

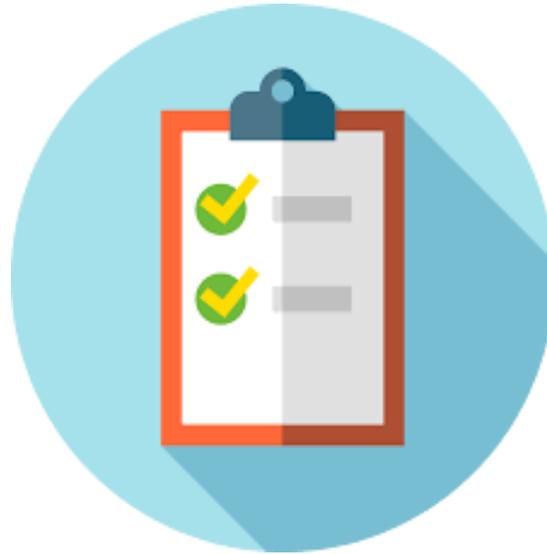
Ruolo delle evidenze nell'affrontare l'esitazione vaccinale

Francesco Innocenti

Osservatorio di epidemiologia

ARS Toscana

ARGOMENTI TRATTATI



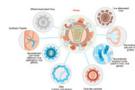
➤ **Cenni esitazione vaccinale -EV-**



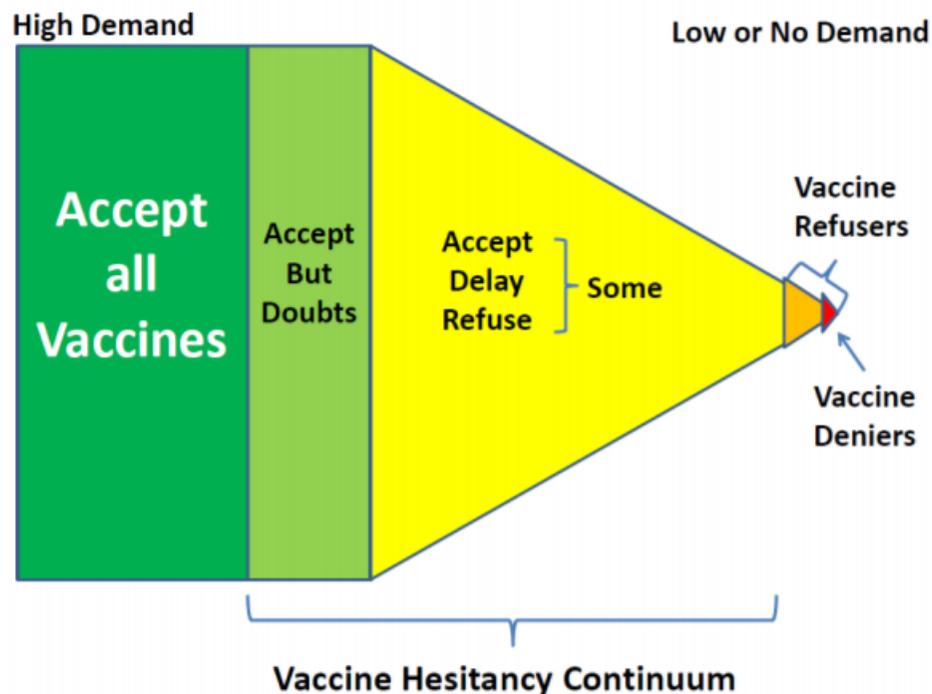
➤ **Risultati survey nazionale EV**



➤ **Risultati preliminari survey Toscana EV**



➤ **Dati sulle vaccinazioni in Toscana (SISPC)**



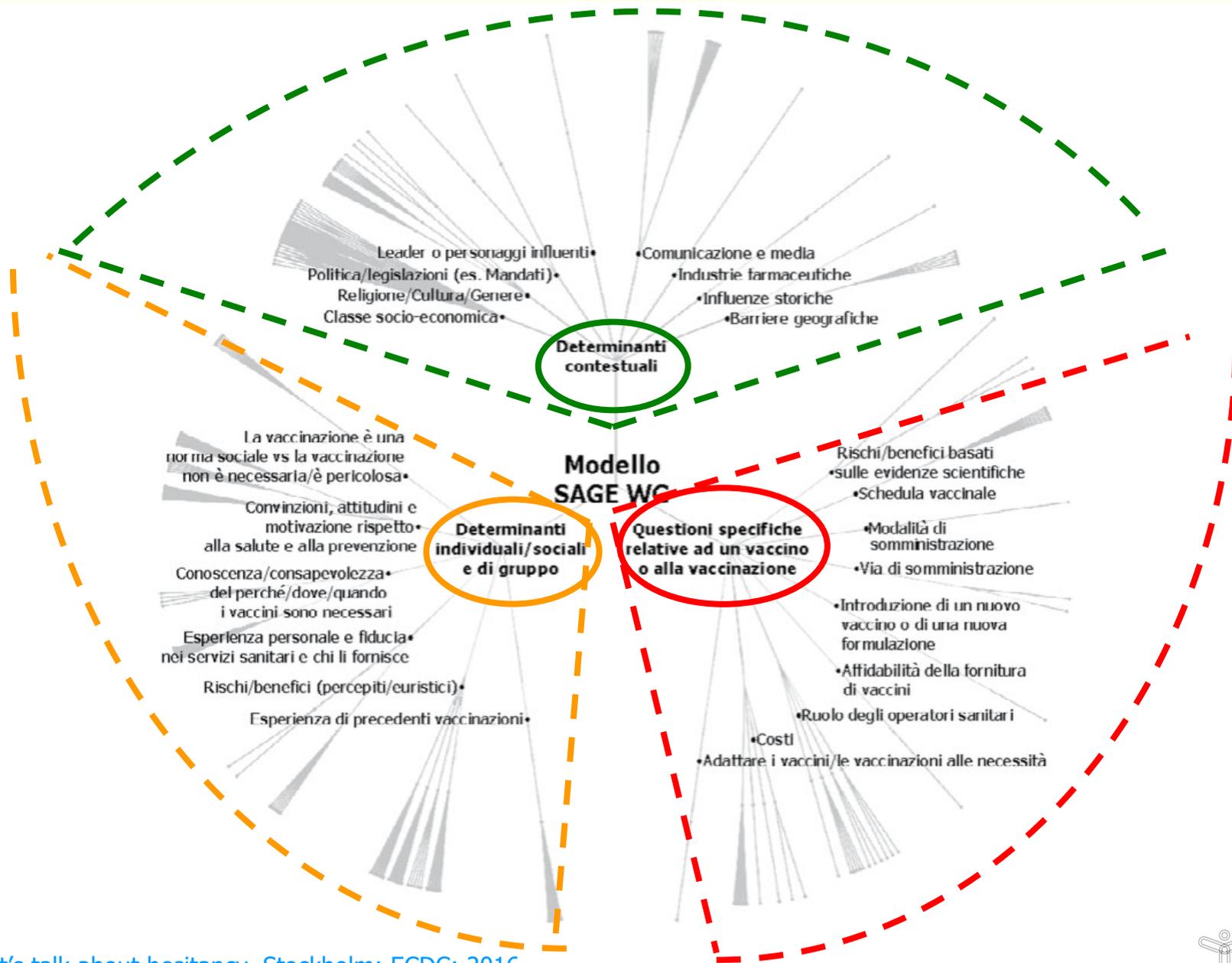
DEFINIZIONE*:

“Ritardo nell'accettazione, o rifiuto della vaccinazione, nonostante la disponibilità di servizi di vaccinazione”

**Variabilità associata a:
tempo, luogo, vaccino**

**Proposta dal gruppo di lavoro nominato dal WHO:
Strategic Advisory Group of Experts (SAGE)*

DETERMINANTI DELL'ESITAZIONE VACCINALE



1. Determinanti contestuali

Fattori storici, sociali, culturali, ambientali, economici, politici, istituzionali che possono influire sulle scelte vaccinali

- **teorie complottistiche** (interessi case farmaceutiche e governi dei paesi occidentali, strategia per ridurre popolazione)
- **fatalismo religioso** (“fidarsi della decisione di Dio”)
- **esposizione negativa ai media** (sentito/letto/visto nei media informazioni non verificate e miti riguardo ai vaccini)

→ *contesto italiano: sono maggiormente esitanti quei genitori che prima di decidere in merito alla vaccinazione dei propri figli:*

- *consultano siti internet non istituzionali*
- *si sono rivolti ad associazioni contrarie alle vaccinazioni*



2. Determinanti individuali e di gruppo

Percezioni personali o convinzioni riguardo i vaccini; influenze derivanti dall'ambiente sociale; caratteristiche socio-demografiche dei genitori, in particolare la madre

- **i vaccini non sono sicuri** (responsabili di malattie ed effetti collaterali gravi, effetti a lungo termine sconosciuti, i rischi sono maggiori dei benefici, contengono componenti pericolosi)
- **basso rischio** di contrarre la **malattia**
- **percezione vaccino non efficace**
- **sfiducia** nelle **istituzioni** e nei **servizi offerti dalla sanità**



3. Questioni specifiche relative ad un vaccino o alla vaccinazione

Alcune persone non percepiscono la necessità medica di alcuni vaccini

- **problema accesso** (tempi/disponibilità vaccini)
- **problema costo**
- **carenza raccomandazioni/incoerenza** nelle informazioni fornite dagli **operatori sanitari**
- **rifiuto** rispetto ai **nuovi vaccini** (insufficienti test e conoscenze)
- **risarcimento economico** di potenziali **danni da vaccino** **confermerebbe** la loro **pericolosità**

Indagine* Realizzata dall'Istituto Superiore di Sanità

Scopo Misurare esitazione vaccinale/suoi determinanti

Periodo Dicembre 2015 - Giugno 2016

Indirizzata Genitori di bambini di età 16-36 mesi

Somministrata Ambulatori pediatrici & Online

4 sezioni di domande

- stato vaccinale**
- opinioni sulle vaccinazioni**
- fonti reperimento informazioni sulle vaccinazioni**
- famiglia**

Questionari compilati 3.130

- **Genitori classificati** sulla base dello status vaccinale (autoriferito) dei propri figli:
 - 83,7% pro-vaccinazione
 - 15,6% esitanti
 - 0,7% contrari alle vaccinazione
- **Sicurezza** motivo alla base del **rifiuto (38,1%)** o dell'**interruzione (42,4%)** della vaccinazione
- **Pediatra fonte** di informazione sui vaccini considerata **più affidabile**: pro-vaccinazione (96,9%), esitanti (83,3%), contrari vaccinazione (45%)
- I **principali fattori associati all'esitazione vaccinale**:
 - **non aver ricevuto** dal **pediatra** la **raccomandazione** di far fare tutte le vaccinazioni
 - aver **ricevuto pareri discordanti** sulle vaccinazioni
 - aver **incontrato genitori di figli** che hanno avuto **eventi avversi gravi**
 - **fare uso** principalmente di **trattamenti medici non tradizionali**
- Il **21%** dei genitori intervistati ritiene che l'**autismo sia associato alle vaccinazioni**
- Il **44%** dei genitori ritiene che i **vaccini contengano mercurio**
- Il **32%** dei genitori è preoccupato che il **sistema immunitario venga indebolito dalle vaccinazioni**

LEGGE OBBLIGO VACCINAZIONI IN ITALIA



Legge n. 199-2017: impone l'**obbligo** di **10 vaccinazioni** per l'**iscrizione ai nidi** ed alle **materne** e **multe** per i **genitori di ragazzi di età 7-16 anni non in regola**

Vaccini obbligatori

Per i minori di età compresa tra 0 e 16 anni sono **obbligatorie e gratuite** - in base alle specifiche indicazioni del Calendario Vaccinale Nazionale relativo a ciascuna coorte di nascita - le seguenti vaccinazioni:

10

- la vaccinazione anti-poliomielitica
- la vaccinazione anti-difterica
- la vaccinazione anti-tetanica
- la vaccinazione anti-epatite B
- la vaccinazione anti-pertosse
- la vaccinazione anti-*Haemophilus Influenzae* tipo b
- la vaccinazione anti-morbillo
- la vaccinazione anti-rosolia
- la vaccinazione anti-parotite
- la vaccinazione anti-varicella

*vaccinazioni
obbligatorie in
via permanente*

*vaccinazioni
obbligatorie,
sino a diversa
successiva
valutazione*



Ministero della Salute

L'INDAGINE ARS SULLE SCELTE VACCINALI

COMPILA
IL QUESTIONARIO ON LINE



Indagine anonima realizzata da ARS Toscana Somministrata Online sul nostro portale



Questionari compilati

446



Indagine sui motivi delle scelte vaccinali

Indirizzata a genitori di bambini di età compresa tra 16 mesi e 6 anni

L'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana sta conducendo un'indagine anonima con lo scopo di conoscere i motivi che sono alla base della scelta di vaccinare i propri figli.

L'interesse è rivolto a comprendere quali sono i principali timori dei genitori nei confronti delle vaccinazioni ed allo stesso tempo il livello di consenso nei confronti della legge nazionale sull'obbligo di vaccinazione per 10 vaccini.

Se sei un genitore con almeno un bambino di età compresa tra 16 mesi e 6 anni, ti chiediamo di partecipare all'indagine.

Il questionario, proposto su base volontaria, richiede un impegno di circa 15 minuti.

Se ti è possibile diffondi questa informazione tra coloro ritieni possano essere interessati a fornire il loro contributo. Grazie.

1. Quanti figli ha, di età compresa tra 16 mesi e 6 anni compiuti?

Selezionare una opzione ▼

2. Indicare l'età del figlio più piccolo - in MESI compiuti

Selezionare una opzione ▼



Periodo Giugno 2018 - Dicembre 2018

Indirizzata Genitori di bambini toscani di età compresa tra 16 mesi e 6 anni

Promozione Facebook e Twitter

Budget di spesa inferiore ai 100€

Tempo necessario per la compilazione: 15-20min

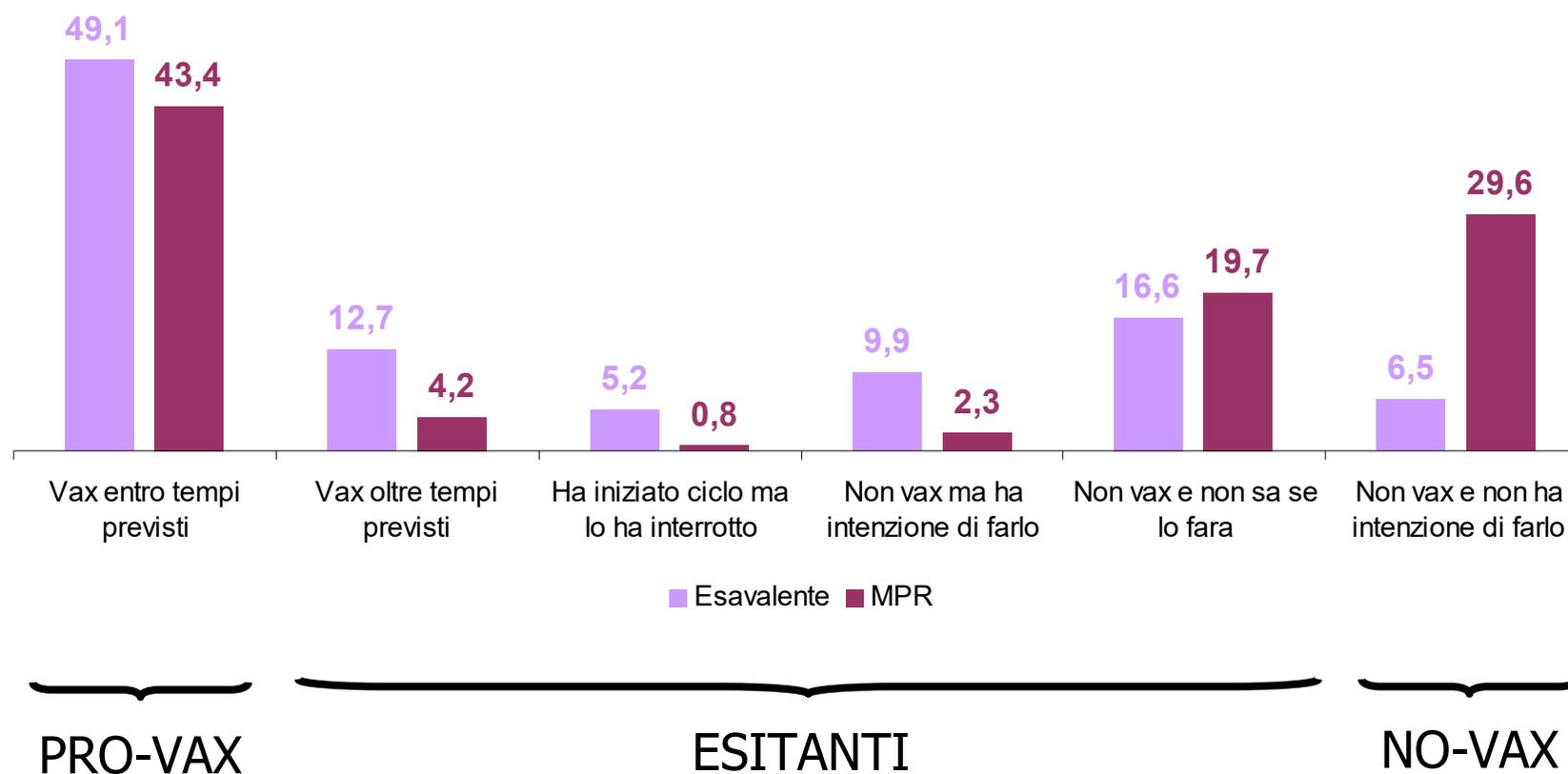
Questionario adottato quello proposto da ISS nella survey 2016 (*Giambi C. et al. Parental vaccine hesitancy in Italy - Results from a national survey*)

Questionari compilati 456 (di cui validi 385)



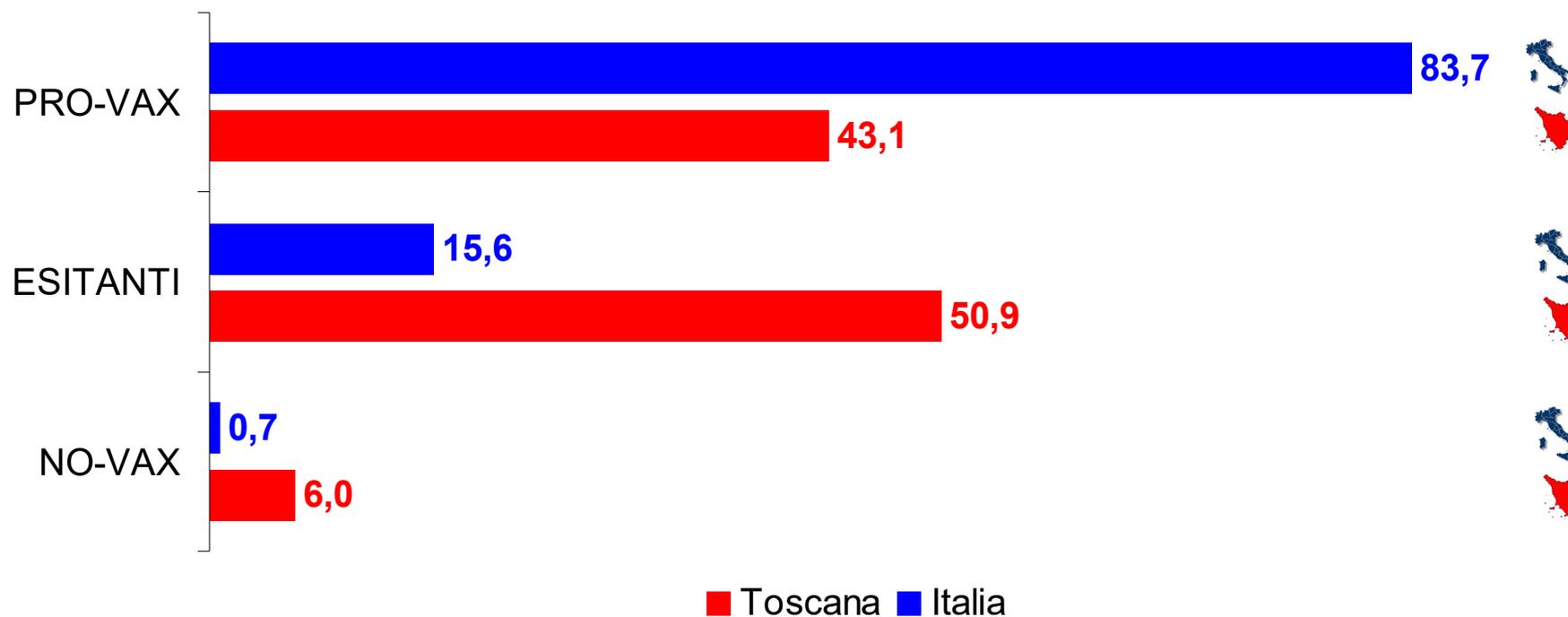
Risultati preliminari

Classificazione genitori (sulla base dello status vaccinale autoriferito dei figli)



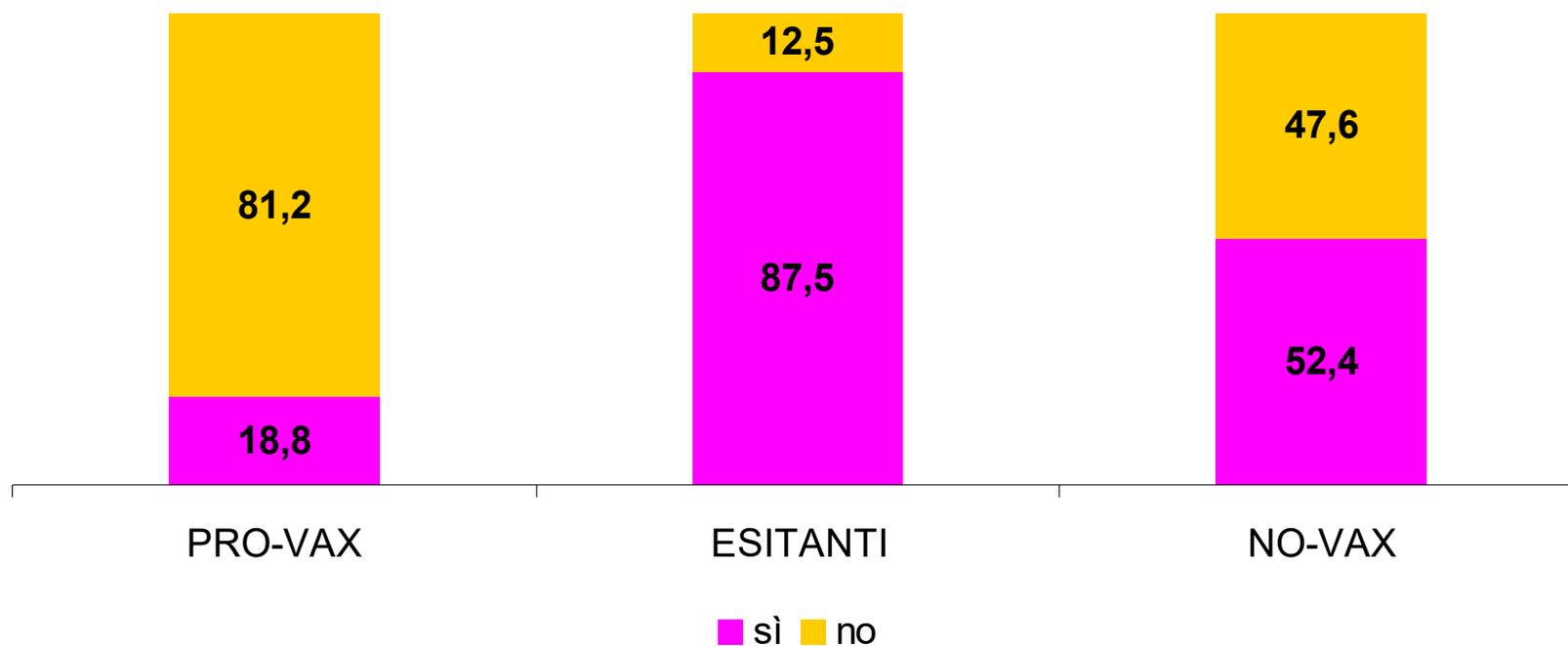


Risultati preliminari Toscana vs Italia





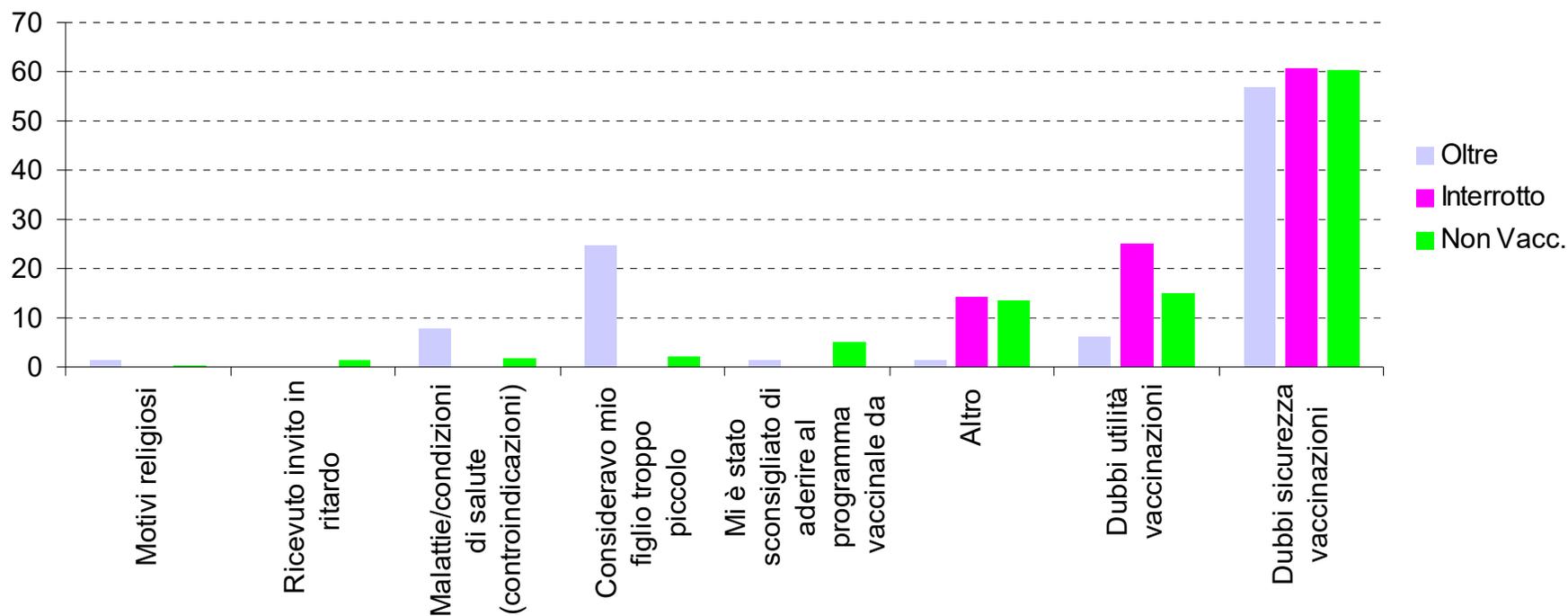
Risultati preliminari Dubbi sulla vaccinazione





Risultati preliminari:

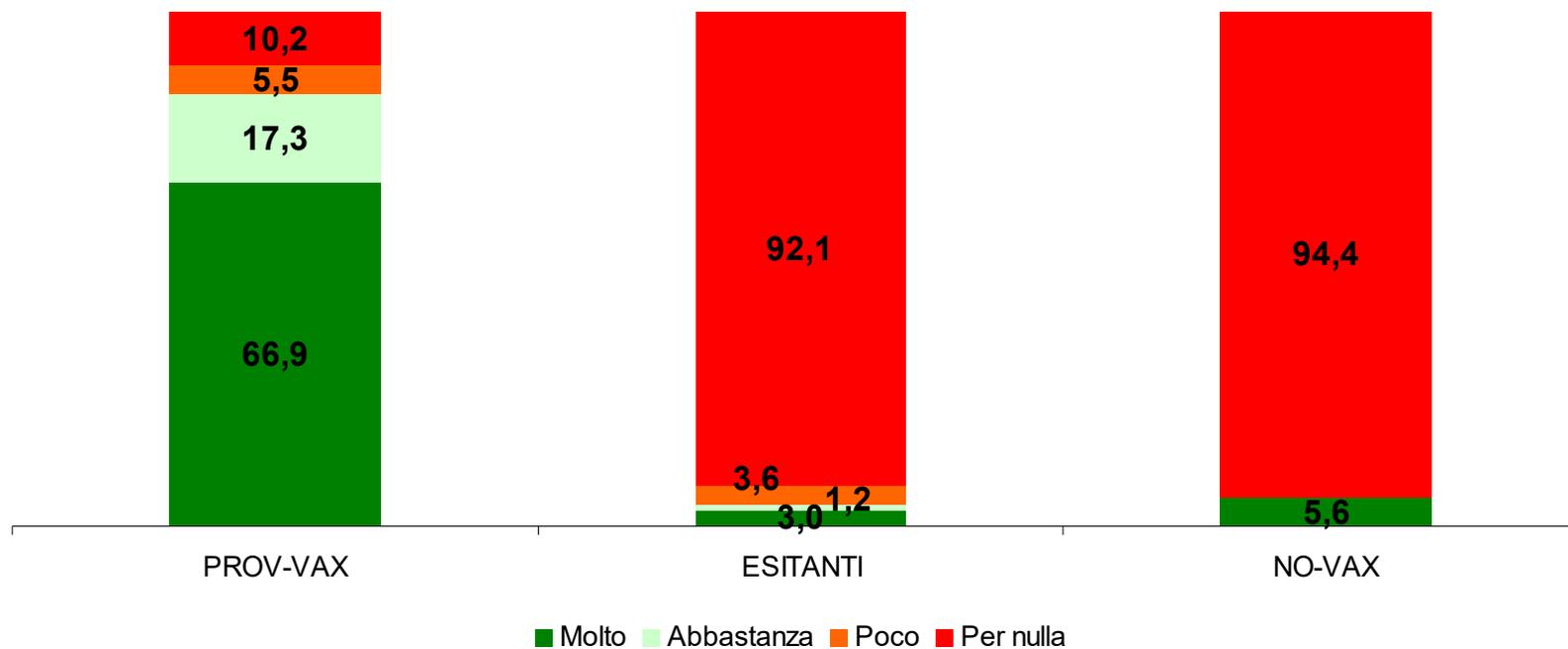
Motivi ritardo/interruzione/mancata vaccinazione





Risultati preliminari: Opinioni

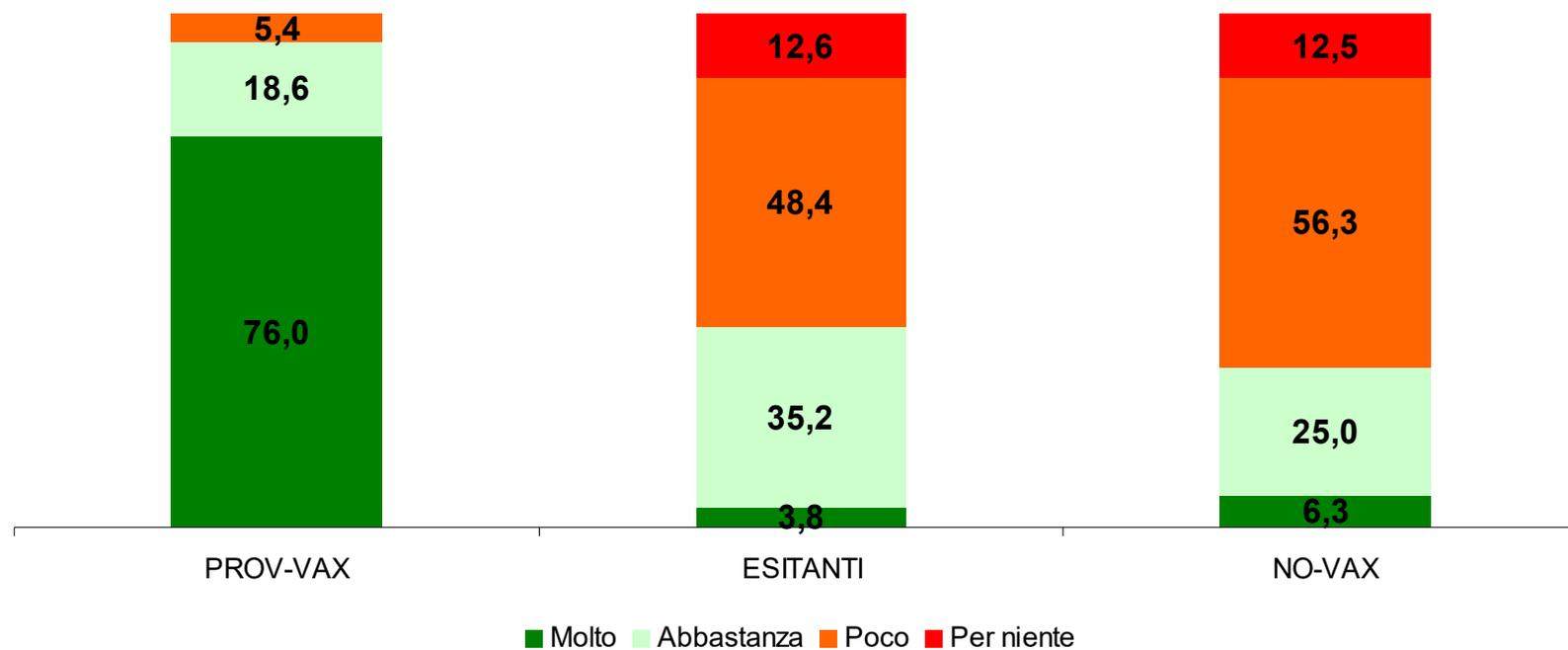
La legge n.119/2017 sull'obbligo è opportuna per incrementare le CV





Risultati preliminari: Opinioni

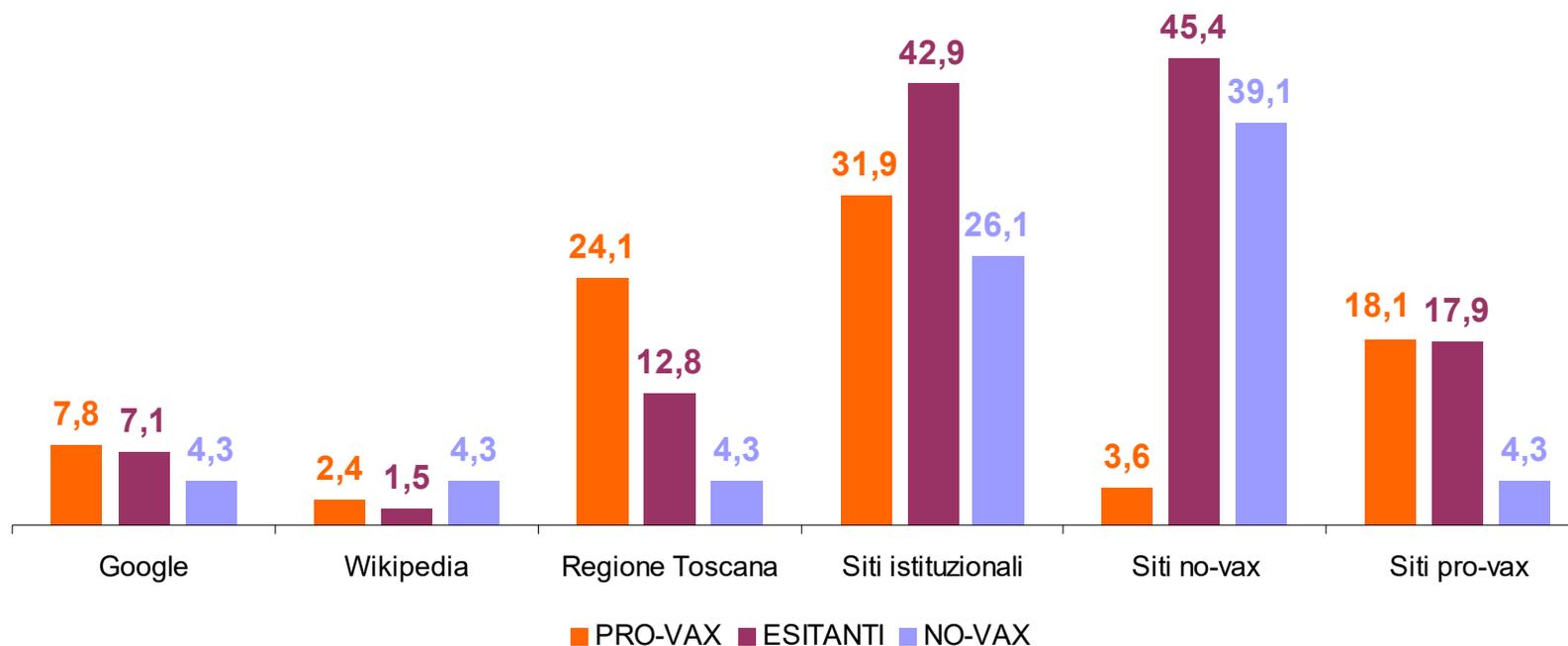
Quanto considera affidabile il suo pediatra di famiglia?





Risultati preliminari: Opinioni

Quali siti consulta per avere informazioni sui vaccini?

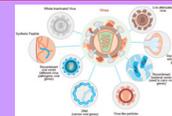




Riepilogo risultati preliminari

- Rilevata una **disinformazione generalizzata** e **dubbi legati alla vaccinazione, manifestati** in parte **anche** da coloro che hanno **eseguito tutte le vaccinazioni** nei propri figli
- Viene rimarcata una **grande paura circa le reazioni avverse** ed **effetti di lungo periodo**
- La figura del **pediatra** viene ritenuta **poco/per nulla affidabile** da **oltre la metà** degli **esitanti** e **no-vax**
- I **genitori contrari/incerti** sulle vaccinazioni, **ricercano informazioni** prevalentemente su **siti istituzionali e no-vax**
- Gli **intervistati** sono **delusi** ed **arrabbiati** nei **confronti delle istituzioni** in conseguenza dell'introduzione della **legge n.119/2017**
- Risulta **preponderante**, anche sulla base dei numerosi commenti lasciati, il **bisogno di rassicurazioni/informazioni** rischi/benefici della vaccinazione

I DATI SULLE VACCINAZIONI IN TOSCANA



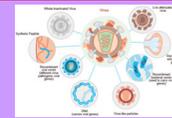
In precedenza:

- Info sulle dosi somministrate: utilizzate per il **calcolo delle coperture vaccinali (CV) pediatriche (LEA)**
- Calcolo CV: **conteggio n° schede cartacee** relative a **dosi somministrate** rapportato alla popolazione target

Recentemente:

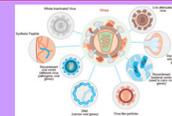
- **Ministero salute** ha **promosso** la **realizzazione** di **anagrafi vaccinali regionali**
- In **Toscana** è stato scelto di adottare **SISPC** (Sistema Informativo della Prevenzione Collettiva)
- Nell'applicativo sono **informatizzate** in **tempo reale** le principali **info** sulle **dosi somministrate**, tra cui l'**identificativo univoco regionale** (chiave anonimizzata per il collegamento con gli altri flussi sanitari)

I DATI SULLE VACCINAZIONI IN TOSCANA

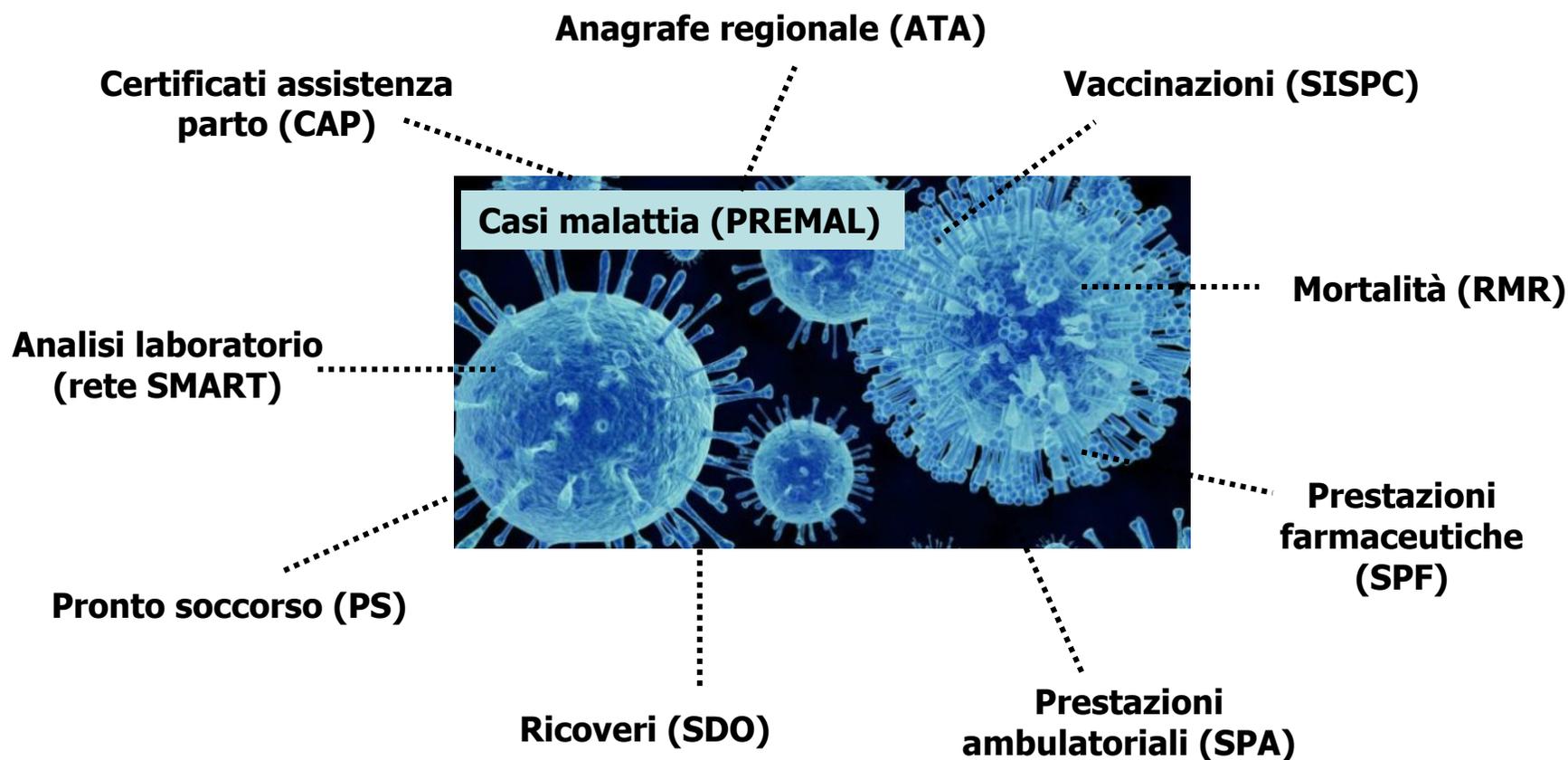


Sistema Informativo della Prevenzione Collettiva in Toscana (SISPC)

I DATI SULLE VACCINAZIONI IN TOSCANA



Sistema integrato di sorveglianza delle malattie infettive

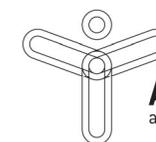




francesco.innocenti@ars.toscana.it

Tel: 055.4624360

www.ars.toscana.it



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità