



UNIVERSITÀ DI PISA

IL NUOVO PNPV E LE IMPLICAZIONI PER LA PEDIATRIA

Pier Luigi Lopalco

Ischia, 19 Maggio 2017

COI disclosure

- I have not received any funding for participating in this symposium.
- I have received during the last two years honoraria for appearing on various speaker forums and advisory boards for GlaxoSmithKline and SPMSD.

PNPV 2017-19

Vaccino	0gg-30gg	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	11° mese	13° mese	15° mese	⇒	6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni	Soggetti ad aumentato rischio	
DTPa**		DTPa		DTPa			DTPa				DTPa***	dTpaIPV	1 dose dTpa**** ogni 10 anni			(1)	
IPV		IPV		IPV			IPV				IPV						
Epatite B	EpB- EpB*	Ep B		Ep B			Ep B									(2)	
Hib		Hib		Hib			Hib									(3)	
Pneumococco		PCV		PCV			PCV								PCV+PPSV	(4)	
MPRV								MPRV			MPRV					(6)	
MPR								oppure MPR + V			oppure MPR + V					(5)	
Varicella																	
Meningococco C								Men C ^s				Men ACWY coniugato				(7)	
Meningococco B*^		Men B	Men B		Men B			Men B									
HPV												HPV°: 2-3 dosi (in funzione di età e vaccino)				(8)	
Influenza															1 dose all'anno	(9)	
Herpes Zoster															1 dose#	(10)	
Rotavirus		Rotavirus## (due o tre dosi a seconda del tipo di vaccino)															
Epatite A																(11)	

Manuale pratico da distribuire ai pediatri

HOW TO CUFF YOUR SHIRTSLEEVES [THE CASUAL]

1



HOW TO CUFF YOUR SHIRTSLEEVES [THE ITALIAN]

2



HOW TO CUFF YOUR SHIRTSLEEVES [THE MARINE]

3



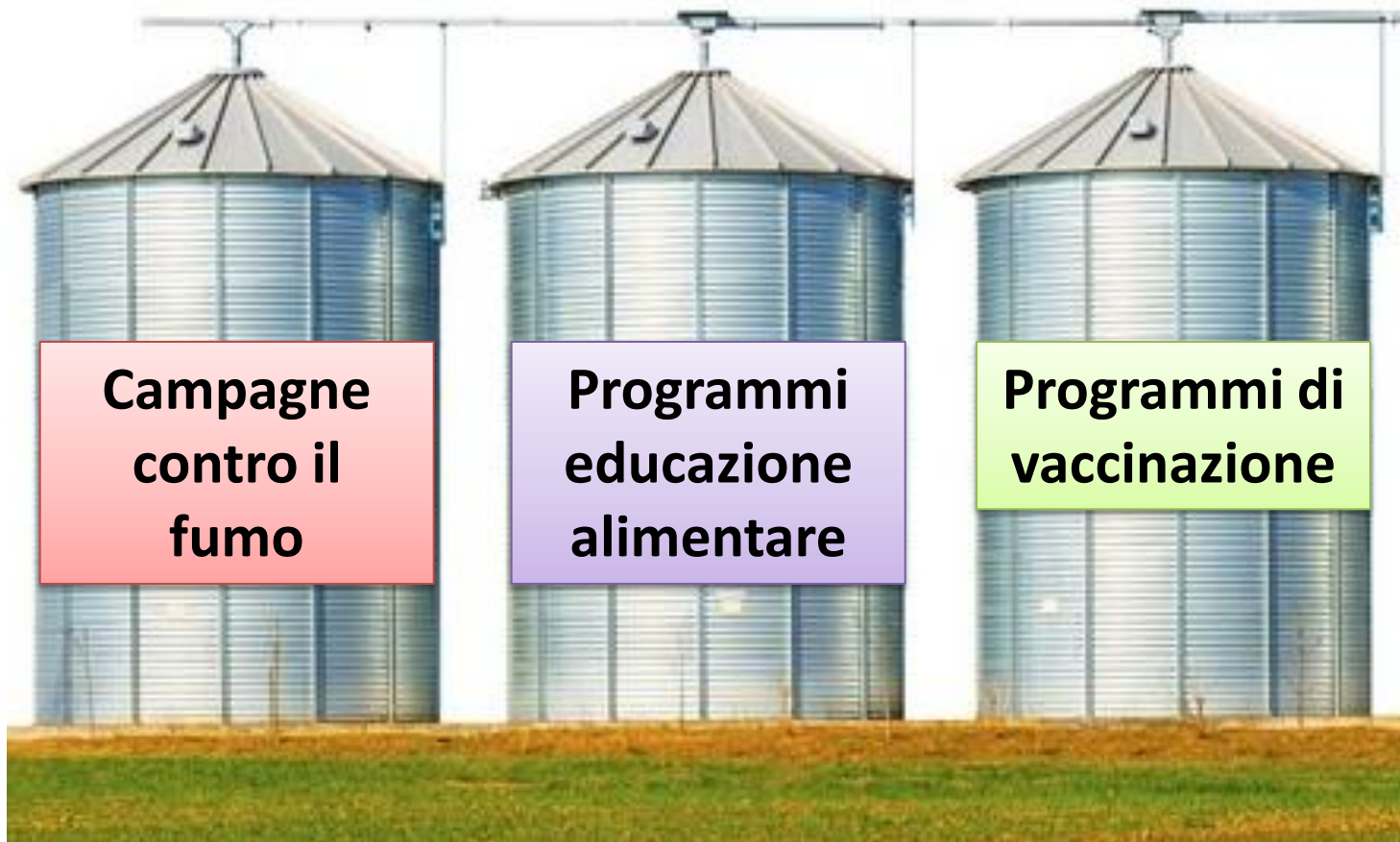
Quanti accessi al servizio vaccinale o dal pediatra nei primi 15 mesi?

- 3 accessi per Hexa + PCV + Rota
- 4 accessi per MenB
- 1 o 2 accessi per MPR(V) + MenC

- 12/13 iniezioni + 2/3 somministrazioni orali

- 14 patologie prevenute

L'effetto "silos" in sanità pubblica



**Campagne
contro il
fumo**

**Programmi
educazione
alimentare**

**Programmi di
vaccinazione**

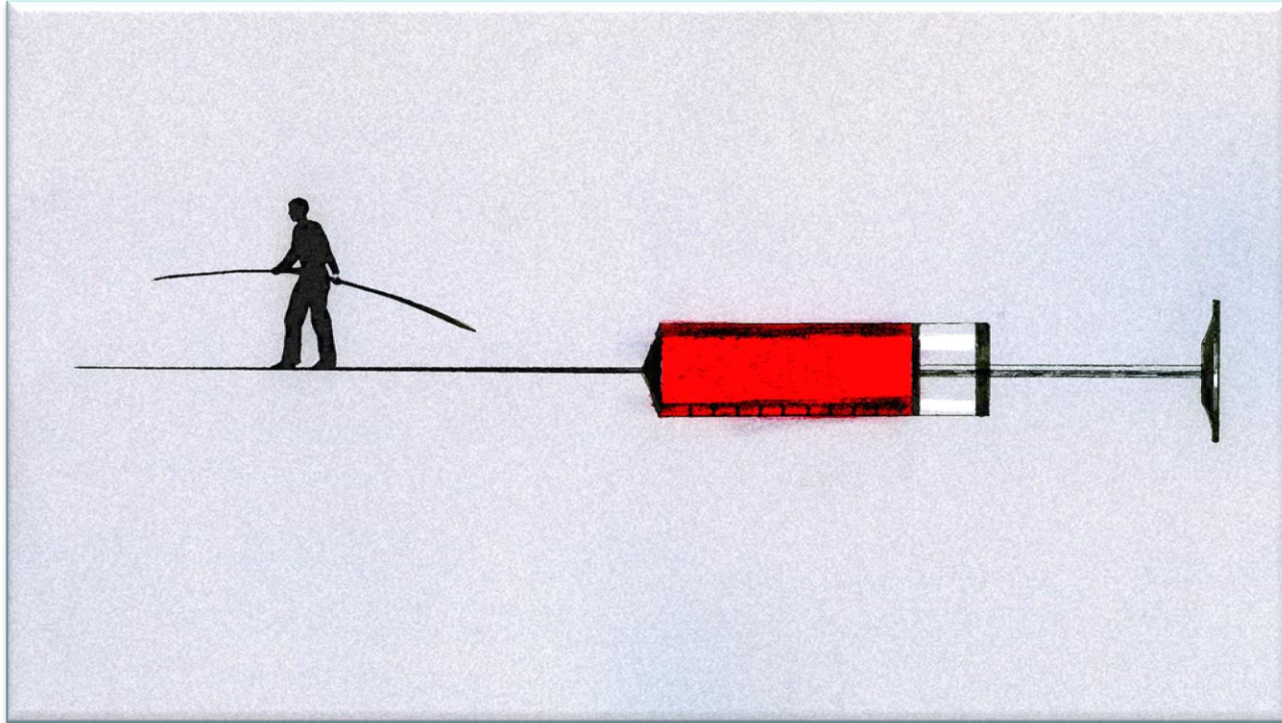
PNPV 2017-19



Problemi di equità



Uno spettro si aggira per l'Europa...

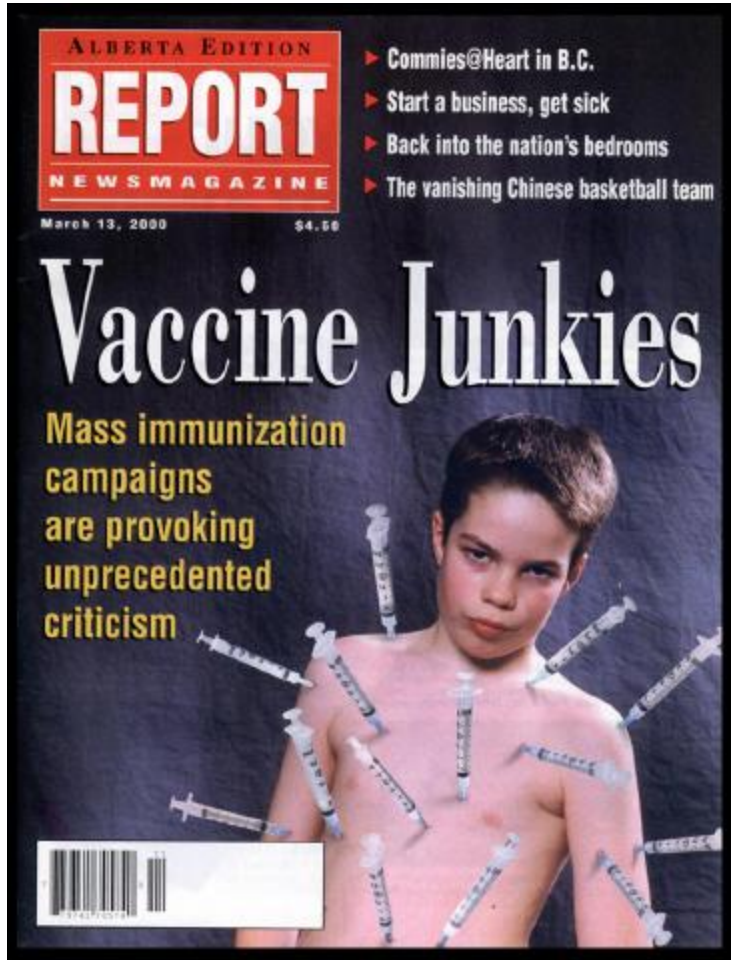


Come combattere la *vaccine hesitancy*

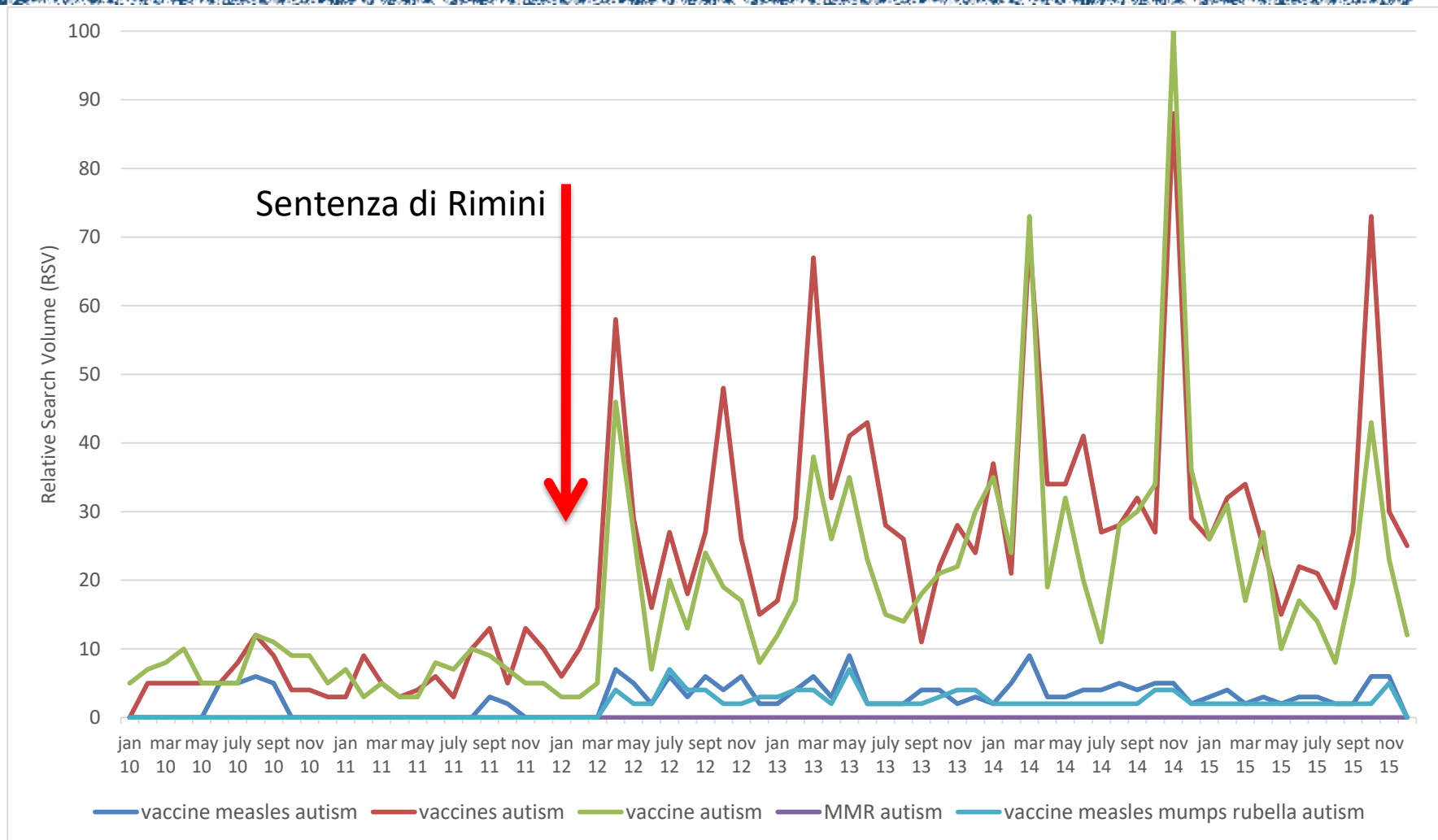
3Cs' model

- 1. Confidence**
- 2. Complacency**
- 3. Convenience**



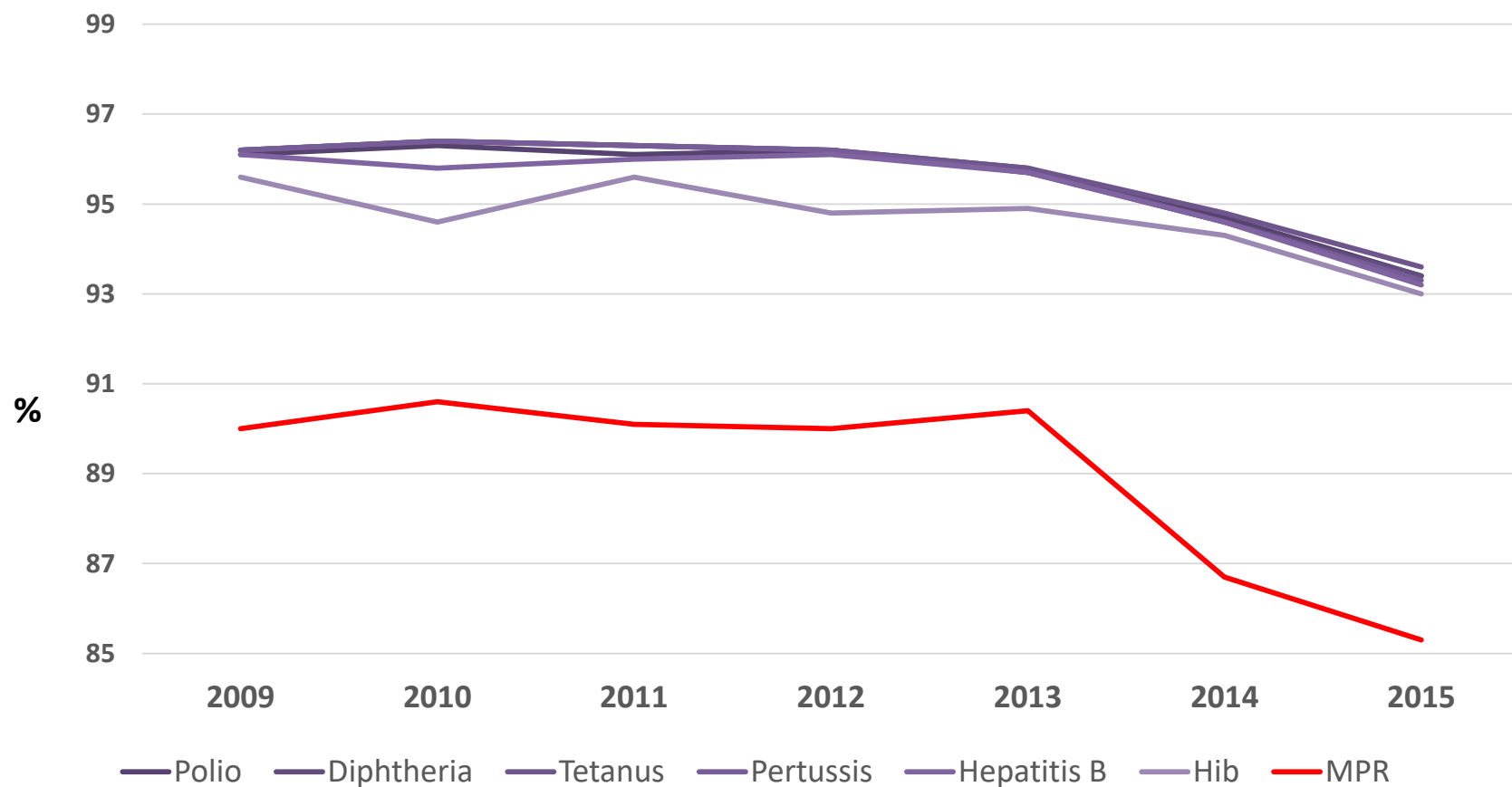


La post-verità



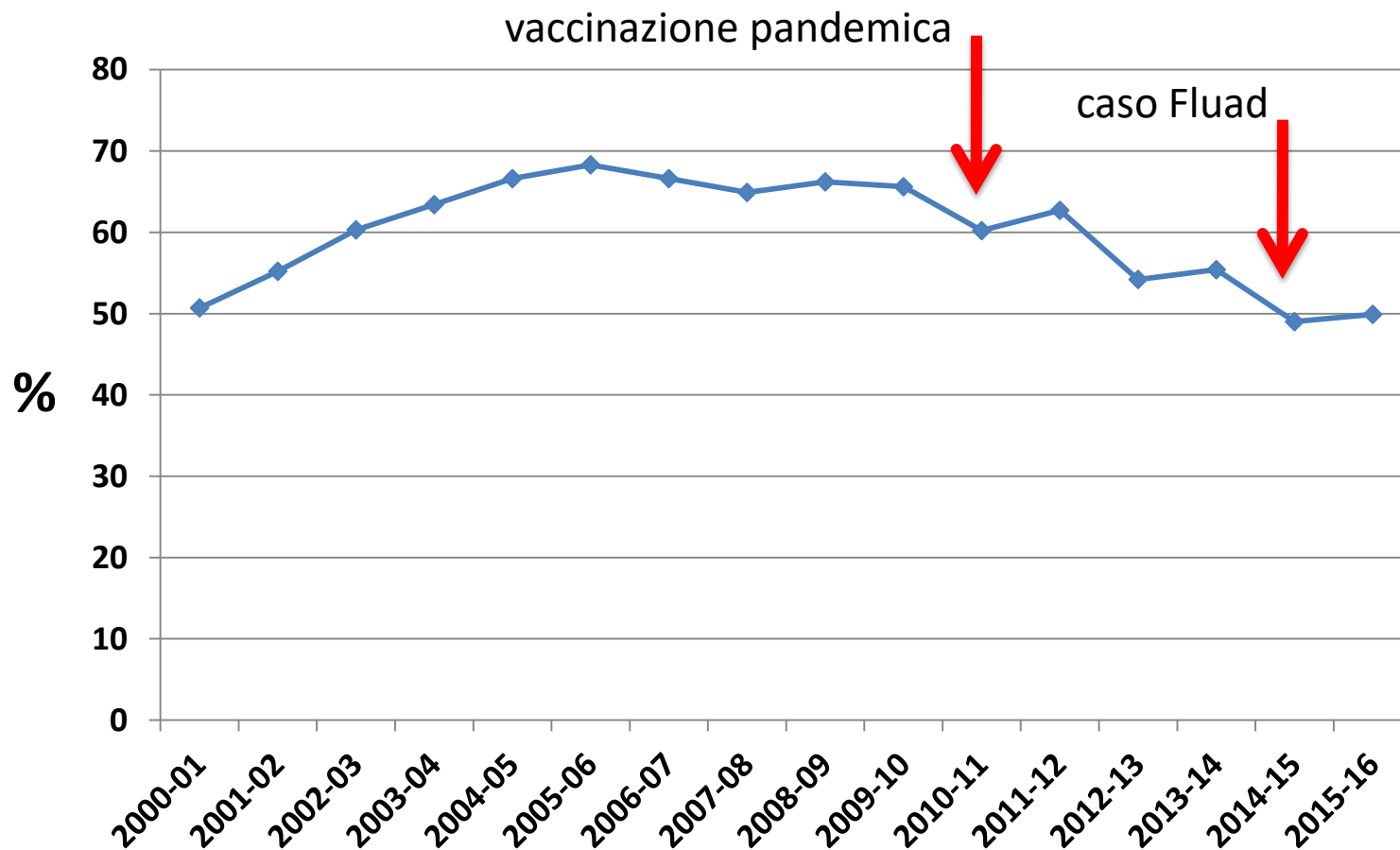
Data source: Google trends

Post-verità e danni reali



Data source: Ministry of Health - Italy

Errori comunicativi e coperture



Fonte: ISS - Epicentro

E' colpa dei genitori dubbiosi?

iPad 21:55 50%

Annalisa

Cerca

Cosa c entrano i gay?
Sabato alle 19:19 · Mi piace · Rispondi · 2

Marco Deplano
Boooh
Sabato alle 19:27 · Mi piace · Rispondi · 3

Franco de Min
? E' colpa dei vaccini?
Sabato alle 19:52 · Mi piace · Rispondi · 1

Marco Deplano
🤔🤔🤔
Sabato alle 20:50 · Mi piace · Rispondi · 1

Simone Di Bernardo
un mio amico dopo aver preso il vaccino anti-influenzale è diventato di colpo gay: ma cosa ci mettono dentro?
Ieri alle 19:13 · Mi piace · Rispondi · 2

Simone Di Bernardo
🤔🤔
Ieri alle 19:13 · Mi piace · Rispondi · 1

Scrivi una risposta...

Matteo Curtolo
Ci si affida 1 po' troppo ad internet... 🤔🤔

Scrivi un commento...

Sezione Notizie Richieste Messenger Notifiche Altro

E' colpa dei genitori dubbiosi?

Chi Siamo / Medici / Dott. Simone di Bernardo

Dott. Simone di Bernardo

Medico Chirurgo, Università degli Studi di Milano, iscritto all'Albo dei Medici di Milano N. 40017

Diplomato presso il Liceo Scientifico Vittorio Veneto di Milano, consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia nel 2005 e poi la Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore nel 2011 presso l'Università degli Studi di Milano.

Abilitato nel 2014 all'esercizio della professione di Olismologo presso il Centro Studi Olismologia di Milano.

Dal 2005 ad oggi ho lavorato come Medico Anestesta e Rianimatore in diversi Ospedali Milanesi tra i quali il Centro Cardiologico Monzino, l'Ospedale Maggiore Policlinico, l'Unità di terapia intensiva neonatale De Marchi, l'unità di Neurorianimazione S. Carlo Borromeo.

Dal 2011 fino al 2013 ho lavorato come Dirigente Medico nel servizio di Terapia del Dolore presso l'Ospedale S. Carlo Borromeo di Milano dove ho tenuto numerose conferenze sulle tematiche Medico-Psicologico-Assistenziale del paziente affetto da dolore cronico nell'ambito del progetto nazionale "Ospedale Senza Dolore".

Dal 2013 ad oggi lavoro sul territorio come Dirigente Medico nelle unità operative 118 Area Milano.

Nell'Ottobre 2014 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Olismologo, presso il Centro Studi Olismologia di Milano diretto dal Dott. Lorenzo Paride Capello.

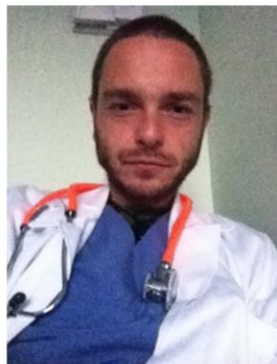
Da gennaio 2015 ad oggi tengo numerose conferenze sulla Medicina Integrata Olismologica in collaborazione con il Dott. Lorenzo Paride Capello.

Nel Gennaio 2016 si specializza in Olismologia Intensiva Oncologica.

Nel febbraio 2016 ottiene la nomina come Vicepresidente del M.I.D.A.C.O. (Movimento Italiano per la Diffusione dell'Approccio Clinico Olismologico).

Attualmente lavora come Dirigente Medico nel servizio di Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale S. Carlo Borromeo di Milano.

Da Gennaio 2015 esercita la libera professione di Medico Chirurgo Olismologo.



IL NOSTRO NETWORK

Ayurvedam.it



Ayurveda e Massaggi
Ayurvedici

Ayurvedaindia.it



Vacanze di Benessere,
Viaggi-Studio, Yoga,
Ayurveda, Cucina e
Massaggi Ayurvedici

Ayuryoga.co.uk



Yoga e Ayurveda
correlati tra loro

Yogamilano.it





Scuola Olistica di Yoga e
Ayurveda "Ananda
Ashram" a Milano





Complacency

Nudge theory

<i>Control Condition</i>	<i>Date Plan Condition</i>	<i>Time Plan Condition</i>																														
<p data-bbox="144 586 620 644">[Company Name] IS HOLDING A FREE FLU SHOT CLINIC.</p> <p data-bbox="144 758 620 808">Flu shots will be available on site at the [location of relevant free flu shot clinic] at the following times:</p> <table data-bbox="156 829 591 943"> <tr> <td>Monday, October 26th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Wednesday, October 28th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Friday, October 30th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Tuesday, November 3rd</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Thursday, November 5th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> </table>	Monday, October 26th	7:00 am – 3:30 pm	Wednesday, October 28th	7:00 am – 3:30 pm	Friday, October 30th	7:00 am – 3:30 pm	Tuesday, November 3rd	7:00 am – 3:30 pm	Thursday, November 5th	7:00 am – 3:30 pm	<p data-bbox="736 579 1211 636">[Company Name] IS HOLDING A FREE FLU SHOT CLINIC.</p> <p data-bbox="736 644 1238 715"> Many people find it helpful to make a plan for getting their shot. You can write yours here:</p> <p data-bbox="736 743 1219 815"> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <small>(day of the week) (month) (day)</small> </p> <p data-bbox="736 829 1219 879">Flu shots will be available on site at the [location of relevant free flu shot clinic] at the following times:</p> <table data-bbox="747 901 1182 1015"> <tr> <td>Monday, October 26th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Wednesday, October 28th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Friday, October 30th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Tuesday, November 3rd</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Thursday, November 5th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> </table>	Monday, October 26th	7:00 am – 3:30 pm	Wednesday, October 28th	7:00 am – 3:30 pm	Friday, October 30th	7:00 am – 3:30 pm	Tuesday, November 3rd	7:00 am – 3:30 pm	Thursday, November 5th	7:00 am – 3:30 pm	<p data-bbox="1336 579 1812 636">[Company Name] IS HOLDING A FREE FLU SHOT CLINIC.</p> <p data-bbox="1336 644 1839 715"> Many people find it helpful to make a plan for getting their shot. You can write yours here:</p> <p data-bbox="1336 743 1839 815"> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> at <input type="text"/> <small>(day of the week) (month) (day) (time)</small> </p> <p data-bbox="1336 829 1819 879">Flu shots will be available on site at the [location of relevant free flu shot clinic] at the following times:</p> <table data-bbox="1348 901 1783 1015"> <tr> <td>Monday, October 26th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Wednesday, October 28th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Friday, October 30th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Tuesday, November 3rd</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> <tr> <td>Thursday, November 5th</td> <td>7:00 am – 3:30 pm</td> </tr> </table>	Monday, October 26th	7:00 am – 3:30 pm	Wednesday, October 28th	7:00 am – 3:30 pm	Friday, October 30th	7:00 am – 3:30 pm	Tuesday, November 3rd	7:00 am – 3:30 pm	Thursday, November 5th	7:00 am – 3:30 pm
Monday, October 26th	7:00 am – 3:30 pm																															
Wednesday, October 28th	7:00 am – 3:30 pm																															
Friday, October 30th	7:00 am – 3:30 pm																															
Tuesday, November 3rd	7:00 am – 3:30 pm																															
Thursday, November 5th	7:00 am – 3:30 pm																															
Monday, October 26th	7:00 am – 3:30 pm																															
Wednesday, October 28th	7:00 am – 3:30 pm																															
Friday, October 30th	7:00 am – 3:30 pm																															
Tuesday, November 3rd	7:00 am – 3:30 pm																															
Thursday, November 5th	7:00 am – 3:30 pm																															
Monday, October 26th	7:00 am – 3:30 pm																															
Wednesday, October 28th	7:00 am – 3:30 pm																															
Friday, October 30th	7:00 am – 3:30 pm																															
Tuesday, November 3rd	7:00 am – 3:30 pm																															
Thursday, November 5th	7:00 am – 3:30 pm																															

Katherine L., et al. Using implementation intentions prompts to enhance influenza vaccination rates. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2011; 108(26): 10415–10420.

Qualsiasi forma di obbligo scatena reazioni



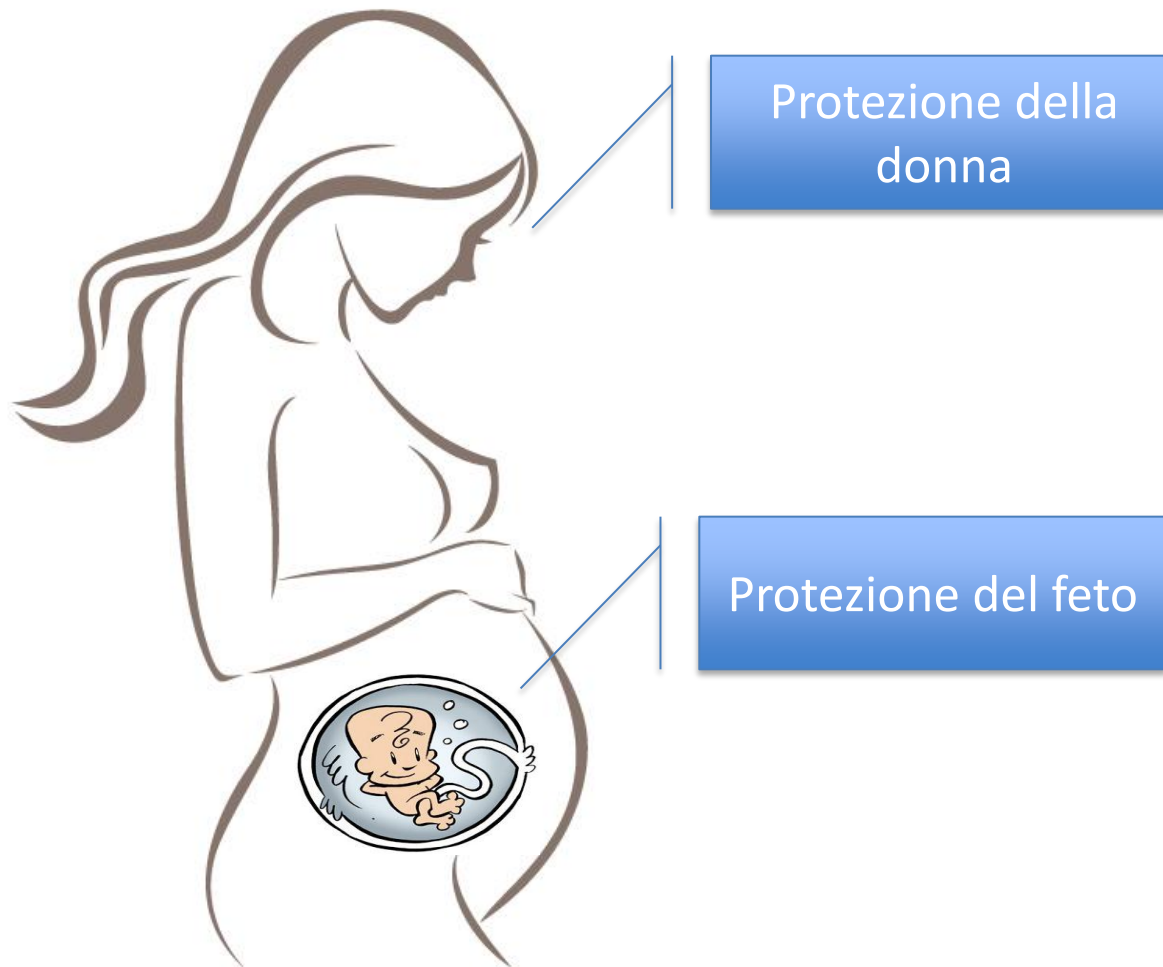


Convenience

Connettere i programmi di vaccinazione ad altri programmi di sanità pubblica

- Programma anti-obesità infantile
- Programma per la cessazione del fumo
- Promozione dell'attività fisica negli anziani
- Programmi di consulenza pre-concezionale o in gravidanza

Razionale per la vaccinazione in gravidanza



Razionale per la vaccinazione in gravidanza



Protezione del
neonato



Vaccinazione influenzale in gravidanza

Per ogni donna in gravidanza, durante la stagione influenzale, si raccomanda di ricevere un vaccino trivalente o quadrivalente contro l'influenza, indipendentemente dal periodo di gestazione.

Vaccinazione dTap in gravidanza

- Il miglior periodo per somministrare il vaccino è fra la 27^{ma} e la 36^{ma} settimana
- Se la donna non ha ancora ricevuto il vaccino dTap, questo dovrebbe essere somministrato immediatamente dopo il parto
- Le donne che non sono mai state vaccinate contro il tetano dovrebbero ricevere tre dosi di vaccino contenente tetano. In questo caso il dTap dovrebbe sostituire una dose dT, durante il periodo fra la 27^{ma} e la 36^{ma} settimana.

Sinergie fra i diversi programmi e servizi



Un nuovo paradigma

“

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

”



pierluigi.lopalco@unipi.it
www.adultievaccinati.it