



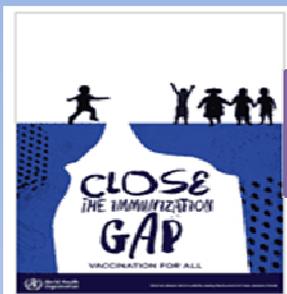
***DIREZIONE U.O.C. CURE PRIMARIE E SALUTE TERRITORIALE***  
***SERVIZIO VACCINAZIONI***

**Direttore Dott. Tiziano Bugli**

**WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015**

**24-30 APRILE 2015**





# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

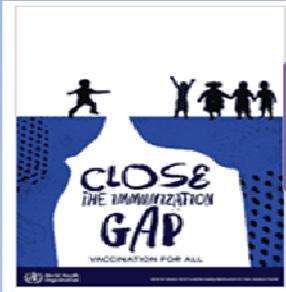
24-30 APRILE 2015

Dati di attività del servizio vaccinazioni Direzione Cure Primarie

Numero di vaccinazioni totali/anno eseguite

	Totale vaccini somministrati
<b>anno 2013</b>	<b>3867</b>
<b>Anno 2014</b>	<b>3100</b>

Servizio sospeso per oltre 30 gg per **procedura aziendale sul consenso informato**  
E sospese 10 sedute adulti per recupero vaccinazioni pediatriche



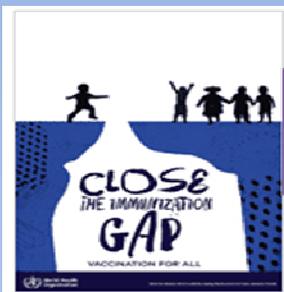
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

Dati di attività del servizio vaccinazioni Direzione Cure Primarie

Numero di vaccinazioni obbligatorie/anno eseguite

	Vaccinazioni obbligatorie pediatriche
<b>anno 2013</b>	<b>1760</b>
<b>Anno 2014</b>	<b>1514</b>



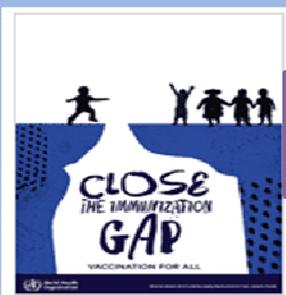
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

Dati di attività del servizio vaccinazioni Direzione Cure Primarie

Numero di vaccinazioni facoltative/anno eseguite

	Vaccinazioni facoltative pediatriche
Anno 2013	270
Anno 2014	187

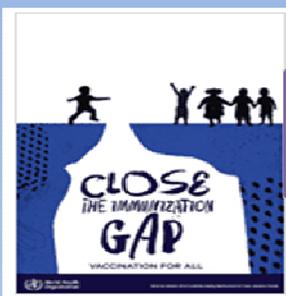


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

## Tipologia di vaccini facoltativi somministrati/anno

	Vaccinazioni pediatriche	Vaccinazioni Adulti	
<b>Anno 2013</b>	Pneumo Meningo C Epatite A Varicella HPV Tiforal Mencevax	tetano DT DPT Epatite B Epatite A HPV MPR	Colera HIB Mencevax Pneumovax Pneumo
<b>Anno 2014</b>	Pneumo Meningo C Epatite A Varicella HPV Tiforal Mencevax	Tetano DT DPT Epatite B Epatite A HPV Tifooral Colera	HIB meningo C Mencevax pneumovax Pneumo MPR

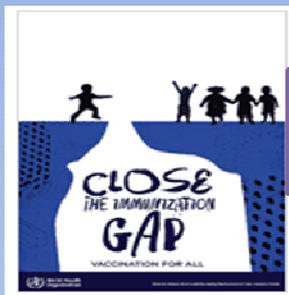


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

**Le coperture vaccinali (%) nella Repubblica di San Marino  
vaccino TRIVALENTE 1° dose (Morbilli-Parotite-Rosolia)**

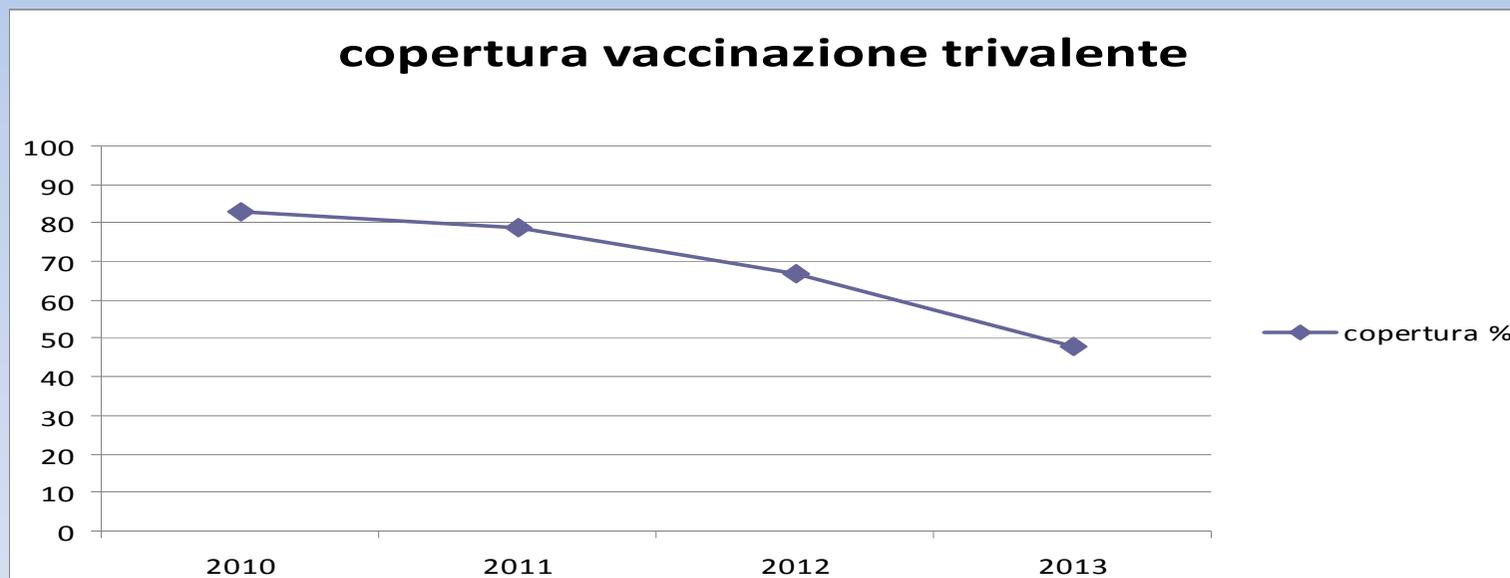
Coorte di nascita	Numero di nati	Vaccini somministrati	% di copertura vaccinale
2005	316	290	92%
2006	317	276	87%
2007	343	288	84%
2008	370	315	85%
2009	336	286	85%
2010	363	301	83%
2011	342	271	79%
2012	309	208	67%
2013	332	159 (dati al 24 aprile 2015)	47%
2014	309	-	-

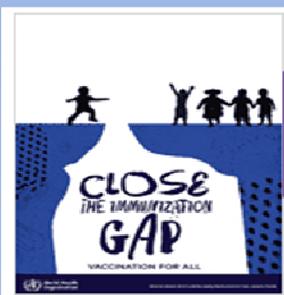


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

## Trend temporale 2010-2013 della copertura vaccinale per MPR



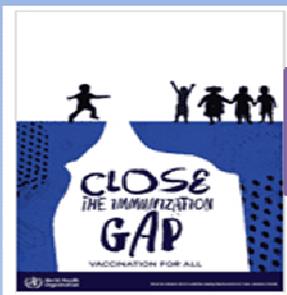


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

**Le coperture vaccinali (%) nella Repubblica di San Marino  
vaccino ESAVALENTE 1°-2°-3° Dose (Difterite-Tetano-Pertosse-HIB-epatite B-polio)**

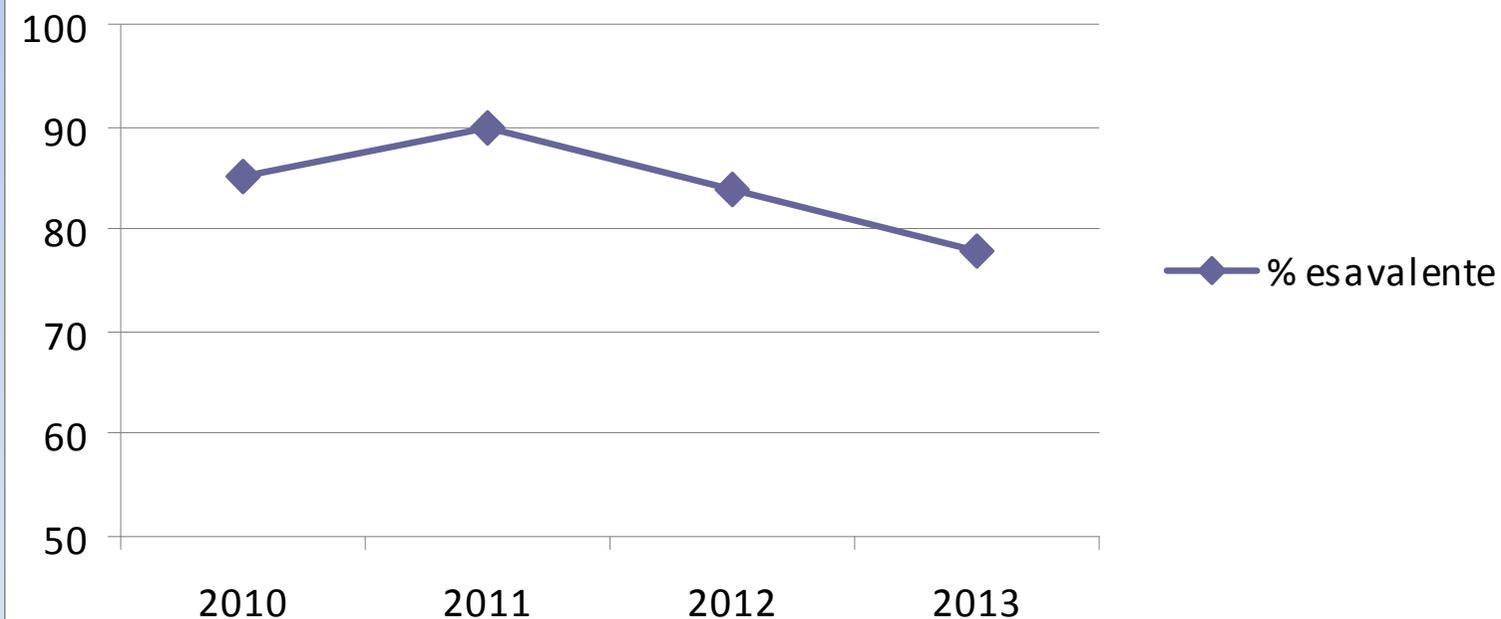
Coorte di nascita	NATI	VACCINI SOMMINISTRATI		% MEDIA
2010	362	ESAVAL 1	308	85%
		ESAVAL 2	308	
		ESAVAL 3	308	
2011	343	ESAVAL 1	310	90%
		ESAVAL 2	309	
		ESAVAL 3	306	
2012	306	ESAVAL 1	264	84%
		ESAVAL 2	264	
		ESAVAL 3	253	
2013	333	ESAVAL 1	263	78%
		ESAVAL 2	261	
		ESAVAL 3	234 (ritardatari)	

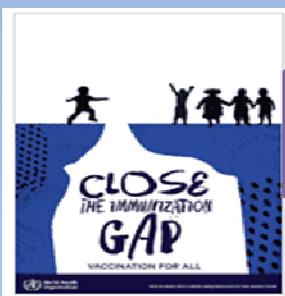


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

## copertura vaccinale esavalente





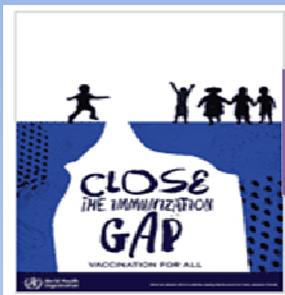
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

## Gli obiettori totali alle vaccinazioni - Repubblica di San Marino- trend 2010-2014

Coorte di nascita	Numero di Nati	Numero Obiettori totali	% sui nati
2010	362	26	7,18%
2011	343	20	5,83%
2012	306	30	9,80%
2013	333	46	13,81%
2014	304	25	8,22%

A questi dati numerici vanno aggiunti **obiettori parziali** ed **assenti** dopo ripetuti avvisi di convocazione

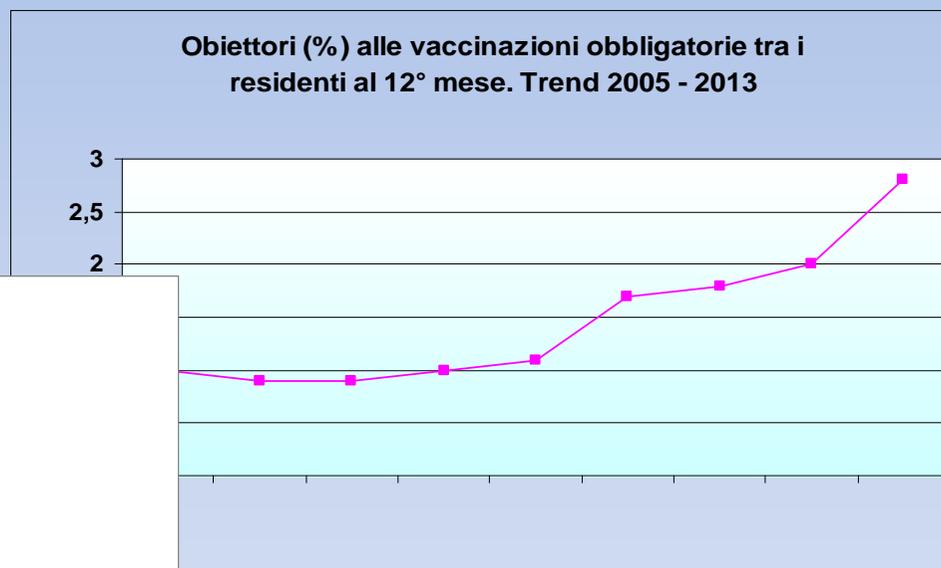
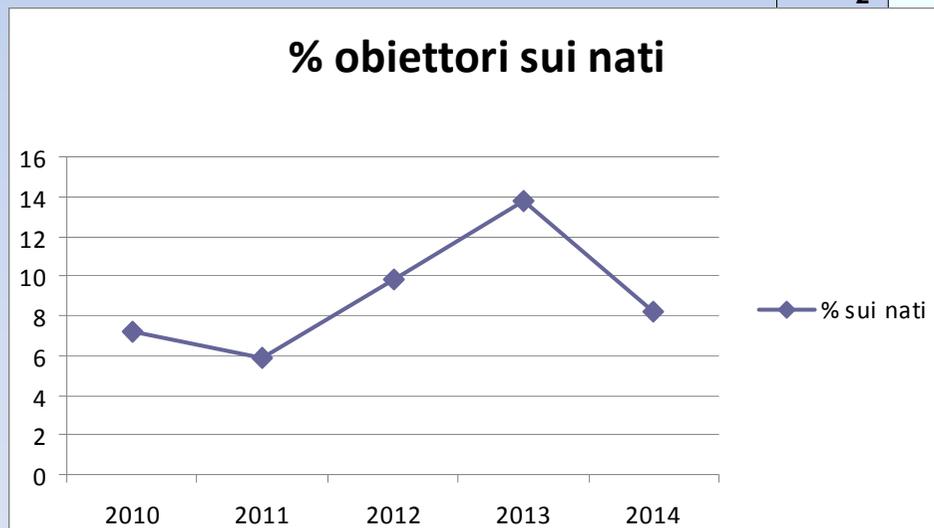


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

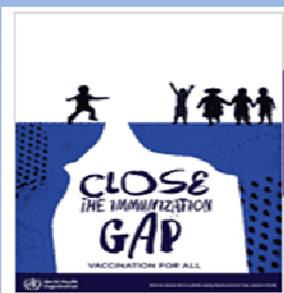
24-30 APRILE 2015

GRAFICO 4. Obiettori alle vaccinazioni, Regione Emilia-Romagna, trend 2005 - 2013

Obiettori totali alle  
Vaccinazioni -RSM-



2013

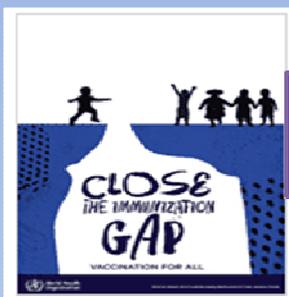


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

**Copertura vaccinale HPV per coorte di nascita - Repubblica di San Marino,  
Trend temporale 2008 – 2013 per coorti di nascita 1997-2003**

Coorte di nascita	Numero nati (femmine)	Anno	vaccinati	%
1997	150	2008	84	56%
1998	168	2009	46	27,3%
1999	172	2010	23	13,3%
2000	154	2011	47	30,5 %
2001	181	2012	28	15,4%
2002	140	2013	26	18,5%
2003	161	2014	28	17,3%

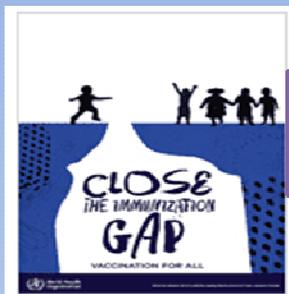


# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

## La riorganizzazione del Servizio Vaccinazioni della Direzione Cure Primarie

- Informativa agli Assistiti
- Anamnesi pre-vaccinale
- Consenso informato (vaccini raccomandati facoltativi)
- Consigli per dopo la vaccinazione
- Scheda di segnalazione eventi avversi



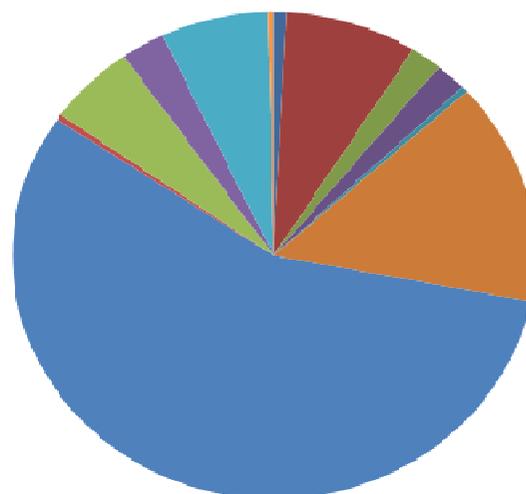
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

Numero totale di vaccini somministrati nel 2014 = 3100 + 1518 vacc. Antinfluenz  
 Numero totale di segnalazioni di eventi avversi a vaccini somministrati nel 2014= 257 (5,5%) (8,1%)

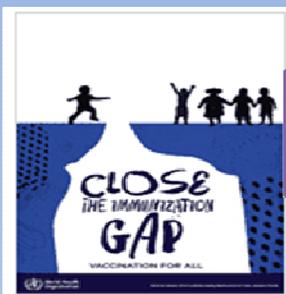
antinfluenzale	2
ditanrix	21
engerix	5
gardasil	5
hib	1
imovax tetano	38
infanrix	145
menjiugte	1
prevenar 13	14
priorix	7
tetravac	17
varilix	1
<b>Totale compless</b>	<b>257</b>

**Totale**



**Tipologia di vaccino**

- antinfluenzale
- ditanrix
- engerix
- gardasil
- hib
- imovax tetano
- infanrix
- menjiugte
- prevenar 13



# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

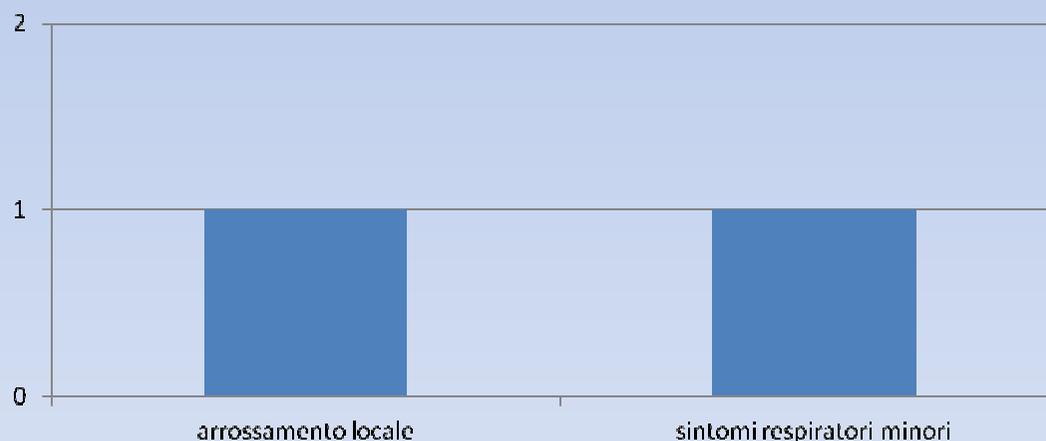
**Raccolta dati segnalazione di eventi avversi (periodo gennaio-dicembre 2014)**

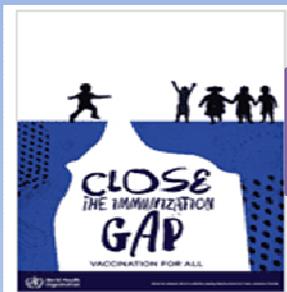
Numero di vaccini  
Somministrati  
Stagione 2014-2015

**Tot. 1518**

Eventi avversi  
**2 ( 0,13% )**

## antinfluenzale





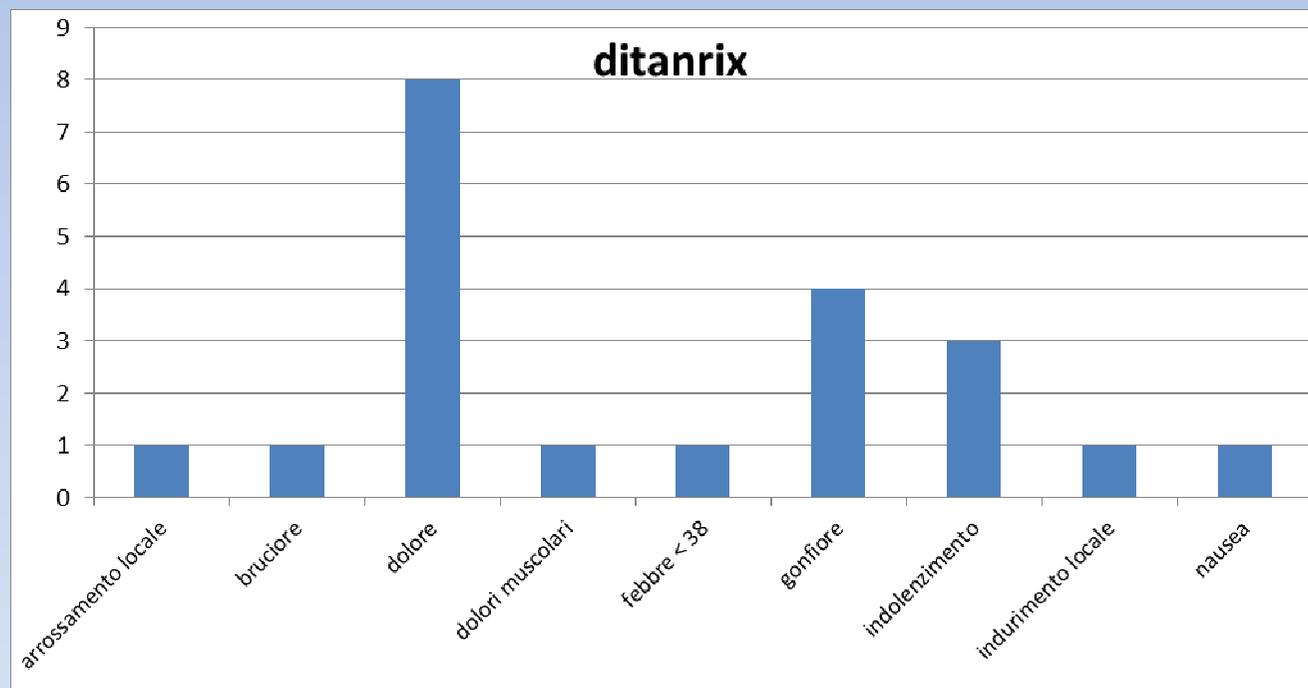
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

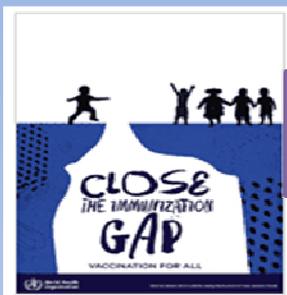
24-30 APRILE 2015

Vaccini  
Somministrati  
**364**

arrossamento locale	1
bruciore	1
dolore	8
dolori muscolari	1
febbre < 38	1
gonfiore	4
indolenzimento	3
indurimento locale	1
nausea	1
<b>Totale complessivi</b>	<b>21</b>

% eventi avversi  
**5,7%**





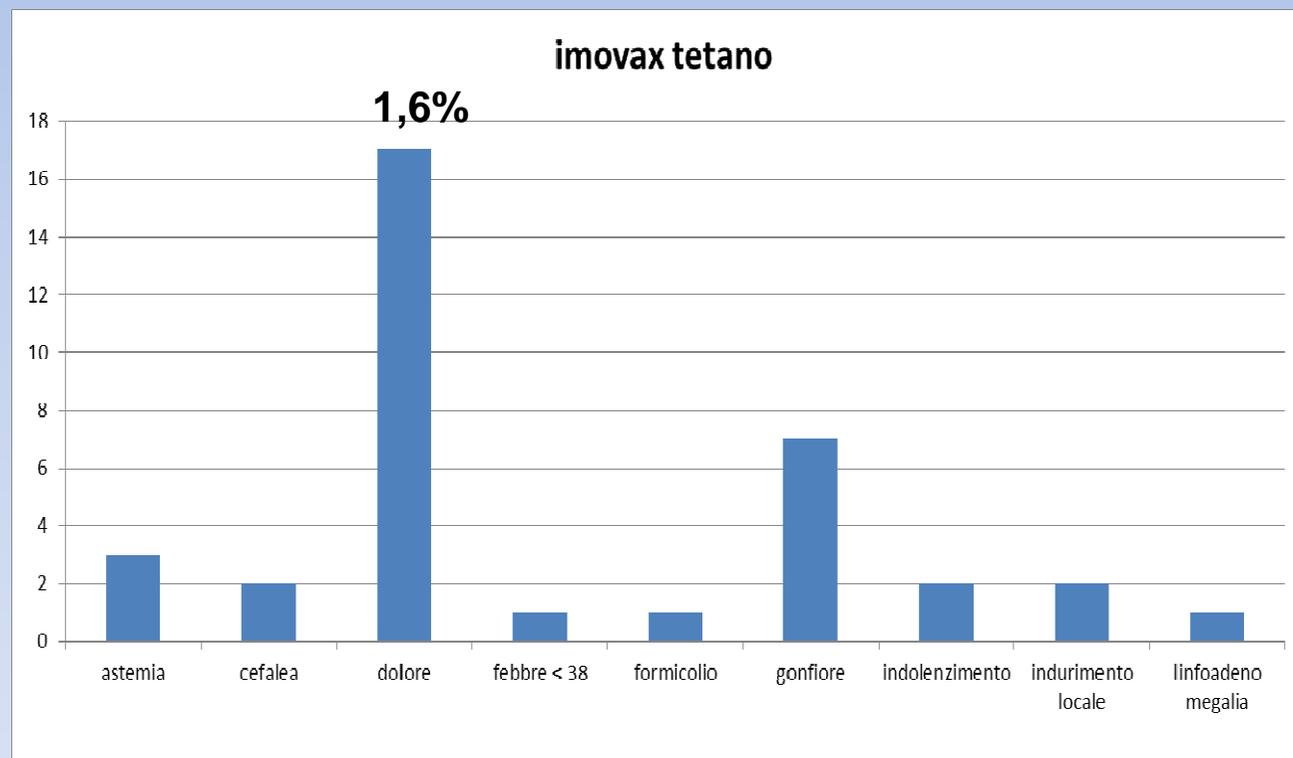
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

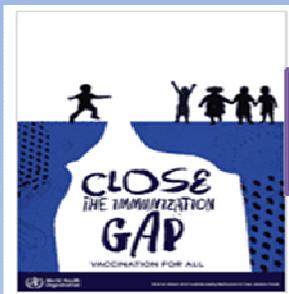
24-30 APRILE 2015

Vaccini  
Somministrati  
nell'anno 2014  
= **1049**

astemia	3
cefalea	2
dolore	17
febbre < 38	1
formicolio	1
gonfiore	7
indolenziment	2
indurimento lo	2
linfoadeno meç	1
<b>Totale compless</b>	<b>36</b>

% eventi avversi  
sul totale vaccini  
(**3,43%**)





# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

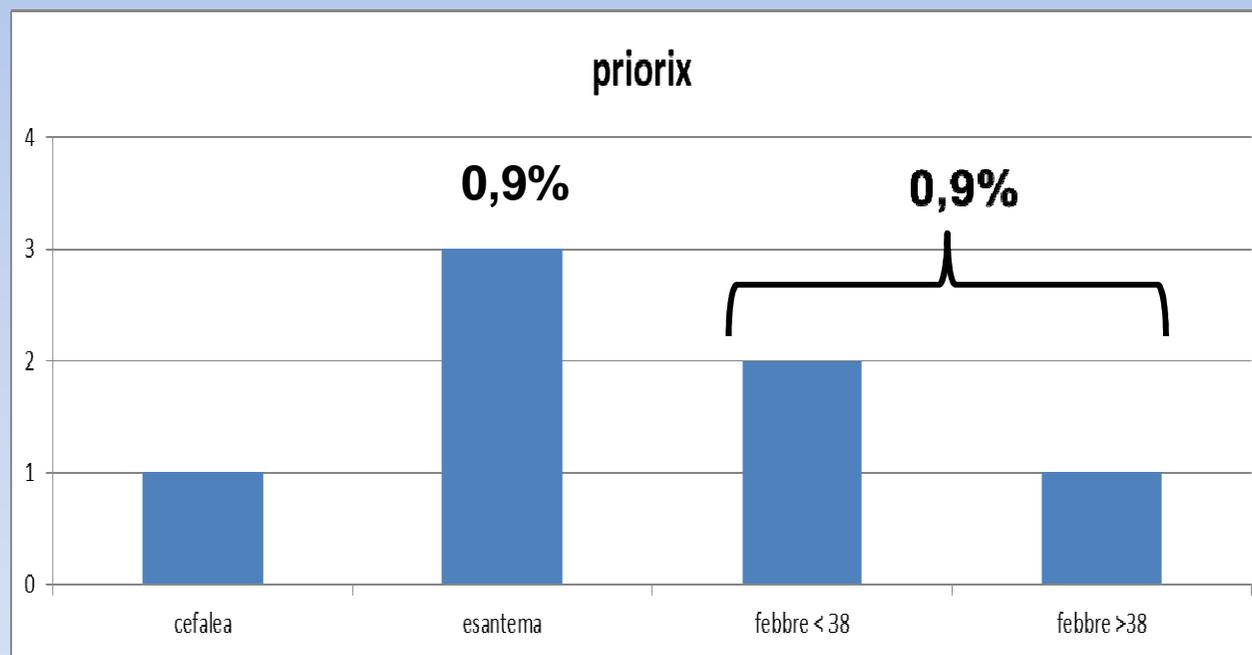
Vaccini somministrati

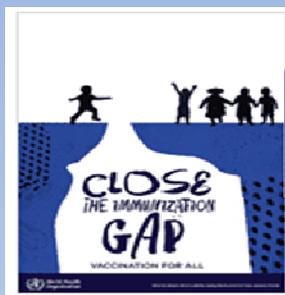
**323**

Eventi avversi segnalati

cefalea	1
esantema	3
febbre < 38	2
febbre >38	1
<b>Totale complessi</b>	<b>7</b>

**Segnalazioni (%) sul totale dei vaccini somministrati (2,16%)**



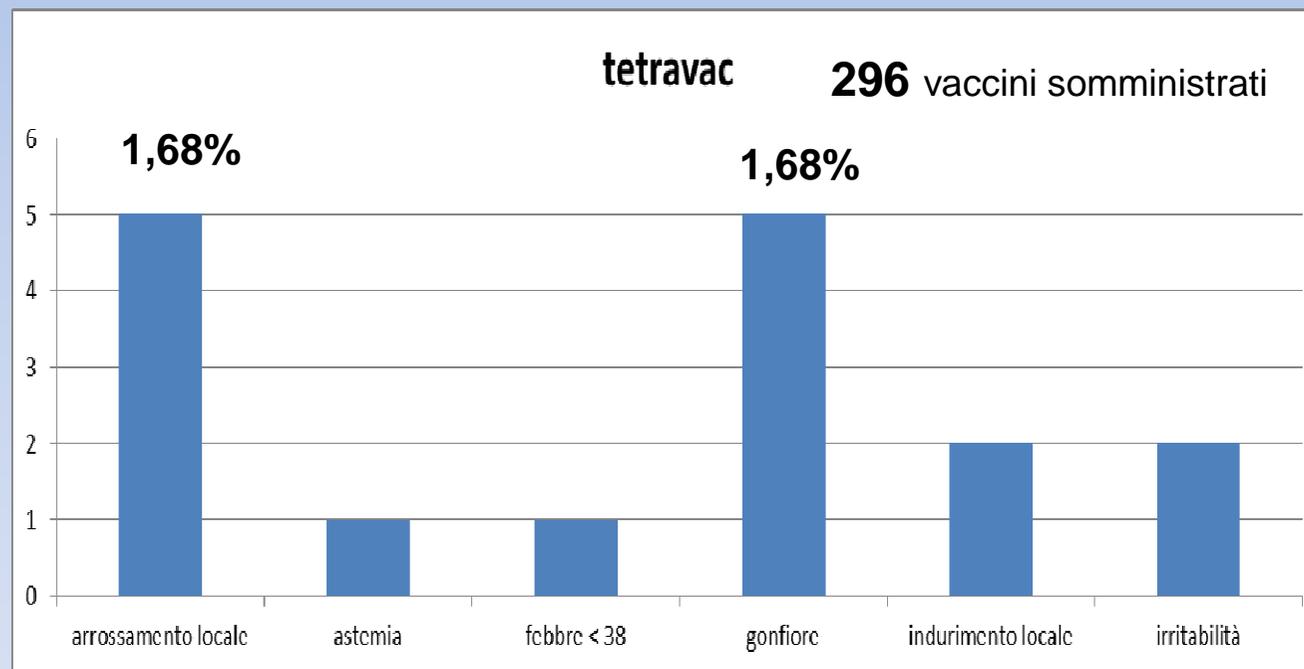


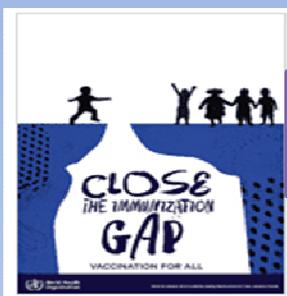
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

**Numero di segnalazioni di eventi avversi =16 (5,4%)**

arrossamento locale	5
astemia	1
febbre < 38	1
gonfiore	5
indurimento locale	2
irritabilità	2
<b>Totale complessivi</b>	<b>16</b>



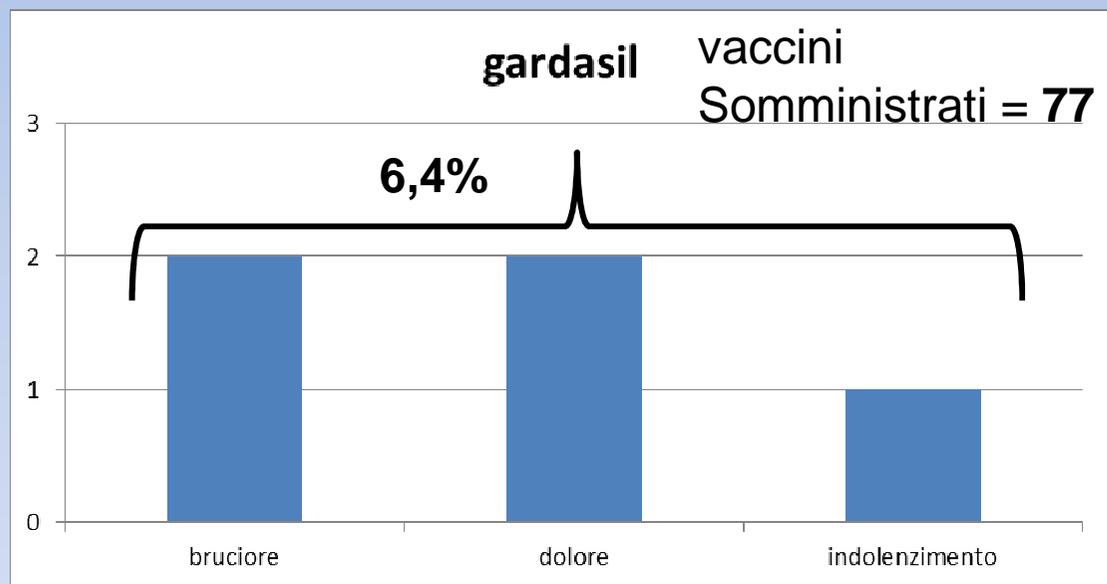


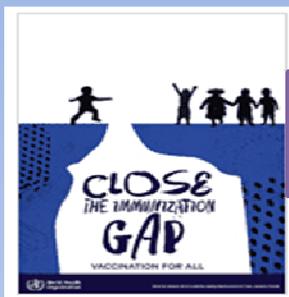
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

Tot. Segnalazioni di  
Eventi avversi= 5 (6,49%)

bruciore	2
dolore	2
indolenzimenti	1
<b>Totale compless</b>	<b>5</b>





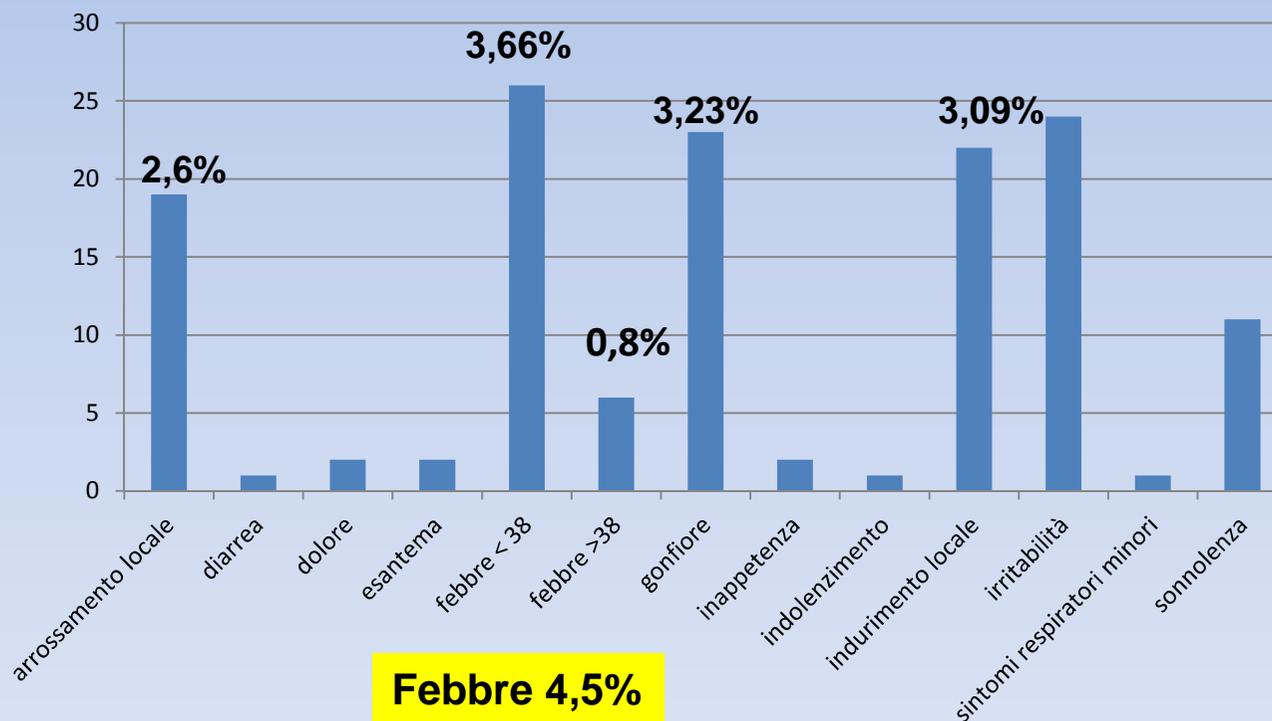
# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

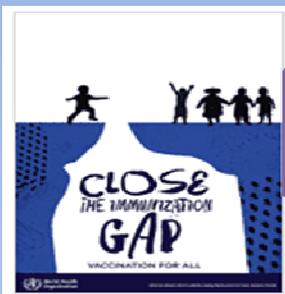
24-30 APRILE 2015

infanrix 710 vaccini somministrati (2014)

arrossamento locale	19
diarrea	1
dolore	2
esantema	2
febbre < 38	26
febbre >38	6
gonfiore	23
inappetenza	2
indolenzimento	1
indurimento locale	22
irritabilità	24
sintomi respiratori	1
sonnolenza	11
<b>Totale complessi</b>	<b>140</b>

% di segnalazioni di eventi avversi sul totale dei vaccini Somministrati = **19%**





# WORLD IMMUNIZATION WEEK 2015

24-30 APRILE 2015

