

# QUANDO LA SQUADRA FA LA DIFFERENZA

## L'esempio del numero verde vaccini e vaccinazioni

Mirene Anna Luciani

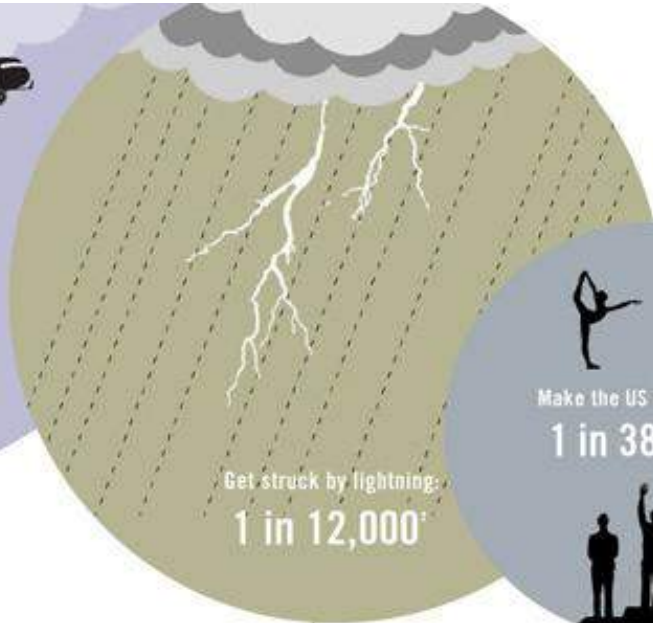


# THE ODDS A CHILD WILL...

Be a pilot:  
1 in 2700<sup>1</sup>



Get struck by lightning:  
1 in 12,000<sup>2</sup>



Make the US Olympic Team:  
1 in 380,000<sup>3,4</sup>



Get elected to US Congress:  
1 in 636,000<sup>5,6</sup>



Become a billionaire:  
1 in 766,000<sup>7</sup>



As you can see, odds are that your child won't have a severe allergic reaction after being vaccinated. And in the rare event that it did happen, even a life-threatening allergic reaction could be brought under control at the doctor's office.

Have severe allergic reactions after the MMR or Hepatitis B vaccine:  
1 in 1 million<sup>8,9</sup>



1. Bureau of Labor Statistics, Occupational Outlook Handbook, 2012 Edition, <http://www.bls.gov/ich/occupations/transportation-and-infrastructure/airline-and-commercial-pilots.htm>, Accessed April 1, 2015. 2. National Weather Service, Lightning Safety, How Dangerous Is Lightning? <http://www.lightningsafety.noaa.gov/odds.htm>, Accessed April 1, 2015. 3. NCAA USA, Meet your Olympic Team, <http://www.teamusa.org/news/2015/04/01/meet-your-olympic-team>, Accessed April 1, 2015. 4. TODAY SHOW, 2008 United States Olympic Team Entered Into XXIV Olympic Games in Beijing, China, <http://www.today.com/news/2008olympicteam/08042008-United-States-Olympic-Team-Entered-Into-XXIV-Olympic-Games-in-Beijing-China.aspx>, Accessed April 1, 2015. 5. United States House of Representatives, Directory of Representatives, <http://www.house.gov/representatives>, Accessed April 1, 2015. 6. United States Senate, Senators of the 112th Congress, [http://www.senate.gov/senators/contact\\_information/senators\\_sen.htm](http://www.senate.gov/senators/contact_information/senators_sen.htm), Accessed April 1, 2015. 7. Forbes, The World's Billionaires (United States), [http://www.forbes.com/billionaires/#tab=overall\\_country:UnitedStates](http://www.forbes.com/billionaires/#tab=overall_country:UnitedStates) <http://www.forbes.com/billionaires/>, Accessed April 1, 2015. 8. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Vaccines & Immunizations, Possible Side Effects from Vaccines, <http://www.cdc.gov/vaccines/imz/downloads/pubs/infants/infants-possible-effects.htm>, Updated May 31, 2011, Accessed April 1, 2015. 9. Centers for Disease Control, Parent's Guide to Childhood Immunizations, <http://www.cdc.gov/vaccines/imzparents/guide/default.htm>, Accessed April 1, 2015.



# Lunedì, 5 ottobre 2015

## *Al via il numero verde vaccini e vaccinazioni*

**Numero Verde**  
**Vaccini**  
**e Vaccinazioni**

Numero Verde  
**800 56 18 56**

Attivo il lunedì dalle 10.00 alle 18.00

Logos: CEM, Università di Foggia, FIM, fimp, FIGMG

# Analisi dei dati

Periodo in esame: **Ottobre 2015 – Maggio 2016**

**Registrazione, riascolto e trascrizione** dei quesiti e delle osservazioni, previa autorizzazione da parte degli utenti

**Categorizzazione per:**

Età e sesso del chiamante

Regione di provenienza delle chiamate

**Gruppi di età** dei soggetti riguardo ai quali sono state richieste e fornite informazioni

**Tipologia di vaccino** su cui sono state richieste e fornite informazioni

**Tipologia di informazione** richiesta e fornita

Analisi dei dati di tipo **esplorativo**, orientata a descrivere in forma sintetica le informazioni raccolte



# Attività ottobre 2015 – maggio 2016

**35** lunedì

**40** esperti risponditori

**2.676** chiamate ricevute

4.059 chiamate in altri giorni della settimana

**1.272** consulenze **effettuate**

964 donne (75,8%) – 308 uomini (24,2%)

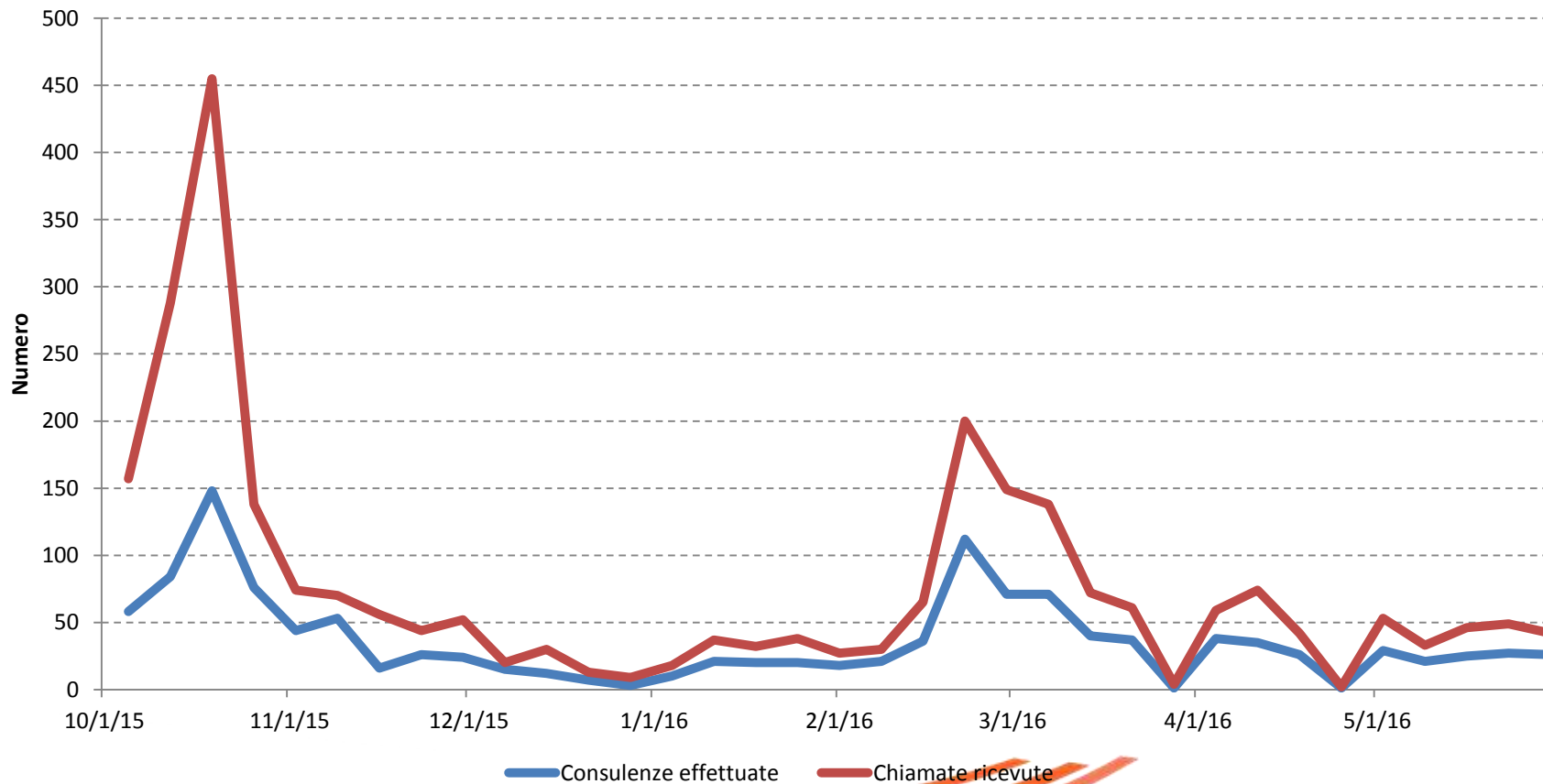
Durata complessiva delle consulenze: **circa 12.000 minuti**  
**= 200 ore**

Durata media della consulenza: 6 minuti



# Numero di chiamate ricevute e consulenze effettuate, per settimana

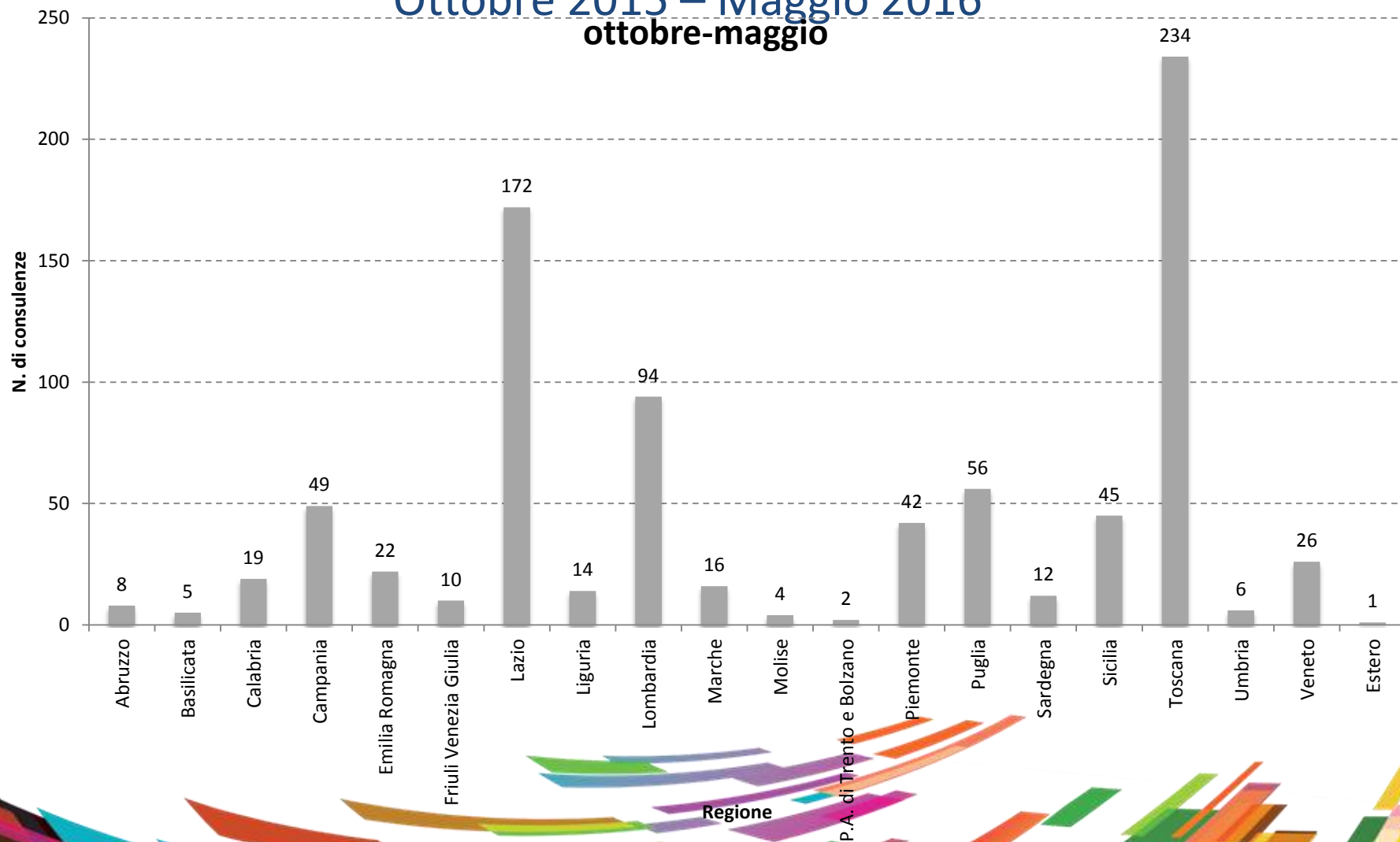
Ottobre 2015 – Maggio 2016



# N. di consulenze per Regione del chiamante\*

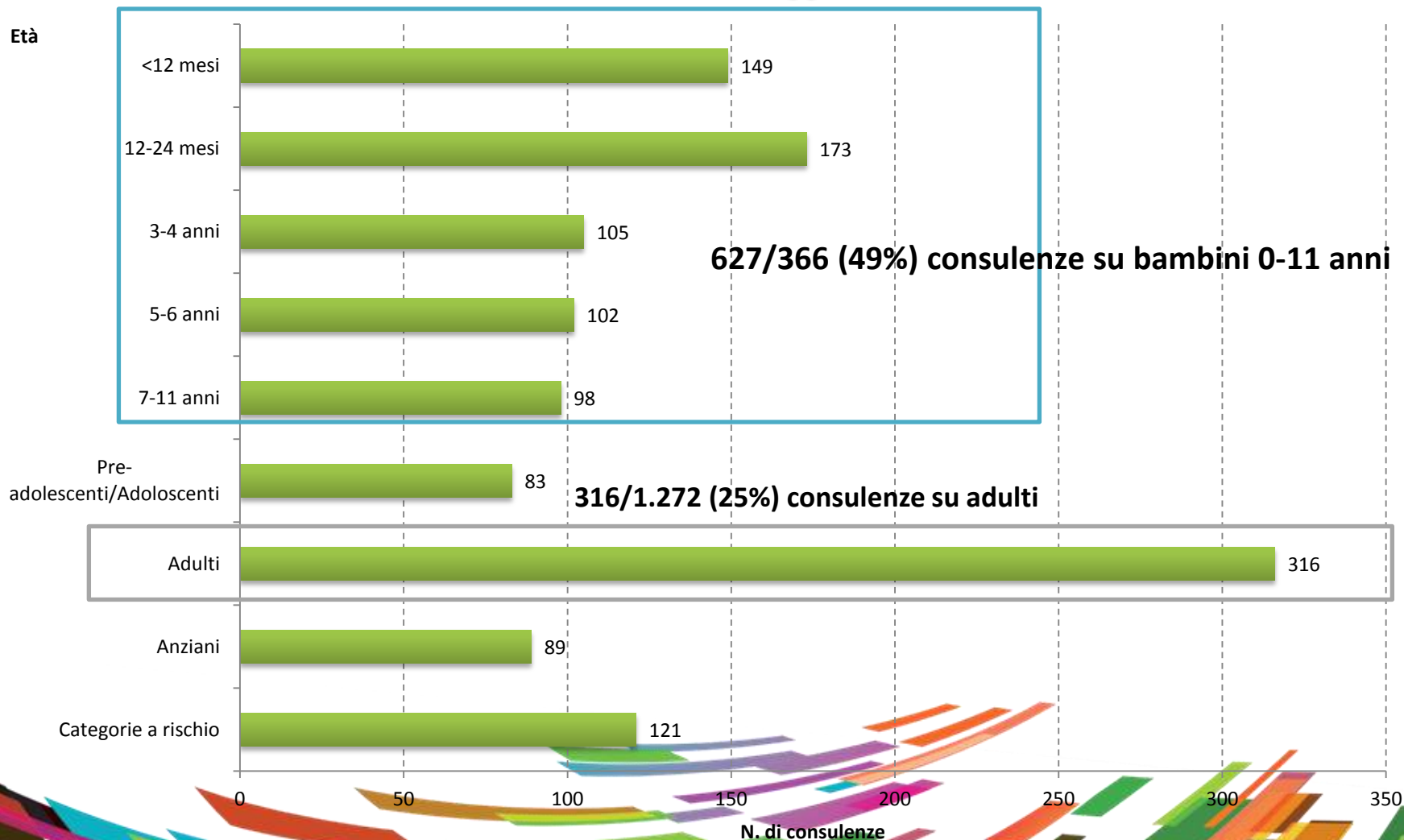
Ottobre 2015 – Maggio 2016

ottobre-maggio



# N. di consulenze per età dei soggetti riguardo ai quali sono state richieste e fornite informazioni

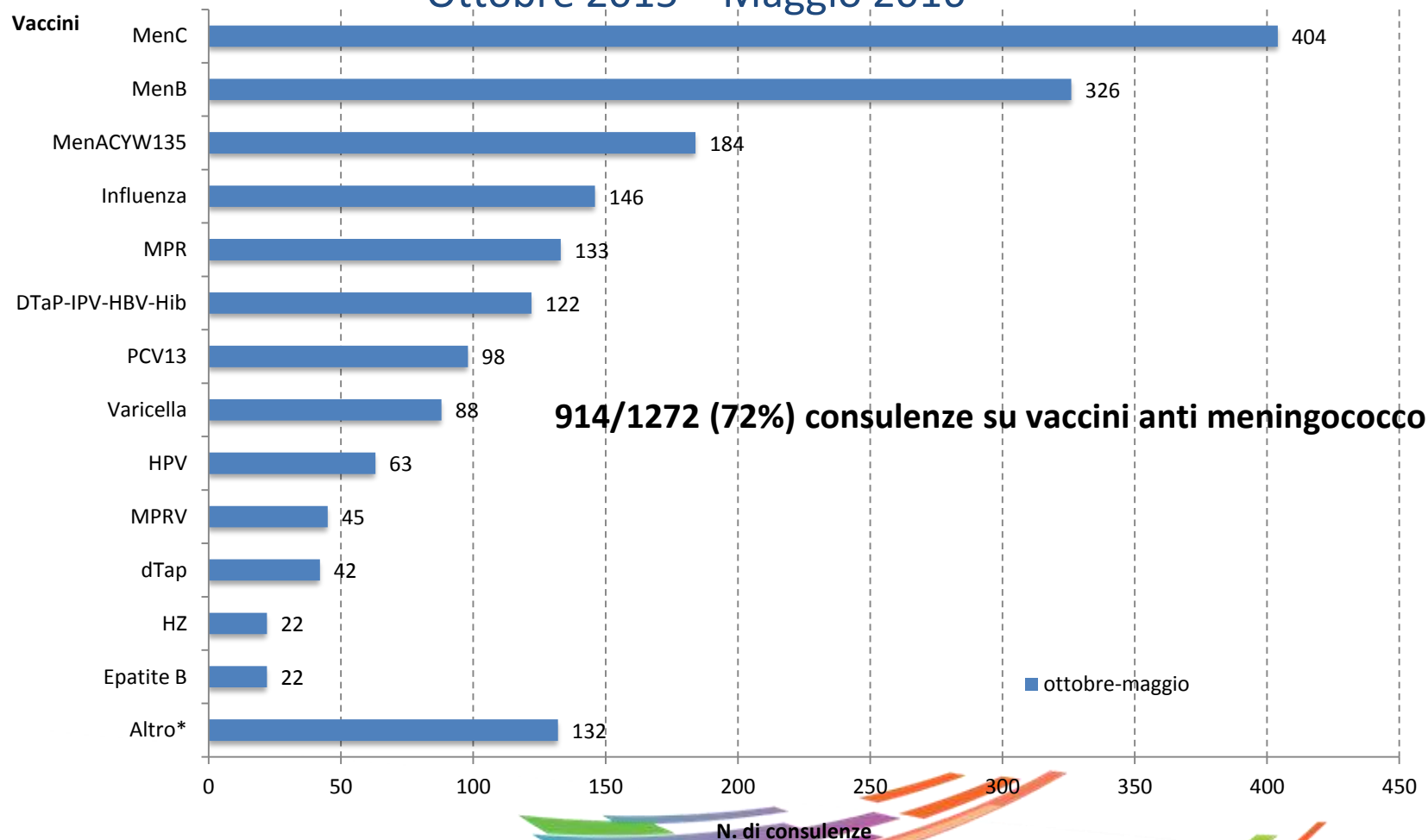
Ottobre 2015 – Maggio 2016





# N. di consulenze per vaccino su cui sono state richieste e fornite informazioni

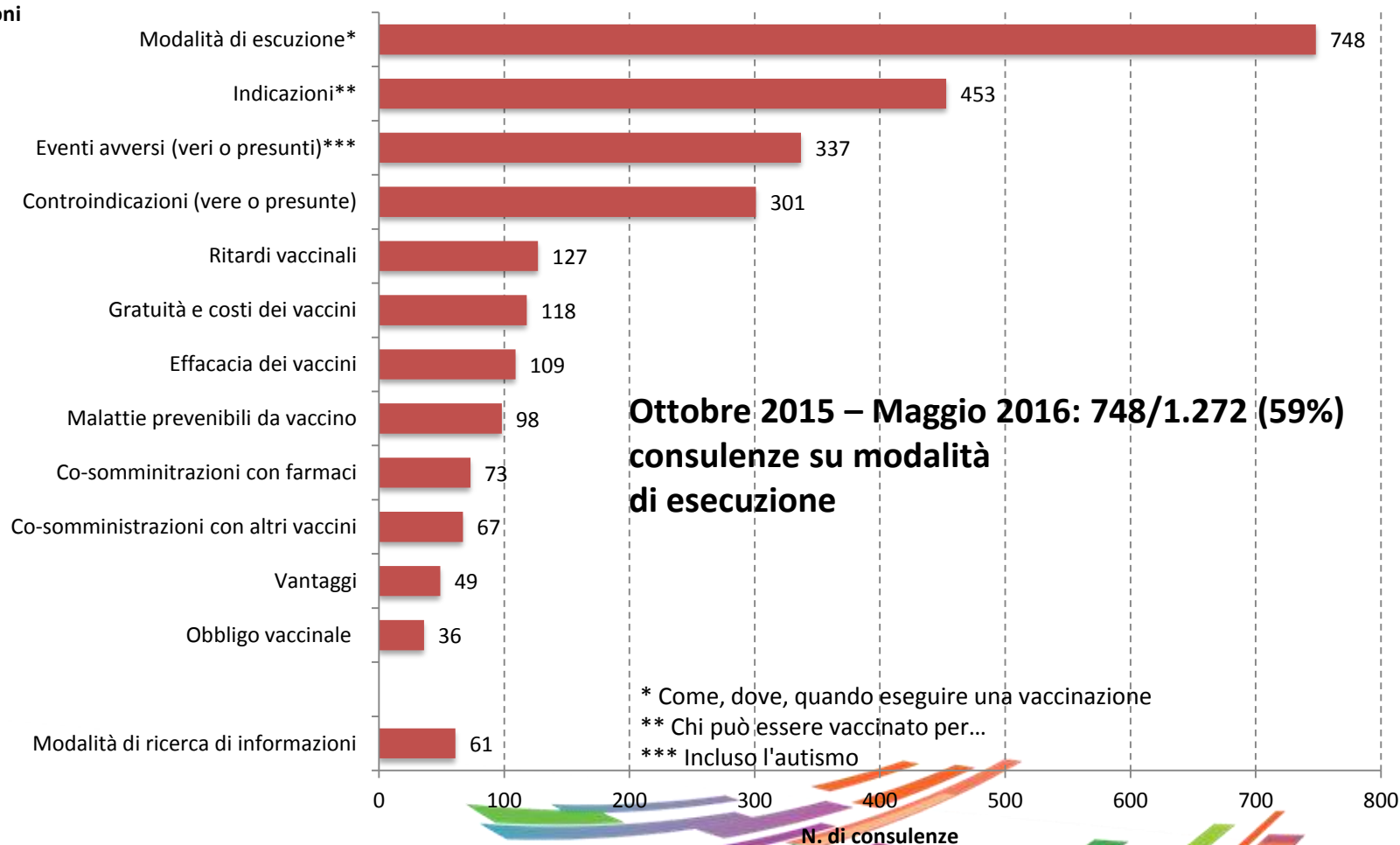
Ottobre 2015 – Maggio 2016



# N. di consulenze per tipologia di informazioni richieste e fornite

Ottobre 2015 – Maggio 2016

Informazioni



# Contestazioni

Ottobre 2015 – Maggio 2016

## 26 aperte contestazioni (su 1.272 consulenze)

Reazioni avverse ed effetti collaterali, incluso l'autismo

Costituenti dei vaccini (es. mercurio)

Indisponibilità di vaccini monovalenti

Età troppo precoce delle prime vaccinazioni

“Sovraccarico” del sistema immunitario

Esperienze di danni da vaccino

“Big Farma”

*ma anche*

Modalità organizzative degli ambulatori vaccinali che non favoriscono l'accesso (es. orari, prenotazioni, contatti, ecc.)

Costo elevato delle vaccinazioni non incluse nei calendari regionali (es. Varicella, MenB)

Carenza di informazioni chiare da parte degli operatori (es. reazioni avverse)



# Contestazioni: alcuni esempi

Ottobre 2015 – Maggio 2016

*“[...] Io non chiamo per farmi togliere nessun dubbio. Chiamo in merito al servizio che ho visto in TV un paio di giorni fa e ho trovato molto grave il fatto che stiate diffondendo delle informazioni sbagliate e a metà.*

*Io purtroppo ho un nipotino affetto da autismo colpito dal vaccino e sono tantissimi i bambini affetti da diabete, leucemie e tante altre malattie, addirittura c'è chi è morto.*

*Vi dovrete vergognare di fare questo perché voi dovrete dare le informazioni giuste. Non dire che i vaccini sono assolutamente sicuri ma che esiste questo pericolo.*

*Quindi non mi sembra che stiate facendo una cosa così civile in una nazione avanzata nel 2015.*

*Capisce cosa voglio dire? È una cosa gravissima e mi son detto che era mio dovere chiamare.[...]”*



# Contestazioni: alcuni esempi

Ottobre 2015 – Maggio 2016

*“[...] I vaccini sono dannosi, pericolosissimi per la salute... la vostra è una campagna a favore delle case farmaceutiche...sulla salute delle persone [...]”*

*“[...] Io ho avuto la sfortuna di vedere mio nipote che dopo un giorno dalla trivalente è caduto nello spettro autistico. La quantità di bambini che sono caduti in questa malattia sono tanti. Quindi non capisco perché non vengono dette queste cose [...]”*



# ...e richieste di aiuto

...”Come posso fare per aiutare i miei nipotini? Mio figlio e mia nuora sono convinti che i vaccini siano dannosi, e non hanno fatto ai loro bambini neppure quelli obbligatori! Mi aiuta a convincerli, come faccio? Ho paura per loro, vanno al nido e all’asilo, so che rischiano molto...”





Numero Verde Vaccini e Vaccinazioni  
Report marzo 2016

## Tra le FAQ...

### D.1 - Come e quando va effettuata la vaccinazione anti-meningococco B?

R.1 - Le schedule vaccinali autorizzate in Italia sono così schematizzate:

Classe di età	Ciclo primario	Intervallo tra le dosi del ciclo primario	Richiamo
2-5 mesi	3 dosi <sup>a</sup>	≥1 mese	1 dose tra 12–15 mesi d'età <sup>b,c</sup>
6-11 mesi	2 dosi	≥2 mese	1 dose nel 2° anno di vita con un intervallo ≥2 mesi dopo il ciclo primario <sup>c</sup>
12-23 mesi	2 dosi	≥2 mese	1 dose nell'intervallo tra 12 e 23 mesi dopo il ciclo primario <sup>c</sup>
2-10 anni	2 dosi	≥2 mese	Non è stata stabilita la necessità di una dose di richiamo
≥11 anni <sup>d</sup>	2 dosi	≥1 mese	

<sup>a</sup>La prima dose deve essere somministrata all'età di 2 mesi. La sicurezza e l'efficacia del vaccino nei lattanti di età inferiore alle 8 settimane di vita non sono state stabilite. Non vi sono dati disponibili. <sup>b</sup>In caso di ritardo, la dose di richiamo deve essere somministrata entro i 24 mesi di età. <sup>c</sup>La necessità e la tempistica per ulteriori dosi di richiamo non sono ancora state determinate. <sup>d</sup>Non sono disponibili dati in adulti di età pari o superiore ai 50 anni.

[Fonte: Bexero - Riassunto delle caratteristiche del prodotto, disponibile al link: [https://farmaci.agenziafarmaco.gov.it/aifa/servlet/PdfDownloadServlet?pdfFileName=footer\\_007127\\_042687\\_RCP.pdf&retry=0&sys=mOb113](https://farmaci.agenziafarmaco.gov.it/aifa/servlet/PdfDownloadServlet?pdfFileName=footer_007127_042687_RCP.pdf&retry=0&sys=mOb113)]

### D.2 – In quali Regioni viene effettuata la vaccinazione anti-meningococco B?

R.2 – A marzo 2016, 10 Regioni hanno introdotto l'offerta attiva e gratuita nel calendario dell'infanzia:

Regione	Schedula
Basilicata	3+1 (4°, 6°, 7° e 14°-24° mese)
Calabria	3+1 (3°-4°, 4°-5°, 6°-7° e 15° mese)
Friuli - Venezia Giulia	2+1 (7°, 9° e 15° mese)
Liguria	3+1 (3°, 4°, 6° e 15° mese)
PA Bolzano	13°-15° mese, quando il vaccino sarà disponibile, secondo le indicazioni dell'RCP
PA Trento	3+1 (3°-4°, 4°-5°, 6°-7° e 15° mese), per tutti i nuovi nati dopo il 30 giugno 2016, gratuita fino 2 anni
Puglia	3+1 (3°, 4°, 6° e 15° mese)
Sicilia	3+1 (4°, 6°, 7° e 15° mese)
Toscana	3+1 (3°, 4°, 6° e 13° mese)
Veneto	2+1 (7°, 9° e 15° mese)

[Fonti ai documenti regionali consultabili ai link elencati in Appendice]



**Numero Verde Vaccini e Vaccinazioni  
Report marzo 2016**

**D.3 – In quali Regioni viene effettuata la vaccinazione anti-varicella?**

R.3 – A marzo 2016, le modalità di offerta della vaccinazione anti-varicella nei calendari regionali sono:

Regione	1 <sup>a</sup> dose		2 <sup>a</sup> dose		Catch-up
	Età	Vaccino	Età	Vaccino	
Abruzzo					11-18 anni
Basilicata	13 <sup>o</sup> mese	MPRV	6 <sup>o</sup> anno	MPRV	Contatti di casi, entro il 3 <sup>o</sup> -5 <sup>o</sup> giorno
Calabria	13 <sup>o</sup> -14 <sup>o</sup> mese	MPRV o MPR+V	6 <sup>o</sup> anno	MPRV	12-18 anni
Campania	13 <sup>o</sup> -15 <sup>o</sup> mese	MPR+V	5 <sup>o</sup> -6 <sup>o</sup> anno	MPR+V	11-18 anni
Emilia Romagna					13-14 anni
Friuli – Venezia Giulia	14 <sup>o</sup> mese	MPRV o MPR+V	5-6 anni	MPRV o MPR+V	12-18 anni
Lazio					11-18 anni
Liguria	15 <sup>o</sup> mese	V	5-6 anni	MPRV	11-17 anni
Lombardia					Adolescenti
Marche	13 <sup>o</sup> -15 <sup>o</sup> mese	MPRV o MPR+V	5-6 anni	MPRV o MPR+V	11-18 anni
Molise	13 <sup>o</sup> -15 <sup>o</sup> mese	MPR+V o MPRV	5-6 anni	MPRV o MPR+V	12-16 anni
PA di Bolzano	13 <sup>o</sup> -15 <sup>o</sup> mese ai bambini che frequentano il nido	V			11-18 anni
PA di Trento	Vaccinazione gratuita per la coorte 2014 e successive				14-15 anni
Piemonte					11-18 anni
Puglia	13 <sup>o</sup> mese	MPRV o MPR+V	5-6 anni	MPRV	≥11 anni
Sardegna	<24 mesi		5-6 anni		11-18 anni
Sicilia	13 <sup>o</sup> -15 <sup>o</sup> mese	MPRV o MPR+V	5-6 anni	MPRV o MPR+V	
Toscana	14 <sup>o</sup> -15 <sup>o</sup> mese	MPRV	5-6 anni	MPRV	11-18 anni
Umbria					
Valle d'Aosta					11-18 anni
Veneto	14 <sup>o</sup> mese	MPRV o MPR+V	5-6 anni	MPRV	14-15 anni

**D.4 – Come si effettua il recupero delle vaccinazioni contro morbillo, parotite, rosolia e varicella nei bambini più grandi e negli adolescenti?**

R.4 – In base all'offerta vaccinale nei calendari regionali e in base al prodotto utilizzato, lo schema di recupero potrebbe essere:

Stato vaccinale nella prima infanzia	5-6 anni	11-12 anni
Mai vaccinati	2 dosi MPR/MPR+V*/MPRV* a distanza di 4 settimane	2 dosi MPR/MPR+V*/MPRV* a distanza di 4 settimane
1 dose MPR/MPR+V/MPRV	1 dose MPR/MPR+V*/MPRV*	1 dose MPR/MPR+V*/MPRV*
2 dosi MPR		2 dosi V* a distanza di 4 settimane

\*Soggetti con anamnesi negativa per varicella

\* Prima dose di recupero per i soggetti suscettibili, che dovranno ricevere la seconda dose dopo 4 settimane.





**Numero Verde**  
**Vaccini**  
**e Vaccinazioni**

Numero Verde  
**800 56 18 56**

Attivo il lunedì dalle 10.00 alle 18.00

Segreteria scientifica

Alessandra Cozza, Lena Pollidoro, Lidia Moffa

Supporto organizzativo

Lorenzo Inzerillo e Simona Santini

Amicizia Daniela  
Baldo Vincenzo  
Bechini Angela  
Boccalini Sara  
Bonanni Paolo  
Bonci Alessandro  
Castiglia Paolo  
Conforti Giorgio  
Corongiu Maria  
Cuccia Mario  
D'Ancona Paolo  
Fedele Alberto  
Ferrara Lorenza  
Fiacchini Daniel  
Fortunato Francesca  
Gabutti Giovanni  
Gallo Linda  
Giuffrida Sandro  
Germinario Cinzia  
Granieri Angelo  
Iannazzo Stefania

Lopalco Pierluigi  
Luciani Mirene Anna  
Maio Tommsa  
Martinelli Domenico  
Mel Rosanna  
Morato Paolo  
Panatto Donatella  
Pascucci Maria Grazia  
Pellizzari Barbara  
Pompa Maria Grazia  
Prato Rosa  
Rizzo Caterina  
Russo Rocco  
Santini Maria Grazia  
Sardu Antonio  
Sportelli Gianni  
Tafari Silvio  
Tomasi Alberto  
Villani Alberto



GRAZIE

Alla Prof.ssa Rosa Prato dell'Università degli Studi di Foggia

