“ Non fumare, mangia bene, fai attività fisica e vaccinati ”**

