

# ***Determinanti dell'adesione alle vaccinazioni***

***L. Speri - G. Zivelonghi***

The poster features the logo of the Italian Society of Vaccinology (SIV) at the top left, with the text 'SOCIETA' ITALIANA DI SCIENZE Medico Preventive e Sanità Pubblica'. To the right is a map of Veneto and the text 'SEZIONE TRIVENETO'. Below these are the logos of the Veneto Region and the ULSS 20 Verona. The word 'Convegno' is centered. A blue box contains the text: '2008 - 2013: 5 anni di sospensione dell'obbligo VACCINALE nella Regione Veneto'. Below this is a photograph of the Arena di Verona. At the bottom, the date '6 dicembre 2013' and the location 'Sala Convegni, Centro G. Marani Verona' are listed.

**Convegno**

**2008 - 2013:  
5 anni di sospensione  
dell'obbligo VACCINALE  
nella Regione Veneto**

**6 dicembre 2013**

**Sala Convegni, Centro G. Marani  
Verona**



REGIONE DEL VENETO



Dipartimento di  
Prevenzione



*Progetto*

# ***“Indagine sui determinanti del rifiuto vaccinale nella Regione Veneto”***

*DGR n. 3664 del 25.11. 2008 sul miglioramento del sistema vaccinale veneto*

*Leonardo Speri, Lara Simeoni,  
Paola Campara, Mara Brunelli, Massimo Valsecchi*

*In collaborazione con* 

# OBIETTIVO DELLA RICERCA

Conoscere le caratteristiche della popolazione rispetto alle vaccinazioni ed analizzare i diversi fattori che concorrono al rifiuto totale o *parziale* dell'offerta vaccinale

nel nuovo contesto creatosi nella Regione Veneto con la sospensione dell'obbligo delle vaccinazioni

# Modello interpretativo iniziale delle 3 tipologie di Genitori



1. Il gruppo dei **genitori che fanno ai figli tutte le vaccinazioni** (tra il 95% e il 99%) segue “*di default*” le indicazione del SSN su questo è dimensionata l’offerta vaccinale
2. Il gruppo dei **genitori che fanno solo alcune vaccinazioni**, (intorno al 2%) - area del “dubbio”
3. Il gruppo dei **genitori che non fanno nessuna vaccinazione** ai loro figli, (c.ca l’1%-2%) della popolazione, opporrebbero un rifiuto di tipo ideologico

# Fase 1 della ricerca. **UN CAMBIO DI PARADIGMA**

## Dai determinanti del rifiuto ai determinanti della scelta

*Rimodulazione dell'obiettivo finale:*

Aumento dell'Health Literacy e della  
**scelta consapevole.**

*Ripensare l'oggetto della ricerca:*

Genitori:

da **oggetto** di studio a **soggetto della ricerca**  
su se stessi / sulle relazioni col SSN

Operatori:

da **oggetto** di studio a “**ricercatori**”,  
su se stessi/ sulla popolazione/ sul sistema di  
relazioni all'interno dell'offerta vaccinale



# TARGET – UN LAVORO IN PROGRESS

Il target è stato diversificato per una visione integrata e di “sistema” in:

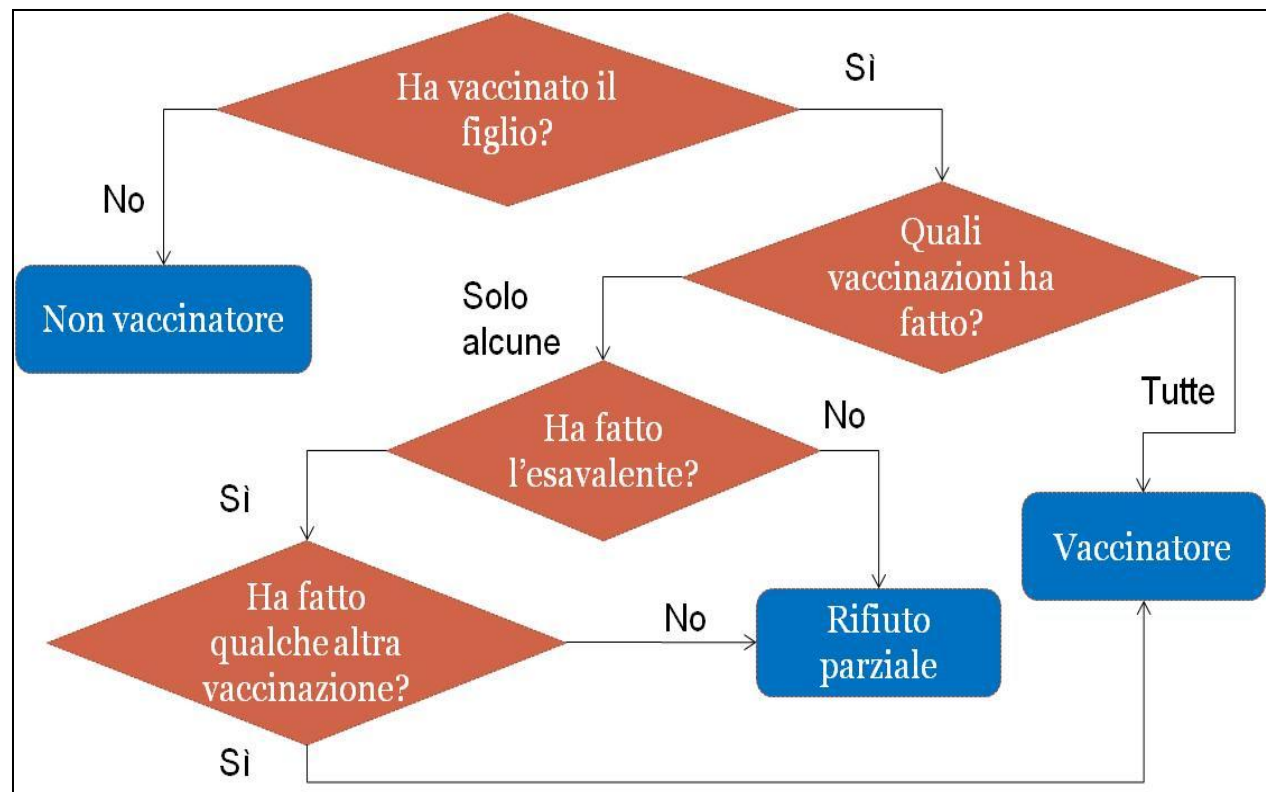
## A. Target Popolazione

è andato ulteriormente specificandosi nel tempo

- dai soli genitori che rifiutano totalmente (ipotesi originaria)
- alla successiva inclusione dei genitori che rifiutano parzialmente l’offerta vaccinale
- fino all’inclusione dei genitori che vaccinano

**B. Target Operatori:** PLS, Assistenti Sanitari, Medici Vaccinatori

## DEFINIZIONE DI 3 TIPOLOGIE DI GENITORI:



- **Genitori totalmente rifiutanti (NV):** non hanno fatto alcuna vaccinazione all'ultimo figlio nato.
- **Genitori parzialmente rifiutanti (VP):** hanno fatto qualche vaccinazione all'ultimo figlio nato (hanno fatto solo l'esavalente o solo qualche vaccino dell'esavalente).
- **Genitori vaccinatori (V):** hanno fatto l'esavalente (e anche altre vaccinazioni) all'ultimo figlio nato

# TERRITORIO DI RIFERIMENTO:

**ULSS coinvolte - 14.953 (31,6%) su 47.293 Nati 2010**

**ULSS 20 Verona (Azienda capofila)**

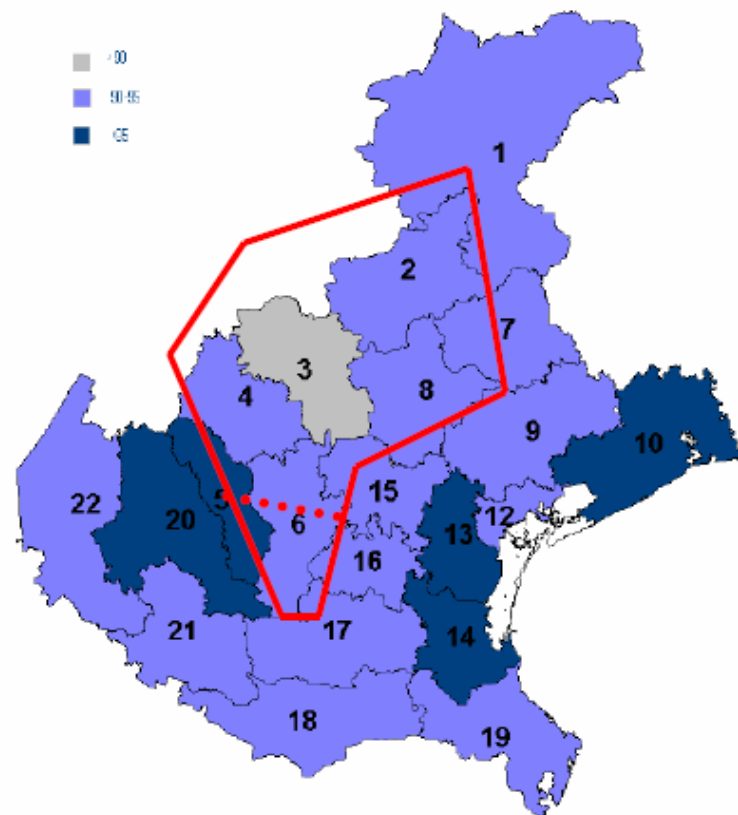
**Az.2 Feltre -BL,**

**Az.3 Bassano D. G.-VI,**

**Az.4 Thiene VI,**

**Az.6 Vicenza,**

**Az.8 Asolo-TV**



Aziende che al settembre 2008 risultavano con dati di copertura inferiori alle altre  
( *Fascia Pedemontana* > significativa concentrazione di popolazione rifiutante)





## Aprire un dialogo con i genitori : la partnership con “Il Melograno”

*Centro Informazione Maternità e Nascita  
fondato nel 1981, 16 sedi in Italia*

Nel tempo è passato da una posizione critica sulle vaccinazioni ad un:

- ❖ Accoglimento delle preoccupazioni dei genitori.
- ❖ Accompagnamento ad una scelta consapevole.



# Attività del Melograno nella ricerca:

*come interlocutore riconosciuto ha permesso:*

- ❑ L'Individuazione e il reclutamento dei genitori disponibili da coinvolgere nella ricerca (prime interviste in profondità e focus group - NGT).
- ❑ La mappatura dei gruppi organizzati, siti web e blog contrari alle vaccinazioni (il 95% dei siti WEB è contrario)
- ❑ L'ospitalità per i gruppi con i genitori (Nominal Group Technique) nelle proprie sedi nei territori designati (spazi neutri, non istituzionali)
- ❑ **L'attivazione della rete di relazioni** per favorire la diffusione del **questionario web** (§)

## 3° Fase della ricerca:

### Approfondimento finale

Strumento: **QUESTIONARIO** - auto-somministrato –

in **3 SETTING**:

- o **Centri vaccinali** (questionario cartaceo)
- o **PLS** (questionario cartaceo)
- o **Internet** (CAWI - Computer Assisted Web Interviewing)

Periodo di rilevazione: **11 gennaio – 15 aprile 2011**

### 3° Fase della ricerca. Approfondimento finale

#### **Principali SITI WEB attivati per la diffusione del questionario on-line attraverso “Il Melograno”**

- Bebè a costo zero
- GAAM
- Spazio Neomamma
- Blog VaccinarSì / Vaccinfo.it
- Bambino Naturale
- Genitori Channel
- Mamma on line.com
- Alibaba (Yahoo)
- Allattare.info
- Associazione Insieme
- Progetto Nasocere Meglio
- UPPA (Un pediatra per amico)
- IBFAN Italia
- MAMI
- LaLecheLeague Italia
- Bobbe
- Medico e Bambino
- Mamme on line .net

# Questionari raccolti complessivamente

	Web fuori Veneto	Web Veneto	Cartaceo Veneto*	<b>TOTALI</b>
Vaccinatori totali	945	318	1859	<b>3.122</b>
Vaccinatori parziali	226	54	157	<b>437</b>
non vaccinatori	367	238	131	<b>736</b>
<b>Totali</b>	<b>1.538</b>	<b>610</b>	<b>2.147</b>	<b>4.295</b>

\* Territorio delle 6 Aziende partecipanti alla ricerca

## Questionari validi per cluster di genitori 6 ULSS Venete di progetto

Sede Questionari validi	Vaccinatori totali	Vaccinatori parziali	Non vaccinatori	Tot questionari
Punti vaccinali	1.825	103	12	<b>1.940</b>
Pediatri	30	54	116	<b>200</b>
WEB	99	11	65	<b>175</b>
Totale	1.954	168	193	<b>2.315</b>

# I DATI RACCOLTI NEI QUESTIONARI

confermano l'esistenza di differenze statisticamente significative tra i tre gruppi di genitori, ma anche convergenze interessanti, fornendo una visione molto più complessa, a cui concorrono tutte le **aree tematiche indagate dal questionario**:

1. caratteristiche socio-demografiche
2. informazioni sulle vaccinazioni
3. aspetti decisionali sulle vaccinazioni
4. esperienze personali
5. affermazioni sulle vaccinazioni e fattori

# 1. CARATTERISTICHE SOCIO-DEMOGRAFICHE

Genitori che **non** vaccinano:

- Maggiore Età media, specie della madre
- Scolarità più elevata (> madre)
- Cittadinanza Italiana
- Maggior % di madri in ambito sanitario
- Parità più alta



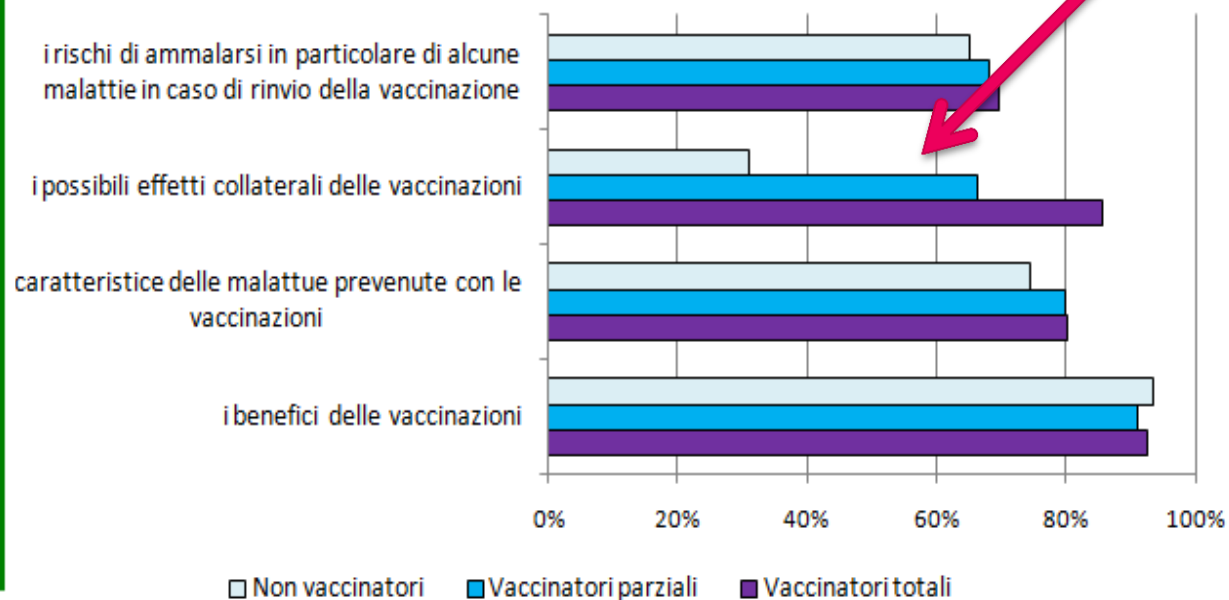
## 2. INFORMAZIONI SULLE VACCINAZIONI

Oltre il **72%** dei genitori dichiara di aver ricevuto informazioni dal **pediatra di famiglia**

*Ci sono pediatri cauti, se non reticenti, sugli effetti collaterali delle vaccinazioni con chi non vaccina oppure chi non vaccina è convinto che ci sia di più di quel che gli viene detto?*

*E ancora: se i pediatri consigliano solo alcune delle vaccinazioni lo fanno per convinzione o mediano in base alle posizioni dei genitori?*

### Il pediatra ha fornito informazioni su:



### Il Pediatra le ha consigliato di fare tutte le vaccinazioni proposte?

	vaccinatori totali	vaccinatori parziali	non vaccinatori
Sì, tutte	95,5%	84,7%	84,7%
No, solo alcune	4,5%*	15,3%	15,3%

\*n. 58

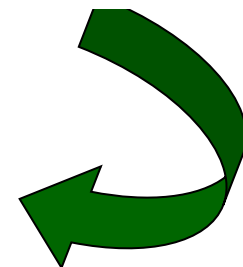
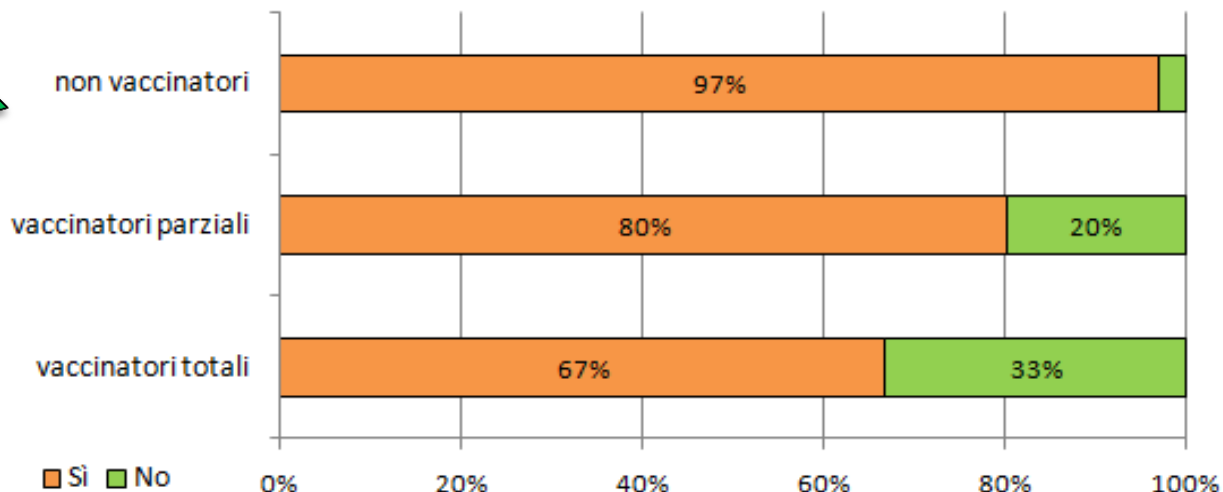
½ vacc. totale

# ALTRE FONTI oltre al PLS PLS



= accesso FONTI istituzionali  
 ≠ accesso FONTI extraistituzionali

## Informazioni sulle vaccinazioni anche da altre fonti?

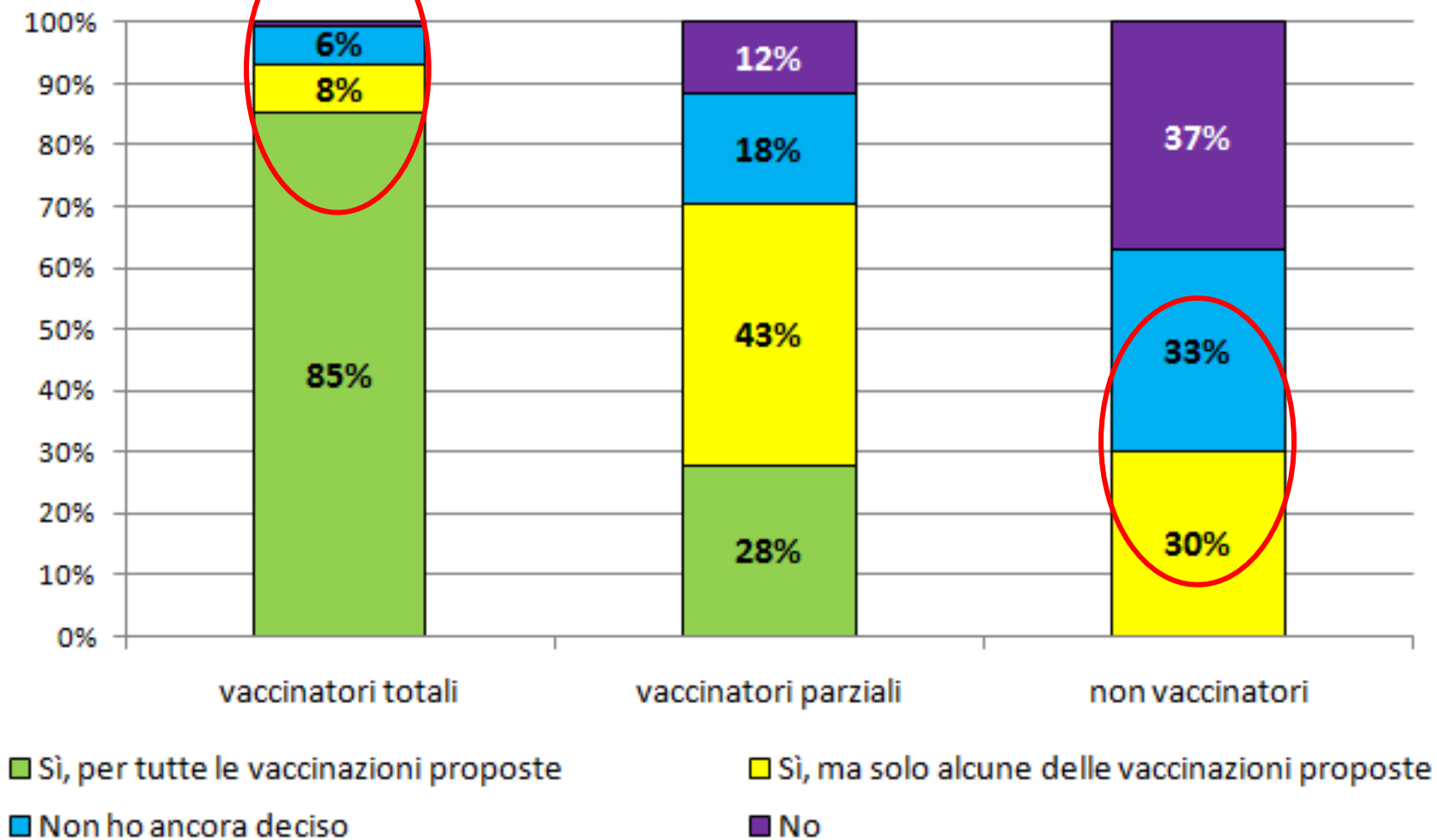


	vaccinatori totali	vaccinatori parziali	Non vaccinatori
Operatori vaccinali	32%	37%	35%
<b>Internet</b>	<b>28%</b>	<b>55%</b>	<b>69%</b>
<b>Medico di fiducia esterno al SSN</b>	<b>9%</b>	<b>26%</b>	<b>47%</b>
Corso pre-parto	28%	24%	27%
<b>Passaparola</b>	<b>43%</b>	<b>60%</b>	<b>76%</b>
Libretto informativo sulle vaccinazioni fornito dalla sua Asl	58%	51%	58%
Mass-media	15%	29%	37%
<b>Associazioni contrarie alle vaccinazioni</b>	<b>8%</b>	<b>46%</b>	<b>84%</b>



# Intenzione di vaccinare in futuro il figlio

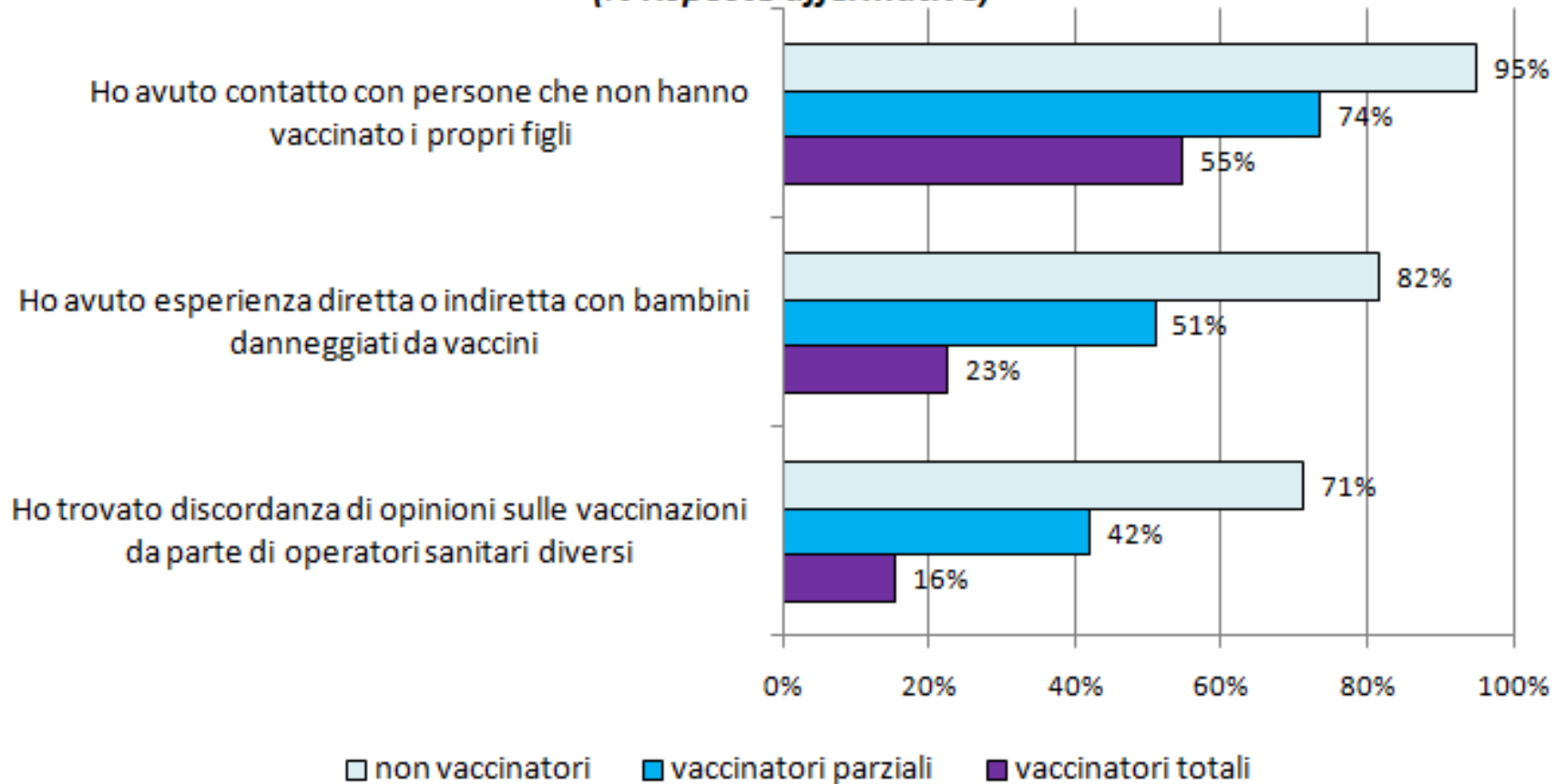
*n. 287*  
*c.ca15%*



# 4. Esperienze personali

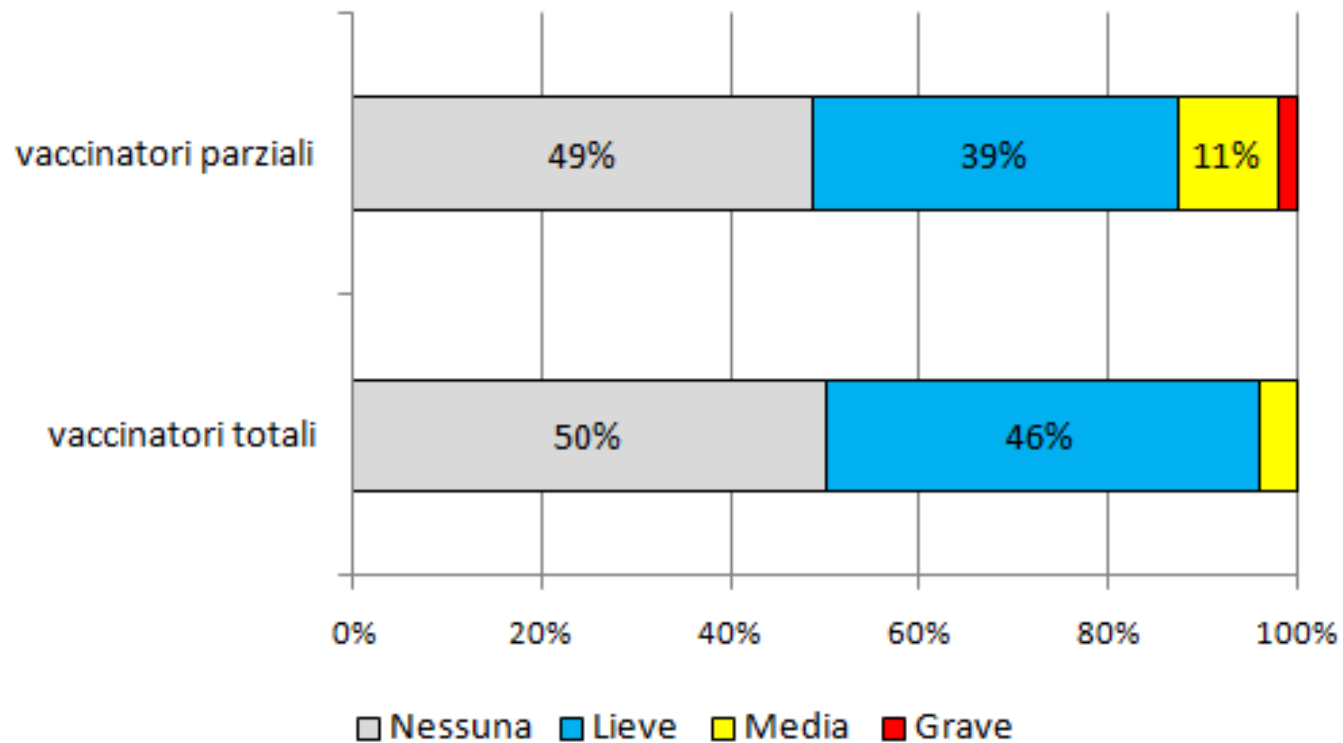
## Situazioni incontrate dai genitori

(% risposte affermative)



## 4. Esperienze personali

# ESPERIENZA DI REAZIONI AVVERSE



# 5. Affermazioni relative alle vaccinazioni (questionario)

## 23 item

Prodotti e validati  
attraverso:

dall'intervista a  
testimoni privilegiati

6 gruppi di operatori

2 gruppi di genitori  
non vaccinatori e  
vaccinatori parziali

Nominal Group  
Technique

## 5. Affermazioni relative alle vaccinazioni (questionario)

- 1 E' importante vaccinare i bambini perché le malattie che si prevencono possono avere effetti molto gravi
- 2 Spesso gli effetti collaterali gravi dovuti al vaccino vengono tenuti nascosti
- 3 Gli operatori del SSN danno informazioni solo sui benefici delle vaccinazioni e non sui rischi
- 4 Le reazioni avverse gravi al vaccino sono molto rare
- 5 Temo che le reazioni avverse al vaccino possano presentarsi anche molto tempo dopo la vaccinazione
- 6 Seguendo stili di vita sani si possono evitare le malattie senza necessità di vaccinare il bambino
- 7 Se si smettesse di vaccinare molte malattie oggi rarissime potrebbero tornare in circolazione
- 8 La malattia per la quale ci si vaccina è meno pericolosa del vaccino stesso
- 9 Sicuramente chi si vaccina non contrarrà la malattia per la quale è stato vaccinato
- 10 Ho paura delle reazioni avverse subito dopo la vaccinazione
- 11 Ho paura che il bambino contragga le malattie se non viene vaccinato
- 12 Vengono fatte troppe vaccinazioni in un'unica soluzione
- 13 Le vaccinazioni vengono effettuate su bambini troppo piccoli, bisognerebbe farle quando sono un po' più grandi
- 14 L'organizzazione sanitaria è flessibile nel modificare tempi e modi delle vaccinazioni su richiesta dei genitori
- 15 Chi non vaccina viene colpevolizzato dagli operatori del Sistema Sanitario Nazionale
- 16 In genere gli operatori del SSN sono disponibili ad affrontare dubbi o perplessità sulle vaccinazioni
- 17 Ho più fiducia nei consigli di sanitari al di fuori del Sistema Sanitario Nazionale (SSN)
- 18 Gli operatori del Sistema Sanitario Nazionale sono preparati ed aggiornati sulle vaccinazioni
- 19 Gli operatori del Sistema Sanitario Nazionale hanno un interesse economico nelle vaccinazioni infantili
- 20 I vaccini per l'infanzia sono soprattutto un business economico delle case farmaceutiche
- 21 Il fatto che le vaccinazioni non sono più obbligatorie significa che non sono più necessarie (solo per )

22 *Non mi perdonerei se mio figlio avesse gravi conseguenze da malattie che potevo prevenire con le vaccinazioni*

23. *Non mi perdonerei se mio figlio avesse gravi danni dalla vaccinazione*

# I 3 FATTORI della vaccinazione

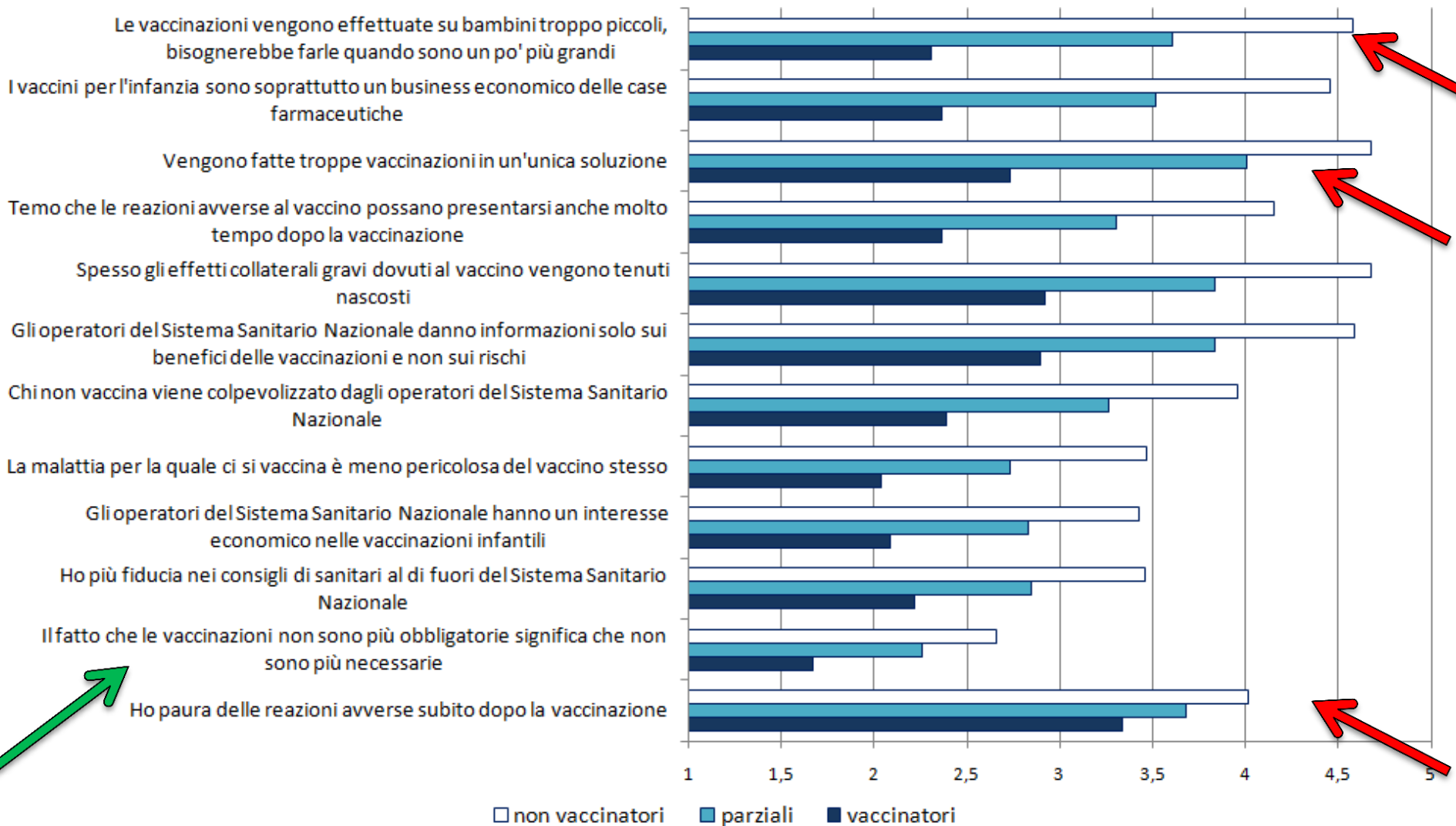
**A.** Percezione del rischio della vaccinazione

**B.** Percezione del valore protettivo della  
vaccinazione

**C.** Percezione dell'organizzazione sanitaria

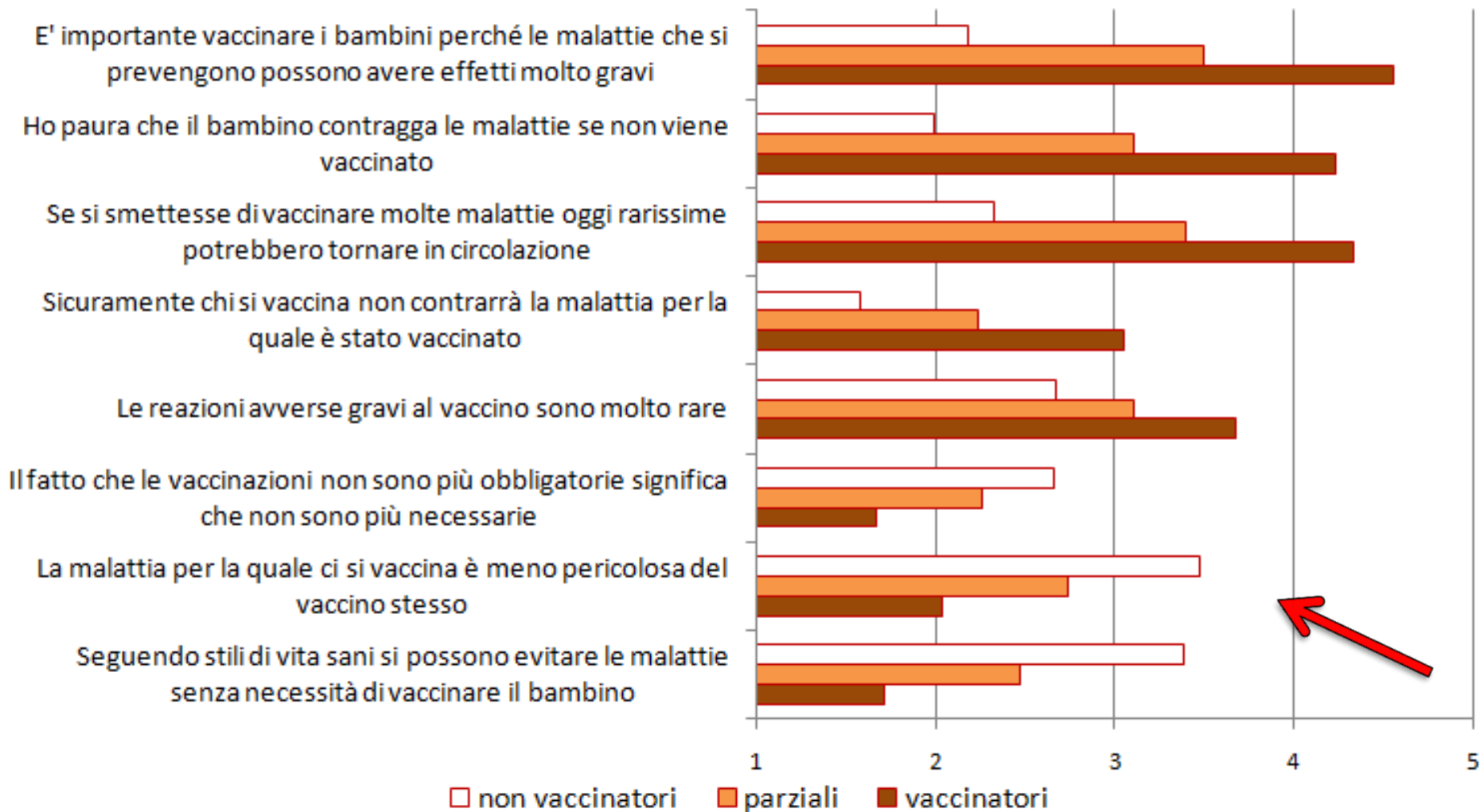
# Fattore A: Percezione del rischio delle vaccinazioni

scala da 1 a 5

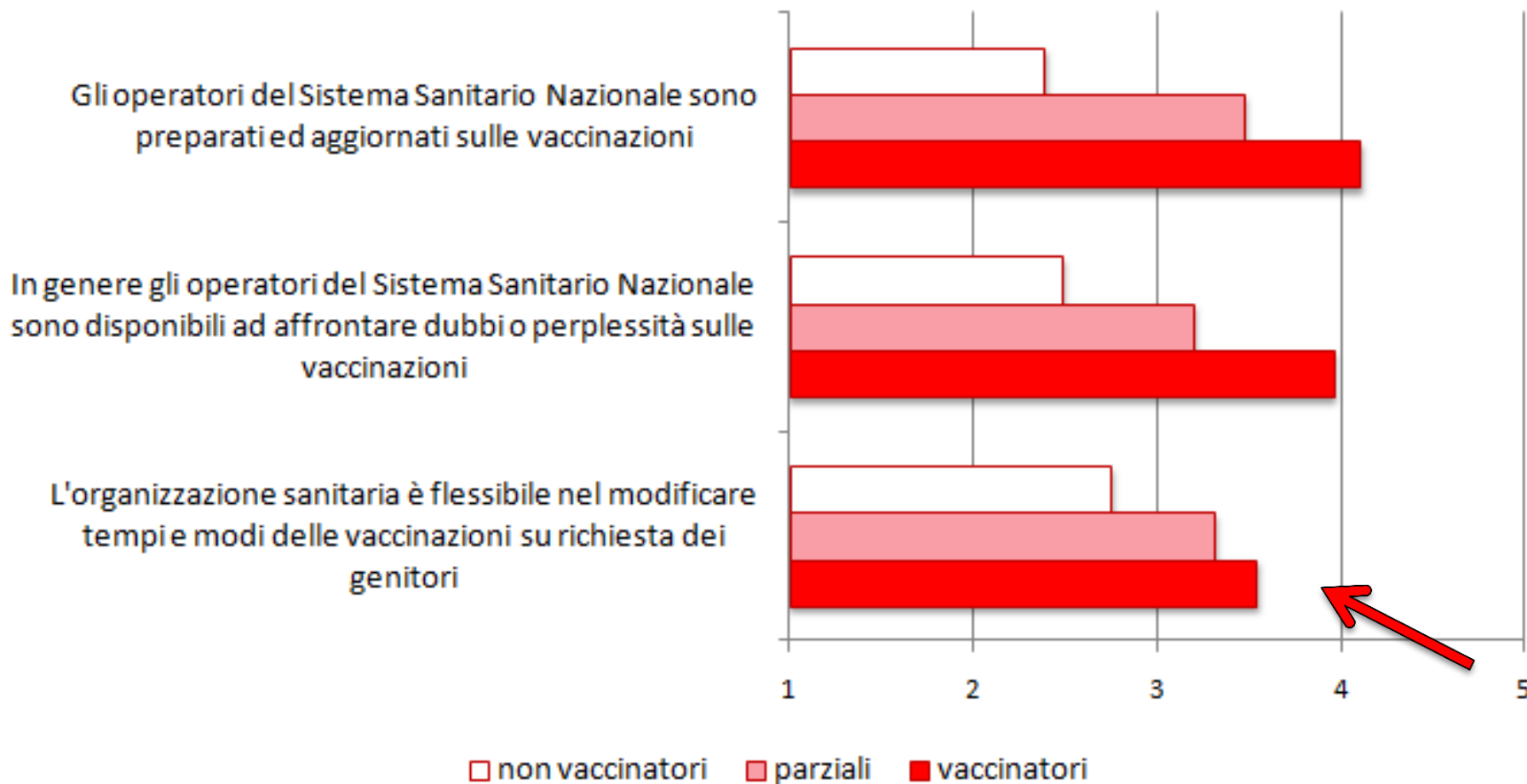




# Fattore B: Percezione del valore protettivo delle vaccinazioni



## Fattore C: Percezione dell'organizzazione sanitaria



Da parte di **chi non vaccina** ci sono percezioni molto nette che potrebbero essere riassunte come segue:

*le vaccinazioni vengono proposte su **bambini troppo piccoli** e in **quantità eccessiva** in un'unica soluzione.*

*Gli **effetti collaterali gravi**, che possono presentarsi anche a distanza di tempo, considerato anche che si tratta di un **business per le case farmaceutiche**,*

***vengono tenuti nascosti** da parte di operatori che danno informazioni unilaterali sui benefici e non sui rischi, **colpevolizzano chi non vaccina**, e sono in odore di conflitto di interessi.*

*Il tutto per **affrontare malattie tutto sommano meno pericolose dei vaccini stessi.***

*I dati elaborati tendono solo in parte a confermare il **modello di riferimento** ipotizzato all'inizio della ricerca che aveva individuato*

***3 gruppi di genitori in base al comportamento finale**  
(aderenti totali, parziali o rifiutanti)*

*In tutte e tre le categorie di popolazione è presente infatti **un'alta variabilità** rispetto ai diversi fattori, alcuni dei quali necessitano di un ulteriore approfondimento.*

*Il genitore non presenta sempre caratteristiche ben definite, statiche e inquadrabili, ma piuttosto si colloca in modo dinamico su un continuum dove secondo il peso diverso di determinati aspetti, caratteristiche, atteggiamenti, convinzioni perviene alla fine un scelta diversa.*

# Intenzione di vaccinare in futuro il figlio

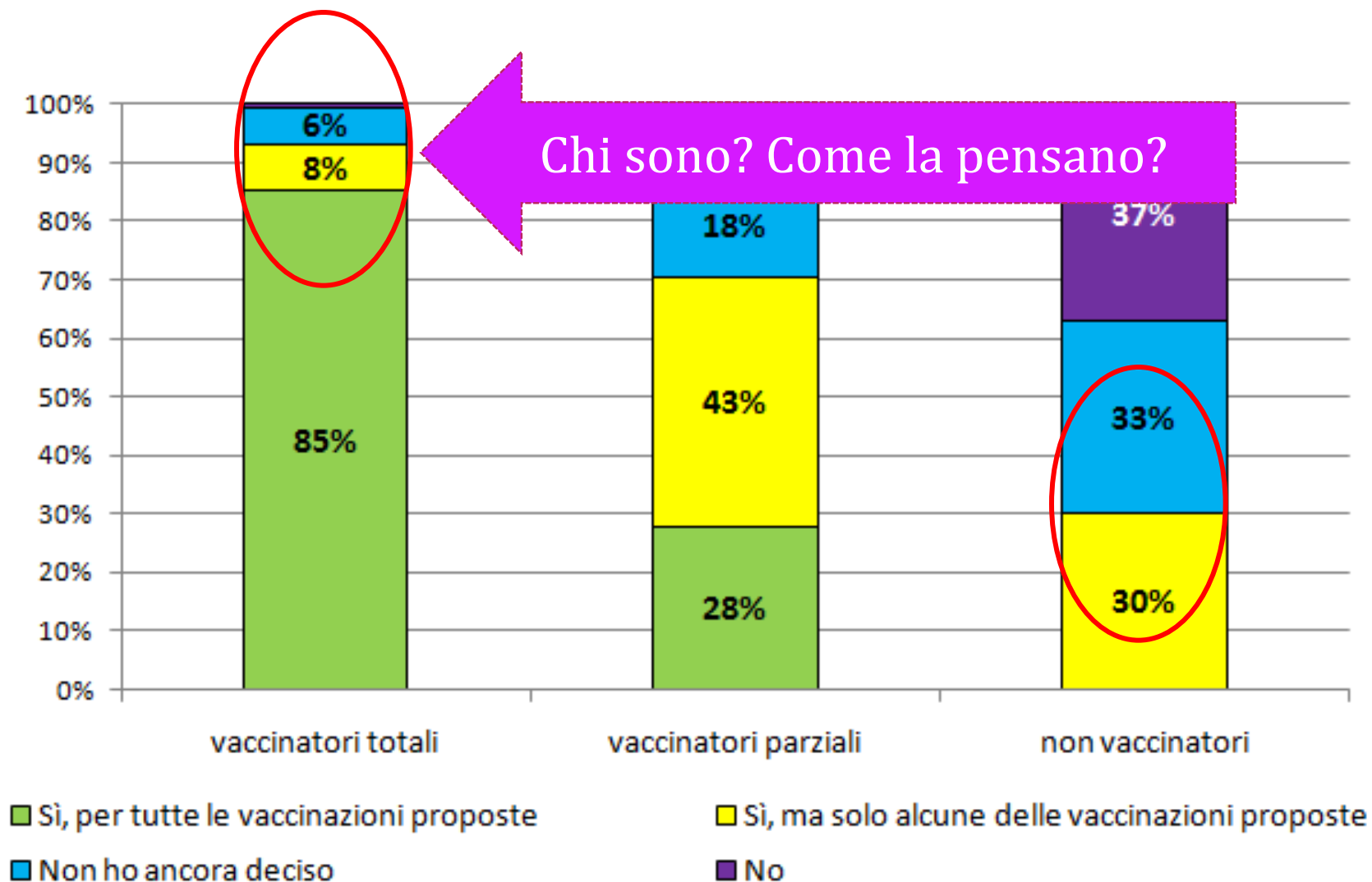


Figura 31. Affermazioni dei genitori e analisi dell' "area del dubbio" tra chi vaccina

n.ord. item	<b>Profili dei tre gruppi e del sottogruppo di vaccinatori dubbiosi</b> <b>Punteggio medio sul grado di accordo su una scala da 1 a 5 da parte dei Genitori delle 6 ULSS per scelta vaccinale (estratto da n.23 items)</b>	<b>VaccTot</b> <b>Tutti</b>	<b>Vac tot</b> <b>Sicuri</b>	<b>Vac.tot</b> <b>Dubbio</b>	<b>Vac</b> <b>.Parz</b>	<b>Non</b> <b>vac</b>
<b>Paura della malattia</b>						
11	<b>Ho paura che il bambino contragga le malattie se non viene vaccinato</b>	4,23	4,31	3,78	3,11	1,99
8	<b>La malattia per la quale ci si vaccina è meno pericolosa del vaccino stesso</b>	2,03	1,97	2,38	2,73	3,47
7	<b>Se si smettesse di vaccinare molte malattie oggi rarissime potrebbero tornare in circolazione</b>	4,33	4,41	3,91	3,4	2,33
<b>Paura delle vaccinazioni</b>						
10	<b>Ho paura delle reazioni avverse subito dopo la vaccinazione</b>	3,34	3,25	3,81	3,68	4,02
5	<b>Temo che le reazioni avverse al vaccino possano presentarsi anche molto tempo dopo la vaccinazione</b>	2,37	2,26	2,95	3,3	4,16
12	<b>Vengono fatte troppe vaccinazioni in un'unica soluzione</b>	2,74	2,56	3,70	4,01	4,68
13	<b>Le vaccinazioni vengono effettuate su bambini troppo piccoli, bisognerebbe farle quando sono un po' più grandi</b>	2,31	2,14	3,27	3,6	4,58
<b>Rapporti con il sistema sanitario</b>						
16	<b>In genere gli operatori del SSN sono disponibili ad affrontare dubbi o perplessità sulle vaccinazioni</b>	3,96	4,03	3,56	3,2	2,48
2	<b>Spesso gli effetti collaterali gravi dovuti al vaccino vengono tenuti nascosti</b>	2,92	2,80	3,62	3,83	4,68
3	<b>Gli operatori del SSN danno informazioni solo sui benefici delle vaccinazioni e non sui rischi</b>	2,9	2,79	3,48	3,83	4,58
20	<b>I vaccini per l'infanzia sono soprattutto un business delle case farmaceutiche</b>	2,36	2,19	3,31	3,52	4,45
21	<b>Il fatto che le vacc. non sono più oblig. significa che non sono più necessarie</b>	1,67	1,61	2,01	2,26	2,66

# Perchè il ritardo?

**Molti dei genitori che vaccinano si avvicinano al profilo di chi non vaccina:**

- A. Maggiore Percezione del rischio della vaccinazione**
- B. Minore Percezione del valore protettivo della vaccinazione**
- C. Percezione dell'organizzazione sanitaria Più problematica**

## E fuori veneto? – un flash

	Web fuori Veneto			
Vaccinatori totali	945			
Vaccinatori parziali	226			
non vaccinatori	367			
<i>Totali</i>	<i>1.538</i>			

*I genitori vaccinatori che hanno risposto via web tendono ad avere caratteristiche simili a quelli che non vaccinano o lo fanno parzialmente. Tutto il "popolo web" valorizza l'uso della rete per ottenere informazioni sulle vaccinazioni.*

\* Territorio delle 6 Aziende partecipanti alla ricerca

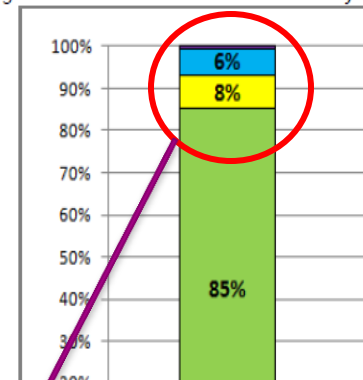


# E fuori del Veneto? – le Intenzioni e i dubbi del popolo web Tendono ad avvicinarsi

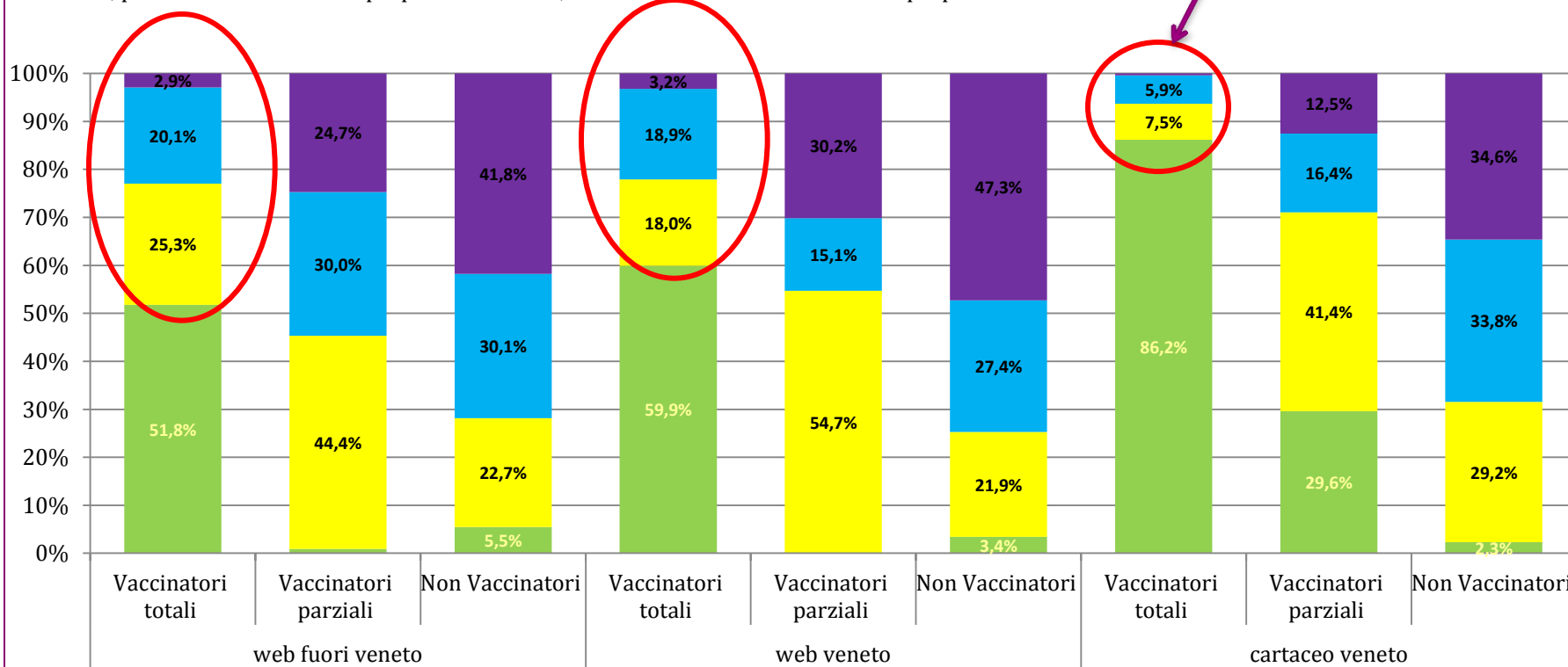
Resto Italia n. 1538  
(WEB)

Veneto n. 2757 (Web n. 610)

Figura 17 Intenzione di vaccinare in fut



■ Sì, per tutte le vaccinazioni proposte    ■ Sì, ma solo alcune delle vaccinazioni proposte    ■ Non ho ancora deciso    ■ No



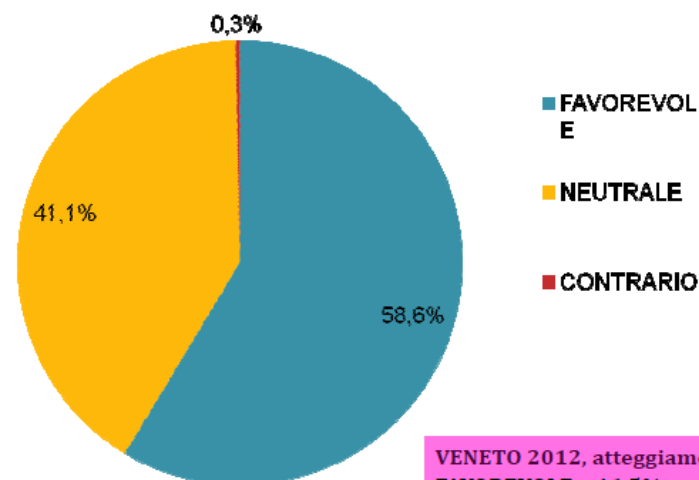
# E gli operatori? Anche molti operatori si avvicinano al profilo di chi non vaccina:

**INDICATORE di atteggiamento rispetto alle vaccinazioni – domandate ricavate dal profilo dei genitori favorevoli/neutrali/contrari alle (scala da 1- per niente d'accordo a 5- molto d'accordo)**

	FAVOREVOLE	CONTRARIO
La malattia per cui si vaccina è meno pericolosa del vaccino stesso	1 o 2 (disaccordo)	4 o 5 (accordo)
Vengono fatte troppe vaccinazioni in un'unica soluzione	1 o 2 (disaccordo)	4 o 5 (accordo)
E' importante vaccinare i bambini perché quelle malattie possono avere effetti molto gravi	4 o 5 (accordo)	1 o 2 (disaccordo)
Se si smettesse di vaccinare molte malattie rarissime oggi tornerebbero in circolazione	4 o 5 (accordo)	1 o 2 (disaccordo)
Seguendo stili di vita sani si possono evitare le malattie senza vaccinare	1 o 2 (disaccordo)	4 o 5 (accordo)
Le reazioni avverse possono manifestarsi anche molto tempo dopo la vaccinazione	1 o 2 (disaccordo)	4 o 5 (accordo)

UOS SPES - ULSS 20 Verona

ATTEGGIAMENTI DEI PLS: atteggiamento rispetto alle vaccinazioni



VENETO 2012, atteggiamento:  
FAVOREVOLE: 46,5%  
NEUTRALE: 53,1%  
CONTRARIO: 0,4%

UOS SPES - ULSS 20 Verona

**Campione G+ Veneto (n.1590)**

***“Favorevoli”:***

**Consultori 30% Punto nascita 32%**

**Ser. Vaccinale 68,1% Distretto 64%**

# CONOSCENZE OPERATORI (n. 1590 – G+ 2012)



Quali affermazioni sono vere:			
	VERO	FALSO	NON SO
1- Bambini prematuri devono ricevere le vaccinazioni secondo il normale calendario vaccinale	<b>76,7%</b>	<b>12,6%</b>	11,1%
2- Infezioni lievi come tosse, febbre lieve precludono la somministrazione dei vaccini-	38,9%	<b>54,8%</b>	6,2%

**Risp. per  
LUOGO DI  
LAVORO:**

**+/-**

**Tendenza  
protettiva  
vs vaccini**

Conoscenze						
	1- b.prematuri			2- infezioni lievi		
	VERO	FALSO	NON SO	VERO	FALSO	NON SO
CONSULTORIO	<b>56,2%</b>	14,9%	28,9%	45,5%	<b>39,7%</b>	14,9%
OSP./P.NAS	<b>60,1%</b>	<b>21,5%</b>	18,4%	57,3%	<b>33,8%</b>	8,9%
AMBULAT. PLS	<b>96,7%</b>	2,6%	0,7%	18,5%	<b>78,9%</b>	2,6%
SERV.VACC.	<b>99,6%</b>	0,4%	0,0%	16,8%	<b>81,5%</b>	1,7%
DIPARTIMENTO	<b>97,7%</b>	1,6%	0,8%	17,8%	<b>80,6%</b>	1,6%
DISTRETTO	<b>82,9%</b>	11,8%	5,3%	40,8%	<b>57,9%</b>	1,3%
ALTRO	<b>57,1%</b>	28,6%	14,3%	14,3%	<b>57,1%</b>	28,6%

# I consigli degli operatori + o meno tiepidi



Consiglia di vaccinare il bambino per tutte?	
Sì per tutte	<b>75,4%</b>
Sì solo per alcune	<b>5,1%</b>
No per nessuna	<b>2,3%</b>
Non dà consigli	17,2%

<i>consiglio di vaccinare</i>	Sì tutte	Sì alcune	no nessuna	Non consiglia
CONSULTORIO	68,6%	9,1%	0,8%	21,5%
OSP./P.NAS	<b>56,1%</b>	<b>7,6%</b>	<b>4,4%</b>	31,9%
AMBUL. PLS	96,0%	3,3%	0,0%	0,7%
SERV.VACCINALI	<b>98,7%</b>	0,4%	0,4%	0,4%
DIPARTIMENTO	93,8%	0,8%	0,8%	4,7%
DISTRETTO	84,2%	3,9%	2,6%	9,2%
ALTRO	71,4%	0,0%	0,0%	28,6%

# Hai mai consultato i dati della relazione di Canale Verde?



Ha mai consultato i dati della relazione di Canale Verde?	
Sì	<b>23,5%</b>
No, ma so che CV produce una relaz.	20,4%
No, non sapevo che CV producesse relaz.	12,5%
No, non sapevo dell'esistenza di CV	<b>43,6%</b>

<i>CANALE VERDE consultato</i>	Sì	NO, ma so che produce una relaz.	NO, non sapevo che CV producesse una relazione	NO, non conosco CV
CONSULTORIO	8,3%	19,8%	15,7%	56,2%
OSP./PUNTO NASC.	1,9%	9,1%	11,6%	<b>77,3%</b>
AMBUL. PLS	26,4%	36,0%	22,8%	14,9%
SERV. VACCINALI	65,1%	28,9%	5,6%	0,4%
DIPARTIMENTO	65,9%	25,6%	4,7%	3,9%
DISTRETTO	42,1%	30,3%	7,9%	19,7%
ALTRO	14,3%	28,6%	28,6%	28,6%

Reazioni avverse GRAVI registrate da CV	
Nessuna	4,5%
1-10	21,4%
11-30	<b>2,7%</b>
31-60	0,6%
Non so	<b>70,8%</b>

## Conoscenza entità del fenomeno reazioni avverse GRAVI

Reazioni avverse <b>GRAVI</b> registrate CV	nessuna	da 1-10	da 11-30	da 31-60	non so
CONSULTORIO	0,8%	10,7%	<b>0,8%</b>	0,8%	<b>86,8%</b>
OSP./PUNTO NASC.	0,7%	7,6%	<b>1,0%</b>	0,6%	<b>90,2%</b>
AMBULATORIO (PLS)	6,6%	27,1%	<b>3,3%</b>	0,3%	<b>62,7%</b>
SERV.VACCINALI	10,8%	<b>47,0%</b>	<b>3,9%</b>	0,9%	<b>37,5%</b>
DIPARTIMENTO	10,1%	41,1%	<b>10,1%</b>	0,8%	<b>38,0%</b>
DISTRETTO	10,5%	34,2%	<b>3,9%</b>	0,0%	<b>51,3%</b>
ALTRO	0,0%	28,6%	<b>0,0%</b>	0,0%	<b>71,4%</b>



Reazioni avverse <b>MORTALI</b> registrate da CV	
Nessuna	<b>21,0%</b>
1-4	7,2%
5-10	1,6%
11-20	0,3%
Non so	<b>69,9%</b>

## Conoscenza entità del fenomeno reazioni avverse **MORTALI**

Reazioni avverse <b>MORTALI</b> registrate da CV	nessuna	da 1-4	da 5-10	da 11-20	non so
CONSULTORIO	<b>7,4%</b>	4,1%	1,7%	0,0%	<b>86,8%</b>
OSP./PUNTO.NASC.	<b>4,4%</b>	3,6%	1,4%	0,3%	<b>90,3%</b>
AMBULATORIO (PLS)	<b>31,0%</b>	8,3%	2,0%	0,0%	<b>58,7%</b>
SERV.VACCINALI	<b>47,0%</b>	13,4%	1,7%	0,0%	<b>37,9%</b>
DIPARTIMENTO	<b>51,2%</b>	8,5%	1,6%	2,3%	<b>36,4%</b>
DISTRETTO	<b>30,3%</b>	19,7%	1,3%	0,0%	<b>48,7%</b>
ALTRO	<b>14,3%</b>	14,3%	0,0%	0,0%	<b>71,4%</b>



# STRATEGIE INDIVIDUATE

- strutturare i servizi vaccinali con spazi/tempi/risorse umane adeguati per un'**offerta attiva** (e flessibile) delle vaccinazioni (con attenzione alle diseguaglianze in salute)
- rafforzare la **rete** con i Pediatri di Famiglia, i Punti nascita e i Corsi pre-parto
- aumentare le abilità di **counselling** e le **competenze** degli operatori (in particolare sulle **reazioni avverse**)
- offrire **una informazione** multicanale (web, libretto, media, ecc.) indipendente, trasparente e completa (comprese le reazioni avverse) sulle vaccinazioni intervenendo tempestivamente:
  - sui contenuti infondati e fuorvianti
  - sulle epidemie in atto da malattie prevenibili con le vaccinazioni
  - diffondendo e utilizzando adeguatamente Canale Verde

e pertanto:

- conoscere la propria popolazione e ascoltarne i dubbi
- Potere accedere a fonti informative tempestive aggiornate e validate ufficialmente (ISS – Ministero, ecc.)



# Stare in un assetto di ricerca



"La maggior parte dei professori hanno definitivamente corredoato il loro cervello come una casa nella quale si conti di passare comodamente tutto il resto della vita; da ogni minimo accenno di dubbio vi diventano nemici velenosissimi, presi da una folle paura di dover ripensare il già pensato e doversi mettere al lavoro. Per salvare dalla morte le loro idee preferiscono consacrarsi, essi, alla morte dell'intelletto"

*(Sulla pigrizia accademica - Benedetto Croce)*

Per raggiungere il punto che non conosci devi percorrere la strada che non conosci.

*(Giovanni della Croce)*

**Grazie per l'attenzione**



***[www.genitoripiu.it](http://www.genitoripiu.it)***  
***[info@genitoripiu.it](mailto:info@genitoripiu.it)***