

# Coperture vaccinali nell'infanzia e nell'adolescenza

Anno 2013

Bologna, novembre 2014

**Il rapporto è stato curato da:**

---

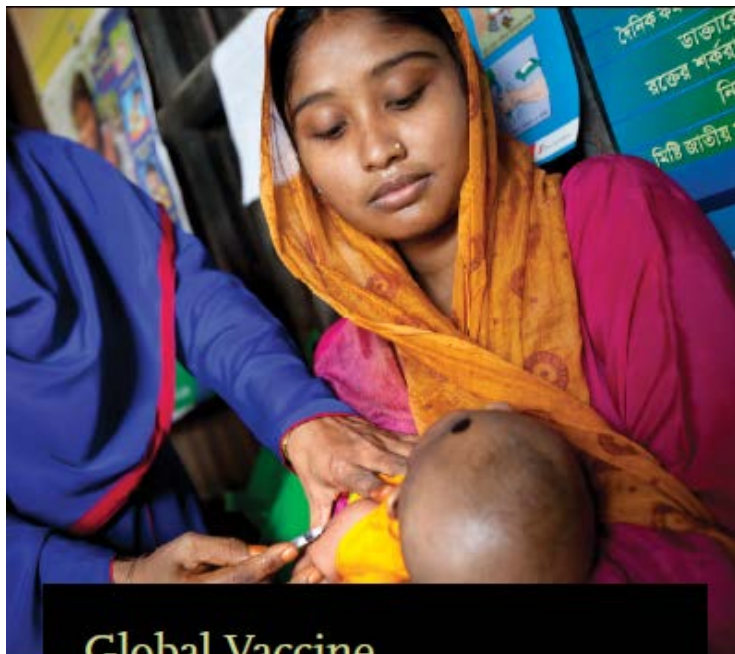
Cristian Paolucci, Laura Moschella, Maria Grazia Pascucci, Alba Carola Finarelli, Emanuela Bedeschi.

Si ringraziano gli operatori delle Pediatrie di Comunità e dei Servizi di Igiene e Sanità Pubblica che prestano servizio negli ambulatori vaccinali.

**Servizio Sanità Pubblica – Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali – Regione Emilia-Romagna**

## COPERTURE VACCINALI NELL'INFANZIA E NELL'ADOLESCENZA DATI 2013

L'OMS, insieme ad altre importanti organizzazioni sovranazionali, nel Global Vaccine Action Plan 2011-2020, approvato dall'Assemblea mondiale della sanità nel maggio 2012, pone le basi per le strategie, lo sviluppo, la ricerca e l'innovazione nel settore vaccinale per questo decennio. Abbiamo voluto trarre due brani da questo Piano per evidenziare quanto a livello mondiale le vaccinazioni siano considerate a tutt'oggi uno degli interventi sanitari più riusciti e più costo-efficaci fra tutti quelli conosciuti.



Global Vaccine  
Action Plan

2011-2020

La vaccinazione è, e dovrebbe essere riconosciuta, come una componente fondamentale del diritto dell'uomo alla salute e come una responsabilità degli individui, delle comunità e dei governi.

La vaccinazione previene una cifra stimata di 2,5 milioni di morti ogni anno. Protetti dalla minaccia delle malattie prevenibili con vaccino, i bambini vaccinati hanno l'opportunità di prosperare e una maggior possibilità di realizzare il loro pieno potenziale umano. Questi vantaggi sono ulteriormente aumentati dalle vaccinazioni in adolescenza e in età adulta. Come parte di un pacchetto globale di interventi per la prevenzione e il controllo delle malattie, i vaccini sono un investimento essenziale per il futuro di un paese, anzi del mondo.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità nel "GLOBAL VACCINE ACTION PLAN 2011-2020" si pone 6 obiettivi strategici:

- 1) Tutti Paesi si impegnano a considerare le vaccinazioni come una priorità
- 2) Gli individui e le comunità capiscono il valore delle vaccinazioni e richiedono l'immunizzazione sia come un diritto che come una responsabilità
- 3) I benefici delle vaccinazioni sono estesi equamente a tutta la popolazione
- 4) Forti sistemi di vaccinazione sono parte integrante di sistemi sanitari ben funzionanti
- 5) I programmi di vaccinazione hanno un accesso sostenibile a finanziamenti prevedibili, forniture di qualità e tecnologie innovative
- 6) Progetti di innovazione, ricerca e sviluppo massimizzano i benefici dei programmi vaccinali



National Institute  
of Allergy and  
Infectious Diseases

La Regione Emilia-Romagna ha da sempre posto particolare impegno e rigore nel portare avanti i programmi di vaccinazione, nell'ambito del controllo delle malattie trasmissibili e in linea con le indicazioni nazionali. Tali programmi, basati su dati epidemiologici, prove di efficacia e di dimostrata sicurezza, permettono di garantire un'offerta vaccinale ampia mirata e organizzata attraverso calendari vaccinali efficaci e sicuri. L'offerta attiva e l'uniformità di accesso ai programmi vaccinali concorrono a contrastare le disuguaglianze, anche attraverso interventi preventivi su patologie diffuse soprattutto negli strati di popolazione più svantaggiata.

I Servizi che storicamente provvedono all'esecuzione e alla gestione delle vaccinazioni nell'infanzia nella Regione Emilia-Romagna sono le Pediatrie di Comunità. Nella tabella 1 vengono indicate le dosi di vaccino somministrate in età 0-17 anni distinte per Servizio di erogazione (vedi anche **Allegato B**):

**TABELLA 1. Numero di dosi vaccinali in età 0-17 eseguite nel 2013, suddivise per servizio di erogazione**

Servizio	N. dosi	%
Pediatria di Comunità	536.645	99,7%
Pediatria di Base e MMG	1.354	0,3%
<b>Totale</b>	<b>537.999</b>	<b>100%</b>

Se si considerano le vaccinazioni eseguite in tutte le età dai Servizi delle Aziende Sanitarie, le dosi risultano complessivamente **1.352.773**, di cui **743.065** si riferiscono alla vaccinazione antinfluenzale, quasi esclusivamente somministrata dai Medici di Medicina Generale a una popolazione adulta.

Si riporta di seguito (tabella 2) il confronto con il dato nazionale relativamente alle coperture per alcune delle vaccinazioni effettuate nell'anno 2013.

**TABELLA 2. Coperture vaccinali (%) al 24° mese - Italia\* e Emilia-Romagna, anno 2013**

	Polio	Difterite, Tetano	Epatite B	Pertosse	Hib	M-MPR°
<b>Italia*</b>	95,4	95,4	95,3	95,4	94,5	88,1
<b>Emilia-Romagna</b>	96,1	96,0	96,2	95,8	95,3	91,3

\* Ministero della Salute – dati 2013 - aggiornamento al 29.07.14

° Copertura contro il morbillo attuata con vaccino monovalente (M) o antimorbillo-parotite-rosolia (MPR)

## Analisi delle coperture vaccinali a livello regionale, di area vasta, aziendale e distrettuale

Nel grafico 1 vengono rappresentate le coperture regionali raggiunte per le principali vaccinazioni, al 24° mese e a 16 anni nella popolazione residente. Le tabelle 3 e 4 riportano i valori delle coperture, per alcune vaccinazioni, suddivise rispettivamente per area vasta e per AUsl. Per i dati del 2013 sono state considerate le quattro AUsl della Romagna separatamente; dal 2014 le elaborazioni terranno conto dell'unificazione della AUsl della Romagna. Nella tabella 5 sono presentati i range fra AUsl e fra Distretti. Il confronto fra AUsl e distretti mostra sensibili differenze che superano in alcuni casi quasi i 10 punti percentuali. Tale diversità risulta ancora più evidente per l'HPV (vedi tabella 10) dove il range fra Distretti evidenzia differenze ancora maggiori.

**GRAFICO 1. Coperture vaccinali (%) nella popolazione infantile e adolescente residente nella Regione Emilia-Romagna - anno 2013**

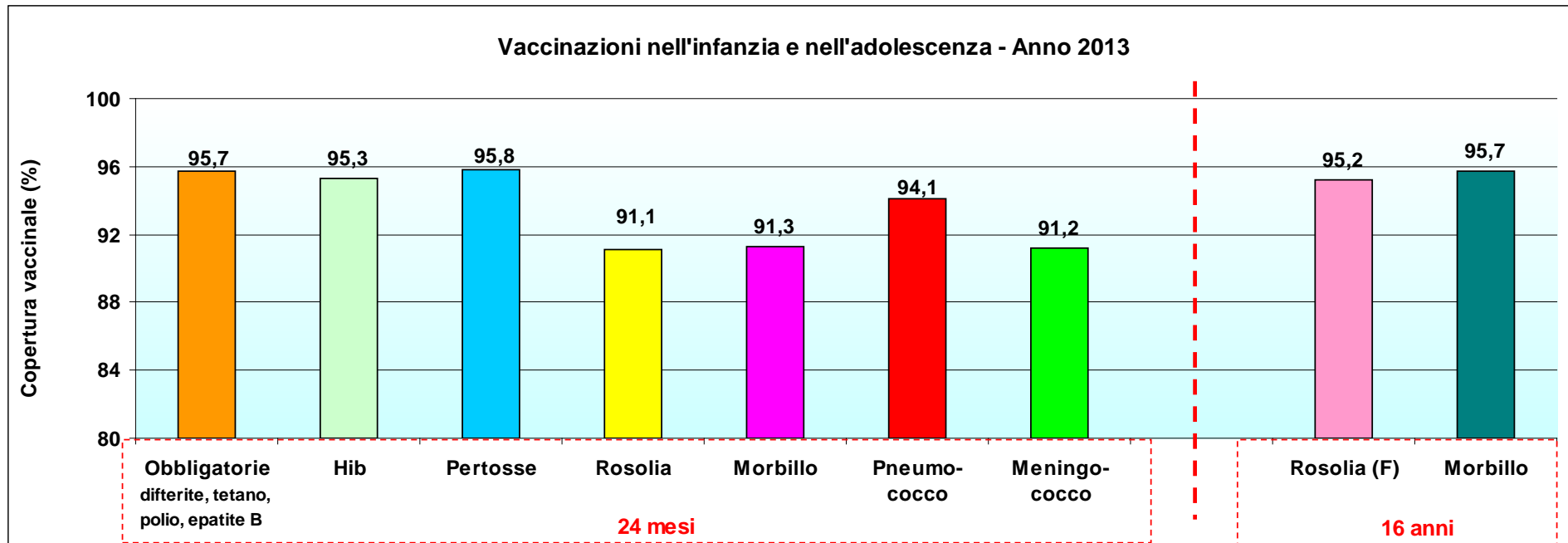


TABELLA 3. Coperture vaccinali (%) per Area Vasta nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna, anno 2013

Vaccinazioni	Area Vasta			TOTALE Regione
	Emilia nord	Emilia centro	Romagna	
Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	96,1	96,5	94,3	95,7
Anti Hib al 24° mese	95,6	96,1	93,8	95,3
Antimorbillo al 24° mese	92,3	92,7	87,8	91,3
Antimorbillo a 7 anni (2 dosi)	92,2	92,0	90,4	91,7
Antimorbillo a 16 anni	96,3	96,6	93,5	95,7
Antirosolia a 16 anni (femmine)	95,9	95,0	94,0	95,2
Antipneumococco al 24° mese	94,8	94,6	92,2	94,1
Antimeningococco al 24° mese	92,3	92,5	87,8	91,2

TABELLA 4. Coperture vaccinali (%) per AUsl nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna, anno 2013

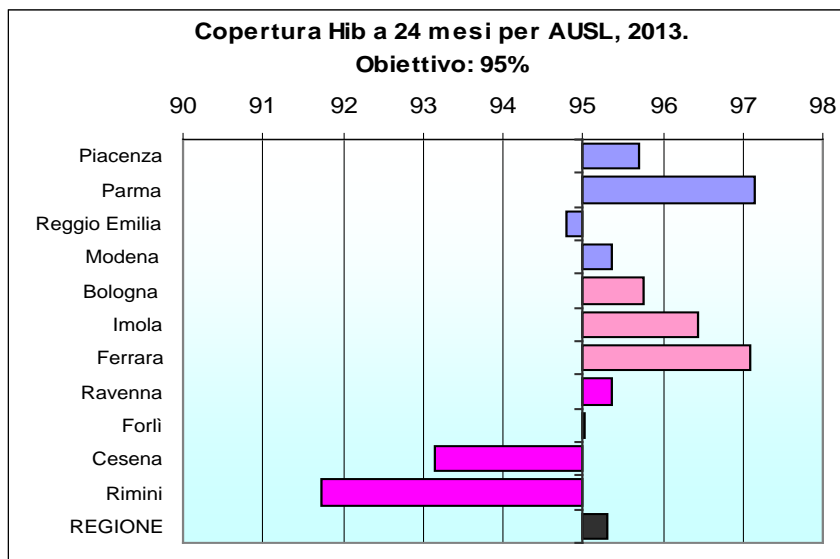
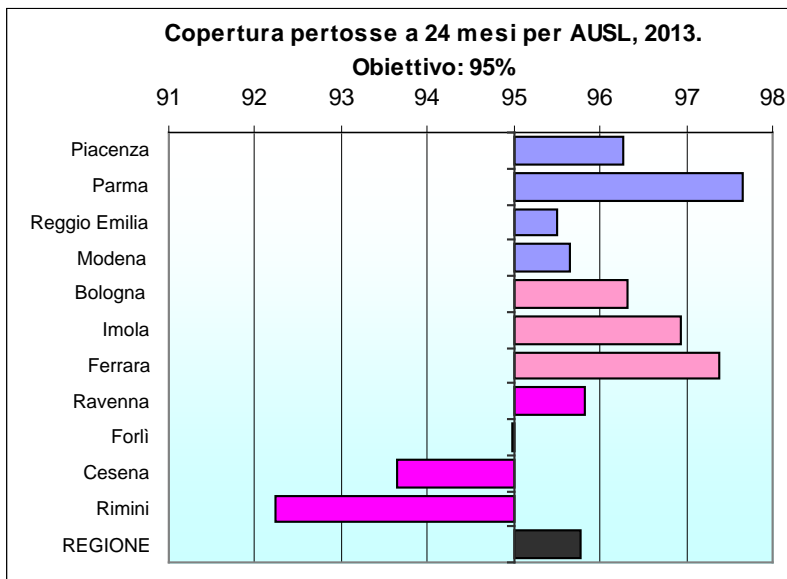
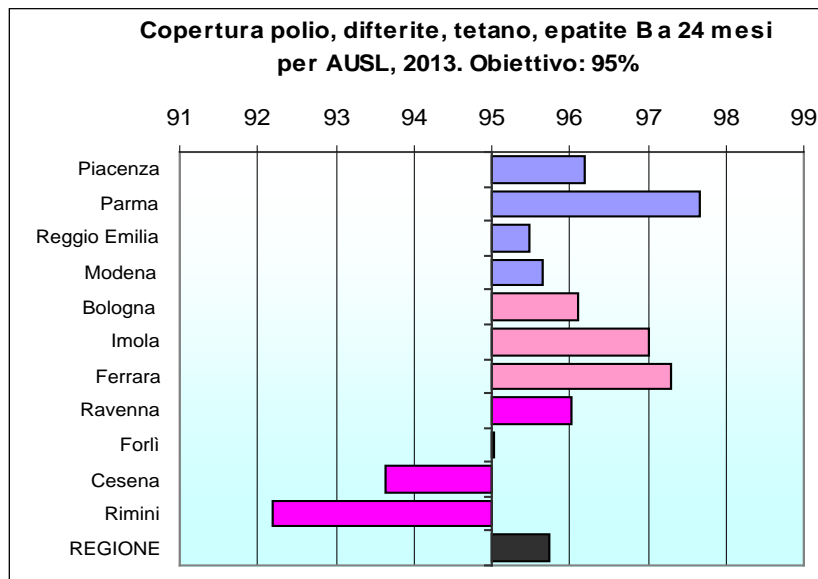
Vaccinazioni	AUsl											TOTALE Regione
	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	96,2	97,7	95,5	95,6	96,1	97,0	97,3	96,0	95,0	93,6	92,2	95,7
Anti Hib al 24° mese	95,7	97,1	94,8	95,4	95,7	96,4	97,1	95,4	95,0	93,1	91,7	95,3
Antimorbillo al 24° mese	93,1	93,2	91,2	92,4	91,8	94,0	94,5	91,4	87,8	86,9	84,4	91,3
Antimorbillo a 7 anni (2 dosi)	93,0	91,2	92,2	92,4	91,4	94,5	92,3	92,5	92,4	91,3	86,1	91,7
Antimorbillo a 16 anni	95,7	97,2	96,0	96,3	96,4	98,3	96,1	95,4	90,9	97,1	90,6	95,7
Antirosolia a 16 anni (femmine)	96,2	96,0	95,8	95,9	94,1	97,0	96,4	95,5	92,2	97,4	91,3	95,2
Antipneumococco al 24° mese	94,1	96,7	93,8	94,9	94,1	94,5	96,0	94,0	92,7	92,0	89,9	94,1
Antimeningococco al 24° mese	93,5	93,3	90,7	92,6	91,7	92,7	94,6	91,3	87,6	87,7	83,9	91,2

**TABELLA 5. Range di copertura vaccinale (%) tra le AUsl e Distretti per le vaccinazioni oggetto di programmi speciali, anno 2013**

Vaccinazioni	Media regionale	Range tra le AUsl	Range tra Distretti	N° AUsl con tasso di copertura		
				>=95%	<95% e >=90%	<90%
<b>Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)</b>	95,7	97,7 – 92,2	98,2 – 90,7	9	2	0
<b>Anti Hib al 24° mese</b>	95,3	97,1 – 91,7	98,4 – 90,2	8	3	0
<b>Antimorbillo al 24° mese</b>	91,3	94,5 – 84,4	98,6 – 82,2	0	8	3
<b>Antimorbillo a 7 anni (2 dosi)</b>	91,7	94,5 – 86,1	96,6 – 85,8	0	10	1
<b>Antimorbillo a 16 anni</b>	95,7	98,3 – 90,6	99,9 – 89,5	9	2	0
<b>Antirosolia a 16 anni (femmine)</b>	95,2	97,0 – 91,3	100,0 – 90,1	8	3	0
<b>Antipneumococco al 24° mese</b>	94,1	96,7 – 89,9	98,1 – 88,3	2	8	1
<b>Antimeningococco al 24° mese</b>	91,2	94,6 – 83,9	98,1 – 81,8	0	8	3

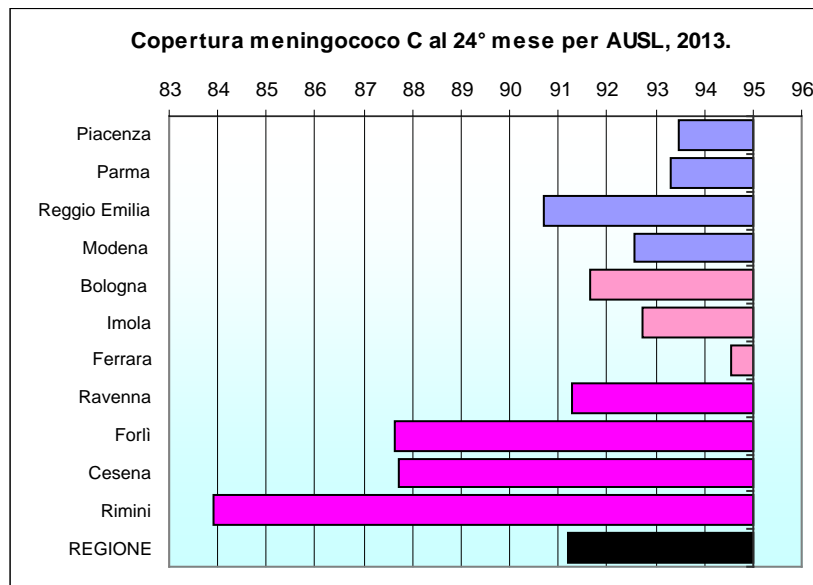
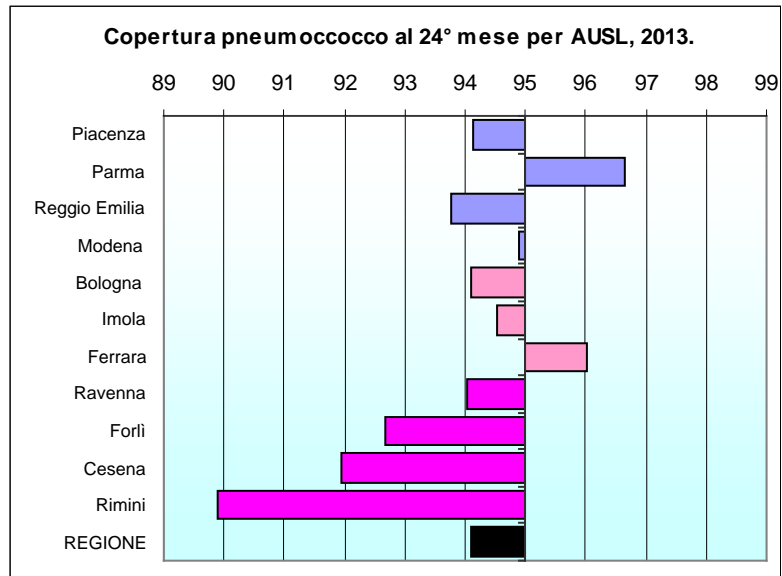
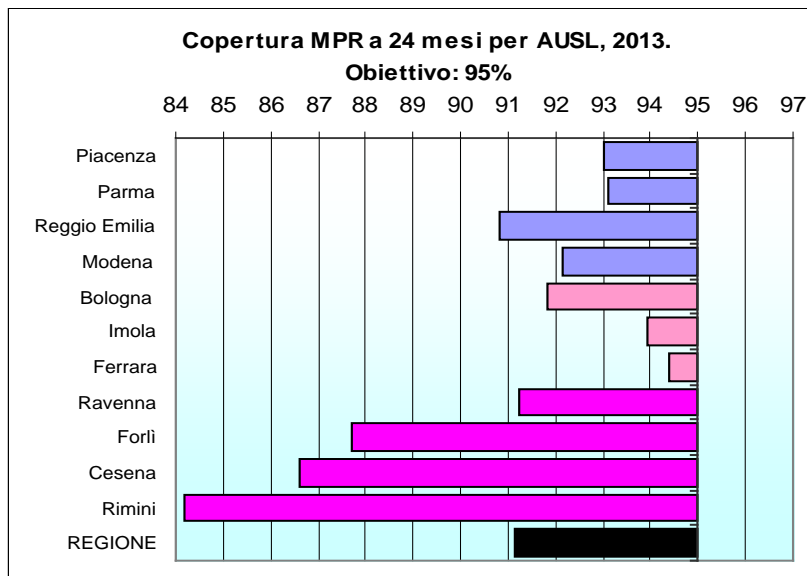
I grafici successivi illustrano lo scostamento delle coperture vaccinali fra AUsl e rispetto all'obiettivo del 95%, posto dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale per tutte le vaccinazioni. In particolare si può notare che per MPR e Meningococco C al 24° mese, praticamente tutte le AUsl si collocano al di sotto dell'obiettivo.

**GRAFICO 2. Coperture vaccinali contro alcune malattie oggetto di obiettivi regionali per AUsl, anno 2013**



■ Area Nord    ■ Area Centro    ■ Area Romagna    ■ Media regionale





■ Area Nord     
 ■ Area Centro     
 ■ Area Romagna     
 ■ Media regionale

### **Trend temporale delle coperture vaccinali nella Regione Emilia-Romagna**

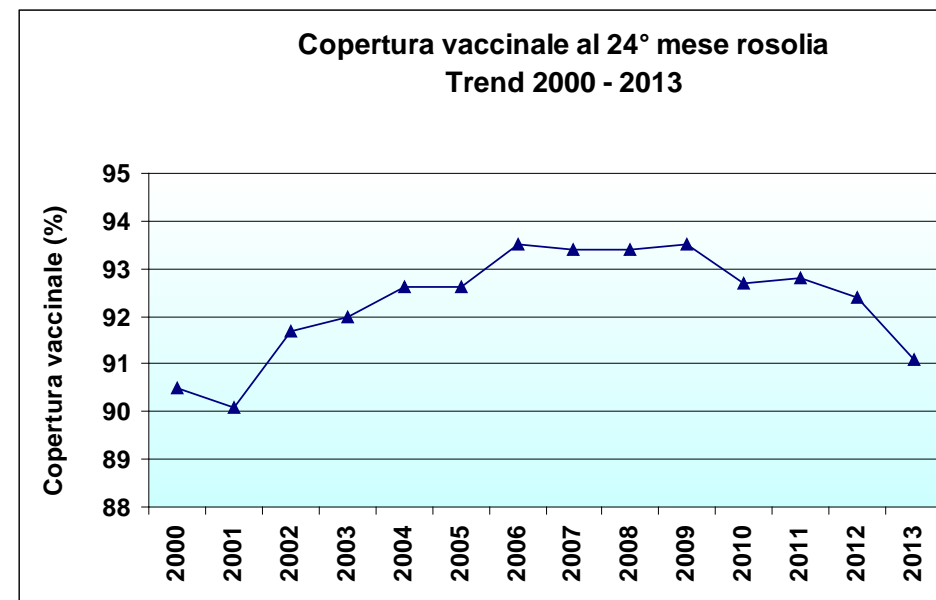
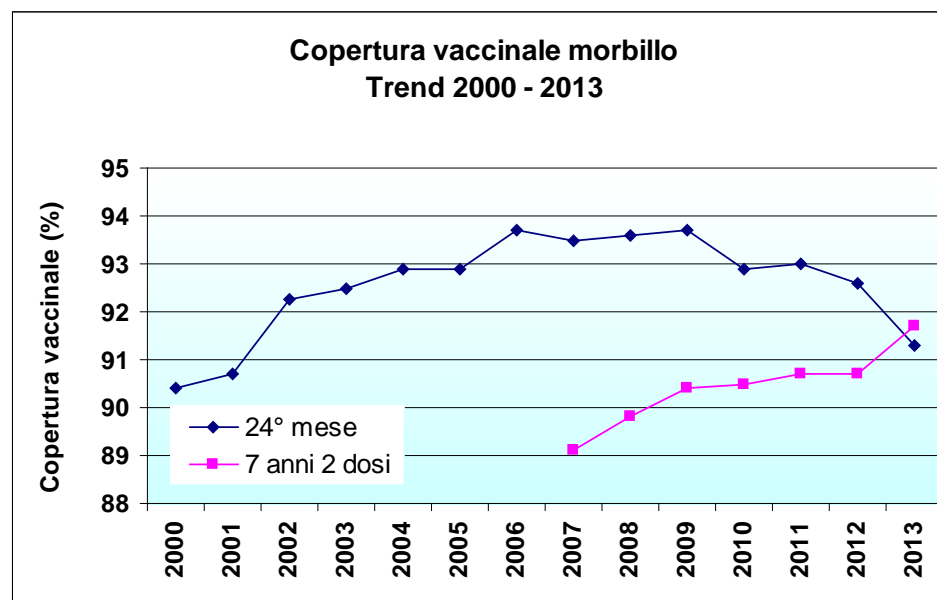
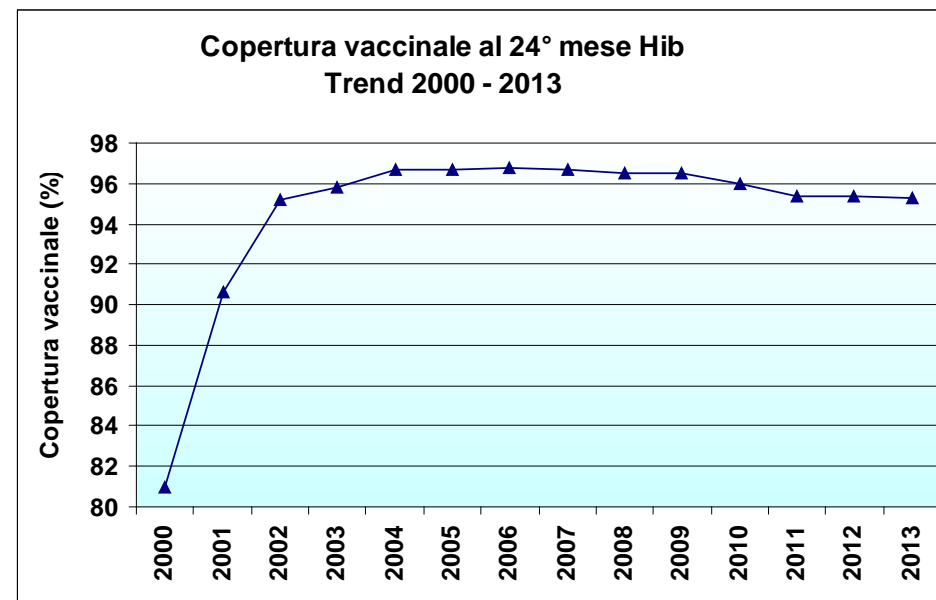
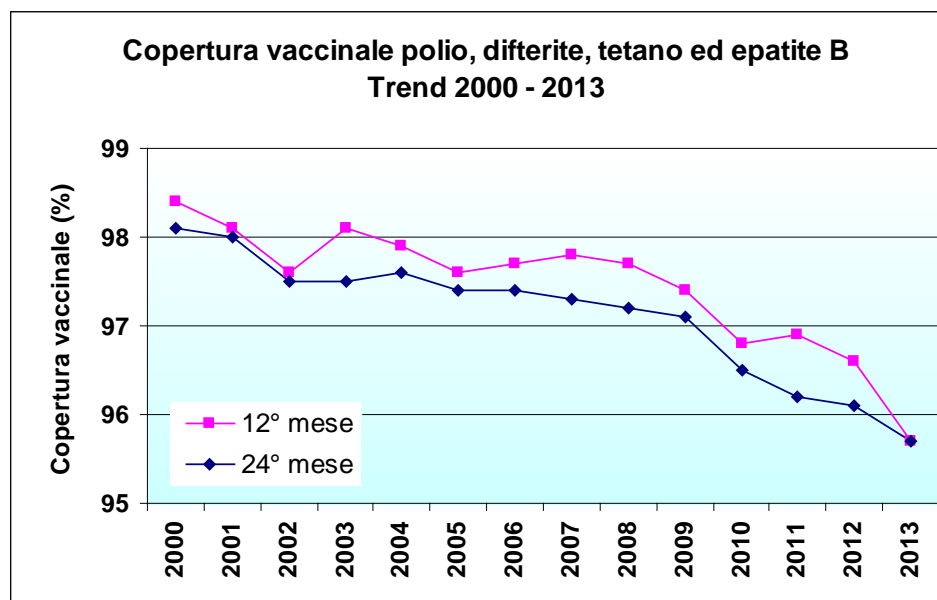
Nella Tabella 6 e nel Grafico 3 vengono mostrati gli andamenti negli anni delle coperture vaccinali regionali.

**TABELLA 6. Coperture vaccinali (%) nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna (2005-2013)**

	<b>Anno</b>								
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Antipolio al 12° mese	97,9	97,9	98,0	97,9	97,6	97,0	97,1	96,8	95,9
Antipolio al 24° mese	97,7	97,7	97,6	97,4	97,3	96,7	96,5	96,3	96,1
Vaccinazioni obbligatorie al 12° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	97,6	97,7	97,8	97,7	97,4	96,8	96,9	96,6	95,7
Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	97,4	97,4	97,3	97,2	97,1	96,5	96,2	96,1	95,7
Anti Hib al 24° mese	96,3	96,8	96,7	96,5	96,5	96	95,4	95,4	95,3
Antipertosse al 24° mese	97,2	97,3	97,3	97,1	97,1	96,4	96,2	96,0	95,8
Antimorbillo al 24° mese	92,9	93,7	93,5	93,6	93,7	92,9	92,9	92,6	91,3
Morbillo-parotite-rosolia al 24° mese	92,6	93,5	93,4	93,4	93,5	92,7	92,8	92,4	91,1
Antipneumococco al 24° mese					94,3	94,6	94,1	94,4	94,1
Antimeningococco al 24° mese			88,5	92,4	93,2	92,3	92,5	92,2	91,2
Antimorbillo a 7 anni (2 dosi)			89,1	89,8	90,4	90,5	90,7	90,7	91,7
Antimeningococco a 16 anni			68,7	74,4	74,8	76,3	78,7	80,4	81,0
Antimorbillo adolescenti *	92,5	93,8	94,9	95,1	95,7	96,0	95,6	95,8	95,7
Antirosolia adolescenti (femmine) *	89,4	92,4	93,5	94,4	94,8	95,4	95,1	95,4	95,2

\* fino al 2012 rilevazione al tredicesimo anno di età, dal 2013 rilevazione a 16 anni

GRAFICO 3. Coperture per alcune vaccinazioni raccomandate nella popolazione pediatrica residente nella Regione Emilia-Romagna. Trend 2000-2013



## ***Vaccinazioni nei primi due anni di vita***

Il calendario vaccinale dell'Emilia-Romagna prevede, nel primo anno di vita, l'offerta della vaccinazione esavalente (polio, difterite, tetano, pertosse, epatite B, emofilo b), tuttavia i tassi di copertura per le sei componenti del vaccino non risultano essere esattamente sovrapponibili sia perché alcuni genitori chiedono di eseguire solo alcune vaccinazioni in modo separato, sia perché i bambini stranieri possono avere effettuato solo alcune vaccinazioni nei loro Paesi di origine.

Confrontando i tassi di copertura delle vaccinazioni "obbligatorie" **antipolio, antidifterite, antitetano, antiepatite B** si nota un trend in costante calo; in particolare nel 2013 i valori hanno subito una sensibile riduzione rispetto al 2012: **95,7%** a 12 mesi (era 96,6% nel 2012) e **95,7%** a 24 mesi (era 96,1% nel 2012). Il range di copertura tra le diverse Aziende Usl varia tra 90,2% e 97,6% a 12 mesi e tra 92,2% e 97,7% a 24 mesi. Si sottolinea che la copertura vaccinale al 12° mese ha fatto registrare valori inferiori al 95% nelle Aziende Usl di Forlì, Cesena e Rimini, mentre a 24 mesi solo nelle Aziende Usl di Cesena e Rimini. Si ricorda che l'obiettivo del 95% di copertura regionale e nazionale è prescritto dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2012-2014.

Per l'**antimofilo tipo b** le coperture si mantengono al di sopra del 95%, con un valore pari al **95,3%** al 24° mese e al **95,4%** al 12° mese. La vaccinazione contro la **pertosse** mostra nel 2013 un tasso di copertura medio regionale pari al **95,8%** a 24 mesi e al **95,7%** al 12° mese. Tutti i tassi di copertura sopra citati mostrano un lieve trend decrescente.

Il tasso di copertura per **antimorbillo-parotite-rosolia (MPR)** al 24° mese risulta pari a **91,1%**, mentre per il solo **morbillo** il valore raggiunto è **91,3%**, dati in calo rispetto a quelli registrati negli anni precedenti (erano 92,4% e 92,6% rispettivamente nel 2012). Si conferma, inoltre, la persistenza di una zona critica compresa tra Forlì, Cesena e Rimini, con coperture inferiori al 90%. Tuttavia tale copertura risulta più elevata rispetto alla media nazionale, pari all'88,1% per il 2013 (dato del Ministero aggiornato al 29/07/2014). Il brusco calo verificatosi fra il 2012 e il 2013, più evidente per la vaccinazione contro morbillo-parotite-rosolia rispetto alle altre vaccinazioni e riscontrato anche da molte altre Regioni, riflette sicuramente l'effetto disastroso delle sentenze favorevoli ad una presunta associazione con l'autismo.

La copertura per la vaccinazione **antipneumococco**, che viene offerta nel corso del primo anno di vita con un calendario a tre dosi (3°, 5° e 11° mese) contestualmente all'esavalente, mostra nel 2013 un valore pari al **94,5%**, al 12° mese e al **94,1%** al 24° mese (erano rispettivamente 95,5% e 94,4% nel 2012).

Per quanto riguarda la vaccinazione **antimeningococco C**, somministrata a 13-15 mesi insieme a MPR, il tasso di copertura nel 2013 risulta pari al **91,2%** (era 92,2% nel 2012).

## ***Vaccinazioni a 6-7 anni***

Nel 2013 la copertura per **morbillo** con almeno una dose nei bambini di 7 anni risulta pari a **96,6%** (96,1% nel 2012). Se consideriamo la vaccinazione trivalente MPR, la copertura appare lievemente più bassa rispetto al solo morbillo: **96,3%** (95,5% nel 2012). I tassi di copertura a questa età mostrano valori elevati e in costante aumento anche nelle aree dove è forte l'obiezione alle vaccinazioni. Questo trend differente rispetto a quello che si osserva per i primi due anni di vita, è dovuto probabilmente ad una continua azione di recupero, per cui alcuni bambini vengono vaccinati dopo i 24 mesi in occasione dei successivi appuntamenti vaccinali, ma forse anche al fatto che i genitori che hanno bimbi sotto i due anni di vita hanno opinioni e credenze diverse rispetto ai genitori dei bambini che oggi hanno 7 anni.

La copertura per le **secondo dosi** risultano pari al **91,7%** per **morbillo**, e a **90,9%** per **MPR**, valori in incremento rispetto a quelli dell'anno precedente.

Si sottolinea comunque l'importanza di raggiungere il 95% anche per le seconde dosi.

La copertura per la quarta dose di **tetano** a 7 anni risulta pari al **95,0%**, in lieve aumento rispetto a quella dell'anno precedente (94,9%), mentre quella per **difterite** è pari al **94,7%** (94,6% nel 2012). Nella stessa fascia di età la copertura per l'**antipolio** è risultata pari al **94,9%** (94,7% nel 2012) e quella per la **pertosse** **94,3%** (94,1% nel 2012).

## ***Vaccinazioni nell'adolescente***

Le coperture di tutte le vaccinazioni dell'adolescenza sono state raccolte per la stessa coorte di nascita, cioè quella dei sedicenni fino a tutto il 2013; con i dati 2014 **verrà anticipata alla coorte dei quindicenni**.

A 16 anni la percentuale di immuni (vaccinati e immuni naturali) contro il morbillo è del **96,2%**, mentre la copertura vaccinale risulta pari a **95,7%** per **morbillo** e a **94,3%** per **MPR**.

La copertura con due dosi è pari a **88,5%** per **morbillo** e a **83,9%** per **MPR**. Questo buon risultato è dovuto, come già detto precedentemente, alla proposta attiva effettuata dagli operatori in tutte le occasioni possibili. Tale impegno rivolto agli adolescenti e ai giovani tuttavia va mantenuto e rafforzato: anche nel 2014 infatti l'epidemia di morbillo in Emilia-Romagna ha interessato soprattutto le fasce di età giovani-adulte; spesso inoltre si trattava di operatori sanitari suscettibili al morbillo che hanno contratto la malattia nel luogo di lavoro.

Per la **rosolia** risultano immuni il **96,0%** delle femmine di 16 anni, con una copertura vaccinale pari a **95,2%**. Le coperture riferite a maschi e femmine a 16 anni registrano un valore pari a 94,5%.

Si ricorda il *"Piano Nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita (PNEMoRc) 2010-2015"*, oggetto di intesa fra Governo, Regioni e Province autonome in data 23 marzo 2011, come pure dal Piano regionale della Prevenzione, pongono l'accento sulla necessità di un ulteriore impegno per migliorare le coperture per MPR nei bambini e nelle donne in età fertile.

Occorre infatti assicurare un'elevata copertura vaccinale (>95%) contro la rosolia, non solo nelle fasce di età pediatriche. Una strategia vaccinale efficace deve prevedere anche le modalità per raggiungere con la vaccinazione le donne in età fertile, che non hanno una evidenza sierologica di immunità o una documentata vaccinazione, cogliendo ad

esempio il momento del parto in ospedale. Occorre inoltre offrire la vaccinazione alle donne suscettibili esposte a rischio professionale, come gli operatori sanitari e il personale scolastico.

Per quanto riguarda la vaccinazione **antimeningococco C** negli adolescenti, la copertura è pari al **81,0%** e mostra un trend in continuo aumento; rimane tuttavia inferiore rispetto alla copertura raggiunta, per la stessa vaccinazione, nei bambini nel secondo anno di vita. L'adolescenza rappresenta infatti una fascia d'età difficile da raggiungere; occorre pertanto intensificare l'impegno e le iniziative per informare e coinvolgere i giovani, così come è importante curare la formazione dei Medici di Medicina Generale in campo vaccinale.

Sempre in questa fascia di età la copertura per la quinta dose di **tetano**, è risultata pari a **87,5%** e per la quinta dose di **difterite**, pari a **86,4%**. Il range varia dal **75,2%** al **92,8%** per il **tetano** e dal **73,6%** al **92,3%** per la **difterite**. In realtà tutte le AUsl presentano coperture maggiori all'85%, solo l'AUsI di Rimini registra il 73,6%. La copertura vaccinale per la quinta dose di **pertosse** a livello regionale risulta essere **57,7%**. Nel 2013, per la prima volta, è stata richiesta la copertura vaccinale per la pertosse per la medesima coorte di nascita in tutte le AUsl; infatti è stata analizzata la coorte di nati nel 1997 per uniformità con le coperture di tetano e difterite. Poiché le AUsl sono partite con l'offerta della vaccinazione antipertosse negli adolescenti con diverse coorti di nascita, il 2013 risulta essere ancora un periodo di transizione.

Per quanto riguarda la vaccinazione contro la **varicella**, offerta agli adolescenti suscettibili, sono stati vaccinati **2.887 ragazzi**, mentre **2.086 hanno rifiutato la vaccinazione** (tabella 7). Emerge quindi che, nonostante la chiamata attiva, l' **8,6%** degli adolescenti rimane suscettibile alla varicella. Nel 2012 risultavano essere: 2.467 i vaccinati e 1.147 i rifiuti.

**TABELLA 7. Protezione nei confronti della Varicella nella coorte di nascita 1997: immunità naturale e vaccinazioni effettuate nel 2013**

AUsI	n° residenti	n° persone rispondenti	n° persone che hanno avuto la varicella	n° vaccinati	n° rifiuti alla vaccinazione	% immuni noti (immuni naturali e vaccinati)	% immuni totali stimati
Piacenza	2.491	2.148	1.868	34	246	76,4	88,3
Parma	3.646	2.253	1.959	214	80	59,6	92,8
Reggio Emilia	4.803	3.597	2.971	350	276	69,1	89,9
Modena	6.236	4.967	4.316	453	198	76,5	94,2
Bologna	6.692	6.359	5.521	541	297	90,6	94,9
Imola	1.148	1.148	781	26	341	70,3	70,3
Ferrara	2.495	2.080	1.815	250	15	82,8	97,3
Ravenna	3.133	3.133	2.550	290	293	90,6	90,6
Forlì	1.634	1.634	917	485	232	85,8	85,8
Cesena	1.775	1.759	1.455	205	99	93,5	94,3
Rimini	2.834	1.276	1.228	39	9	44,7	97,6
<b>Regione</b>	<b>36.887</b>	<b>30.354</b>	<b>25.381</b>	<b>2.887</b>	<b>2.086</b>	<b>76,6</b>	<b>91,4</b>

### **Vaccinazione contro lo pneumococco dei bambini a rischio aumentato**

Dal 2010, la rilevazione della vaccinazione contro lo pneumococco nei bambini a rischio aumentato interessa i bambini e i ragazzi di età compresa tra 0 e 17 anni e, al fine di rendere i dati confrontabili con quelli relativi agli adulti, la classificazione delle patologie è conforme a quanto indicato nella Circolare regionale n. 15 del 9 agosto 2004 per la vaccinazione antipneumococcica.

Risultano vaccinati 4.001 bambini a rischio su un totale di 5.794, pari al **69,1%** (tabella 8) con un trend in aumento rispetto al 2012 quando i vaccinati erano il **56,4%**. Tale percentuale è sicuramente migliorabile, tuttavia risulta evidente come le categorie a maggior rischio presentino una copertura più alta: in particolare i soggetti con asplenia anatomica e funzionale presentano una copertura pari all' **88,5%**, quelli con impianto di protesi cocleare l' **88,8%**, i bambini con anemia a cellule falciformi il **93,9%**. È necessario tuttavia aumentare ulteriormente l'impegno per coinvolgere i PLS e gli specialisti ospedalieri di riferimento per queste patologie.

**TABELLA 8 a. Coperture vaccinali (%) antipneumococco in bambini da 0 a 17 anni con rischio aumentato per patologia.  
Regione Emilia-Romagna, anno 2013**

<b>Patologie</b>	<b>N° Conosciuti</b>	<b>N° Vaccinati</b>	<b>% Vaccinati</b>
Cardiopatie croniche	1.542	1.244	80,7
Malattie polmonari croniche	1.783	1.010	56,6
Cirrosi epatica, epatopatie croniche evolutive	109	60	55,0
Diabete mellito	734	443	60,4
Fistole liquorali	78	62	79,5
Impianto di protesi cocleare	196	174	<b>88,8</b>
Asplenia anatomica o funzionale	130	115	<b>88,5</b>
Anemia a cellule falciformi	179	168	<b>93,9</b>
Immunodeficienza congenita	203	175	86,2
Infezione da HIV	24	20	83,3
Leucemie, linfomi, mieloma multiplo	104	67	64,4
Neoplasie diffuse	298	170	57,0
Trapianto d'organo o di midollo	94	72	76,6
Immunosoppressione iatrogena clinicamente significativa	115	66	57,4
Insufficienza renale cronica, sindrome nefrosica	205	155	75,6
<b>TOTALE</b>	<b>5.794</b>	<b>4.001</b>	<b>69,1</b>

È altresì importante sapere se questi bambini sono stati vaccinati solo con il vaccino 7 valente o sono stati correttamente richiamati per completare il ciclo vaccinale con il 13 valente. Tali dati sono stati richiesti per la prima volta nel 2013 ma non tutte le AUSl hanno avuto la possibilità di fare questo tipo di elaborazione. Pertanto nella tabella 8 a sono riportati i risultati della copertura complessiva, senza distinzione fra i due vaccini, mentre la tabella 8 b riporta, per **le otto AUSl** che sono state in grado di rispondere, la distinzione fra vaccinati con solo Prevenar 7, con ciclo misto o con Prevenar 13. Si evidenzia che il 30% dei bambini vaccinati contro lo pneumococco con solo vaccino 7 valente necessita di una dose di 13-valente per completare il ciclo.

**TABELLA 8 b. Coperture vaccinali (%) antipneumococco in bambini da 0 a 17 anni con rischio aumentato per patologia distinto per Prevenar 7 e 13. Regione Emilia-Romagna, anno 2013**

Patologie	% Vaccinati <u>SOLO</u> con Prevenar 7 *	% Vaccinati con <u>CICLO MISTO</u> Prevenar 7 e 13 *	% Vaccinati <u>SOLO</u> Prevenar 13 *
Cardiopatie croniche	32,3	32,5	35,3
Malattie polmonari croniche	41,1	32,0	26,8
Cirrosi epatica, epatopatie croniche evolutive	41,4	29,3	29,3
Diabete mellito	23,7	36,4	39,9
Fistole liquorali	20,7	41,4	37,9
Impianto di protesi cocleare	15,6	56,0	28,4
Asplenia anatomica o funzionale	14,3	48,4	37,4
Anemia a cellule falciformi	17,6	47,7	34,6
Immunodeficienza congenita	24,7	35,8	39,5
Infezione da HIV	20,0	33,3	46,7
Leucemie, linfomi, mieloma multiplo	26,8	44,6	28,6
Neoplasie diffuse	32,1	25,7	42,1
Trapianto d'organo o di midollo	15,3	47,5	37,3
Immunosoppressione iatrogena clinicamente significativa	25,9	48,3	25,9
Insufficienza renale cronica, sindrome nefrosica	25,2	42,0	32,8
<b>TOTALE</b>	<b>30,0 %</b>	<b>36,2 %</b>	<b>33,8 %</b>

\* Dati relativi solo a otto AUSl



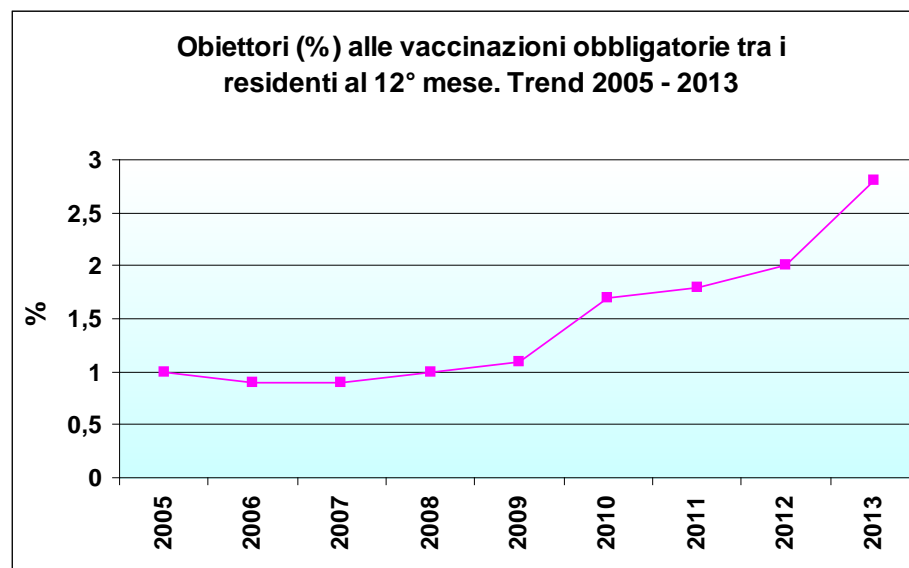
### **L'obiezione alle vaccinazioni**

Per quanto riguarda il fenomeno dell'obiezione alle vaccinazioni obbligatorie, se consideriamo le persone che non hanno eseguito alcuna vaccinazione al 12° mese, la percentuale di obiettori nel 2013 risulta pari al **2,3%**, mentre nel 2012 erano l'**1,5%**. Se si prendono in considerazione tutti gli obiettori, anche quelli che hanno espresso il loro dissenso dopo aver eseguito qualche vaccinazione, i valori risultano pari al **2,8%** al 12° mese (erano il 2,0% nel 2012) (grafico 4).

Il totale degli inadempienti – cioè di tutti coloro che non hanno eseguito alcuna vaccinazione al 12° mese, anche per motivi diversi dall'obiezione – risultano pari al **3,0%** (2,2% nel 2012).

Si confermano le differenze tra le varie Aziende Usl (range: 0,8%-9,5%) per l'obiezione alle vaccinazioni obbligatorie al 12°mese; come risaputo l'Azienda Usl di Rimini e più in generale la Romagna risente della presenza di un movimento antivaccinale molto attivo e mostra una percentuale di obiettori elevata; nel distretto di Riccione (AUsl di Rimini) nel 2013 la percentuale di obiezione è stata del 10,8% (8,3% nel 2012). Si tratta di percentuali che davvero possono mettere a rischio la salute della comunità.

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



## ***Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV) 16 e 18***

In Regione Emilia-Romagna, la vaccinazione contro l'HPV viene offerta gratuitamente e attivamente alle dodicenni, a partire dalla coorte di nascita del 1997. Alle adolescenti nate nel 1996 la vaccinazione è stata eseguita gratuitamente, ma su richiesta dei genitori. Per le coorti di nascita a partire da quella del 1996, il diritto alla gratuità viene garantito fino ai 18 anni. È prevista, inoltre, da novembre 2012, la possibilità di accedere agli ambulatori vaccinali, pagando un prezzo agevolato, per tutte le donne fino ai 45 anni di età e per i ragazzi fino ai 26 anni. Inoltre è prevista l'offerta attiva e gratuita della vaccinazione per le persone HIV positive.

La copertura vaccinale HPV viene monitorata con rilevazioni semestrali (tabella 9 e grafico 5). Per la coorte del 1997, la prima a essere stata chiamata, la copertura raggiunta al 30 giugno 2014 risulta pari al **76,2%**, e, pur essendo più alta della media italiana (**69,5%** valore al 31 dicembre 2013) non è ancora soddisfacente. La coorte del 1998 mostra una copertura pari al **77,5%**. Tale valore risulta lievemente più alto rispetto a quello registrato nella coorte di nascita del 1997 e superiore rispetto a quello italiano (**69,6%** valore al 31 dicembre 2013). La coorte del 1999 si attesta per ora sul **74,9%** mentre quella del 2000 ha raggiunto il **75,5%**, tuttavia occorre notare che anche le altre coorti hanno raggiunto le attuali coperture negli anni successivi a quello della chiamata attiva. Il grafico 5 della pagina seguente mette in evidenza che, per le coorti dal 1997 al 2000 c'è stato un lieve ma continuo incremento delle coperture vaccinali, a conferma del lavoro di recupero effettuato ogni anno su tutte le coorti oggetto di chiamata attiva. Il trend temporale è sovrapponibile per tutte le coorti.

Si ricorda che il Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2012-2014 ha posto l'obiettivo di raggiungere una copertura con tre dosi di vaccino pari o superiore al 70% nelle dodicenni a partire dalla coorte 2001, all' 80% nelle dodicenni a partire dalla coorte del 2002, al 95% nelle dodicenni a partire dalla coorte del 2003, obiettivo che va a modificare quello precedente posto nel documento nazionale dell'Intesa sull'avvio del Programma vaccinale anti-HPV, che era quello di raggiungere una copertura con tre dosi di vaccino pari al 95% entro il 2013.

Fra dicembre 2013 e marzo 2014 ambedue i vaccini in commercio hanno ottenuto l'autorizzazione alla schedula in due dosi per il ciclo vaccinale offerto alle ragazze fino ai 13-14 anni. Pertanto nel corso del 2014 si avrà la possibile coesistenza di cicli diversi. Le coperture verranno perciò raccolte come "ciclo completo" che potrà essere, a seconda dei casi, a due o a tre dosi.

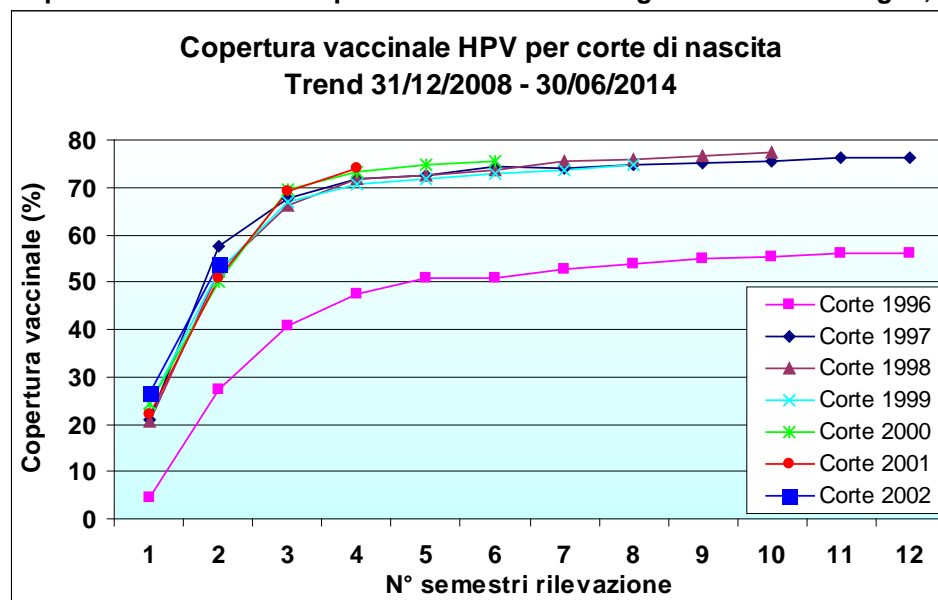
Si continua a evidenziare (tabella 10 e grafico 6) una notevole variabilità tra le varie Aziende UsI con un range di oltre 30 punti percentuali. Più nello specifico, al 30 giugno 2014, ancora un'AUsI non raggiunge il 70% neppure per la coorte di nascita 1997. Ad oggi la coorte che ha raggiunto i migliori risultati, sia come media regionale che come ridotto campo di variazione fra AUsI, risulta essere quella delle nate nel 1998.

Da gennaio 2014 è stata costituita l'AUsI della Romagna, pertanto i grafici relativi alle coperture HPV, raccolte a giugno 2014, rappresentano questa nuova suddivisione.

**TABELLA 9. Coperture vaccinali (%) HPV nelle corti di nascita 1996 - 2002  
Regione Emilia-Romagna, rilevazioni semestrali dal 31 dicembre 2008 al 30 giugno 2014**

Coorte di nascita	al 31/12/2008	al 30/06/2009	al 31/12/2009	al 30/06/2010	al 31/12/2010	al 30/06/2011	al 31/12/2011	al 30/06/2012	al 31/12/2012	al 30/06/2013	al 31/12/2013	al 30/06/2014
2002											26,6	53,8
2001									22,2	50,7	69,3	73,9
2000						0,4	24,3	50,0	69,4	73,4	74,8	75,5
1999					24,4	52,4	66,9	70,7	71,6	72,9	73,6	74,9
1998			20,4	52,4	66,3	71,9	72,7	73,6	75,4	76,0	76,6	77,5
1997	21,0	57,4	67,6	71,8	72,4	74,5	73,9	74,7	75,2	75,6	76,2	76,2
1996	4,3	27,4	40,7	47,3	50,8	50,8	52,7	53,9	54,9	55,5	56,2	56,0

**GRAFICO 5. Coperture vaccinale HPV per coorte di nascita - Regione Emilia-Romagna, trend 2008 - 2013**



**TABELLA 10. Range coperture vaccinali (%) HPV tra AUsl e Distretti al 30 giugno 2014**

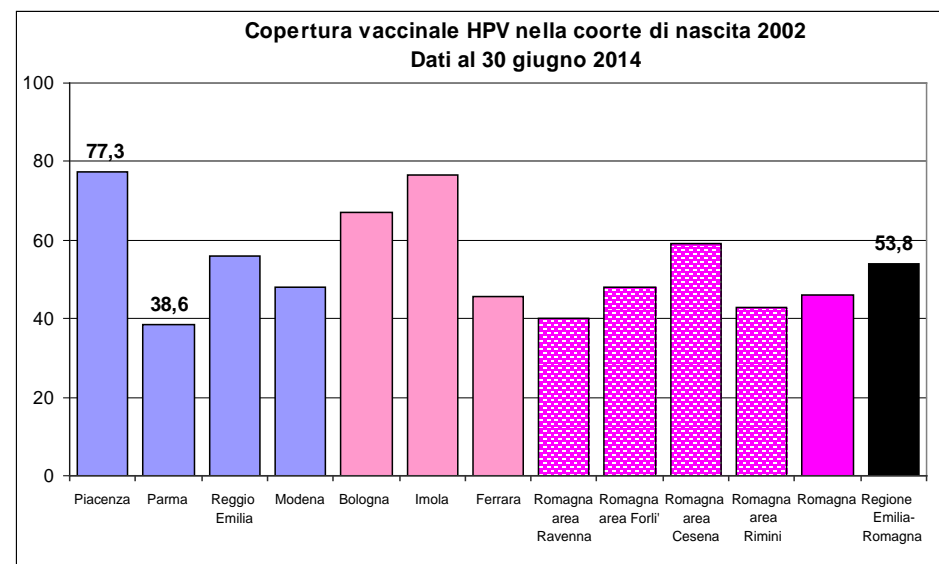
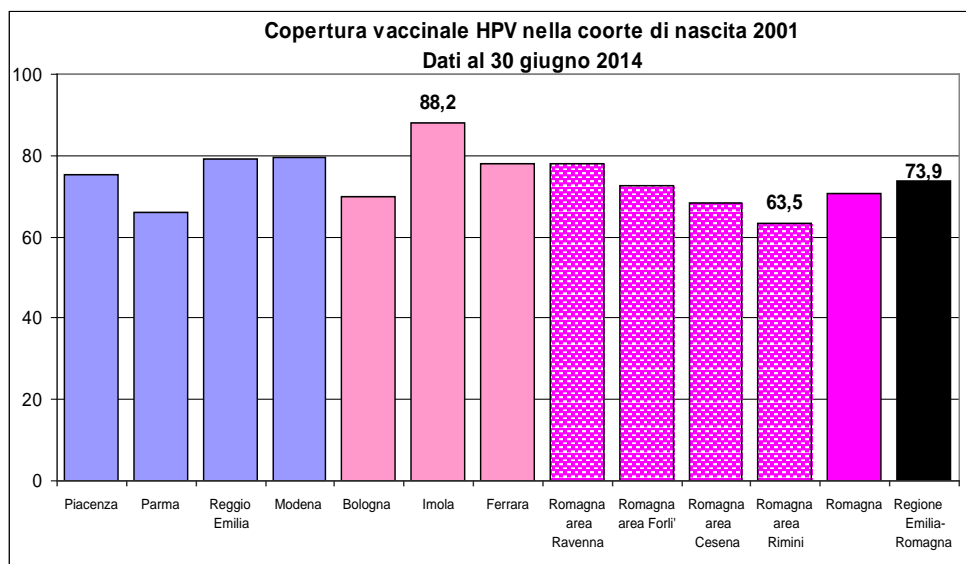
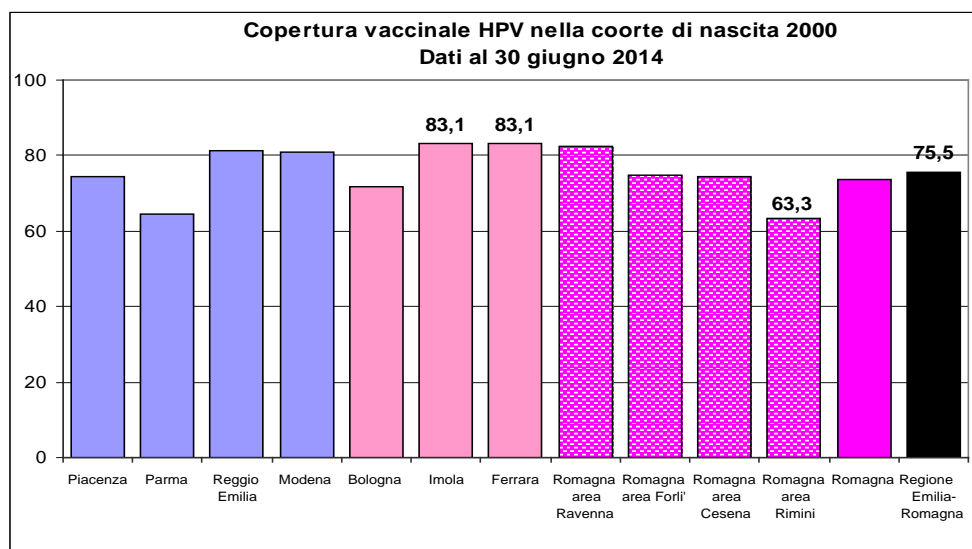
Vaccinazioni	Media regionale	Range tra le AUsl	Range tra Distretti	N° AUsl con tasso di copertura		
				>=80%	<80% e >=70%	<70%
HPV (coorte 1997)	76,2	66,9 - 92,7	59,9 - 92,7	2	5	1
HPV (coorte 1998)	77,5	72,5 - 88,2	61,3 - 90,9	5	3	0
HPV (coorte 1999)	74,9	64,3 - 85,8	59,6 - 90,2	4	3	1
HPV (coorte 2000)	75,5	64,6 - 83,1	60,9 - 88,5	4	3	1
HPV (coorte 2001)	73,9	66,1 - 88,2	60,8 - 88,9	1	5	2
HPV (coorte 2002)	53,8	38,6 - 77,3	0,0 - 80,7	0	2	6

Per le altre coorti di nascita (dal 1990 al 1995), per le quali era prevista sin dall'inizio la possibilità di vaccinarsi su richiesta con pagamento di un prezzo agevolato, l'adesione media alla 1° dose, valutata al 30 giugno 2014, risulta pari al 10,3% e la copertura con ciclo completo è pari al 9,7%. Si osserva una notevole differenza fra coorti di nascita: si passa infatti dal 2,7% delle ragazze più grandi (nate 1990) al 17,7% delle più giovani (nate 1995) (tabella 11).

**TABELLA 11. Adesioni e Coperture vaccinali (%) HPV nelle coorti di nascita 1990-95 Regione Emilia-Romagna, dati al 30 giugno 2014**

Coorte di nascita	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
1995	18,4%	17,7%
1994	14,8%	14,2%
1993	12,4%	11,7%
1992	8,6%	8,0%
1991	5,5%	5,1%
1990	3,0%	2,7%
<b>Totale 1990 - 1995</b>	<b>10,3%</b>	<b>9,7%</b>

**GRAFICO 6. Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per le coorti di nascita con offerta gratuita del vaccino, distinte per Azienda UsI. Regione Emilia-Romagna**

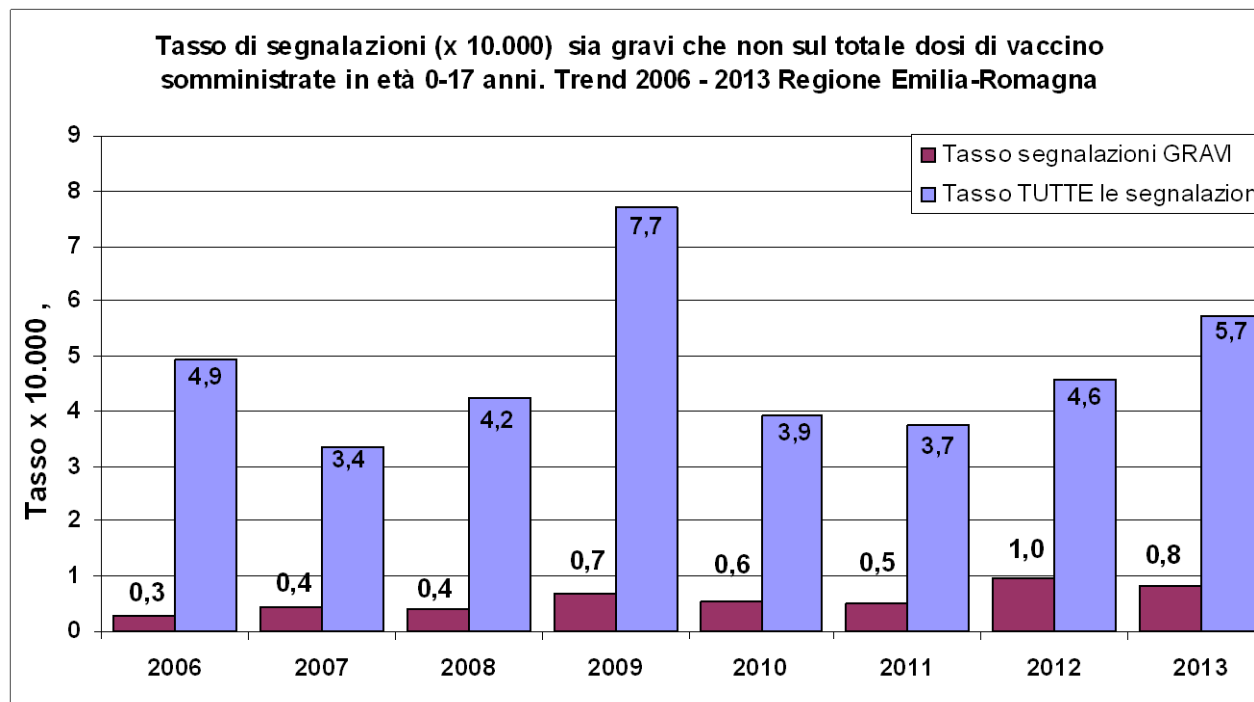


■ Area Nord     
 ■ Area Centro     
 ■ Area Romagna     
 ■ Media regionale

## Eventi avversi

Il grafico 7 riporta i tassi di segnalazione ( per 10.000) sul totale dosi somministrate in età 0-17, degli eventi avversi e degli eventi avversi “gravi” a vaccino segnalati nella Regione Emilia-Romagna negli anni 2006-2013.

**GRAFICO 7. Tasso di segnalazione degli eventi avversi e degli eventi avversi “gravi” alle vaccinazioni in età 0-17, Emilia-Romagna confronto anni 2006-2013**



Come si può osservare, negli anni di introduzione di nuove vaccinazioni ( vedi pandemia e HPV) si riscontra un aumento del numero di segnalazioni ma nel complesso gli eventi avversi definiti “gravi” rimangono abbastanza stabili. È probabile infatti che, negli anni di introduzione, si segnali di più e con una maggior attenzione rivolta anche alle reazioni lievi, mentre col passare del tempo si tenda a segnalare di meno, mantenendo costante il tasso di segnalazione delle reazioni gravi. Si ricorda ancora che vengono raccolti tutti gli eventi avversi segnalati, per i quali non è stabilito il nesso di causalità.

Si sottolinea che nel nuovo report: “Sorveglianza degli eventi avversi ai vaccini segnalati in Emilia-Romagna in età pediatrica e adulta nel 2012 e 2013” di prossima pubblicazione,

si è adottata la definizione di evento avverso grave usata da AIFA, nel rispetto della Direttiva Europea 2010/84/CE, cioè un evento avverso è grave se “è fatale, se ha provocato o prolungato l’ospedalizzazione, se ha causato una invalidità grave o permanente o un’altra condizione clinicamente rilevante. Sono da considerarsi gravi anche le anomalie congenite e i difetti alla nascita in neonati le cui madri avevano assunto farmaci sospetti in gravidanza”. Negli anni 2012 e 2013 presi in considerazione nel report, si conferma che i vaccini con il più alto tasso di segnalazione di eventi avversi sono il vaccino tetravalente DTPaIPV, l’esavalente, l’antipneumococco coniugato 13 valente, segue con livelli più bassi il vaccino MPR.

Si ricorda l’importanza di mantenere alta l’attenzione sulla vaccino vigilanza, a tutela della salute della popolazione e all’insegna della massima trasparenza, indispensabile per conquistare e aumentare la fiducia dei cittadini negli interventi di sanità pubblica.

## **Bibliografia**

- 1) "Global Vaccine Action Plan 2011 - 2020"  
[http://www.who.int/immunization/global\\_vaccine\\_action\\_plan/en/](http://www.who.int/immunization/global_vaccine_action_plan/en/)
- 2) "European Centre for disease prevention and Control – Immunisation"  
<http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/immunisation/Pages/index.aspx>
- 3) Deliberazione della giunta regionale 13 marzo 2009, n. 256 Approvazione del documento contenente "Indicazioni alle Aziende sanitarie per promuovere la qualità delle vaccinazioni in Emilia-Romagna" Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna 14-4-2009 - parte seconda - N. 63.
- 4) "Nuovo calendario regionale delle vaccinazioni nell'infanzia: indicazioni attuative e interventi conseguenti" Circolare regionale n.22 del 22 dic. 2005
- 5) "Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2012-2014", Supplemento ordinario n.47 alla Gazzetta Ufficiale del 12 marzo 2012.
- 6) "Eliminating measles and rubella and preventing congenital rubella infection - WHO European Region strategic plan 2005–2010"  
[http://www.euro.who.int/InformationSources/Publications/Catalogue/20051123\\_1](http://www.euro.who.int/InformationSources/Publications/Catalogue/20051123_1)
- 7) "Piano Nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita". Accordo Stato-Regioni del 13 novembre 2003.
- 8) "Modalità di attuazione del Piano di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita in Emilia-Romagna - prima fase". Circolare regionale n. 22 del 17 dicembre 2003 dell'Assessorato alla Sanità, Regione Emilia-Romagna.
- 9) "Ulteriori azioni per l'attuazione del Piano di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita". Nota del 27-10-2006 della Direzione Generale della Sanità e Politiche Sociali, Regione Emilia-Romagna. "Aggiornamento sull'epidemiologia del morbillo in Emilia-Romagna; interventi di prevenzione e controllo". Nota del 18-02-2008 della Direzione Generale della Sanità e Politiche Sociali, Regione Emilia-Romagna.
- 10) "Piano Nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita (PNEMoRc) 2010-2015". Intesa Governo, Regioni e Province autonome del 23 marzo 2011
- 11) Deliberazione della Giunta dell'Emilia-Romagna del 27 giugno 2011 n. 916 "Recepimento dell'intesa tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano n.66/2011 sul documento recante il "Piano nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita (PNEMoRc) 2010-2015".
- 12) Deliberazione della Giunta dell'Emilia-Romagna del 27 dicembre 2010 n. 2071 "Piano regionale della prevenzione 2010-2012" e successiva proroga al 2013 (Dgr 703/2013) .
- 13) "Vaccinazione contro la pertosse – richiamo negli adolescenti" Circolare n.19 del 23/12/2011 dell'Assessorato Politiche per la Salute - Regione Emilia-Romagna
- 14) "Vaccinazione contro la varicella – offerta attiva e gratuita agli adolescenti suscettibili" Nota del 29-12-2008 della Direzione Generale della Sanità e Politiche Sociali, Regione Emilia-Romagna.
- 15) Recepimento dell'intesa Stato, Regioni e Province autonome del 20 dicembre 2007 e approvazione del programma regionale di vaccinazione anti-HPV" Deliberazione di Giunta 236/2008 del 25 febbraio 2008.



- 16) “Modificazione del programma regionale di vaccinazione anti-HPV approvato con D.G.R. N.236/2008. Assegnazione e concessione alle Aziende USL regionali di finanziamenti ministeriali per il proseguimento dello stesso”. Deliberazione di Giunta 1928/2010 del 13 dicembre 2010.
- 17) “Aggiornamento ed estensione del programma regionale di vaccinazione anti-HPV di cui alla DGR n. 236/2008 e ss.mm.” Deliberazione di Giunta 1702/2012 del 19 novembre 2012.
- 18) “Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini nella Regione Emilia-Romagna anni 2012 – 2013” (in press)
- 19) Sito Internet [www.perchevaccino.it](http://www.perchevaccino.it)



## INDICE

---

<b>Allegato A</b> - Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012 - 2013 distinte per Distretto .....	1
<b>Allegato B</b> - Dosi vaccinali somministrate ai minori per servizio erogatore – anno 2013.....	13
<b>Allegato C</b> - Coperture per singole vaccinazioni e per Distretto – anno 2013.....	15
Copertura vaccinale <u>polio</u> (al 12° e 24° mese).....	15
Polio – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese).....	17
Copertura vaccinale <u>polio</u> a 7 anni.....	19
Copertura vaccinale <u>difterite</u> (al 12° e 24° mese) .....	21
Copertura vaccinale <u>tetano</u> (al 12° e 24° mese) .....	23
Copertura vaccinale <u>difterite</u> a 7 anni .....	25
Copertura vaccinale <u>tetano</u> a 7 anni .....	27
Copertura vaccinale <u>difterite</u> a 16 anni .....	29
Copertura vaccinale <u>tetano</u> a 16 anni .....	31
Copertura vaccinale <u>epatite B</u> (al 12° e 24° mese) .....	33
Copertura per <u>vaccinazioni obbligatorie</u> (al 12° e 24° mese) .....	35
Soggetti totalmente inadempienti all’obbligo vaccinale (al 12° mese).....	37

Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti.....	39
Copertura vaccinale <u>pertosse</u> (al 12° e 24° mese).....	41
Copertura vaccinale <u>pertosse</u> a 7 anni .....	43
Copertura vaccinale <u>pertosse</u> a 16 anni .....	45
Copertura vaccinale <u>morbillo</u> (al 24° mese) .....	47
Copertura vaccinale <u>morbillo-parotite-rosolia</u> al 24° mese.....	49
MPR – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 24° mese) .....	51
Copertura vaccinale <u>morbillo</u> a 7 anni.....	53
Copertura vaccinale <u>morbillo-parotite-rosolia</u> a 7 anni.....	55
Copertura vaccinale <u>morbillo</u> a 16 anni .....	57
Copertura vaccinale <u>morbillo-parotite-rosolia</u> a 16 anni.....	59
Copertura vaccinale <u>rosolia</u> (maschi a 16 anni).....	61
Copertura vaccinale <u>rosolia</u> (femmine a 16 anni).....	63
Copertura vaccinale <u>rosolia</u> (maschi e femmine a 16 anni) .....	65
Copertura vaccinale <u>haemophilus influenzae tipo b</u> (al 12° e 24° mese) .....	67
Copertura vaccinale <u>pneumococco</u> (al 12° e 24° mese) .....	69
Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio.....	71
Copertura vaccinale <u>meningococco</u> (al 24° mese e a 16 anni) .....	81
Protezione nei confronti della <u>varicella</u> negli adolescenti (coorte di nascita 1997): immunità naturale e vaccinazioni .....	83

Copertura vaccinale <u>HPV</u> .....	85
Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL nel periodo 2005-2013.....	97
Legenda.....	101



**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Piacenza**

**Anno 2013**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
Ponente	96,9	96,4	93,0	97,0	93,0	95,4	94,1	93,5	94,4	94,6
Piacenza Città	96,0	95,5	93,3	97,9	93,3	95,5	97,7	95,7	94,0	93,3
Levante	95,8	95,4	93,0	96,8	92,8	96,1	96,2	95,2	94,0	92,9
<b>Totale AUSL Piacenza</b>	<b>96,2</b>	<b>95,7</b>	<b>93,1</b>	<b>97,2</b>	<b>93,0</b>	<b>95,7</b>	<b>96,2</b>	<b>94,9</b>	<b>94,1</b>	<b>93,5</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,1</b>	<b>95,6</b>	<b>92,3</b>	<b>97,3</b>	<b>92,2</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>95,3</b>	<b>94,8</b>	<b>92,3</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
Ponente	96,6	95,3	94,4	97,0	93,4	95,9	95,3	95,3	94,5	94,1
Piacenza Città	96,8	96,3	94,2	97,4	92,8	96,1	96,4	95,4	95,6	94,5
Levante	96,7	96,1	94,3	98,1	93,5	95,9	96,0	95,9	95,6	93,0
<b>Totale AUSL Piacenza</b>	<b>96,7</b>	<b>95,9</b>	<b>94,3</b>	<b>97,5</b>	<b>93,2</b>	<b>96,0</b>	<b>95,9</b>	<b>95,5</b>	<b>95,3</b>	<b>93,8</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>93,6</b>	<b>97,2</b>	<b>91,0</b>	<b>96,7</b>	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	<b>95,1</b>	<b>93,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Parma**

**Anno 2013**

	<b>obbligatorie 24°mese</b>	<b>Hib 24°mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24°mese</b>	<b>meningococco 24°mese</b>
Parma	97,3	96,6	92,5	98,6	90,6	98,1	95,3	97,2	96,0	92,1
Fidenza	98,0	97,1	94,3	96,7	92,3	97,8	98,8	97,3	96,8	94,4
Valtaro e Valceno	98,1	98,1	92,6	95,3	90,6	95,8	94,6	95,5	98,1	92,6
Sud est	98,2	98,2	94,1	97,4	91,9	94,4	95,1	93,8	97,6	95,6
<b>Totale AUSL Parma</b>	<b>97,7</b>	<b>97,1</b>	<b>93,2</b>	<b>97,6</b>	<b>91,2</b>	<b>97,2</b>	<b>96,0</b>	<b>96,4</b>	<b>96,7</b>	<b>93,3</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,1</b>	<b>95,6</b>	<b>92,3</b>	<b>97,3</b>	<b>92,2</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>95,3</b>	<b>94,8</b>	<b>92,3</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	<b>obbligatorie 24°mese</b>	<b>Hib 24°mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24°mese</b>	<b>meningococco 24°mese</b>
Parma	97,1	97,0	92,4	98,9	86,9	98,7	96,3	95,8	95,7	92,2
Fidenza	97,2	96,7	94,4	98,0	92,8	98,6	98,4	97,7	95,3	95,9
Valtaro e Valceno	96,2	95,7	94,9	96,2	88,7	96,7	97,4	96,4	95,7	96,0
Sud est	96,1	96,0	93,8	94,4	90,3	96,3	98,1	97,1	95,9	93,6
<b>Totale AUSL Parma</b>	<b>96,8</b>	<b>96,6</b>	<b>93,3</b>	<b>97,6</b>	<b>89,1</b>	<b>98,1</b>	<b>97,2</b>	<b>96,5</b>	<b>95,6</b>	<b>93,7</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>93,6</b>	<b>97,2</b>	<b>91,0</b>	<b>96,7</b>	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	<b>95,1</b>	<b>93,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni



**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Reggio Emilia**

**Anno 2013**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
Montecchio	96,4	96,7	92,8	97,9	93,6	95,9	95,2	95,2	95,7	92,9
Reggio Emilia	94,2	92,9	89,7	97,0	91,5	95,7	95,5	95,2	92,1	89,3
Guastalla	95,4	95,4	94,0	98,4	92,1	95,1	95,4	94,8	93,7	93,5
Correggio	95,5	94,7	90,9	98,4	91,5	97,5	98,0	96,9	93,5	89,6
Scandiano	97,5	97,4	91,5	98,2	94,5	96,9	96,9	96,0	96,2	90,9
Castelnuovo Monti	97,6	96,4	92,8	94,8	90,2	94,7	93,4	93,6	96,4	92,0
<b>Totale AUSL Reggio Emilia</b>	<b>95,5</b>	<b>94,8</b>	<b>91,2</b>	<b>97,5</b>	<b>92,2</b>	<b>96,0</b>	<b>95,8</b>	<b>95,3</b>	<b>93,8</b>	<b>90,7</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,1</b>	<b>95,6</b>	<b>92,3</b>	<b>97,3</b>	<b>92,2</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>95,3</b>	<b>94,8</b>	<b>92,3</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
Montecchio	97,7	97,2	94,6	98,1	92,0	97,5	98,4	98,2	95,5	96,3
Reggio Emilia	95,4	94,5	91,9	96,2	89,3	97,1	96,4	96,4	93,6	92,5
Guastalla	94,6	91,8	93,3	97,9	91,3	97,6	98,5	97,8	91,7	94,1
Correggio	96,5	96,4	95,0	97,4	91,5	98,7	98,8	98,2	94,0	95,2
Scandiano	97,4	96,9	93,0	97,8	93,8	97,8	97,4	97,4	95,7	91,6
Castelnuovo Monti	97,7	96,4	93,7	96,5	88,3	90,8	95,3	92,3	94,4	93,0
<b>Totale AUSL Reggio Emilia</b>	<b>96,1</b>	<b>95,1</b>	<b>93,0</b>	<b>97,1</b>	<b>90,8</b>	<b>97,2</b>	<b>97,3</b>	<b>97,0</b>	<b>94,0</b>	<b>93,4</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>93,6</b>	<b>97,2</b>	<b>91,0</b>	<b>96,7</b>	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	<b>95,1</b>	<b>93,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Modena**

**Anno 2013**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Carpi	92,8	92,0	88,8	96,4	90,7	95,2	96,9	94,7	91,4	88,7
Mirandola	96,8	96,7	94,2	98,5	95,1	99,1	98,9	97,5	96,1	94,7
Modena	94,8	95,0	91,0	95,5	88,8	92,4	90,8	90,3	94,1	91,4
Sassuolo	98,2	97,2	96,0	98,8	96,3	98,9	97,3	96,8	98,0	95,8
Pavullo nel Frignano	95,7	95,7	92,2	97,9	94,2	99,1	100,0	98,3	94,5	92,2
Vignola	95,5	95,6	92,5	98,0	94,5	97,8	97,4	96,2	94,9	93,2
Castelfranco Emilia	96,2	95,9	92,5	95,6	91,0	96,1	96,6	95,8	95,3	92,4
<b>Totale AUSL Modena</b>	<b>95,6</b>	<b>95,4</b>	<b>92,4</b>	<b>97,0</b>	<b>92,4</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>94,8</b>	<b>94,9</b>	<b>92,6</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,1</b>	<b>95,6</b>	<b>92,3</b>	<b>97,3</b>	<b>92,2</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>95,3</b>	<b>94,8</b>	<b>92,3</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Carpi	94,9	94,5	91,7	94,9	89,0	95,5	95,6	94,8	93,6	91,0
Mirandola	93,7	93,6	92,9	97,9	94,2	97,9	96,9	97,2	93,7	93,5
Modena	95,7	96,9	92,3	96,8	88,7	93,3	93,7	92,6	96,4	92,4
Sassuolo	97,5	97,5	97,2	97,9	92,1	97,3	95,7	94,7	97,9	96,8
Pavullo nel Frignano	96,7	96,7	95,2	98,0	93,7	97,0	96,4	96,7	96,9	94,1
Vignola	96,6	96,1	94,7	97,7	92,3	97,0	96,7	95,4	95,2	94,0
Castelfranco Emilia	97,5	96,6	94,7	97,4	92,9	95,5	94,4	94,9	95,3	94,1
<b>Totale AUSL Modena</b>	<b>96,0</b>	<b>96,1</b>	<b>93,9</b>	<b>97,1</b>	<b>91,3</b>	<b>95,9</b>	<b>95,3</b>	<b>94,7</b>	<b>95,6</b>	<b>93,6</b>
<b>Totale AVEN</b>	<b>96,3</b>	<b>95,9</b>	<b>93,6</b>	<b>97,2</b>	<b>91,0</b>	<b>96,7</b>	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	<b>95,1</b>	<b>93,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Bologna**

**Anno 2013**

	<b>obbligatorie 24°mese</b>	<b>Hib 24°mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Casalecchio di Reno	97,7	96,8	93,9	97,1	91,9	97,2	93,2	94,0	95,5	93,8
S. Lazzaro di Savena	95,5	94,1	94,1	96,0	89,9	97,0	93,9	93,9	93,6	93,0
Porretta Terme	97,7	97,7	98,6	95,5	91,0	98,1	96,9	93,9	96,0	98,1
Pianura Est	96,4	96,0	91,4	97,6	91,9	96,9	95,3	95,4	94,5	90,7
Pianura Ovest	98,1	98,4	97,8	98,1	96,6	99,9	97,3	97,7	97,6	98,1
Bologna Città	94,8	94,6	88,4	95,7	89,8	94,5	92,5	92,1	92,3	88,6
<b>Totale AUSL Bologna</b>	<b>96,1</b>	<b>95,7</b>	<b>91,8</b>	<b>96,6</b>	<b>91,4</b>	<b>96,4</b>	<b>94,1</b>	<b>94,0</b>	<b>94,1</b>	<b>91,7</b>
<b>Totale AVEC</b>	<b>96,5</b>	<b>96,1</b>	<b>92,7</b>	<b>96,8</b>	<b>92,0</b>	<b>96,6</b>	<b>95,0</b>	<b>94,7</b>	<b>94,6</b>	<b>92,5</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	<b>obbligatorie 24°mese</b>	<b>Hib 24°mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Casalecchio di Reno	96,9	96,8	94,2	94,9	90,1	96,4	94,4	95,6	96,1	94,1
S. Lazzaro di Savena	96,5	95,9	92,8	95,9	90,4	96,3	96,8	95,2	94,9	91,1
Porretta Terme	96,9	96,0	94,7	96,5	92,2	94,7	95,2	94,0	95,3	94,7
Pianura Est	95,3	95,2	91,3	95,2	91,1	94,9	91,5	90,9	94,3	89,5
Pianura Ovest	97,1	96,7	94,3	98,7	96,0	98,4	96,8	97,3	95,3	94,2
Bologna Città	94,8	94,1	89,1	94,1	87,0	94,7	94,5	93,6	92,2	88,4
<b>Totale AUSL Bologna</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,4</b>	<b>95,3</b>	<b>90,0</b>	<b>95,5</b>	<b>94,4</b>	<b>93,9</b>	<b>93,9</b>	<b>90,6</b>
<b>Totale AVEC</b>	<b>96,3</b>	<b>95,3</b>	<b>92,6</b>	<b>95,6</b>	<b>91,5</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,6</b>	<b>94,7</b>	<b>92,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Imola**

**Anno 2013**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
<b>Totale AUSL Imola</b>	<b>97,0</b>	<b>96,4</b>	<b>94,0</b>	<b>97,1</b>	<b>94,5</b>	<b>98,3</b>	<b>97,0</b>	<b>97,5</b>	<b>94,5</b>	<b>92,7</b>
<b>Totale AVEC</b>	<b>96,5</b>	<b>96,1</b>	<b>92,7</b>	<b>96,8</b>	<b>92,0</b>	<b>96,6</b>	<b>95,0</b>	<b>94,7</b>	<b>94,6</b>	<b>92,5</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
<b>Totale AUSL Imola</b>	<b>98,2</b>	<b>95,0</b>	<b>95,0</b>	<b>96,0</b>	<b>96,0</b>	<b>97,2</b>	<b>97,7</b>	<b>97,2</b>	<b>96,1</b>	<b>95,1</b>
<b>Totale AVEC</b>	<b>96,3</b>	<b>95,3</b>	<b>92,6</b>	<b>95,6</b>	<b>91,5</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,6</b>	<b>94,7</b>	<b>92,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Ferrara**

**Anno 2013**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
Centro Nord	97,1	96,7	93,2	96,7	89,8	96,0	96,4	95,5	95,8	93,6
Sud Est	98,2	98,2	96,0	97,8	95,4	97,4	97,3	95,8	96,6	96,0
Ovest	96,7	96,5	95,4	98,6	94,7	94,6	95,0	94,4	96,0	94,9
<b>Totale AUSL Ferrara</b>	<b>97,3</b>	<b>97,1</b>	<b>94,5</b>	<b>97,4</b>	<b>92,3</b>	<b>96,1</b>	<b>96,4</b>	<b>95,4</b>	<b>96,0</b>	<b>94,6</b>
<b>Totale AVEC</b>	<b>96,5</b>	<b>96,1</b>	<b>92,7</b>	<b>96,8</b>	<b>92,0</b>	<b>96,6</b>	<b>95,0</b>	<b>94,7</b>	<b>94,6</b>	<b>92,5</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
Centro Nord	97,2	94,0	94,0	94,7	91,9	93,4	95,4	93,3	96,0	94,0
Sud Est	97,7	97,3	95,5	97,9	95,5	96,6	97,4	96,3	96,3	95,1
Ovest	96,6	96,6	95,5	97,5	94,7	97,9	98,3	98,3	96,5	95,2
<b>Totale AUSL Ferrara</b>	<b>97,2</b>	<b>95,4</b>	<b>94,7</b>	<b>96,2</b>	<b>93,5</b>	<b>95,2</b>	<b>96,5</b>	<b>95,1</b>	<b>96,2</b>	<b>94,5</b>
<b>Totale AVEC</b>	<b>96,3</b>	<b>95,3</b>	<b>92,6</b>	<b>95,6</b>	<b>91,5</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,6</b>	<b>94,7</b>	<b>92,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Ravenna**

**Anno 2013**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Ravenna	96,7	95,8	91,7	97,1	93,0	95,3	95,1	94,3	94,6	92,1
Lugo	95,0	94,6	90,2	96,8	90,9	95,8	95,8	94,5	93,7	90,1
Faenza	95,7	95,3	91,9	96,6	93,1	95,3	96,2	94,6	93,2	90,9
<b>Totale AUSL Ravenna</b>	<b>96,0</b>	<b>95,4</b>	<b>91,4</b>	<b>96,9</b>	<b>92,5</b>	<b>95,4</b>	<b>95,5</b>	<b>94,4</b>	<b>94,0</b>	<b>91,3</b>
<b>Totale AVR</b>	<b>94,3</b>	<b>93,8</b>	<b>87,8</b>	<b>95,2</b>	<b>90,4</b>	<b>93,5</b>	<b>94,0</b>	<b>92,9</b>	<b>92,2</b>	<b>87,8</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Ravenna	97,7	96,9	94,7	96,7	92,0	96,5	95,4	95,4	95,5	94,0
Lugo	94,8	94,1	92,1	97,0	91,9	92,8	91,2	91,6	93,2	91,9
Faenza	95,5	94,3	94,3	94,8	90,7	95,3	94,9	94,6	92,7	91,2
<b>Totale AUSL Ravenna</b>	<b>96,4</b>	<b>95,6</b>	<b>93,9</b>	<b>96,3</b>	<b>91,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,2</b>	<b>94,2</b>	<b>94,2</b>	<b>92,8</b>
<b>Totale AVR</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>90,7</b>	<b>94,5</b>	<b>89,4</b>	<b>94,1</b>	<b>93,6</b>	<b>93,1</b>	<b>92,6</b>	<b>90,0</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Forlì**

**Anno 2013**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
<b>Totale AUSL Forlì</b>	95,0	95,0	87,8	97,8	92,4	90,9	92,2	90,9	92,7	87,6
<b>Totale AVR</b>	94,3	93,8	87,8	95,2	90,4	93,5	94,0	92,9	92,2	87,8
<b>Totale Regione</b>	95,7	95,3	91,3	96,6	91,7	95,7	95,2	94,5	94,1	91,2

**Anno 2012**

	obbligatorie 24° mese	Hib 24° mese	morbillo 24° mese	morbillo 7 anni 1 dose	morbillo 7 anni 2 dosi	morbillo adolescenti 1 dose	rosolia adolescenti (F)	rosolia adolescenti (M+F)	pneumococco 24° mese	meningococco 24° mese
<b>Totale AUSL Forlì</b>	97,1	96,8	91,7	96,0	89,7	95,0	95,0	94,9	93,3	90,6
<b>Totale AVR</b>	95,4	94,8	90,7	94,5	89,4	94,1	93,6	93,1	92,6	90,0
<b>Totale Regione</b>	96,1	95,4	92,6	96,1	90,7	95,8	95,4	94,8	94,4	92,2

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Cesena**

**Anno 2013**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Cesena - Valle del Savio	94,0	93,7	87,5	96,0	91,1	97,0	97,3	96,4	92,7	88,4
Rubicone - Mare	93,3	92,5	86,2	96,0	91,5	97,1	97,5	97,1	91,2	87,0
<b>Totale AUSL Cesena</b>	<b>93,6</b>	<b>93,1</b>	<b>86,9</b>	<b>96,0</b>	<b>91,3</b>	<b>97,1</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,0</b>	<b>87,7</b>
<b>Totale AVR</b>	<b>94,3</b>	<b>93,8</b>	<b>87,8</b>	<b>95,2</b>	<b>90,4</b>	<b>93,5</b>	<b>94,0</b>	<b>92,9</b>	<b>92,2</b>	<b>87,8</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Cesena - Valle del Savio	96,5	96,1	90,1	94,3	90,3	96,9	97,1	95,5	95,6	90,8
Rubicone - Mare	95,1	94,2	88,4	94,4	89,3	96,6	95,9	94,3	95,0	88,8
<b>Totale AUSL Cesena</b>	<b>95,8</b>	<b>95,2</b>	<b>89,3</b>	<b>94,4</b>	<b>89,8</b>	<b>96,8</b>	<b>96,6</b>	<b>95,0</b>	<b>95,3</b>	<b>89,8</b>
<b>Totale AVR</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>90,7</b>	<b>94,5</b>	<b>89,4</b>	<b>94,1</b>	<b>93,6</b>	<b>93,1</b>	<b>92,6</b>	<b>90,0</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni



**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2012-2013  
distinte per Distretto**

**Azienda USL di Rimini**

**Anno 2013**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Rimini	92,9	92,5	85,5	90,2	85,8	89,5	90,1	88,9	90,8	85,0
Riccione	90,7	90,2	82,2	92,9	86,6	93,0	93,8	91,9	88,3	81,8
<b>Totale AUSL Rimini</b>	<b>92,2</b>	<b>91,7</b>	<b>84,4</b>	<b>91,2</b>	<b>86,1</b>	<b>90,6</b>	<b>91,3</b>	<b>89,9</b>	<b>89,9</b>	<b>83,9</b>
<b>Totale AVR</b>	<b>94,3</b>	<b>93,8</b>	<b>87,8</b>	<b>95,2</b>	<b>90,4</b>	<b>93,5</b>	<b>94,0</b>	<b>92,9</b>	<b>92,2</b>	<b>87,8</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>95,7</b>	<b>95,3</b>	<b>91,3</b>	<b>96,6</b>	<b>91,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,2</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>91,2</b>

**Anno 2012**

	<b>obbligatorie 24° mese</b>	<b>Hib 24° mese</b>	<b>morbillo 24° mese</b>	<b>morbillo 7 anni 1 dose</b>	<b>morbillo 7 anni 2 dosi</b>	<b>morbillo adolescenti 1 dose</b>	<b>rosolia adolescenti (F)</b>	<b>rosolia adolescenti (M+F)</b>	<b>pneumococco 24° mese</b>	<b>meningococco 24° mese</b>
Rimini	93,4	92,8	88,7	91,8	86,8	91,2	90,4	90,0	89,7	87,8
Riccione	92,2	92,0	85,1	91,8	85,9	90,4	91,2	90,0	87,3	84,0
<b>Totale AUSL Rimini</b>	<b>93,0</b>	<b>92,5</b>	<b>87,4</b>	<b>91,8</b>	<b>86,5</b>	<b>90,9</b>	<b>90,7</b>	<b>90,0</b>	<b>88,9</b>	<b>86,5</b>
<b>Totale AVR</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>90,7</b>	<b>94,5</b>	<b>89,4</b>	<b>94,1</b>	<b>93,6</b>	<b>93,1</b>	<b>92,6</b>	<b>90,0</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>96,1</b>	<b>95,4</b>	<b>92,6</b>	<b>96,1</b>	<b>90,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>94,8</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</b>

Adolescenti: fino al 2012 rilevazioni al tredicesimo anno di età dal 2013 rilevazione a 16 anni



**DOSI VACCINALI SOMMINISTRATE AI MINORI PER SERVIZIO EROGANTE - ANNO 2013**

Azienda USL	Pediatría di comunità		PLS	MMG		Totali		Totale generale
	0 - 13	14 - 17	0 - 13	6-13	14 - 17	0 - 13	14 - 17	
PIACENZA	28.631	6	620	47	172	29.298	178	29.476
PARMA	44.182	3.690	366	-	-	44.548	3.690	48.238
REGGIO EMILIA	65.735	14.626	-	-	23	65.735	14.649	80.384
MODENA	81.628	16.003	-	-	-	81.628	16.003	97.631
BOLOGNA	88.352	10.850	-	-	-	88.352	10.850	99.202
IMOLA	13.700	2.424	126	-	-	13.826	2.424	16.250
FERRARA	29.113	5.380	-	-	-	29.113	5.380	34.493
RAVENNA	38.723	6.209	-	-	-	38.723	6.209	44.932
FORLI'	19.082	3.131	-	-	-	19.082	3.131	22.213
CESENA	25.569	823	-	-	-	25.569	823	26.392
RIMINI	30.900	7.888	-	-	-	30.900	7.888	38.788
<b>Totale Regione</b>	<b>465.615</b>	<b>71.030</b>	<b>1.112</b>	<b>47</b>	<b>195</b>	<b>466.774</b>	<b>71.225</b>	<b>537.999</b>



**Copertura vaccinale Polio**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	651	663	98,2	623	643	96,9
	Piacenza Città	847	882	96,0	872	905	96,4
	Levante	852	881	96,7	854	888	96,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.350</b>	<b>2.426</b>	<b>96,9</b>	<b>2.349</b>	<b>2.436</b>	<b>96,4</b>
PARMA	Parma	1.896	1.934	98,0	1.937	1.985	97,6
	Fidenza	898	919	97,7	877	895	98,0
	Valtaro e Valceno	348	362	96,1	361	367	98,4
	Sud est	649	663	97,9	696	709	98,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.791</b>	<b>3.878</b>	<b>97,8</b>	<b>3.871</b>	<b>3.956</b>	<b>97,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	598	616	97,1	657	676	97,2
	Reggio Emilia	2.107	2.222	94,8	2.199	2.309	95,2
	Guastalla	679	704	96,4	678	711	95,4
	Correggio	610	627	97,3	597	618	96,6
	Scandiano	848	882	96,1	870	892	97,5
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	243	249	97,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.076</b>	<b>5.292</b>	<b>95,9</b>	<b>5.244</b>	<b>5.455</b>	<b>96,1</b>
MODENA	Carpi	886	966	91,7	905	975	92,8
	Mirandola	780	814	95,8	816	843	96,8
	Modena	1.617	1.697	95,3	1.657	1.736	95,4
	Sassuolo	1.125	1.143	98,4	1.147	1.166	98,4
	Pavullo nel Frignano	359	367	97,8	334	348	96,0
	Vignola	931	966	96,4	951	993	95,8
	Castelfranco Emilia	784	808	97,0	800	832	96,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.482</b>	<b>6.761</b>	<b>95,9</b>	<b>6.610</b>	<b>6.893</b>	<b>95,9</b>

**Copertura vaccinale Polio**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	955	983	97,2	976	995	98,1
	S. Lazzaro di Savena	629	647	97,2	605	625	96,8
	Porretta Terme	445	459	96,9	421	428	98,4
	Pianura Est	1.424	1.463	97,3	1.493	1.543	96,8
	Pianura Ovest	779	786	99,1	815	826	98,7
	Bologna Città	2.877	2.996	96,0	2.940	3.083	95,4
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.109</b>	<b>7.334</b>	<b>96,9</b>	<b>7.250</b>	<b>7.500</b>	<b>96,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.172</b>	<b>1.214</b>	<b>96,5</b>	<b>1.171</b>	<b>1.207</b>	<b>97,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1.265	1.311	96,5	1.329	1.366	97,3
	Sud Est	684	698	98,0	721	734	98,2
	Ovest	561	576	97,4	554	571	97,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.510</b>	<b>2.585</b>	<b>97,1</b>	<b>2.604</b>	<b>2.671</b>	<b>97,5</b>
RAVENNA	Ravenna	1.575	1.631	96,6	1.641	1.696	96,8
	Lugo	909	943	96,4	862	907	95,0
	Faenza	759	791	96,0	812	844	96,2
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.243</b>	<b>3.365</b>	<b>96,4</b>	<b>3.315</b>	<b>3.447</b>	<b>96,2</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.563</b>	<b>1.670</b>	<b>93,6</b>	<b>1.647</b>	<b>1.732</b>	<b>95,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	923	978	94,4	933	986	94,6
	Rubicone - Mare	826	900	91,8	908	966	94,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.749</b>	<b>1.878</b>	<b>93,1</b>	<b>1.841</b>	<b>1.952</b>	<b>94,3</b>
RIMINI	Rimini	1.733	1.892	91,6	1.824	1.957	93,2
	Riccione	923	1.032	89,4	927	1.015	91,3
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.656</b>	<b>2.924</b>	<b>90,8</b>	<b>2.751</b>	<b>2.972</b>	<b>92,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.701</b>	<b>39.327</b>	<b>95,9</b>	<b>38.653</b>	<b>40.221</b>	<b>96,1</b>

**Polio - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese									al 24° mese								
		totale	di cui								totale	di cui							
			dissensi informati definitivi (obbiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro		dissensi informati definitivi (obbiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro
PIACENZA	Ponente	12	4	0	0	0	0	5	3	0	20	6	3	0	1	1	8	1	0
	Piacenza Città	35	5	8	0	0	0	17	5	0	33	7	7	1	0	0	18	0	0
	Levante	29	8	9	0	0	0	7	5	0	34	8	5	0	0	2	19	0	0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>76</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PARMA	Parma	38	18	1	0	1	0	0	14	4	48	20	2	1	1	0	0	0	24
	Fidenza	21	11	0	8	0	0	0	1	1	18	7	11	0	0	0	0	0	0
	Valtaro e Valceno	14	11	0	0	0	0	3	0	0	6	0	2	0	0	3	0	0	1
	Sud est	14	7	0	0	4	0	2	1	0	13	7	0	0	0	0	5	0	1
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
REGGIO	Montecchio	18	7	4	0	1	0	2	1	3	19	6	5	0	0	0	3	0	5
EMILIA	Reggio Emilia	115	40	23	0	3	2	30	12	5	110	22	15	0	1	0	42	1	29
	Guastalla	25	8	6	0	0	1	0	0	10	33	5	15	0	2	0	0	0	11
	Correggio	17	8	4	0	1	0	1	3	0	21	8	7	0	1	0	0	0	5
	Scandiano	34	14	0	5	0	5	0	0	10	22	12	1	0	0	2	6	0	1
	Castelnuovo Monti	7	3	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>211</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>57</b>
MODENA	Carpi	80	38	13	1	0	1	23	0	4	70	17	18	0	1	0	29	0	5
	Mirandola	34	10	2	0	2	0	16	4	0	27	3	13	0	1	0	8	0	2
	Modena	80	51	10	0	0	2	8	0	9	79	34	13	0	0	0	26	0	6
	Sassuolo	18	10	4	0	0	0	2	2	0	19	7	2	0	2	0	8	0	0
	Pavullo nel Frignano	8	6	0	0	0	0	2	0	0	14	10	0	0	0	0	2	0	2
	Vignola	35	26	4	0	1	0	3	0	1	42	18	22	0	0	0	1	1	0
	Castelfranco Emilia	24	11	6	0	0	0	1	0	6	32	8	5	0	1	0	11	0	7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>279</b>	<b>152</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>283</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

**Polio - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese									al 24° mese								
		totale	dissensi informati definitivi (obbiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro	totale	dissensi informati definitivi (obbiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	28	23	0	0	2	0	0	3	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0
	S. Lazzaro di Savena	18	15	0	0	0	0	0	0	3	20	11	0	0	0	0	0	0	9
	Porretta Terme	14	12	0	1	0	0	0	0	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0
	Pianura Est	39	24	0	1	2	0	0	3	9	50	16	0	0	1	0	0	4	29
	Pianura Ovest	7	7	0	0	0	0	0	0	0	11	8	0	0	0	0	0	0	3
	Bologna Città	119	102	0	3	2	0	0	9	3	143	74	0	0	5	0	0	16	48
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>225</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>250</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>82</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
FERRARA	Centro Nord	46	18	9	0	0	0	2	0	17	37	11	10	0	2	0	9	0	5
	Sud Est	14	7	1	0	0	0	4	0	2	13	2	0	0	0	5	0	0	6
	Ovest	15	7	3	0	1	0	0	0	4	17	1	0	5	0	5	0	1	5
		<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>75</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
RAVENNA	Ravenna	56	56	0	0	0	0	0	0	0	55	50	2	0	0	3	0	0	
	Lugo	34	23	8	0	1	0	1	0	1	45	34	8	0	0	3	0	0	
	Faenza	32	32	0	0	0	0	0	0	0	32	31	0	0	0	1	0	0	
		<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>122</b>	<b>111</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>115</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>107</b>	<b>63</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	55	47	1	0	0	0	4	3	53	48	0	0	0	0	0	1	4	
	Rubicone - Mare	74	62	2	0	2	0	8	0	58	51	4	0	0	0	0	0	3	
		<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>129</b>	<b>109</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
RIMINI	Rimini	159	155	0	0	1	0	0	3	133	125	0	0	2	0	0	0	6	
	Riccione	109	104	0	0	1	0	0	4	88	78	0	0	2	0	0	0	8	
		<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>268</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>221</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
	<b>Totale Regione</b>	<b>1.626</b>	<b>1.086</b>	<b>139</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>139</b>	<b>80</b>	<b>127</b>	<b>1.568</b>	<b>837</b>	<b>199</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>214</b>	<b>31</b>	<b>234</b>



**Copertura vaccinale Polio a 7 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>totale vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
PIACENZA	Ponente	694	727	95,5
	Piacenza Città	814	846	96,2
	Levante	928	972	95,5
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.436</b>	<b>2.545</b>	<b>95,7</b>
PARMA	Parma	1.794	1.858	96,6
	Fidenza	865	904	95,7
	Valtaro e Valceno	378	404	93,6
	Sud est	726	764	95,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.763</b>	<b>3.930</b>	<b>95,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	629	661	95,2
	Reggio Emilia	2.213	2.366	93,5
	Guastalla	665	707	94,1
	Correggio	580	609	95,2
	Scandiano	893	927	96,3
	Castelnuovo Monti	264	286	92,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.244</b>	<b>5.556</b>	<b>94,4</b>
MODENA	Carpi	984	1.072	91,8
	Mirandola	821	853	96,2
	Modena	1.592	1.703	93,5
	Sassuolo	1.139	1.164	97,9
	Pavullo nel Frignano	370	377	98,1
	Vignola	881	912	96,6
	Castelfranco Emilia	742	789	94,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.529</b>	<b>6.870</b>	<b>95,0</b>

**Copertura vaccinale Polio a 7 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>totale vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.080	1.130	95,6
	S. Lazzaro di Savena	642	683	94,0
	Porretta Terme	485	510	95,1
	Pianura Est	1.514	1.591	95,2
	Pianura Ovest	923	940	98,2
	Bologna Città	2.718	2.900	93,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.362</b>	<b>7.754</b>	<b>94,9</b>
<b>IMOLA</b>	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.233</b>	<b>1.266</b>	<b>97,4</b>
FERRARA	Centro Nord	1.345	1.441	93,3
	Sud Est	693	715	96,9
	Ovest	541	568	95,2
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.579</b>	<b>2.724</b>	<b>94,7</b>
RAVENNA	Ravenna	1.763	1.824	96,7
	Lugo	876	938	93,4
	Faenza	860	888	96,8
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.499</b>	<b>3.650</b>	<b>95,9</b>
<b>FORLÌ</b>	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.683</b>	<b>1.774</b>	<b>94,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	998	1.044	95,6
	Rubicone - Mare	904	944	95,8
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.902</b>	<b>1.988</b>	<b>95,7</b>
RIMINI	Rimini	1.825	2.006	91,0
	Riccione	1.036	1.116	92,8
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.861</b>	<b>3.122</b>	<b>91,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>39.091</b>	<b>41.179</b>	<b>94,9</b>

**Copertura vaccinale Differite**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	651	663	98,2	623	643	96,9
	Piacenza Città	846	882	95,9	871	905	96,2
	Levante	852	881	96,7	854	888	96,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.349</b>	<b>2.426</b>	<b>96,8</b>	<b>2.348</b>	<b>2.436</b>	<b>96,4</b>
PARMA	Parma	1.893	1.934	97,9	1.936	1.985	97,5
	Fidenza	898	919	97,7	877	895	98,0
	Valtaro e Valceno	348	362	96,1	360	367	98,1
	Sud est	649	663	97,9	696	709	98,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.788</b>	<b>3.878</b>	<b>97,7</b>	<b>3.869</b>	<b>3.956</b>	<b>97,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	598	616	97,1	655	676	96,9
	Reggio Emilia	2.104	2.222	94,7	2.187	2.309	94,7
	Guastalla	679	704	96,4	678	711	95,4
	Correggio	609	627	97,1	590	618	95,5
	Scandiano	848	882	96,1	870	892	97,5
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	243	249	97,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.072</b>	<b>5.292</b>	<b>95,8</b>	<b>5.223</b>	<b>5.455</b>	<b>95,7</b>
MODENA	Carpi	886	966	91,7	906	975	92,9
	Mirandola	780	814	95,8	816	843	96,8
	Modena	1.618	1.697	95,3	1.656	1.736	95,4
	Sassuolo	1.123	1.143	98,3	1.147	1.166	98,4
	Pavullo nel Frignano	358	367	97,5	333	348	95,7
	Vignola	931	966	96,4	950	993	95,7
	Castelfranco Emilia	784	808	97,0	800	832	96,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.480</b>	<b>6.761</b>	<b>95,8</b>	<b>6.608</b>	<b>6.893</b>	<b>95,9</b>

**Copertura vaccinale Differite**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	958	983	97,5	974	995	97,9
	S. Lazzaro di Savena	625	647	96,6	603	625	96,5
	Porretta Terme	445	459	96,9	420	428	98,1
	Pianura Est	1.426	1.463	97,5	1.493	1.543	96,8
	Pianura Ovest	776	786	98,7	815	826	98,7
	Bologna Città	2.877	2.996	96,0	2.934	3.083	95,2
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.107</b>	<b>7.334</b>	<b>96,9</b>	<b>7.239</b>	<b>7.500</b>	<b>96,5</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.170</b>	<b>1.214</b>	<b>96,4</b>	<b>1.171</b>	<b>1.207</b>	<b>97,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1.264	1.311	96,4	1.328	1.366	97,2
	Sud Est	685	698	98,1	723	734	98,5
	Ovest	561	576	97,4	553	571	96,8
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.510</b>	<b>2.585</b>	<b>97,1</b>	<b>2.604</b>	<b>2.671</b>	<b>97,5</b>
RAVENNA	Ravenna	1.571	1.631	96,3	1.640	1.696	96,7
	Lugo	909	943	96,4	862	907	95,0
	Faenza	759	791	96,0	811	844	96,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.239</b>	<b>3.365</b>	<b>96,3</b>	<b>3.313</b>	<b>3.447</b>	<b>96,1</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.564</b>	<b>1.670</b>	<b>93,7</b>	<b>1.647</b>	<b>1.732</b>	<b>95,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	923	978	94,4	935	986	94,8
	Rubicone - Mare	828	900	92,0	908	966	94,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.751</b>	<b>1.878</b>	<b>93,2</b>	<b>1.843</b>	<b>1.952</b>	<b>94,4</b>
RIMINI	Rimini	1.736	1.892	91,8	1.822	1.957	93,1
	Riccione	920	1.032	89,1	924	1.015	91,0
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.656</b>	<b>2.924</b>	<b>90,8</b>	<b>2.746</b>	<b>2.972</b>	<b>92,4</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.686</b>	<b>39.327</b>	<b>95,8</b>	<b>38.611</b>	<b>40.221</b>	<b>96,0</b>

**Copertura vaccinale Tetano**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	652	663	98,3	625	643	97,2
	Piacenza Città	847	882	96,0	872	905	96,4
	Levante	852	881	96,7	855	888	96,3
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.351</b>	<b>2.426</b>	<b>96,9</b>	<b>2.352</b>	<b>2.436</b>	<b>96,6</b>
PARMA	Parma	1.895	1.934	98,0	1.939	1.985	97,7
	Fidenza	900	919	97,9	879	895	98,2
	Valtaro e Valceno	349	362	96,4	361	367	98,4
	Sud est	649	663	97,9	697	709	98,3
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.793</b>	<b>3.878</b>	<b>97,8</b>	<b>3.876</b>	<b>3.956</b>	<b>98,0</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	598	616	97,1	658	676	97,3
	Reggio Emilia	2.105	2.222	94,7	2.193	2.309	95,0
	Guastalla	679	704	96,4	678	711	95,4
	Correggio	609	627	97,1	590	618	95,5
	Scandiano	848	882	96,1	871	892	97,6
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	244	249	98,0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.073</b>	<b>5.292</b>	<b>95,9</b>	<b>5.234</b>	<b>5.455</b>	<b>95,9</b>
MODENA	Carpi	886	966	91,7	906	975	92,9
	Mirandola	782	814	96,1	816	843	96,8
	Modena	1.626	1.697	95,8	1.659	1.736	95,6
	Sassuolo	1.123	1.143	98,3	1.147	1.166	98,4
	Pavullo nel Frignano	359	367	97,8	334	348	96,0
	Vignola	933	966	96,6	954	993	96,1
	Castelfranco Emilia	787	808	97,4	801	832	96,3
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.496</b>	<b>6.761</b>	<b>96,1</b>	<b>6.617</b>	<b>6.893</b>	<b>96,0</b>

**Copertura vaccinale Tetano**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	958	983	97,5	976	995	98,1
	S. Lazzaro di Savena	633	647	97,8	604	625	96,6
	Porretta Terme	445	459	96,9	422	428	98,6
	Pianura Est	1.425	1.463	97,4	1.495	1.543	96,9
	Pianura Ovest	779	786	99,1	816	826	98,8
	Bologna Città	2.878	2.996	96,1	2.942	3.083	95,4
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.118</b>	<b>7.334</b>	<b>97,1</b>	<b>7.255</b>	<b>7.500</b>	<b>96,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.174</b>	<b>1.214</b>	<b>96,7</b>	<b>1.173</b>	<b>1.207</b>	<b>97,2</b>
FERRARA	Centro Nord	1.266	1.311	96,6	1.329	1.366	97,3
	Sud Est	685	698	98,1	723	734	98,5
	Ovest	561	576	97,4	554	571	97,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.512</b>	<b>2.585</b>	<b>97,2</b>	<b>2.606</b>	<b>2.671</b>	<b>97,6</b>
RAVENNA	Ravenna	1.577	1.631	96,7	1.643	1.696	96,9
	Lugo	911	943	96,6	863	907	95,1
	Faenza	760	791	96,1	812	844	96,2
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.248</b>	<b>3.365</b>	<b>96,5</b>	<b>3.318</b>	<b>3.447</b>	<b>96,3</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.565</b>	<b>1.670</b>	<b>93,7</b>	<b>1.650</b>	<b>1.732</b>	<b>95,3</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	924	978	94,5	940	986	95,3
	Rubicone - Mare	829	900	92,1	909	966	94,1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.753</b>	<b>1.878</b>	<b>93,3</b>	<b>1.849</b>	<b>1.952</b>	<b>94,7</b>
RIMINI	Rimini	1.738	1.892	91,9	1.826	1.957	93,3
	Riccione	925	1.032	89,6	931	1.015	91,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.663</b>	<b>2.924</b>	<b>91,1</b>	<b>2.757</b>	<b>2.972</b>	<b>92,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.746</b>	<b>39.327</b>	<b>96,0</b>	<b>38.687</b>	<b>40.221</b>	<b>96,2</b>

**Copertura vaccinale Differite a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	695	727	95,6
	Piacenza Città	813	846	96,1
	Levante	925	972	95,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.433</b>	<b>2.545</b>	<b>95,6</b>
PARMA	Parma	1.786	1858	96,1
	Fidenza	864	904	95,6
	Valtaro e Valceno	376	404	93,1
	Sud est	726	764	95,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.752</b>	<b>3.930</b>	<b>95,5</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	628	661	95,0
	Reggio Emilia	2.188	2.366	92,5
	Guastalla	664	707	93,9
	Correggio	578	609	94,9
	Scandiano	891	927	96,1
	Castelnuovo Monti	264	286	92,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.213</b>	<b>5.556</b>	<b>93,8</b>
MODENA	Carpi	997	1.072	93,0
	Mirandola	819	853	96,0
	Modena	1.592	1.703	93,5
	Sassuolo	1.139	1164	97,9
	Pavullo nel Frignano	369	377	97,9
	Vignola	873	912	95,7
	Castelfranco Emilia	739	789	93,7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.528</b>	<b>6870</b>	<b>95,0</b>

**Copertura vaccinale Differite a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.080	1.130	95,6
	S. Lazzaro di Savena	641	683	93,9
	Porretta Terme	483	510	94,7
	Pianura Est	1.513	1.591	95,1
	Pianura Ovest	920	940	97,9
	Bologna Città	2.726	2.900	94,0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.363</b>	<b>7.754</b>	<b>95,0</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.230</b>	<b>1266</b>	<b>97,2</b>
FERRARA	Centro Nord	1.345	1.441	93,3
	Sud Est	693	715	96,9
	Ovest	542	568	95,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.580</b>	<b>2.724</b>	<b>94,7</b>
RAVENNA	Ravenna	1.749	1.824	95,9
	Lugo	874	938	93,2
	Faenza	854	888	96,2
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.477</b>	<b>3.650</b>	<b>95,3</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.683</b>	<b>1.774</b>	<b>94,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	993	1.044	95,1
	Rubicone - Mare	898	944	95,1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.891</b>	<b>1.988</b>	<b>95,1</b>
RIMINI	Rimini	1.822	2.006	90,8
	Riccione	1.030	1.116	92,3
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.852</b>	<b>3.122</b>	<b>91,4</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>39.002</b>	<b>41.179</b>	<b>94,7</b>



**Copertura vaccinale Tetano a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	696	727	95,7
	Piacenza Città	814	846	96,2
	Levante	925	972	95,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.435</b>	<b>2.545</b>	<b>95,7</b>
PARMA	Parma	1.790	1.858	96,3
	Fidenza	865	904	95,7
	Valtaro e Valceno	378	404	93,6
	Sud est	727	764	95,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.760</b>	<b>3.930</b>	<b>95,7</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	631	661	95,5
	Reggio Emilia	2.191	2.366	92,6
	Guastalla	664	707	93,9
	Correggio	578	609	94,9
	Scandiano	892	927	96,2
	Castelnuovo Monti	264	286	92,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.220</b>	<b>5.556</b>	<b>94,0</b>
MODENA	Carpi	997	1.072	93,0
	Mirandola	820	853	96,1
	Modena	1.602	1.703	94,1
	Sassuolo	1.139	1.164	97,9
	Pavullo nel Frignano	370	377	98,1
	Vignola	883	912	96,8
	Castelfranco Emilia	745	789	94,4
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.556</b>	<b>6.870</b>	<b>95,4</b>

**Copertura vaccinale Tetano a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.089	1.130	96,4
	S. Lazzaro di Savena	646	683	94,6
	Porretta Terme	487	510	95,5
	Pianura Est	1.515	1.591	95,2
	Pianura Ovest	921	940	98,0
	Bologna Città	2.733	2.900	94,2
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.391</b>	<b>7.754</b>	<b>95,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.231</b>	<b>1.266</b>	<b>97,2</b>
FERRARA	Centro Nord	1.346	1.441	93,4
	Sud Est	694	715	97,1
	Ovest	542	568	95,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.582</b>	<b>2.724</b>	<b>94,8</b>
RAVENNA	Ravenna	1.758	1.824	96,4
	Lugo	876	938	93,4
	Faenza	859	888	96,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.493</b>	<b>3.650</b>	<b>95,7</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.685</b>	<b>1.774</b>	<b>95,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	997	1.044	95,5
	Rubicone - Mare	908	944	96,2
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.905</b>	<b>1.988</b>	<b>95,8</b>
RIMINI	Rimini	1.840	2.006	91,7
	Riccione	1.042	1.116	93,4
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.882</b>	<b>3.122</b>	<b>92,3</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>39.140</b>	<b>41.179</b>	<b>95,0</b>

**Copertura vaccinale Differite corte 1997**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	559	650	86,0
	Piacenza Città	755	898	84,1
	Levante	820	943	87,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.134</b>	<b>2.491</b>	<b>85,7</b>
PARMA	Parma	1.200	1.726	69,5
	Fidenza	796	918	86,7
	Valtaro e Valceno	310	359	86,4
	Sud est	504	643	78,4
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2.810</b>	<b>3.646</b>	<b>77,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	508	584	87,0
	Reggio Emilia	1.890	2.083	90,7
	Guastalla	523	656	79,7
	Correggio	425	514	82,7
	Scandiano	695	701	99,1
	Castelnuovo Monti	231	265	87,2
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.272</b>	<b>4.803</b>	<b>88,9</b>
MODENA	Carpi	897	959	93,5
	Mirandola	740	763	97,0
	Modena	1.300	1.561	83,3
	Sassuolo	1.105	1.150	96,1
	Pavullo nel Frignano	316	345	91,6
	Vignola	719	761	94,5
	Castelfranco Emilia	613	697	87,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.690</b>	<b>6.236</b>	<b>91,2</b>

**Copertura vaccinale Differite corte 1997**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	750	853	87,9
	S. Lazzaro di Savena	520	605	86,0
	Porretta Terme	432	478	90,4
	Pianura Est	1.188	1.371	86,7
	Pianura Ovest	708	752	94,1
	Bologna Città	2.154	2.633	81,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>5.752</b>	<b>6.692</b>	<b>86,0</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.060</b>	<b>1.148</b>	<b>92,3</b>
FERRARA	Centro Nord	1.092	1.294	84,4
	Sud Est	663	718	92,3
	Ovest	420	483	87,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.175</b>	<b>2.495</b>	<b>87,2</b>
RAVENNA	Ravenna	1.464	1.625	90,1
	Lugo	691	781	88,5
	Faenza	664	727	91,3
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.819</b>	<b>3.133</b>	<b>90,0</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.452</b>	<b>1.634</b>	<b>88,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	863	934	92,4
	Rubicone - Mare	756	841	89,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.619</b>	<b>1.775</b>	<b>91,2</b>
RIMINI	Rimini	1.358	1.916	70,9
	Riccione	729	918	79,4
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.087</b>	<b>2.834</b>	<b>73,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>31.870</b>	<b>36.887</b>	<b>86,4</b>

**Copertura vaccinale Tetano corte 1997**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	561	650	86,3
	Piacenza Città	759	898	84,5
	Levante	828	943	87,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.148</b>	<b>2.491</b>	<b>86,2</b>
PARMA	Parma	1.338	1.726	77,5
	Fidenza	797	918	86,8
	Valtaro e Valceno	310	359	86,4
	Sud est	505	643	78,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2.950</b>	<b>3.646</b>	<b>80,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	508	584	87,0
	Reggio Emilia	1.908	2.083	91,6
	Guastalla	567	656	86,4
	Correggio	447	514	87,0
	Scandiano	697	701	99,4
	Castelnuovo Monti	231	265	87,2
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.358</b>	<b>4.803</b>	<b>90,7</b>
MODENA	Carpi	900	959	93,8
	Mirandola	747	763	97,9
	Modena	1.308	1.561	83,8
	Sassuolo	1.107	1.150	96,3
	Pavullo nel Frignano	316	345	91,6
	Vignola	722	761	94,9
	Castelfranco Emilia	622	697	89,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.722</b>	<b>6.236</b>	<b>91,8</b>

**Copertura vaccinale Tetano corte 1997**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	762	853	89,3
	S. Lazzaro di Savena	523	605	86,4
	Porretta Terme	435	478	91,0
	Pianura Est	1.195	1.371	87,2
	Pianura Ovest	713	752	94,8
	Bologna Città	2.167	2.633	82,3
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>5.795</b>	<b>6.692</b>	<b>86,6</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.065</b>	<b>1.148</b>	<b>92,8</b>
FERRARA	Centro Nord	1.095	1.294	84,6
	Sud Est	668	718	93,0
	Ovest	420	483	87,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.183</b>	<b>2.495</b>	<b>87,5</b>
RAVENNA	Ravenna	1.472	1.625	90,6
	Lugo	691	781	88,5
	Faenza	668	727	91,9
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.831</b>	<b>3.133</b>	<b>90,4</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.457</b>	<b>1.634</b>	<b>89,2</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	868	934	92,9
	Rubicone - Mare	759	841	90,2
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.627</b>	<b>1.775</b>	<b>91,7</b>
RIMINI	Rimini	1.391	1.916	72,6
	Riccione	741	918	80,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.132</b>	<b>2.834</b>	<b>75,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>32.268</b>	<b>36.887</b>	<b>87,5</b>

**Copertura vaccinale Epatite B**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	650	663	98,0	623	643	96,9
	Piacenza Città	846	882	95,9	869	905	96,0
	Levante	853	881	96,8	851	888	95,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.349</b>	<b>2.426</b>	<b>96,8</b>	<b>2.343</b>	<b>2.436</b>	<b>96,2</b>
PARMA	Parma	1.892	1.934	97,8	1.931	1.985	97,3
	Fidenza	897	919	97,6	877	895	98,0
	Valtaro e Valceno	346	362	95,6	360	367	98,1
	Sud est	649	663	97,9	696	709	98,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.784</b>	<b>3.878</b>	<b>97,6</b>	<b>3.864</b>	<b>3.956</b>	<b>97,7</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	599	616	97,2	652	676	96,4
	Reggio Emilia	2.102	2.222	94,6	2.176	2.309	94,2
	Guastalla	679	704	96,4	678	711	95,4
	Correggio	607	627	96,8	594	618	96,1
	Scandiano	846	882	95,9	870	892	97,5
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	243	249	97,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.067</b>	<b>5.292</b>	<b>95,7</b>	<b>5.213</b>	<b>5.455</b>	<b>95,6</b>
MODENA	Carpi	886	966	91,7	905	975	92,8
	Mirandola	780	814	95,8	816	843	96,8
	Modena	1.613	1.697	95,1	1.646	1.736	94,8
	Sassuolo	1.125	1.143	98,4	1.145	1.166	98,2
	Pavullo nel Frignano	358	367	97,5	333	348	95,7
	Vignola	930	966	96,3	953	993	96,0
	Castelfranco Emilia	784	808	97,0	800	832	96,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.476</b>	<b>6.761</b>	<b>95,8</b>	<b>6.598</b>	<b>6.893</b>	<b>95,7</b>

**Copertura vaccinale Epatite B**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	955	983	97,2	972	995	97,7
	S. Lazzaro di Savena	628	647	97,1	597	625	95,5
	Porretta Terme	446	459	97,2	418	428	97,7
	Pianura Est	1.425	1.463	97,4	1.488	1.543	96,4
	Pianura Ovest	779	786	99,1	810	826	98,1
	Bologna Città	2.860	2.996	95,5	2.922	3.083	94,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.093</b>	<b>7.334</b>	<b>96,7</b>	<b>7.207</b>	<b>7.500</b>	<b>96,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.167</b>	<b>1.214</b>	<b>96,1</b>	<b>1.171</b>	<b>1.207</b>	<b>97,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1.263	1.311	96,3	1.326	1.366	97,1
	Sud Est	683	698	97,9	721	734	98,2
	Ovest	561	576	97,4	554	571	97,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.507</b>	<b>2.585</b>	<b>97,0</b>	<b>2.601</b>	<b>2.671</b>	<b>97,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.569	1.631	96,2	1.640	1.696	96,7
	Lugo	910	943	96,5	864	907	95,3
	Faenza	755	791	95,4	808	844	95,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.234</b>	<b>3.365</b>	<b>96,1</b>	<b>3.312</b>	<b>3.447</b>	<b>96,1</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.563</b>	<b>1.670</b>	<b>93,6</b>	<b>1.646</b>	<b>1.732</b>	<b>95,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	923	978	94,4	928	986	94,1
	Rubicone - Mare	825	900	91,7	902	966	93,4
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.748</b>	<b>1.878</b>	<b>93,1</b>	<b>1.830</b>	<b>1.952</b>	<b>93,8</b>
RIMINI	Rimini	1.722	1.892	91,0	1.819	1.957	92,9
	Riccione	916	1.032	88,8	921	1.015	90,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.638</b>	<b>2.924</b>	<b>90,2</b>	<b>2.740</b>	<b>2.972</b>	<b>92,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.626</b>	<b>39.327</b>	<b>95,7</b>	<b>38.525</b>	<b>40.221</b>	<b>95,8</b>



**Copertura per vaccinazioni obbligatorie**

(differite, tetano, polio, epatite B)

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	650	663	98,0	623	643	96,9
	Piacenza Città	846	882	95,9	869	905	96,0
	Levante	852	881	96,7	851	888	95,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.348</b>	<b>2.426</b>	<b>96,8</b>	<b>2.343</b>	<b>2.436</b>	<b>96,2</b>
PARMA	Parma	1.892	1.934	97,8	1.931	1.985	97,3
	Fidenza	897	919	97,6	877	895	98,0
	Valtaro e Valceno	346	362	95,6	360	367	98,1
	Sud est	649	663	97,9	696	709	98,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.784</b>	<b>3.878</b>	<b>97,6</b>	<b>3.864</b>	<b>3.956</b>	<b>97,7</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	598	616	97,1	652	676	96,4
	Reggio Emilia	2.102	2.222	94,6	2.176	2.309	94,2
	Guastalla	679	704	96,4	678	711	95,4
	Correggio	607	627	96,8	590	618	95,5
	Scandiano	846	882	95,9	870	892	97,5
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	243	249	97,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.066</b>	<b>5.292</b>	<b>95,7</b>	<b>5.209</b>	<b>5.455</b>	<b>95,5</b>
MODENA	Carpi	886	966	91,7	905	975	92,8
	Mirandola	780	814	95,8	816	843	96,8
	Modena	1.613	1.697	95,1	1.646	1.736	94,8
	Sassuolo	1.123	1.143	98,3	1.145	1.166	98,2
	Pavullo nel Frignano	358	367	97,5	333	348	95,7
	Vignola	930	966	96,3	948	993	95,5
	Castelfranco Emilia	784	808	97,0	800	832	96,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.474</b>	<b>6.761</b>	<b>95,8</b>	<b>6.593</b>	<b>6.893</b>	<b>95,6</b>

**Copertura per vaccinazioni obbligatorie**  
(difterite, tetano, polio, epatite B)

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	955	983	97,2	972	995	97,7
	S. Lazzaro di Savena	628	647	97,1	597	625	95,5
	Porretta Terme	445	459	96,9	418	428	97,7
	Pianura Est	1.424	1.463	97,3	1.488	1.543	96,4
	Pianura Ovest	779	786	99,1	810	826	98,1
	Bologna Città	2.860	2.996	95,5	2.922	3.083	94,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.091</b>	<b>7.334</b>	<b>96,7</b>	<b>7.207</b>	<b>7.500</b>	<b>96,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.167</b>	<b>1.214</b>	<b>96,1</b>	<b>1.171</b>	<b>1.207</b>	<b>97,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1.263	1.311	96,3	1.326	1.366	97,1
	Sud Est	683	698	97,9	721	734	98,2
	Ovest	561	576	97,4	552	571	96,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.507</b>	<b>2.585</b>	<b>97,0</b>	<b>2.599</b>	<b>2.671</b>	<b>97,3</b>
RAVENNA	Ravenna	1.569	1.631	96,2	1.640	1.696	96,7
	Lugo	909	943	96,4	862	907	95,0
	Faenza	755	791	95,4	808	844	95,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.233</b>	<b>3.365</b>	<b>96,1</b>	<b>3.310</b>	<b>3.447</b>	<b>96,0</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.563</b>	<b>1.670</b>	<b>93,6</b>	<b>1.646</b>	<b>1.732</b>	<b>95,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	923	978	94,4	927	986	94,0
	Rubicone - Mare	823	900	91,4	901	966	93,3
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.746</b>	<b>1.878</b>	<b>93,0</b>	<b>1.828</b>	<b>1.952</b>	<b>93,6</b>
RIMINI	Rimini	1.722	1.892	91,0	1.819	1.957	92,9
	Riccione	916	1.032	88,8	921	1.015	90,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.638</b>	<b>2.924</b>	<b>90,2</b>	<b>2.740</b>	<b>2.972</b>	<b>92,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.617</b>	<b>39.327</b>	<b>95,7</b>	<b>38.510</b>	<b>40.221</b>	<b>95,7</b>

**Soggetti totalmente inadempienti all'obbligo vaccinale**  
(che non hanno fatto alcuna vaccinazione al 12° mese)

Azienda USL	Distretto	al 12° mese									% non vaccinati su popolazione residente								
		totale	di cui								tot. inadempienti				obiettori				
			dissensi informati definitivi (obiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro	anno 2013	anno 2012	anno 2011	anno 2010	anno 2013	anno 2012	anno 2011	anno 2010	
PIACENZA	Ponente	7	5	1	0	0	0	0	1	0	0								
	Piacenza Città	18	6	2	0	0	0	0	8	2	0								
	Levante	16	8	6	0	0	0	0	2	0	0								
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>41</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,6%</b>
PARMA	Parma	31	11	8	1	0	0	0	11	0									
	Fidenza	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Valtaro e Valceno	13	11	0	0	0	0	0	2	0	0								
	Sud est	8	7	0	0	0	0	0	0	1	0								
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,4%</b>	<b>1,3%</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	11	7	0	0	0	0	0	2	1	1								
REGGIO EMILIA	Reggio Emilia	71	43	12	0	1	0	0	15	0	0								
	Guastalla	17	8	6	0	0	0	1	0	0	2								
	Correggio	8	5	1	0	1	0	0	1	0	0								
	Scandiano	24	14	0	0	0	0	0	10	0	0								
	Castelnuovo Monti	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0								
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>134</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,4%</b>
MODENA	Carpi	63	34	6	1	0	1	17	0	4									
	Mirandola	26	6	2	0	1	0	14	3	0									
	Modena	71	45	8	0	0	1	13	0	4									
	Sassuolo	18	10	4	0	0	0	2	2	0									
	Pavullo nel Frignano	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Vignola	26	21	2	0	1	0	2	0	0									
	Castelfranco Emilia	13	6	2	0	0	0	0	0	0	5								
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>221</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>3,3%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,9%</b>	

**Soggetti totalmente inadempienti all'obbligo vaccinale**  
(che non hanno fatto alcuna vaccinazione al 12° mese)

Azienda USL	Distretto	totale	al 12° mese								% non vaccinati su popolazione residente								
			di cui								tot. inadempienti				obiettori				
			dissensi informati definitivi (obiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro	anno 2013	anno 2012	anno 2011	anno 2010	anno 2013	anno 2012	anno 2011	anno 2010	
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	22	20	0	0	2	0	0	0	0	0								
	S. Lazzaro di Savena	14	10	0	0	0	0	0	0	0	4								
	Porretta Terme	14	13	0	1	0	0	0	0	0	0								
	Pianura Est	31	26	0	0	1	0	0	0	0	4								
	Pianura Ovest	9	7	0	0	0	0	0	0	0	2								
	Bologna Città	74	61	0	0	2	0	0	0	8	3								
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>164</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,2%</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2,9%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,8%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,7%</b>
FERRARA	Centro Nord	46	18	9	0	0	0	0	2	0	17								
	Sud Est	10	6	0	0	0	0	0	2	2	0								
	Ovest	12	7	1	0	0	0	0	0	0	4								
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,1%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,5%</b>
RAVENNA	Ravenna	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Lugo	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Faenza	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0								
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,7%</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,3%</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,2%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,1%</b>	<b>2,1%</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	49	43	1	0	0	0	0	0	2	3								
	Rubicone - Mare	61	57	1	0	2	0	0	0	0	1								
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5,9%</b>	<b>4,3%</b>	<b>3,2%</b>	<b>1,5%</b>	<b>5,3%</b>	<b>4,0%</b>	<b>3,1%</b>	<b>1,1%</b>
RIMINI	Rimini	139	138	0	0	1	0	0	0	0	0								
	Riccione	94	93	0	0	1	0	0	0	0	0								
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>233</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,0%</b>	<b>6,1%</b>	<b>5,7%</b>	<b>6,7%</b>	<b>7,9%</b>	<b>6,0%</b>	<b>5,6%</b>	<b>6,3%</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>1.198</b>	<b>909</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>103</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,5%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,0%</b>	

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti**

Azienda USL	Distretto	coorte 2012			coorte 2011		
		n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti	n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti
PIACENZA	Ponente	663	5	0,8	643	6	0,9
	Piacenza Città	882	6	0,7	905	10	1,1
	Levante	881	8	0,9	888	11	1,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.426</b>	<b>19</b>	<b>0,8</b>	<b>2.436</b>	<b>27</b>	<b>1,1</b>
PARMA	Parma	1.934	20	1,0	1.985	21	1,1
	Fidenza	919	11	1,2	895	7	0,8
	Valtaro e Valceno	362	11	3,0	367	0	0,0
	Sud est	663	7	1,1	709	7	1,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.878</b>	<b>49</b>	<b>1,3</b>	<b>3.956</b>	<b>35</b>	<b>0,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	616	7	1,1	676	9	1,3
	Reggio Emilia	2.222	34	1,5	2.309	31	1,3
	Guastalla	704	8	1,1	711	5	0,7
	Correggio	627	9	1,4	618	8	1,3
	Scandiano	882	16	1,8	892	12	1,3
	Castelnuovo Monti	241	3	1,2	249	0	0,0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.292</b>	<b>77</b>	<b>1,5</b>	<b>5.455</b>	<b>65</b>	<b>1,2</b>
MODENA	Carpi	966	0	0,0	975	17	1,7
	Mirandola	814	10	1,2	843	3	0,4
	Modena	1.697	45	2,7	1.736	37	2,1
	Sassuolo	1.143	10	0,9	1.166	9	0,8
	Pavullo nel Frignano	367	6	1,6	348	11	3,2
	Vignola	966	27	2,8	993	18	1,8
	Castelfranco Emilia	808	11	1,4	832	8	1,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.761</b>	<b>109</b>	<b>1,6</b>	<b>6.893</b>	<b>103</b>	<b>1,5</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti**

Azienda USL	Distretto	coorte 2012			coorte 2011		
		n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti	n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	983	30	3,1	995	43	4,3
	S. Lazzaro di Savena	647	19	2,9	625	18	2,9
	Porretta Terme	459	13	2,8	428	10	2,3
	Pianura Est	1.463	27	1,8	1.543	21	1,4
	Pianura Ovest	786	7	0,9	826	13	1,6
	Bologna città	2.996	122	4,1	3.083	77	2,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.334</b>	<b>218</b>	<b>3,0</b>	<b>7.500</b>	<b>182</b>	<b>2,4</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.214</b>	<b>25</b>	<b>2,1</b>	<b>1.207</b>	<b>26</b>	<b>2,2</b>
FERRARA	Centro Nord	1.311	18	1,4	1.366	11	0,8
	Sud Est	698	7	1,0	734	3	0,4
	Ovest	576	7	1,2	571	2	0,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.585</b>	<b>32</b>	<b>1,2</b>	<b>2.671</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>
RAVENNA	Ravenna	1.631	62	3,8	1.696	51	3,0
	Lugo	943	22	2,3	907	34	3,7
	Faenza	791	36	4,6	844	35	4,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.365</b>	<b>120</b>	<b>3,6</b>	<b>3.447</b>	<b>120</b>	<b>3,5</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.670</b>	<b>63</b>	<b>3,8</b>	<b>1.732</b>	<b>40</b>	<b>2,3</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	978	47	4,8	986	53	5,4
	Rubicone - Mare	900	66	7,3	966	57	5,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.878</b>	<b>113</b>	<b>6,0</b>	<b>1.952</b>	<b>110</b>	<b>5,6</b>
RIMINI	Rimini	1.892	166	8,8	1.957	131	6,7
	Riccione	1.032	111	10,8	1.015	84	8,3
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.924</b>	<b>277</b>	<b>9,5</b>	<b>2.972</b>	<b>215</b>	<b>7,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>39.327</b>	<b>1.102</b>	<b>2,8</b>	<b>40.221</b>	<b>939</b>	<b>2,3</b>

**Copertura vaccinale Pertosse**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	650	663	98,0	623	643	96,9
	Piacenza Città	846	882	95,9	871	905	96,2
	Levante	850	881	96,5	851	888	95,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.346</b>	<b>2.426</b>	<b>96,7</b>	<b>2.345</b>	<b>2.436</b>	<b>96,3</b>
PARMA	Parma	1.893	1.934	97,9	1.933	1.985	97,4
	Fidenza	894	919	97,3	874	895	97,7
	Valtaro e Valceno	348	362	96,1	360	367	98,1
	Sud est	648	663	97,7	696	709	98,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.783</b>	<b>3.878</b>	<b>97,6</b>	<b>3.863</b>	<b>3.956</b>	<b>97,6</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	598	616	97,1	655	676	96,9
	Reggio Emilia	2.102	2.222	94,6	2.179	2.309	94,4
	Guastalla	679	704	96,4	677	711	95,2
	Correggio	607	627	96,8	588	618	95,1
	Scandiano	848	882	96,1	869	892	97,4
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	242	249	97,2
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.068</b>	<b>5.292</b>	<b>95,8</b>	<b>5.210</b>	<b>5.455</b>	<b>95,5</b>
MODENA	Carpi	886	966	91,7	905	975	92,8
	Mirandola	781	814	95,9	816	843	96,8
	Modena	1.616	1.697	95,2	1.652	1736	95,2
	Sassuolo	1.123	1.143	98,3	1.144	1166	98,1
	Pavullo nel Frignano	358	367	97,5	333	348	95,7
	Vignola	931	966	96,4	947	993	95,4
	Castelfranco Emilia	783	808	96,9	796	832	95,7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.478</b>	<b>6.761</b>	<b>95,8</b>	<b>6.593</b>	<b>6.893</b>	<b>95,6</b>

**Copertura vaccinale Pertosse**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	952	983	96,8	968	995	97,3
	S. Lazzaro di Savena	625	647	96,6	603	625	96,5
	Porretta Terme	445	459	96,9	419	428	97,9
	Pianura Est	1.422	1.463	97,2	1.490	1.543	96,6
	Pianura Ovest	776	786	98,7	813	826	98,4
	Bologna Città	2.872	2.996	95,9	2.931	3.083	95,1
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.092</b>	<b>7.334</b>	<b>96,7</b>	<b>7.224</b>	<b>7.500</b>	<b>96,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.169</b>	<b>1.214</b>	<b>96,3</b>	<b>1.170</b>	<b>1.207</b>	<b>96,9</b>
FERRARA	Centro Nord	1.260	1.311	96,1	1.327	1.366	97,1
	Sud Est	684	698	98,0	721	734	98,2
	Ovest	561	576	97,4	553	571	96,8
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.505</b>	<b>2.585</b>	<b>96,9</b>	<b>2.601</b>	<b>2.671</b>	<b>97,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.568	1.631	96,1	1.635	1.696	96,4
	Lugo	907	943	96,2	861	907	94,9
	Faenza	755	791	95,4	807	844	95,6
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.230</b>	<b>3.365</b>	<b>96,0</b>	<b>3.303</b>	<b>3.447</b>	<b>95,8</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.563</b>	<b>1.670</b>	<b>93,6</b>	<b>1.645</b>	<b>1.732</b>	<b>95,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	919	978	94,0	927	986	94,0
	Rubicone - Mare	825	900	91,7	901	966	93,3
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.744</b>	<b>1.878</b>	<b>92,9</b>	<b>1.828</b>	<b>1.952</b>	<b>93,6</b>
RIMINI	Rimini	1.728	1.892	91,3	1.820	1.957	93,0
	Riccione	916	1.032	88,8	921	1.015	90,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.644</b>	<b>2.924</b>	<b>90,4</b>	<b>2.741</b>	<b>2.972</b>	<b>92,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.622</b>	<b>39.327</b>	<b>95,7</b>	<b>38.523</b>	<b>40.221</b>	<b>95,8</b>



**Copertura vaccinale Pertosse a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	695	727	95,6
	Piacenza Città	810	846	95,7
	Levante	924	972	95,1
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.429</b>	<b>2.545</b>	<b>95,4</b>
PARMA	Parma	1.783	1.858	96,0
	Fidenza	863	904	95,5
	Valtaro e Valceno	376	404	93,1
	Sud est	719	764	94,1
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.741</b>	<b>3.930</b>	<b>95,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	626	661	94,7
	Reggio Emilia	2.173	2.366	91,8
	Guastalla	661	707	93,5
	Correggio	576	609	94,6
	Scandiano	886	927	95,6
	Castelnuovo Monti	263	286	92,0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.185</b>	<b>5.556</b>	<b>93,3</b>
MODENA	Carpi	995	1.072	92,8
	Mirandola	819	853	96,0
	Modena	1.574	1.703	92,4
	Sassuolo	1.124	1.164	96,6
	Pavullo nel Frignano	368	377	97,6
	Vignola	871	912	95,5
	Castelfranco Emilia	737	789	93,4
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.488</b>	<b>6.870</b>	<b>94,4</b>

**Copertura vaccinale Pertosse a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.076	1.130	95,2
	S. Lazzaro di Savena	637	683	93,3
	Porretta Terme	482	510	94,5
	Pianura Est	1.503	1.591	94,5
	Pianura Ovest	917	940	97,6
	Bologna Città	2.718	2.900	93,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.333</b>	<b>7.754</b>	<b>94,6</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.232</b>	<b>1.266</b>	<b>97,3</b>
FERRARA	Centro Nord	1.341	1.441	93,1
	Sud Est	688	715	96,2
	Ovest	542	568	95,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.571</b>	<b>2.724</b>	<b>94,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.744	1.824	95,6
	Lugo	872	938	93,0
	Faenza	842	888	94,8
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.458</b>	<b>3.650</b>	<b>94,7</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.677</b>	<b>1.774</b>	<b>94,5</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	992	1.044	95,0
	Rubicone - Mare	894	944	94,7
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.886</b>	<b>1.988</b>	<b>94,9</b>
RIMINI	Rimini	1.807	2.006	90,1
	Riccione	1.021	1.116	91,5
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.828</b>	<b>3.122</b>	<b>90,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>38.828</b>	<b>41.179</b>	<b>94,3</b>

**Copertura vaccinale Pertosse corte 1997**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	505	650	77,7
	Piacenza Città	705	898	78,5
	Levante	760	943	80,6
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.970</b>	<b>2.491</b>	<b>79,1</b>
PARMA	Parma	1.251	1.726	72,5
	Fidenza	749	918	81,6
	Valtaro e Valceno	317	359	88,3
	Sud est	522	643	81,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2.839</b>	<b>3.646</b>	<b>77,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	463	584	79,3
	Reggio Emilia	1.519	2.083	72,9
	Guastalla	446	656	68,0
	Correggio	354	514	68,9
	Scandiano	556	701	79,3
	Castelnuovo Monti	232	265	87,5
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>3.570</b>	<b>4.803</b>	<b>74,3</b>
MODENA	Carpi	487	959	50,8
	Mirandola	374	763	49,0
	Modena	1.061	1.561	68,0
	Sassuolo	914	1.150	79,5
	Pavullo nel Frignano	231	345	67,0
	Vignola	330	761	43,4
	Castelfranco Emilia	397	697	57,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.794</b>	<b>6.236</b>	<b>60,8</b>

**Copertura vaccinale Pertosse corte 1997**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	521	853	61,1
	S. Lazzaro di Savena	461	605	76,2
	Porretta Terme	101	478	21,1
	Pianura Est	822	1.371	60,0
	Pianura Ovest	346	752	46,0
	Bologna Città	412	2.633	15,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>2.663</b>	<b>6.692</b>	<b>39,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.055</b>	<b>1.148</b>	<b>91,9</b>
FERRARA	Centro Nord	58	1.294	4,5
	Sud Est	41	718	5,7
	Ovest	47	483	9,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>146</b>	<b>2.495</b>	<b>5,9</b>
RAVENNA	Ravenna	1.272	1.625	78,3
	Lugo	581	781	74,4
	Faenza	545	727	75,0
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.398</b>	<b>3.133</b>	<b>76,5</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>885</b>	<b>1.634</b>	<b>54,2</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	78	934	8,4
	Rubicone - Mare	72	841	8,6
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>150</b>	<b>1.775</b>	<b>8,5</b>
RIMINI	Rimini	1.152	1.916	60,1
	Riccione	675	918	73,5
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>1.827</b>	<b>2.834</b>	<b>64,5</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>21.297</b>	<b>36.887</b>	<b>57,7</b>

**Copertura vaccinale Morbillo al 24° mese**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>bimbi che hanno avuto la malattia</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>	<b>% immuni</b>
PIACENZA	Ponente	598	0	643	93,0	93,0
	Piacenza Città	844	0	905	93,3	93,3
	Levante	826	0	888	93,0	93,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.268</b>	<b>0</b>	<b>2.436</b>	<b>93,1</b>	<b>93,1</b>
PARMA	Parma	1.837	0	1.985	92,5	92,5
	Fidenza	844	0	895	94,3	94,3
	Valtaro e Valceno	340	0	367	92,6	92,6
	Sud est	667	0	709	94,1	94,1
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.688</b>	<b>0</b>	<b>3.956</b>	<b>93,2</b>	<b>93,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	627	0	676	92,8	92,8
	Reggio Emilia	2.072	0	2.309	89,7	89,7
	Guastalla	668	0	711	94,0	94,0
	Correggio	562	0	618	90,9	90,9
	Scandiano	816	0	892	91,5	91,5
	Castelnuovo Monti	231	0	249	92,8	92,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.976</b>	<b>0</b>	<b>5.455</b>	<b>91,2</b>	<b>91,2</b>
MODENA	Carpi	866	0	975	88,8	88,8
	Mirandola	794	0	843	94,2	94,2
	Modena	1.579	1	1.736	91,0	91,0
	Sassuolo	1.119	0	1.166	96,0	96,0
	Pavullo nel Frignano	321	0	348	92,2	92,2
	Vignola	919	0	993	92,5	92,5
	Castelfranco Emilia	770	0	832	92,5	92,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.368</b>	<b>1</b>	<b>6.893</b>	<b>92,4</b>	<b>92,4</b>

**Copertura vaccinale Morbillo al 24° mese**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>bimbi che hanno avuto la malattia</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>	<b>% immuni</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	934	0	995	93,9	93,9
	S. Lazzaro di Savena	588	0	625	94,1	94,1
	Porretta Terme	422	0	428	98,6	98,6
	Pianura Est	1.410	0	1.543	91,4	91,4
	Pianura Ovest	808	0	826	97,8	97,8
	Bologna Città	2.724	1	3.083	88,4	88,4
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.886</b>	<b>1</b>	<b>7.500</b>	<b>91,8</b>	<b>91,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.134</b>	<b>1</b>	<b>1.207</b>	<b>94,0</b>	<b>94,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1.273	0	1.366	93,2	93,2
	Sud Est	705	0	734	96,0	96,0
	Ovest	545	0	571	95,4	95,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.523</b>	<b>0</b>	<b>2.671</b>	<b>94,5</b>	<b>94,5</b>
RAVENNA	Ravenna	1.556	2	1.696	91,7	91,9
	Lugo	818	0	907	90,2	90,2
	Faenza	776	0	844	91,9	91,9
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.150</b>	<b>2</b>	<b>3.447</b>	<b>91,4</b>	<b>91,4</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.520</b>	<b>0</b>	<b>1.732</b>	<b>87,8</b>	<b>87,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	863	0	986	87,5	87,5
	Rubicone - Mare	833	0	966	86,2	86,2
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.696</b>	<b>0</b>	<b>1.952</b>	<b>86,9</b>	<b>86,9</b>
RIMINI	Rimini	1.673	0	1.957	85,5	85,5
	Riccione	834	0	1.015	82,2	82,2
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.507</b>	<b>0</b>	<b>2.972</b>	<b>84,4</b>	<b>84,4</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>36.716</b>	<b>5</b>	<b>40.221</b>	<b>91,3</b>	<b>91,3</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia al 24° mese**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	597	643	92,8
	Piacenza Città	843	905	93,1
	Levante	826	888	93,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.266</b>	<b>2.436</b>	<b>93,0</b>
PARMA	Parma	1.835	1.985	92,4
	Fidenza	844	895	94,3
	Valtaro e Valceno	340	367	92,6
	Sud est	665	709	93,8
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.684</b>	<b>3.956</b>	<b>93,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	626	676	92,6
	Reggio Emilia	2.063	2.309	89,3
	Guastalla	667	711	93,8
	Correggio	559	618	90,5
	Scandiano	808	892	90,6
	Castelnuovo Monti	231	249	92,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.954</b>	<b>5.455</b>	<b>90,8</b>
MODENA	Carpi	864	975	88,6
	Mirandola	795	843	94,3
	Modena	1.569	1.736	90,4
	Sassuolo	1.119	1.166	96,0
	Pavullo nel Frignano	321	348	92,2
	Vignola	917	993	92,3
	Castelfranco Emilia	766	832	92,1
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.351</b>	<b>6.893</b>	<b>92,1</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia al 24° mese**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	934	995	93,9
	S. Lazzaro di Savena	588	625	94,1
	Porretta Terme	422	428	98,6
	Pianura Est	1.410	1.543	91,4
	Pianura Ovest	808	826	97,8
	Bologna Città	2.724	3.083	88,4
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.886</b>	<b>7.500</b>	<b>91,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.134</b>	<b>1.207</b>	<b>94,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1.273	1.366	93,2
	Sud Est	703	734	95,8
	Ovest	545	571	95,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.521</b>	<b>2.671</b>	<b>94,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.553	1.696	91,6
	Lugo	816	907	90,0
	Faenza	775	844	91,8
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.144</b>	<b>3.447</b>	<b>91,2</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.519</b>	<b>1.732</b>	<b>87,7</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	861	986	87,3
	Rubicone - Mare	830	966	85,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.691</b>	<b>1.952</b>	<b>86,6</b>
RIMINI	Rimini	1.669	1.957	85,3
	Riccione	833	1.015	82,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.502</b>	<b>2.972</b>	<b>84,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>36.652</b>	<b>40.221</b>	<b>91,1</b>



**MPR - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 24° mese									
		totale	di cui							dissensi informati temporanei	altro
			dissensi informati definitivi (obbiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto			
PIACENZA	Ponente	46	25	3	1	4	1	8	4	0	
	Piacenza Città	62	30	7	2	1	0	18	4	0	
	Levante	62	31	5	0	0	2	19	5	0	
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>170</b>	<b>86</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	
PARMA	Parma	150	23	2	1	1	0	0	0	123	
	Fidenza	51	29	18	0	0	0	0	1	3	
	Valtaro e Valceno	27	12	0	0	0	0	13	2	0	
	Sud est	44	27	0	1	0	0	5	10	1	
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>272</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>127</b>	
REGGIO EMILIA	Montecchio	50	26	9	0	2	0	3	0	10	
Reggio Emilia	246	64	56	0	12	0	21	40	53		
Guastalla	44	14	14	0	1	1	0	2	12		
Correggio	59	35	13	0	1	0	0	0	10		
Scandiano	84	74	1	0	0	2	6	0	1		
Castelnuovo Monti	18	0	0	0	0	0	0	0	18		
<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>501</b>	<b>213</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>104</b>		
MODENA	Carpi	111	58	18	0	1	0	29	0	5	
	Mirandola	48	10	19	0	2	1	13	0	3	
	Modena	167	67	13	0	0	0	26	30	31	
	Sassuolo	47	35	2	0	2	0	8	0	0	
	Pavullo nel Frignano	27	20	0	0	1	0	4	0	2	
	Vignola	76	36	25	1	4	0	2	2	6	
	Castelfranco Emilia	66	28	8	0	8	0	12	0	10	
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>542</b>	<b>254</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	

**MPR - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 24° mese								
		totale	dissensi informati (obbiettori)	trasferimenti in un'altra AUSL o estero	esoneri in maniera permanente per motivi di salute	esoneri in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	non rintracciabili perché nomadi e / o senza fissa dimora	non rintracciabili / contattabili nonostante indirizzo conosciuto	dissensi informati temporanei	altro
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	61	0	0	0	0	0	0	4	57
	S. Lazzaro di Savena	37	0	0	0	0	0	0	0	37
	Porretta Terme	6	0	0	0	0	0	0	0	6
	Pianura Est	133	0	0	0	4	0	8	121	
	Pianura Ovest	18	0	0	0	0	0	0	18	
	Bologna Città	359	0	0	4	7	0	4	344	
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>614</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>583</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>73</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
FERRARA	Centro Nord	93	12	10	0	2	0	34	0	35
	Sud Est	31	13	0	0	1	0	8	0	9
	Ovest	26	0	6	0	0	5	0	0	15
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>150</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
RAVENNA	Ravenna	143	138	2	0	0	0	3	0	0
	Lugo	91	79	8	0	0	0	3	0	1
	Faenza	69	66	0	1	0	0	1	0	1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>303</b>	<b>283</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio	125	123	0	0	0	0	0	0	2
	Rubicone - Mare	136	125	7	0	0	0	0	0	4
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>261</b>	<b>248</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
RIMINI	Rimini	288	281	0	0	2	0	0	0	5
	Riccione	182	172	0	0	2	0	0	0	8
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>470</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>3.569</b>	<b>1.705</b>	<b>249</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>238</b>	<b>131</b>	<b>1.164</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
PIACENZA	Ponente	29	676	0	727	4,0	93,0	97,0	97,0
	Piacenza Città	39	789	0	846	4,6	93,3	97,9	97,9
	Levante	39	902	0	972	4,0	92,8	96,8	96,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>107</b>	<b>2.367</b>	<b>0</b>	<b>2.545</b>	<b>4,2</b>	<b>93,0</b>	<b>97,2</b>	<b>97,2</b>
PARMA	Parma	148	1.684	0	1.858	8,0	90,6	98,6	98,6
	Fidenza	40	834	1	904	4,4	92,3	96,7	96,8
	Valtaro e Valceno	19	366	0	404	4,7	90,6	95,3	95,3
	Sud est	42	702	0	764	5,5	91,9	97,4	97,4
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>249</b>	<b>3.586</b>	<b>1</b>	<b>3.930</b>	<b>6,3</b>	<b>91,2</b>	<b>97,6</b>	<b>97,6</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	28	619	0	661	4,2	93,6	97,9	97,9
	Reggio Emilia	130	2.164	0	2.366	5,5	91,5	97,0	97,0
	Guastalla	45	651	0	707	6,4	92,1	98,4	98,4
	Correggio	42	557	0	609	6,9	91,5	98,4	98,4
	Scandiano	34	876	0	927	3,7	94,5	98,2	98,2
	Castelnuovo Monti	13	258	0	286	4,5	90,2	94,8	94,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>292</b>	<b>5.125</b>	<b>0</b>	<b>5.556</b>	<b>5,3</b>	<b>92,2</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>
MODENA	Carpi	61	972	0	1.072	5,7	90,7	96,4	96,4
	Mirandola	29	811	0	853	3,4	95,1	98,5	98,5
	Modena	115	1.512	0	1.703	6,8	88,8	95,5	95,5
	Sassuolo	29	1.121	0	1.164	2,5	96,3	98,8	98,8
	Pavullo nel Frignano	14	355	0	377	3,7	94,2	97,9	97,9
	Vignola	32	862	0	912	3,5	94,5	98,0	98,0
	Castelfranco Emilia	36	718	2	789	4,6	91,0	95,6	95,8
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>316</b>	<b>6.351</b>	<b>2</b>	<b>6.870</b>	<b>4,6</b>	<b>92,4</b>	<b>97,0</b>	<b>97,1</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	59	1.038	5	1.130	5,2	91,9	97,1	97,5
	S. Lazzaro di Savena	42	614	0	683	6,1	89,9	96,0	96,0
	Porretta Terme	23	464	1	510	4,5	91,0	95,5	95,7
	Pianura Est	91	1.462	1	1.591	5,7	91,9	97,6	97,7
	Pianura Ovest	14	908	2	940	1,5	96,6	98,1	98,3
	Bologna Città	172	2.603	9	2.900	5,9	89,8	95,7	96,0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>401</b>	<b>7.089</b>	<b>18</b>	<b>7.754</b>	<b>5,2</b>	<b>91,4</b>	<b>96,6</b>	<b>96,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>33</b>	<b>1.196</b>	<b>0</b>	<b>1.266</b>	<b>2,6</b>	<b>94,5</b>	<b>97,1</b>	<b>97,1</b>
FERRARA	Centro Nord	99	1.294	2	1.441	6,9	89,8	96,7	96,8
	Sud Est	17	682	2	715	2,4	95,4	97,8	98,0
	Ovest	22	538	0	568	3,9	94,7	98,6	98,6
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>138</b>	<b>2.514</b>	<b>4</b>	<b>2.724</b>	<b>5,1</b>	<b>92,3</b>	<b>97,4</b>	<b>97,5</b>
RAVENNA	Ravenna	74	1.697	19	1.824	4,1	93,0	97,1	98,1
	Lugo	55	853	5	938	5,9	90,9	96,8	97,3
	Faenza	31	827	4	888	3,5	93,1	96,6	97,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>160</b>	<b>3.377</b>	<b>28</b>	<b>3.650</b>	<b>4,4</b>	<b>92,5</b>	<b>96,9</b>	<b>97,7</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>96</b>	<b>1.639</b>	<b>0</b>	<b>1.774</b>	<b>5,4</b>	<b>92,4</b>	<b>97,8</b>	<b>97,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	51	951	0	1.044	4,9	91,1	96,0	96,0
	Rubicone - Mare	42	864	0	944	4,4	91,5	96,0	96,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>93</b>	<b>1.815</b>	<b>0</b>	<b>1.988</b>	<b>4,7</b>	<b>91,3</b>	<b>96,0</b>	<b>96,0</b>
RIMINI	Rimini	88	1.722	0	2.006	4,4	85,8	90,2	90,2
	Riccione	70	967	0	1.116	6,3	86,6	92,9	92,9
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>158</b>	<b>2.689</b>	<b>0</b>	<b>3.122</b>	<b>5,1</b>	<b>86,1</b>	<b>91,2</b>	<b>91,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>2.043</b>	<b>37.748</b>	<b>53</b>	<b>41.179</b>	<b>5,0</b>	<b>91,7</b>	<b>96,6</b>	<b>96,8</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose
PIACENZA	Ponente	37	667	727	5,1	91,7	96,8
	Piacenza Città	46	781	846	5,4	92,3	97,8
	Levante	42	898	972	4,3	92,4	96,7
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>125</b>	<b>2.346</b>	<b>2.545</b>	<b>4,9</b>	<b>92,2</b>	<b>97,1</b>
PARMA	Parma	167	1.662	1.858	9,0	89,5	98,4
	Fidenza	48	826	904	5,3	91,4	96,7
	Valtaro e Valceno	20	364	404	5,0	90,1	95,0
	Sud est	48	696	764	6,3	91,1	97,4
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>283</b>	<b>3.548</b>	<b>3.930</b>	<b>7,2</b>	<b>90,3</b>	<b>97,5</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	29	609	661	4,4	92,1	96,5
	Reggio Emilia	130	2.128	2.366	5,5	89,9	95,4
	Guastalla	45	651	707	6,4	92,1	98,4
	Correggio	42	557	609	6,9	91,5	98,4
	Scandiano	34	876	927	3,7	94,5	98,2
	Castelnuovo Monti	13	258	286	4,5	90,2	94,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>293</b>	<b>5.079</b>	<b>5.556</b>	<b>5,3</b>	<b>91,4</b>	<b>96,7</b>
MODENA	Carpi	73	958	1.072	6,8	89,4	96,2
	Mirandola	29	807	853	3,4	94,6	98,0
	Modena	140	1.477	1.703	8,2	86,7	95,0
	Sassuolo	29	1.121	1.164	2,5	96,3	98,8
	Pavullo nel Frignano	14	355	377	3,7	94,2	97,9
	Vignola	46	841	912	5,0	92,2	97,3
	Castelfranco Emilia	46	708	789	5,8	89,7	95,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>377</b>	<b>6.267</b>	<b>6.870</b>	<b>5,5</b>	<b>91,2</b>	<b>96,7</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 7 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	61	1.035	1.130	5,4	91,6	97,0
	S. Lazzaro di Savena	39	617	683	5,7	90,3	96,0
	Porretta Terme	24	461	510	4,7	90,4	95,1
	Pianura Est	100	1.451	1.591	6,3	91,2	97,5
	Pianura Ovest	22	901	940	2,3	95,9	98,2
	Bologna Città	198	2.549	2.900	6,8	87,9	94,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>		<b>444</b>	<b>7.014</b>	<b>7.754</b>	<b>5,7</b>	<b>90,5</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>33</b>	<b>1.196</b>	<b>1.266</b>	<b>2,6</b>	<b>94,5</b>	<b>97,1</b>
FERRARA	Centro Nord	97	1.289	1.441	6,7	89,5	96,2
	Sud Est	18	676	715	2,5	94,5	97,1
	Ovest	26	534	568	4,6	94,0	98,6
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>141</b>	<b>2.499</b>	<b>2.724</b>	<b>5,2</b>	<b>91,7</b>	<b>96,9</b>
RAVENNA	Ravenna	81	1.685	1.824	4,4	92,4	96,8
	Lugo	57	848	938	6,1	90,4	96,5
	Faenza	30	825	888	3,4	92,9	96,3
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>168</b>	<b>3.358</b>	<b>3.650</b>	<b>4,6</b>	<b>92,0</b>	<b>96,6</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>96</b>	<b>1.639</b>	<b>1.774</b>	<b>5,4</b>	<b>92,4</b>	<b>97,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	52	948	1.044	5,0	90,8	95,8
	Rubicone - Mare	43	861	944	4,6	91,2	95,8
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>95</b>	<b>1.809</b>	<b>1.988</b>	<b>4,8</b>	<b>91,0</b>	<b>95,8</b>
RIMINI	Rimini	96	1.710	2.006	4,8	85,2	90,0
	Riccione	71	964	1.116	6,4	86,4	92,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>167</b>	<b>2.674</b>	<b>3.122</b>	<b>5,3</b>	<b>85,7</b>	<b>91,0</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>2.222</b>	<b>37.429</b>	<b>41.179</b>	<b>5,4</b>	<b>90,9</b>	<b>96,3</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 16 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
PIACENZA	Ponente	42	578	1	650	6,5	88,9	95,4	95,5
	Piacenza Città	50	808	2	898	5,6	90,0	95,5	95,8
	Levante	33	873	0	943	3,5	92,6	96,1	96,1
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>125</b>	<b>2.259</b>	<b>3</b>	<b>2.491</b>	<b>5,0</b>	<b>90,7</b>	<b>95,7</b>	<b>95,8</b>
PARMA	Parma	244	1.450	3	1.726	14,1	84,0	98,1	98,3
	Fidenza	54	844	4	918	5,9	91,9	97,8	98,3
	Valtaro e Valceno	22	322	0	359	6,1	89,7	95,8	95,8
	Sud est	70	537	0	643	10,9	83,5	94,4	94,4
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>390</b>	<b>3.153</b>	<b>7</b>	<b>3.646</b>	<b>10,7</b>	<b>86,5</b>	<b>97,2</b>	<b>97,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	23	537	0	584	3,9	92,0	95,9	95,9
	Reggio Emilia	98	1.896	1	2.083	4,7	91,0	95,7	95,8
	Guastalla	11	613	1	656	1,7	93,4	95,1	95,3
	Correggio	44	457	0	514	8,6	88,9	97,5	97,5
	Scandiano	76	603	8	701	10,8	86,0	96,9	98,0
	Castelnuovo Monti	36	215	0	265	13,6	81,1	94,7	94,7
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>288</b>	<b>4.321</b>	<b>10</b>	<b>4.803</b>	<b>6,0</b>	<b>90,0</b>	<b>96,0</b>	<b>96,2</b>
MODENA	Carpi	42	871	5	959	4,4	90,8	95,2	95,7
	Mirandola	13	743	1	763	1,7	97,4	99,1	99,2
	Modena	250	1.192	9	1.561	16,0	76,4	92,4	93,0
	Sassuolo	33	1.104	1	1.150	2,9	96,0	98,9	99,0
	Pavullo nel Frignano	9	333	1	345	2,6	96,5	99,1	99,4
	Vignola	37	707	0	761	4,9	92,9	97,8	97,8
	Castelfranco Emilia	46	624	3	697	6,6	89,5	96,1	96,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>430</b>	<b>5.574</b>	<b>20</b>	<b>6.236</b>	<b>6,9</b>	<b>89,4</b>	<b>96,3</b>	<b>96,6</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 16 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	80	749	8	853	9,4	87,8	97,2	98,1
	S. Lazzaro di Savena	50	537	2	605	8,3	88,8	97,0	97,4
	Porretta Terme	41	428	0	478	8,6	89,5	98,1	98,1
	Pianura Est	83	1.245	1	1.371	6,1	90,8	96,9	96,9
	Pianura Ovest	15	736	1	752	2,0	97,9	99,9	100,0
	Bologna Città	195	2.294	14	2.633	7,4	87,1	94,5	95,1
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>464</b>	<b>5.989</b>	<b>26</b>	<b>6.692</b>	<b>6,9</b>	<b>89,5</b>	<b>96,4</b>	<b>96,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>26</b>	<b>1.102</b>	<b>1</b>	<b>1.148</b>	<b>2,3</b>	<b>96,0</b>	<b>98,3</b>	<b>98,3</b>
FERRARA	Centro Nord	150	1.092	1	1.294	11,6	84,4	96,0	96,1
	Sud Est	63	636	1	718	8,8	88,6	97,4	97,5
	Ovest	19	438	17	483	3,9	90,7	94,6	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>232</b>	<b>2.166</b>	<b>19</b>	<b>2.495</b>	<b>9,3</b>	<b>86,8</b>	<b>96,1</b>	<b>96,9</b>
RAVENNA	Ravenna	117	1.432	54	1.625	7,2	88,1	95,3	98,6
	Lugo	70	678	20	781	9,0	86,8	95,8	98,3
	Faenza	42	651	20	727	5,8	89,5	95,3	98,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>229</b>	<b>2.761</b>	<b>94</b>	<b>3.133</b>	<b>7,3</b>	<b>88,1</b>	<b>95,4</b>	<b>98,4</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>101</b>	<b>1.385</b>	<b>0</b>	<b>1.634</b>	<b>6,2</b>	<b>84,8</b>	<b>90,9</b>	<b>90,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	69	837	4	934	7,4	89,6	97,0	97,4
	Rubicone - Mare	63	754	10	841	7,5	89,7	97,1	98,3
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>132</b>	<b>1.591</b>	<b>14</b>	<b>1.775</b>	<b>7,4</b>	<b>89,6</b>	<b>97,1</b>	<b>97,9</b>
RIMINI	Rimini	119	1.595	0	1.916	6,2	83,2	89,5	89,5
	Riccione	94	760	0	918	10,2	82,8	93,0	93,0
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>213</b>	<b>2.355</b>	<b>0</b>	<b>2.834</b>	<b>7,5</b>	<b>83,1</b>	<b>90,6</b>	<b>90,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>2.630</b>	<b>32.656</b>	<b>194</b>	<b>36.887</b>	<b>7,1</b>	<b>88,5</b>	<b>95,7</b>	<b>96,2</b>



**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 16 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose
PIACENZA	Ponente	76	532	650	11,7	81,8	93,5
	Piacenza Città	93	747	898	10,4	83,2	93,5
	Levante	72	826	943	7,6	87,6	95,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>241</b>	<b>2.105</b>	<b>2.491</b>	<b>9,7</b>	<b>84,5</b>	<b>94,2</b>
PARMA	Parma	350	1.318	1.726	20,3	76,4	96,6
	Fidenza	91	797	918	9,9	86,8	96,7
	Valtaro e Valceno	35	306	359	9,7	85,2	95,0
	Sud est	98	503	643	15,2	78,2	93,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>574</b>	<b>2.924</b>	<b>3.646</b>	<b>15,7</b>	<b>80,2</b>	<b>95,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	45	510	584	7,7	87,3	95,0
	Reggio Emilia	185	1.788	2.083	8,9	85,8	94,7
	Guastalla	27	592	656	4,1	90,2	94,4
	Correggio	57	441	514	11,1	85,8	96,9
	Scandiano	108	565	701	15,4	80,6	96,0
	Castelnuovo Monti	34	206	265	12,8	77,7	90,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>456</b>	<b>4.102</b>	<b>4.803</b>	<b>9,5</b>	<b>85,4</b>	<b>94,9</b>
MODENA	Carpi	82	826	959	8,6	86,1	94,7
	Mirandola	40	707	763	5,2	92,7	97,9
	Modena	326	1.082	1.561	20,9	69,3	90,2
	Sassuolo	33	1.104	1.150	2,9	96,0	98,9
	Pavullo nel Frignano	13	326	345	3,8	94,5	98,3
	Vignola	61	677	761	8,0	89,0	97,0
	Castelfranco Emilia	64	602	697	9,2	86,4	95,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>619</b>	<b>5.324</b>	<b>6.236</b>	<b>9,9</b>	<b>85,4</b>	<b>95,3</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 16 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	79	731	853	9,3	85,7	95,0
	S. Lazzaro di Savena	57	510	605	9,4	84,3	93,7
	Porretta Terme	50	394	478	10,5	82,4	92,9
	Pianura Est	158	1.141	1.371	11,5	83,2	94,7
	Pianura Ovest	35	702	752	4,7	93,4	98,0
	Bologna Città	332	2.093	2.633	12,6	79,5	92,1
	<b>Totale Ausl Bologna</b>		<b>711</b>	<b>5.571</b>	<b>6.692</b>	<b>10,6</b>	<b>83,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>26</b>	<b>1.102</b>	<b>1.148</b>	<b>2,3</b>	<b>96,0</b>	<b>98,3</b>
FERRARA	Centro Nord	150	1.075	1294	11,6	83,1	94,7
	Sud Est	48	651	718	6,7	90,7	97,4
	Ovest	33	423	483	6,8	87,6	94,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>231</b>	<b>2.149</b>	<b>2.495</b>	<b>9,3</b>	<b>86,1</b>	<b>95,4</b>
RAVENNA	Ravenna	208	1.317	1625	12,8	81,0	93,8
	Lugo	85	647	781	10,9	82,8	93,7
	Faenza	71	606	727	9,8	83,4	93,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>364</b>	<b>2.570</b>	<b>3.133</b>	<b>11,6</b>	<b>82,0</b>	<b>93,6</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>101</b>	<b>1.385</b>	<b>1.634</b>	<b>6,2</b>	<b>84,8</b>	<b>90,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	94	796	934	10,1	85,2	95,3
	Rubicone - Mare	86	717	841	10,2	85,3	95,5
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>180</b>	<b>1.513</b>	<b>1.775</b>	<b>10,1</b>	<b>85,2</b>	<b>95,4</b>
RIMINI	Rimini	214	1.477	1.916	11,2	77,1	88,3
	Riccione	122	716	918	13,3	78,0	91,3
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>336</b>	<b>2.193</b>	<b>2834</b>	<b>11,9</b>	<b>77,4</b>	<b>89,2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>3.839</b>	<b>30.938</b>	<b>36.887</b>	<b>10,4</b>	<b>83,9</b>	<b>94,3</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 16 anni (maschi)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
PIACENZA	Ponente	36	271	0	330	10,9	82,1	93,0	93,0
	Piacenza Città	58	380	0	467	12,4	81,4	93,8	93,8
	Levante	39	450	0	518	7,5	86,9	94,4	94,4
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>133</b>	<b>1.101</b>	<b>0</b>	<b>1.315</b>	<b>10,1</b>	<b>83,7</b>	<b>93,8</b>	<b>93,8</b>
PARMA	Parma	194	679	0	882	22,0	77,0	99,0	99,0
	Fidenza	53	428	0	501	10,6	85,4	96,0	96,0
	Valtaro e Valceno	15	169	0	191	7,9	88,5	96,3	96,3
	Sud est	59	255	0	339	17,4	75,2	92,6	92,6
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>321</b>	<b>1.531</b>	<b>0</b>	<b>1.913</b>	<b>16,8</b>	<b>80,0</b>	<b>96,8</b>	<b>96,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	26	255	0	295	8,8	86,4	95,3	95,3
	Reggio Emilia	111	895	1	1.061	10,5	84,4	94,8	94,9
	Guastalla	12	298	0	329	3,6	90,6	94,2	94,2
	Correggio	30	217	0	258	11,6	84,1	95,7	95,7
	Scandiano	54	274	0	345	15,7	79,4	95,1	95,1
	Castelnuovo Monti	19	115	0	143	13,3	80,4	93,7	93,7
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>252</b>	<b>2.054</b>	<b>1</b>	<b>2.431</b>	<b>10,4</b>	<b>84,5</b>	<b>94,9</b>	<b>94,9</b>
MODENA	Carpi	64	407	3	508	12,6	80,1	92,7	93,3
	Mirandola	24	370	5	409	5,9	90,5	96,3	97,6
	Modena	182	536	5	800	22,8	67,0	89,8	90,4
	Sassuolo	20	561	12	603	3,3	93,0	96,4	98,3
	Pavullo nel Frignano	8	164	0	178	4,5	92,1	96,6	96,6
	Vignola	29	326	0	374	7,8	87,2	94,9	94,9
	Castelfranco Emilia	32	324	1	374	8,6	86,6	95,2	95,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>359</b>	<b>2.688</b>	<b>26</b>	<b>3.246</b>	<b>11,1</b>	<b>82,8</b>	<b>93,9</b>	<b>94,7</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 16 anni (maschi)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	29	387	9	439	6,6	88,2	94,8	96,8
	S. Lazzaro di Savena	36	255	3	310	11,6	82,3	93,9	94,8
	Porretta Terme	28	199	6	249	11,2	79,9	91,2	93,6
	Pianura Est	77	605	3	714	10,8	84,7	95,5	95,9
	Pianura Ovest	20	360	6	387	5,2	93,0	98,2	99,7
	Bologna Città	191	1.066	14	1.369	14,0	77,9	91,8	92,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>381</b>	<b>2.872</b>	<b>41</b>	<b>3.468</b>	<b>11,0</b>	<b>82,8</b>	<b>93,8</b>	<b>95,0</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>32</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>578</b>	<b>5,5</b>	<b>92,4</b>	<b>97,9</b>	<b>97,9</b>
FERRARA	Centro Nord	76	564	0	676	11,2	83,4	94,7	94,7
	Sud Est	25	334	4	380	6,6	87,9	94,5	95,5
	Ovest	23	205	5	243	9,5	84,4	93,8	95,9
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>124</b>	<b>1.103</b>	<b>9</b>	<b>1.299</b>	<b>9,5</b>	<b>84,9</b>	<b>94,5</b>	<b>95,2</b>
RAVENNA	Ravenna	104	665	24	822	12,7	80,9	93,6	96,5
	Lugo	48	328	17	403	11,9	81,4	93,3	97,5
	Faenza	48	310	8	384	12,5	80,7	93,2	95,3
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>200</b>	<b>1.303</b>	<b>49</b>	<b>1.609</b>	<b>12,4</b>	<b>81,0</b>	<b>93,4</b>	<b>96,5</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>40</b>	<b>737</b>	<b>0</b>	<b>865</b>	<b>4,6</b>	<b>85,2</b>	<b>89,8</b>	<b>89,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	55	410	0	487	11,3	84,2	95,5	95,5
	Rubicone - Mare	52	372	1	438	11,9	84,9	96,8	97,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>107</b>	<b>782</b>	<b>1</b>	<b>925</b>	<b>11,6</b>	<b>84,5</b>	<b>96,1</b>	<b>96,2</b>
RIMINI	Rimini	107	723	0	946	11,3	76,4	87,7	87,7
	Riccione	68	354	0	468	14,5	75,6	90,2	90,2
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>175</b>	<b>1.077</b>	<b>0</b>	<b>1.414</b>	<b>12,4</b>	<b>76,2</b>	<b>88,5</b>	<b>88,5</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>2.124</b>	<b>15.782</b>	<b>127</b>	<b>19.063</b>	<b>11,1</b>	<b>82,8</b>	<b>93,9</b>	<b>94,6</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 16 anni (femmine)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
PIACENZA	Ponente	36	265	0	320	11,3	82,8	94,1	94,1
	Piacenza Città	44	377	0	431	10,2	87,5	97,7	97,7
	Levante	33	376	0	425	7,8	88,5	96,2	96,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>113</b>	<b>1.018</b>	<b>0</b>	<b>1.176</b>	<b>9,6</b>	<b>86,6</b>	<b>96,2</b>	<b>96,2</b>
PARMA	Parma	153	651	0	844	18,1	77,1	95,3	95,3
	Fidenza	41	371	0	417	9,8	89,0	98,8	98,8
	Valtaro e Valceno	16	143	0	168	9,5	85,1	94,6	94,6
	Sud est	36	253	0	304	11,8	83,2	95,1	95,1
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>246</b>	<b>1.418</b>	<b>0</b>	<b>1.733</b>	<b>14,2</b>	<b>81,8</b>	<b>96,0</b>	<b>96,0</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	23	252	0	289	8,0	87,2	95,2	95,2
	Reggio Emilia	83	893	1	1.022	8,1	87,4	95,5	95,6
	Guastalla	13	299	0	327	4,0	91,4	95,4	95,4
	Correggio	29	222	0	256	11,3	86,7	98,0	98,0
	Scandiano	54	291	0	356	15,2	81,7	96,9	96,9
	Castelnuovo Monti	23	91	0	122	18,9	74,6	93,4	93,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>225</b>	<b>2.048</b>	<b>1</b>	<b>2.372</b>	<b>9,5</b>	<b>86,3</b>	<b>95,8</b>	<b>95,9</b>
MODENA	Carpi	42	395	2	451	9,3	87,6	96,9	97,3
	Mirandola	7	343	3	354	2,0	96,9	98,9	99,7
	Modena	154	537	26	761	20,2	70,6	90,8	94,2
	Sassuolo	15	517	9	547	2,7	94,5	97,3	98,9
	Pavullo nel Frignano	5	162	0	167	3,0	97,0	100,0	100,0
	Vignola	31	346	0	387	8,0	89,4	97,4	97,4
	Castelfranco Emilia	36	276	4	323	11,1	85,4	96,6	97,8
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>290</b>	<b>2.576</b>	<b>44</b>	<b>2.990</b>	<b>9,7</b>	<b>86,2</b>	<b>95,9</b>	<b>97,3</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 16 anni (femmine)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	28	358	8	414	6,8	86,5	93,2	95,2
	S. Lazzaro di Savena	25	252	3	295	8,5	85,4	93,9	94,9
	Porretta Terme	25	197	4	229	10,9	86,0	96,9	98,7
	Pianura Est	53	573	5	657	8,1	87,2	95,3	96,0
	Pianura Ovest	15	340	7	365	4,1	93,2	97,3	99,2
	Bologna Città	166	1.003	26	1.264	13,1	79,4	92,5	94,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>312</b>	<b>2.723</b>	<b>53</b>	<b>3.224</b>	<b>9,7</b>	<b>84,5</b>	<b>94,1</b>	<b>95,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>27</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>4,7</b>	<b>92,3</b>	<b>97,0</b>	<b>97,0</b>
FERRARA	Centro Nord	78	518	1	618	12,6	83,8	96,4	96,6
	Sud Est	30	299	5	338	8,9	88,5	97,3	98,8
	Ovest	11	217	9	240	4,6	90,4	95,0	98,8
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>119</b>	<b>1.034</b>	<b>15</b>	<b>1.196</b>	<b>9,9</b>	<b>86,5</b>	<b>96,4</b>	<b>97,7</b>
RAVENNA	Ravenna	112	652	18	803	13,9	81,2	95,1	97,4
	Lugo	39	323	8	378	10,3	85,4	95,8	97,9
	Faenza	34	296	7	343	9,9	86,3	96,2	98,3
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>185</b>	<b>1.271</b>	<b>33</b>	<b>1.524</b>	<b>12,1</b>	<b>83,4</b>	<b>95,5</b>	<b>97,7</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>61</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>769</b>	<b>7,9</b>	<b>84,3</b>	<b>92,2</b>	<b>92,2</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	41	394	1	447	9,2	88,1	97,3	97,5
	Rubicone - Mare	30	363	5	403	7,4	90,1	97,5	98,8
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>71</b>	<b>757</b>	<b>6</b>	<b>850</b>	<b>8,4</b>	<b>89,1</b>	<b>97,4</b>	<b>98,1</b>
RIMINI	Rimini	110	764	0	970	11,3	78,8	90,1	90,1
	Riccione	60	362	0	450	13,3	80,4	93,8	93,8
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>170</b>	<b>1.126</b>	<b>0</b>	<b>1.420</b>	<b>12,0</b>	<b>79,3</b>	<b>91,3</b>	<b>91,3</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>1.819</b>	<b>15.145</b>	<b>152</b>	<b>17.824</b>	<b>10,2</b>	<b>85,0</b>	<b>95,2</b>	<b>96,0</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 16 anni (totale)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
PIACENZA	Ponente	72	536	0	650	11,1	82,5	93,5	93,5
	Piacenza Città	102	757	0	898	11,4	84,3	95,7	95,7
	Levante	72	826	0	943	7,6	87,6	95,2	95,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>246</b>	<b>2.119</b>	<b>0</b>	<b>2.491</b>	<b>9,9</b>	<b>85,1</b>	<b>94,9</b>	<b>94,9</b>
PARMA	Parma	347	1.330	0	1.726	20,1	77,1	97,2	97,2
	Fidenza	94	799	0	918	10,2	87,0	97,3	97,3
	Valtaro e Valceno	31	312	0	359	8,6	86,9	95,5	95,5
	Sud est	95	508	0	643	14,8	79,0	93,8	93,8
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>567</b>	<b>2.949</b>	<b>0</b>	<b>3.646</b>	<b>15,6</b>	<b>80,9</b>	<b>96,4</b>	<b>96,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	49	507	0	584	8,4	86,8	95,2	95,2
	Reggio Emilia	194	1.788	2	2.083	9,3	85,8	95,2	95,2
	Guastalla	25	597	0	656	3,8	91,0	94,8	94,8
	Correggio	59	439	0	514	11,5	85,4	96,9	96,9
	Scandiano	108	565	0	701	15,4	80,6	96,0	96,0
	Castelnuovo Monti	42	206	0	265	15,8	77,7	93,6	93,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>477</b>	<b>4.102</b>	<b>2</b>	<b>4.803</b>	<b>9,9</b>	<b>85,4</b>	<b>95,3</b>	<b>95,4</b>
MODENA	Carpi	106	802	5	959	11,1	83,6	94,7	95,2
	Mirandola	31	713	8	763	4,1	93,4	97,5	98,6
	Modena	336	1.073	31	1.561	21,5	68,7	90,3	92,2
	Sassuolo	35	1.078	21	1.150	3,0	93,7	96,8	98,6
	Pavullo nel Frignano	13	326	0	345	3,8	94,5	98,3	98,3
	Vignola	60	672	0	761	7,9	88,3	96,2	96,2
	Castelfranco Emilia	68	600	5	697	9,8	86,1	95,8	96,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>649</b>	<b>5.264</b>	<b>70</b>	<b>6.236</b>	<b>10,4</b>	<b>84,4</b>	<b>94,8</b>	<b>95,9</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 16 anni (totale)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 sola dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	57	745	17	853	6,7	87,3	94,0	96,0
	S. Lazzaro di Savena	61	507	6	605	10,1	83,8	93,9	94,9
	Porretta Terme	53	396	10	478	11,1	82,8	93,9	96,0
	Pianura Est	130	1.178	8	1.371	9,5	85,9	95,4	96,0
	Pianura Ovest	35	700	13	752	4,7	93,1	97,7	99,5
	Bologna Città	357	2.069	40	2.633	13,6	78,6	92,1	93,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>693</b>	<b>5.595</b>	<b>94</b>	<b>6.692</b>	<b>10,4</b>	<b>83,6</b>	<b>94,0</b>	<b>95,4</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>59</b>	<b>1.060</b>	<b>0</b>	<b>1.148</b>	<b>5,1</b>	<b>92,3</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>
FERRARA	Centro Nord	154	1.082	1	1.294	11,9	83,6	95,5	95,6
	Sud Est	55	633	9	718	7,7	88,2	95,8	97,1
	Ovest	34	422	14	483	7,0	87,4	94,4	97,3
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>243</b>	<b>2.137</b>	<b>24</b>	<b>2.495</b>	<b>9,7</b>	<b>85,7</b>	<b>95,4</b>	<b>96,4</b>
RAVENNA	Ravenna	216	1.317	42	1.625	13,3	81,0	94,3	96,9
	Lugo	87	651	25	781	11,1	83,4	94,5	97,7
	Faenza	82	606	15	727	11,3	83,4	94,6	96,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>385</b>	<b>2.574</b>	<b>82</b>	<b>3.133</b>	<b>12,3</b>	<b>82,2</b>	<b>94,4</b>	<b>97,1</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>101</b>	<b>1.385</b>	<b>0</b>	<b>1.634</b>	<b>6,2</b>	<b>84,8</b>	<b>90,9</b>	<b>90,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	96	804	1	934	10,3	86,1	96,4	96,5
	Rubicone - Mare	82	735	6	841	9,8	87,4	97,1	97,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>178</b>	<b>1.539</b>	<b>7</b>	<b>1.775</b>	<b>10,0</b>	<b>86,7</b>	<b>96,7</b>	<b>97,1</b>
RIMINI	Rimini	217	1.487	0	1.916	11,3	77,6	88,9	88,9
	Riccione	128	716	0	918	13,9	78,0	91,9	91,9
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>345</b>	<b>2.203</b>	<b>0</b>	<b>2.834</b>	<b>12,2</b>	<b>77,7</b>	<b>89,9</b>	<b>89,9</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>3.943</b>	<b>30.927</b>	<b>279</b>	<b>36.887</b>	<b>10,7</b>	<b>83,8</b>	<b>94,5</b>	<b>95,3</b>



**Copertura vaccinale Haemophilus influenzale tipo b**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	645	663	97,3	620	643	96,4
	Piacenza Città	842	882	95,5	864	905	95,5
	Levante	846	881	96,0	847	888	95,4
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.333</b>	<b>2.426</b>	<b>96,2</b>	<b>2.331</b>	<b>2.436</b>	<b>95,7</b>
PARMA	Parma	1.888	1.934	97,6	1.918	1.985	96,6
	Fidenza	891	919	97,0	869	895	97,1
	Valtaro e Valceno	349	362	96,4	360	367	98,1
	Sud est	648	663	97,7	696	709	98,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.776</b>	<b>3.878</b>	<b>97,4</b>	<b>3.843</b>	<b>3.956</b>	<b>97,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	596	616	96,8	654	676	96,7
	Reggio Emilia	2.089	2.222	94,0	2.145	2.309	92,9
	Guastalla	673	704	95,6	678	711	95,4
	Correggio	605	627	96,5	585	618	94,7
	Scandiano	846	882	95,9	869	892	97,4
	Castelnuovo Monti	234	241	97,1	240	249	96,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.043</b>	<b>5.292</b>	<b>95,3</b>	<b>5.171</b>	<b>5.455</b>	<b>94,8</b>
MODENA	Carpi	885	966	91,6	897	975	92,0
	Mirandola	779	814	95,7	815	843	96,7
	Modena	1.614	1.697	95,1	1.649	1.736	95,0
	Sassuolo	1.121	1.143	98,1	1.133	1.166	97,2
	Pavullo nel Frignano	359	367	97,8	333	348	95,7
	Vignola	931	966	96,4	949	993	95,6
	Castelfranco Emilia	783	808	96,9	798	832	95,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.472</b>	<b>6.761</b>	<b>95,7</b>	<b>6.574</b>	<b>6.893</b>	<b>95,4</b>

**Copertura vaccinale Haemophilus influenzale tipo b**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	948	983	96,4	963	995	96,8
	S. Lazzaro di Savena	622	647	96,1	588	625	94,1
	Porretta Terme	447	459	97,4	418	428	97,7
	Pianura Est	1.417	1.463	96,9	1.481	1.543	96,0
	Pianura Ovest	777	786	98,9	813	826	98,4
	Bologna Città	2.859	2.996	95,4	2.918	3.083	94,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.070</b>	<b>7.334</b>	<b>96,4</b>	<b>7.181</b>	<b>7.500</b>	<b>95,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.162</b>	<b>1.214</b>	<b>95,7</b>	<b>1.164</b>	<b>1.207</b>	<b>96,4</b>
FERRARA	Centro Nord	1.259	1.311	96,0	1.321	1.366	96,7
	Sud Est	681	698	97,6	721	734	98,2
	Ovest	561	576	97,4	551	571	96,5
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.501</b>	<b>2.585</b>	<b>96,8</b>	<b>2.593</b>	<b>2.671</b>	<b>97,1</b>
RAVENNA	Ravenna	1.565	1.631	96,0	1.625	1.696	95,8
	Lugo	907	943	96,2	858	907	94,6
	Faenza	751	791	94,9	804	844	95,3
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.223</b>	<b>3.365</b>	<b>95,8</b>	<b>3.287</b>	<b>3.447</b>	<b>95,4</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.563</b>	<b>1.670</b>	<b>93,6</b>	<b>1.646</b>	<b>1.732</b>	<b>95,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	917	978	93,8	924	986	93,7
	Rubicone - Mare	819	900	91,0	894	966	92,5
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.736</b>	<b>1.878</b>	<b>92,4</b>	<b>1.818</b>	<b>1.952</b>	<b>93,1</b>
RIMINI	Rimini	1.714	1.892	90,6	1.810	1.957	92,5
	Riccione	909	1.032	88,1	916	1.015	90,2
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.623</b>	<b>2.924</b>	<b>89,7</b>	<b>2.726</b>	<b>2.972</b>	<b>91,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.502</b>	<b>39.327</b>	<b>95,4</b>	<b>38.334</b>	<b>40.221</b>	<b>95,3</b>

**Copertura vaccinale Pneumococco**

Azienda USL	Distretto	coorte 2012			coorte 2011		
		n° residenti	n°vaccinati (almeno 2 dosi)	% vaccinati	n° residenti	n°vaccinati (3 dosi)	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	663	644	97,1	643	607	94,4
	Piacenza Città	882	834	94,6	905	851	94,0
	Levante	881	837	95,0	888	835	94,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.426</b>	<b>2315</b>	<b>95,4</b>	<b>2.436</b>	<b>2.293</b>	<b>94,1</b>
PARMA	Parma	1.934	1.861	96,2	1.985	1.906	96,0
	Fidenza	919	888	96,6	895	866	96,8
	Valtaro e Valceno	362	346	95,6	367	360	98,1
	Sud est	663	640	96,5	709	692	97,6
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.878</b>	<b>3.735</b>	<b>96,3</b>	<b>3.956</b>	<b>3.824</b>	<b>96,7</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	616	589	95,6	676	647	95,7
	Reggio Emilia	2.222	2.074	93,3	2.309	2.126	92,1
	Guastalla	704	668	94,9	711	666	93,7
	Correggio	627	603	96,2	618	578	93,5
	Scandiano	882	846	95,9	892	858	96,2
	Castelnuovo Monti	241	234	97,1	249	240	96,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.292</b>	<b>5.014</b>	<b>94,7</b>	<b>5.455</b>	<b>5.115</b>	<b>93,8</b>
MODENA	Carpi	966	875	90,6	975	891	91,4
	Mirandola	814	772	94,8	843	810	96,1
	Modena	1.697	1.605	94,6	1.736	1.633	94,1
	Sassuolo	1.143	1.113	97,4	1.166	1.143	98,0
	Pavullo nel Frignano	367	356	97,0	348	329	94,5
	Vignola	966	927	96,0	993	942	94,9
	Castelfranco Emilia	808	779	96,4	832	793	95,3
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.761</b>	<b>6.427</b>	<b>95,1</b>	<b>6.893</b>	<b>6.541</b>	<b>94,9</b>

**Copertura vaccinale Pneumococco**

Azienda USL	Distretto	coorte 2012			coorte 2011		
		n° residenti	n°vaccinati (almeno 2 dosi)	% vaccinati	n° residenti	n°vaccinati (3 dosi)	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	983	937	95,3	995	950	95,5
	S. Lazzaro di Savena	647	613	94,7	625	585	93,6
	Porretta Terme	459	441	96,1	428	411	96,0
	Pianura Est	1.463	1.391	95,1	1.543	1.458	94,5
	Pianura Ovest	786	773	98,3	826	806	97,6
	Bologna città	2.996	2.826	94,3	3.083	2.847	92,3
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.334</b>	<b>6.981</b>	<b>95,2</b>	<b>7.500</b>	<b>7.057</b>	<b>94,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.214</b>	<b>1.144</b>	<b>94,2</b>	<b>1.207</b>	<b>1.141</b>	<b>94,5</b>
FERRARA	Centro Nord	1.311	1.258	96,0	1.366	1.308	95,8
	Sud Est	698	676	96,8	734	709	96,6
	Ovest	576	554	96,2	571	548	96,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.585</b>	<b>2.488</b>	<b>96,2</b>	<b>2.671</b>	<b>2.565</b>	<b>96,0</b>
RAVENNA	Ravenna	1.631	1.556	95,4	1.696	1.604	94,6
	Lugo	943	898	95,2	907	850	93,7
	Faenza	791	741	93,7	844	787	93,2
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.365</b>	<b>3.195</b>	<b>94,9</b>	<b>3.447</b>	<b>3.241</b>	<b>94,0</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.670</b>	<b>1.530</b>	<b>91,6</b>	<b>1.732</b>	<b>1.605</b>	<b>92,7</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	978	906	92,6	986	914	92,7
	Rubicone - Mare	900	815	90,6	966	881	91,2
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.878</b>	<b>1.721</b>	<b>91,6</b>	<b>1.952</b>	<b>1.795</b>	<b>92,0</b>
RIMINI	Rimini	1.892	1.704	90,1	1.957	1.776	90,8
	Riccione	1.032	892	86,4	1.015	896	88,3
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.924</b>	<b>2.596</b>	<b>88,8</b>	<b>2.972</b>	<b>2.672</b>	<b>89,9</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>39.327</b>	<b>37.146</b>	<b>94,5</b>	<b>40.221</b>	<b>37.849</b>	<b>94,1</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Cardiopatie croniche			Malattie polmonari croniche			Cirrosi epatica, epatopatie croniche evolutive		
		bimbi 0-17			bimbi 0-17			bimbi 0-17		
		affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	33	27	81,8	47	36	76,6	2	2	100,0
	Piacenza Città	33	25	75,8	53	40	75,5	2	2	100,0
	Levante	45	38	84,4	58	40	69,0	3	3	100,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>111</b>	<b>90</b>	<b>81,1</b>	<b>158</b>	<b>116</b>	<b>73,4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>
PARMA	Parma	17	12	70,6	14	13	92,9	3	2	66,7
	Fidenza	10	9	90,0	9	7	77,8	2	2	100,0
	Valtaro e Valceno	10	9	90,0	27	25	92,6	1	1	100,0
	Sud est	32	32	100,0	2	2	100,0			
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>89,9</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>90,4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83,3</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	24	23	95,8	17	10	58,8	1	1	100,0
	Reggio Emilia	76	75	98,7	43	43	100,0	1	1	100,0
	Guastalla	20	17	85,0	9	7	77,8	4	2	50,0
	Correggio	26	26	100,0	12	11	91,7			
	Scandiano	15	15	100,0	7	7	100,0	1	1	100,0
	Castelnuovo Monti	10	5	50,0	17	6	35,3	1	1	100,0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>171</b>	<b>161</b>	<b>94,2</b>	<b>105</b>	<b>84</b>	<b>80,0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>75,0</b>
MODENA	Carpi	35	33	94,3	2	2	100,0			
	Mirandola	44	41	93,2	2	2	100,0	1	1	100,0
	Modena	126	103	81,7	7	5	71,4	9	1	11,1
	Sassuolo	48	44	91,7	6	6	100,0	8	8	100,0
	Pavullo nel Frignano	16	15	93,8	3	3	100,0	2	2	100,0
	Vignola	31	29	93,5	30	23	76,7	2	1	50,0
	Castelfranco Emilia	64	48	75,0	2	2	100,0	6	5	83,3
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>364</b>	<b>313</b>	<b>86,0</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>82,7</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>64,3</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Cardiopatie croniche			Malattie polmonari croniche			Cirrosi epatica, epatopatie croniche evolutive		
		bimbi 0-17			bimbi 0-17			bimbi 0-17		
		affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	32	20	62,5	120	42	35,0			
	S. Lazzaro di Savena	15	14	93,3	6	5	83,3			
	Porretta Terme	19	15	78,9	68	45	66,2			
	Pianura Est	27	27	100,0	35	35	100,0			
	Pianura Ovest	42	35	83,3	231	128	55,4	1	0	0,0
	Bologna città	127	80	63,0	203	73	36,0	9	1	11,1
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>262</b>	<b>191</b>	<b>72,9</b>	<b>663</b>	<b>328</b>	<b>49,5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10,0</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>119</b>	<b>75</b>	<b>63,0</b>	<b>220</b>	<b>85</b>	<b>38,6</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11,1</b>
FERRARA	Centro Nord	92	68	73,9	174	54	31,0	13	8	61,5
	Sud Est	53	44	83,0	58	34	58,6	2	0	0,0
	Ovest	46	39	84,8	32	19	59,4	4	1	25,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>191</b>	<b>151</b>	<b>79,1</b>	<b>264</b>	<b>107</b>	<b>40,5</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>47,4</b>
RAVENNA	Ravenna	87	70	80,5	78	34	43,6	6	6	100,0
	Lugo	36	28	77,8	33	28	84,8			
	Faenza	31	24	77,4	95	88	92,6	4	2	50,0
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>154</b>	<b>122</b>	<b>79,2</b>	<b>206</b>	<b>150</b>	<b>72,8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>80,0</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>93,3</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>70,6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	9	8	88,9	9	8	88,9			
	Rubicone - Mare	37	30	81,1	12	10	83,3	10	3	30,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>82,6</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>85,7</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>30,0</b>
RIMINI	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>67,5</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>80,0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>1.542</b>	<b>1.244</b>	<b>80,7</b>	<b>1.783</b>	<b>1.010</b>	<b>56,6</b>	<b>109</b>	<b>60</b>	<b>55,0</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Diabete mellito			fistole liquorali			Impianto di protesi cocleare		
		bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	9	7	77,8				1	1	100,0
	Piacenza Città	16	14	87,5				4	4	100,0
	Levante	22	16	72,7				2	2	100,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>78,7</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>
PARMA	Parma	24	11	45,8				8	5	62,5
	Fidenza	10	8	80,0				3	2	66,7
	Valtaro e Valceno	5	5	100,0	1	1	100,0	8	7	87,5
	Sud est	4	4	100,0				3	3	100,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>65,1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>77,3</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	8	4	50,0	3	3	100,0	6	4	66,7
	Reggio Emilia	39	34	87,2	1	1	100,0	13	13	100,0
	Guastalla	21	14	66,7	4	2	50,0	10	8	80,0
	Correggio	8	4	50,0				6	6	100,0
	Scandiano	7	7	100,0	1	1	100,0	5	5	100,0
	Castelnuovo Monti	4	3	75,0				1	1	100,0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>87</b>	<b>66</b>	<b>75,9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>77,8</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>90,2</b>
MODENA	Carpi	13	6	46,2				1	1	100,0
	Mirandola	20	16	80,0	5	4	80,0	9	9	100,0
	Modena	27	18	66,7	7	6	85,7	8	8	100,0
	Sassuolo	38	33	86,8				7	6	85,7
	Pavullo nel Frignano	7	7	100,0	4	4	100,0	1	1	100,0
	Vignola	23	20	87,0	1	1	100,0	5	5	100,0
	Castelfranco Emilia	16	9	56,3	2	1	50,0	3	3	100,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>144</b>	<b>109</b>	<b>75,7</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>84,2</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>97,1</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Diabete mellito			fistole liquorali			Impianto di protesi cocleare		
		bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	24	8	33,3				2	1	50,0
	S. Lazzaro di Savena	17	10	58,8				2	2	100,0
	Porretta Terme	12	5	41,7				1	1	100,0
	Pianura Est	16	8	50,0				10	7	70,0
	Pianura Ovest	16	11	68,8	2	2	100,0	7	7	100,0
	Bologna città	48	24	50,0	1	1	100,0	12	10	83,3
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>133</b>	<b>66</b>	<b>49,6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>82,4</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>62,5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>
FERRARA	Centro Nord	36	8	22,2	1	0	0,0	7	6	85,7
	Sud Est	24	8	33,3	6	5	83,3	10	10	100,0
	Ovest	13	6	46,2	4	4	100,0	2	2	100,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>30,1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>81,8</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>94,7</b>
RAVENNA	Ravenna	41	30	73,2	18	16	88,9	16	16	100,0
	Lugo	19	13	68,4	2	1	50,0	3	3	100,0
	Faenza	18	7	38,9	5	4	80,0	1	1	100,0
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>64,1</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>84,0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>62,5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	8	4	50,0	1	1	100,0	9	7	77,8
	Rubicone - Mare	17	7	41,2	5	0	0,0	1	1	100,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>44,0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>16,7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>80,0</b>
RIMINI	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>35,0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25,0</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>734</b>	<b>443</b>	<b>60,4</b>	<b>78</b>	<b>62</b>	<b>79,5</b>	<b>196</b>	<b>174</b>	<b>88,8</b>



**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	asplenia anatomica o funzionale			anemia a cellule falciformi			immunodeficienza congenita		
		bimbi 0-17			bimbi 0-17			bimbi 0-17		
		affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	2	2	100,0	2	2	100,0	6	5	83,3
	Piacenza Città	8	8	100,0	4	4	100,0	5	5	100,0
	Levante	6	6	100,0	3	3	100,0	4	3	75,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>86,7</b>
PARMA	Parma	7	6	85,7	7	7	100,0	1	1	100,0
	Fidenza	1	0	0,0				8	6	75,0
	Valtaro e Valceno	3	3	100,0	6	6	100,0			
	Sud est	3	3	100,0	8	8	100,0			
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>85,7</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>100,0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>77,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	4	3	75,0	2	2	100,0	3	2	66,7
	Reggio Emilia	5	5	100,0	35	35	100,0	17	17	100,0
	Guastalla	1	1	100,0	13	10	76,9	10	9	90,0
	Correggio				3	2	66,7	4	3	75,0
	Scandiano	2	2	100,0	1	1	100,0			
	Castelnuovo Monti									
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>91,7</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>92,6</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>91,2</b>
MODENA	Carpi				5	5	100,0	2	1	50,0
	Mirandola	2	2	100,0	1	1	100,0	2	2	100,0
	Modena	4	4	100,0	24	23	95,8			
	Sassuolo	16	14	87,5	3	3	100,0	2	0	0,0
	Pavullo nel Frignano	2	2	100,0	1	1	100,0			
	Vignola	1	1	100,0	13	13	100,0	1	1	100,0
	Castelfranco Emilia	5	4	80,0	5	4	80,0	1	1	100,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>90,0</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>96,2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>62,5</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	asplenia anatomica o funzionale			anemia a cellule falciformi			immunodeficienza congenita		
		bimbi 0-17			bimbi 0-17			bimbi 0-17		
		affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	2	2	100,0	2	2	100,0	12	5	41,7
	S. Lazzaro di Savena	1	1	100,0				1	1	100,0
	Porretta Terme				3	2	66,7	1	1	100,0
	Pianura Est	4	3	75,0				54	54	100,0
	Pianura Ovest	3	3	100,0	1	1	100,0	21	21	100,0
	Bologna città	8	7	87,5	8	8	100,0	13	12	92,3
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>88,9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>92,9</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>92,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83,3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>75,0</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>90,9</b>
FERRARA	Centro Nord	5	4	80,0	2	2	100,0	1	0	0,0
	Sud Est									
	Ovest	3	3	100,0	1	1	100,0			
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
RAVENNA	Ravenna	3	3	100,0	4	4	100,0	5	2	40,0
	Lugo	1	1	100,0	6	5	83,3	2	2	100,0
	Faenza	4	3	75,0				4	3	75,0
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>90,0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>63,6</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>			
CESENA	Cesena - Valle del Savio	3	2	66,7	5	5	100,0	2	2	100,0
	Rubicone - Mare	6	4	66,7	3	3	100,0	10	6	60,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>66,7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>66,7</b>
RIMINI	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>80,0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>			
<b>Totale Regione</b>		<b>130</b>	<b>115</b>	<b>88,5</b>	<b>179</b>	<b>168</b>	<b>93,9</b>	<b>203</b>	<b>175</b>	<b>86,2</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Infezione da HIV			Leucemie linfomi mieloma multiplo			Neoplasie diffuse		
		bimbi 0-17		bimbi 0-17 affetti cronici	bimbi 0-17		% vaccinati	bimbi 0-17		% vaccinati
		affetti cronici	n°vaccinati		affetti cronici	n°vaccinati		affetti cronici	n°vaccinati	
PIACENZA	Ponente				7	5	71,4	3	0	0,0
	Piacenza Città	1	1	100,0	12	10	83,3	10	8	80,0
	Levante	1	1	100,0	9	8	88,9	8	7	87,5
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>82,1</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>71,4</b>
PARMA	Parma	1	1	100,0	4	3	75,0	3	3	100,0
	Fidenza				1	0	0,0	5	2	40,0
	Valtaro e Valceno									
	Sud est	1	1	100,0						
<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>60,0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>62,5</b>	
REGGIO EMILIA	Montecchio				2	2	100,0	3	3	100,0
	Reggio Emilia	1	1	100,0	3	2	66,7	2	1	50,0
	Guastalla				2	1	50,0	5	2	40,0
	Correggio				1	1	100,0	3	3	100,0
	Scandiano	1	0	0,0				5	5	100,0
	Castelnuovo Monti				4	3	75,0			
<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>75,0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>77,8</b>	
MODENA	Carpi									
	Mirandola									
	Modena	2	1	50,0				7	7	100,0
	Sassuolo	2	2	100,0	8	7	87,5	14	10	71,4
	Pavullo nel Frignano				3	3	100,0			
	Vignola									
Castelfranco Emilia	1	1	100,0	2	1	50,0	13	7	53,8	
<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>80,0</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>84,6</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>70,6</b>	

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Infezione da HIV		Leucemie linfomi mieloma multiplo			Neoplasie diffuse			
		bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
		BOLOGNA	Casalecchio di Reno							6
	S. Lazzaro di Savena	3	2	66,7	3	2	66,7			
	Porretta Terme				2	0	0,0	3	0	0,0
	Pianura Est	1	1	100,0				1	1	100,0
	Pianura Ovest				6	6	100,0	6	5	83,3
	Bologna città	2	1	50,0	1	0	0,0	23	6	26,1
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>66,7</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>66,7</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>33,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>52,0</b>
FERRARA	Centro Nord	1	1	100,0	3	0	0,0	31	12	38,7
	Sud Est				1	1	100,0			
	Ovest				3	2	66,7	2	1	50,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>42,9</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>39,4</b>
RAVENNA	Ravenna	3	3	100,0				43	33	76,7
	Lugo							22	11	50,0
	Faenza							22	12	54,5
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>64,4</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>						
CESENA	Cesena - Valle del Savio				6	3	50,0	1	1	100,0
	Rubicone - Mare	1	1	100,0	9	1	11,1	2	2	100,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>26,7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>
RIMINI	<b>Totale Ausl Rimini</b>				<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33,3</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>46,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>24</b>	<b>20</b>	<b>83,3</b>	<b>104</b>	<b>67</b>	<b>64,4</b>	<b>298</b>	<b>170</b>	<b>57,0</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Trapianto d'organo o di midollo			Immunodepressione iatrogena clinicamente significativa			Insufficienza renale cronica, sindrome nefrosica			totale		
		bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati
PIACENZA	Ponente				1	1	100,0	3	2	66,7	116	90	77,6
	Piacenza Città	2	2	100,0	2	2	100,0	5	4	80,0	157	129	82,2
	Levante	3	2	66,7	1	1	100,0	4	4	100,0	169	134	79,3
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>80,0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>83,3</b>	<b>442</b>	<b>353</b>	<b>79,9</b>
PARMA	Parma	6	4	66,7	2	1	50,0	5	4	80,0	102	73	71,6
	Fidenza	4	3	75,0				4	4	100,0	57	43	75,4
	Valtaro e Valceno	1	1	100,0				2	2	100,0	64	60	93,8
	Sud est							4	4	100,0	57	57	100,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>72,7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>93,3</b>	<b>280</b>	<b>233</b>	<b>83,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	2	1	50,0				6	5	83,3	81	63	77,8
	Reggio Emilia	4	4	100,0	14	13	92,9	11	10	90,9	265	255	96,2
	Guastalla	5	3	60,0	9	5	55,6	6	4	66,7	119	85	71,4
	Correggio	5	3	60,0				10	9	90,0	78	68	87,2
	Scandiano	1	1	100,0				4	4	100,0	50	49	98,0
	Castelnuovo Monti	1	1	100,0				11	7	63,6	49	27	55,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>72,2</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>78,3</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>81,3</b>	<b>642</b>	<b>547</b>	<b>85,2</b>
MODENA	Carpi	1	1	100,0				5	2	40,0	64	51	79,7
	Mirandola	3	3	100,0	9	3	33,3	5	5	100,0	103	89	86,4
	Modena	7	6	85,7	2	1	50,0	8	7	87,5	238	190	79,8
	Sassuolo	6	6	100,0	5	4	80,0	9	8	88,9	172	151	87,8
	Pavullo nel Frignano	1	1	100,0	1	1	100,0				41	40	97,6
	Vignola	1	0	0,0				5	5	100,0	113	99	87,6
	Castelfranco Emilia	4	3	75,0				4	2	50,0	128	91	71,1
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>87,0</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>52,9</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>80,6</b>	<b>859</b>	<b>711</b>	<b>82,8</b>

**Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	Trapianto d'organo o di midollo			Immunodepressione iatrogena clinicamente significativa			Insufficienza renale cronica, sindrome nefrosica			totale		
		bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-17 affetti cronici	n° vaccinati	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno							5	2	40,0	205	83	40,5
	S. Lazzaro di Savena										48	37	77,1
	Porretta Terme	1	0	0,0	1	1	100,0	5	4	80,0	116	74	63,8
	Pianura Est	5	4	80,0				4	4	100,0	157	144	91,7
	Pianura Ovest	1	1	100,0	10	4	40,0	10	9	90,0	357	233	65,3
	Bologna città	9	7	77,8	2	1	50,0	16	8	50,0	482	239	49,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>75,0</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>46,2</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>67,5</b>	<b>1.365</b>	<b>810</b>	<b>59,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>80,0</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>45,0</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>80,0</b>	<b>475</b>	<b>246</b>	<b>51,8</b>
FERRARA	Centro Nord	3	3	100,0	16	6	37,5	9	6	66,7	394	178	45,2
	Sud Est	3	2	66,7				6	3	50,0	163	107	65,6
	Ovest	1	1	100,0	1	1	100,0	1	0	0,0	113	80	70,8
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>85,7</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>41,2</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>56,3</b>	<b>670</b>	<b>365</b>	<b>54,5</b>
RAVENNA	Ravenna							2	2	100,0	306	219	71,6
	Lugo	1	1	100,0							125	93	74,4
	Faenza	1	0	0,0	2	2	100,0	1	1	100,0	188	147	78,2
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>619</b>	<b>459</b>	<b>74,2</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>79</b>	<b>61</b>	<b>77,2</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio	3	2	66,7	11	8	72,7				67	51	76,1
	Rubicone - Mare	1	1	100,0	3	0	0,0	6	3	50,0	123	72	58,5
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>75,0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>57,1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>50,0</b>	<b>190</b>	<b>123</b>	<b>64,7</b>
RIMINI	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66,7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>50,0</b>	<b>173</b>	<b>93</b>	<b>53,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>94</b>	<b>72</b>	<b>76,6</b>	<b>115</b>	<b>66</b>	<b>57,4</b>	<b>205</b>	<b>155</b>	<b>75,6</b>	<b>5.794</b>	<b>4.001</b>	<b>69,1</b>

**Copertura vaccinale Meningococco**

Azienda USL	Distretto	coorte 2011			coorte 1997		
		n° residenti	n°vaccinati	% vaccinati	n° residenti	n°vaccinati	% vaccinati
PIACENZA	Ponente	643	608	94,6	650	522	80,3
	Piacenza Città	905	844	93,3	898	705	78,5
	Levante	888	825	92,9	943	771	81,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2436</b>	<b>2.277</b>	<b>93,5</b>	<b>2.491</b>	<b>1.998</b>	<b>80,2</b>
PARMA	Parma	1.985	1.828	92,1	1.726	1.032	59,8
	Fidenza	895	845	94,4	918	773	84,2
	Valtaro e Valceno	367	340	92,6	359	308	85,8
	Sud est	709	678	95,6	643	418	65,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.956</b>	<b>3.691</b>	<b>93,3</b>	<b>3.646</b>	<b>2.531</b>	<b>69,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	676	628	92,9	584	487	83,4
	Reggio Emilia	2.309	2.061	89,3	2.083	1.672	80,3
	Guastalla	711	665	93,5	656	548	83,5
	Correggio	618	554	89,6	514	420	81,7
	Scandiano	892	811	90,9	701	559	79,7
	Castelnuovo Monti	249	229	92,0	265	219	82,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.455</b>	<b>4.948</b>	<b>90,7</b>	<b>4.803</b>	<b>3.905</b>	<b>81,3</b>
MODENA	Carpi	975	865	88,7	959	867	90,4
	Mirandola	843	798	94,7	763	722	94,6
	Modena	1.736	1.586	91,4	1.561	1.270	81,4
	Sassuolo	1.166	1.117	95,8	1.150	1.090	94,8
	Pavullo nel Frignano	348	321	92,2	345	319	92,5
	Vignola	993	925	93,2	761	705	92,6
	Castelfranco Emilia	832	769	92,4	697	630	90,4
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.893</b>	<b>6.381</b>	<b>92,6</b>	<b>6.236</b>	<b>5.603</b>	<b>89,8</b>

**Copertura vaccinale Meningococco**

Azienda USL	Distretto	coorte 2011			coorte 1997		
		n° residenti	n° vaccinati	% vaccinati	n° residenti	n° vaccinati	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	995	933	93,8	853	741	86,9
	S. Lazzaro di Savena	625	581	93,0	605	452	74,7
	Porretta Terme	428	420	98,1	478	423	88,5
	Pianura Est	1.543	1.400	90,7	1.371	1.105	80,6
	Pianura Ovest	826	810	98,1	752	717	95,3
	Bologna città	3.083	2.731	88,6	2.633	1.944	73,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.500</b>	<b>6.875</b>	<b>91,7</b>	<b>6.692</b>	<b>5.382</b>	<b>80,4</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.207</b>	<b>1.119</b>	<b>92,7</b>	<b>1.148</b>	<b>1.037</b>	<b>90,3</b>
FERRARA	Centro Nord	1.366	1.279	93,6	1.294	1.050	81,1
	Sud Est	734	705	96,0	718	641	89,3
	Ovest	571	542	94,9	483	424	87,8
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.671</b>	<b>2.526</b>	<b>94,6</b>	<b>2.495</b>	<b>2.115</b>	<b>84,8</b>
RAVENNA	Ravenna	1.696	1.562	92,1	1.625	1.441	88,7
	Lugo	907	817	90,1	781	687	88,0
	Faenza	844	767	90,9	727	650	89,4
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.447</b>	<b>3.146</b>	<b>91,3</b>	<b>3.133</b>	<b>2.778</b>	<b>88,7</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.732</b>	<b>1.518</b>	<b>87,6</b>	<b>1.634</b>	<b>1.045</b>	<b>64,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	986	872	88,4	934	845	90,5
	Rubicone - Mare	966	840	87,0	841	755	89,8
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.952</b>	<b>1.712</b>	<b>87,7</b>	<b>1.775</b>	<b>1.600</b>	<b>90,1</b>
RIMINI	Rimini	1.957	1.664	85,0	1.916	1.217	63,5
	Riccione	1.015	830	81,8	918	680	74,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.972</b>	<b>2.494</b>	<b>83,9</b>	<b>2.834</b>	<b>1.897</b>	<b>66,9</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>40.221</b>	<b>36.687</b>	<b>91,2</b>	<b>36.887</b>	<b>29.891</b>	<b>81,0</b>



**Protezione nei confronti della Varicella negli adolescenti (coorte di nascita 1997)**  
**immunità naturale e vaccinazioni**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° persone rispondenti	n° persone che hanno avuto la varicella	n° vaccinati	n° rifiuti alla vaccinazione	% immuni (immuni naturali e vaccinati) <sup>o</sup>	% immuni totali stimati*
PIACENZA	Ponente	650	561	466	2	93	72,0	83,4
	Piacenza Città	898	759	664	7	88	74,7	88,3
	Levante	943	828	738	25	65	80,9	91,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.491</b>	<b>2.148</b>	<b>1.868</b>	<b>34</b>	<b>246</b>	<b>76,4</b>	<b>88,3</b>
PARMA	Parma	1.726	993	925	68	0	57,5	97,1
	Fidenza	918	659	554	99	6	71,1	94,9
	Valtaro e Valceno	359	93	59	34	0	25,9	72,9
	Sud est	643	508	421	13	74	67,5	84,9
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.646</b>	<b>2.253</b>	<b>1.959</b>	<b>214</b>	<b>80</b>	<b>59,6</b>	<b>92,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	584	509	471	34	4	86,5	98,4
	Reggio Emilia	2.083	1.262	1.065	180	17	59,8	93,0
	Guastalla	656	559	478	73	8	84,0	96,6
	Correggio	514	414	390	24	0	80,5	98,9
	Scandiano	701	588	554	27	7	82,9	98,1
	Castelnuovo Monti	265	265	13	12	240	9,4	9,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.803</b>	<b>3.597</b>	<b>2.971</b>	<b>350</b>	<b>276</b>	<b>69,1</b>	<b>89,9</b>
MODENA	Carpi	959	905	699	101	105	83,4	87,8
	Mirandola	763	763	631	92	40	94,8	94,8
	Modena	1.561	959	912	34	13	60,6	97,3
	Sassuolo	1.150	942	829	100	13	80,8	96,7
	Pavullo nel Frignano	345	317	274	31	12	88,4	95,4
	Vignola	761	559	483	64	12	71,9	94,8
	Castelfranco Emilia	697	522	488	31	3	74,5	97,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.236</b>	<b>4.967</b>	<b>4.316</b>	<b>453</b>	<b>198</b>	<b>76,5</b>	<b>94,2</b>

**Protezione nei confronti della Varicella negli adolescenti (coorte di nascita 1997)**  
**immunità naturale e vaccinazioni**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° persone rispondenti	n° persone che hanno avuto la varicella	n° vaccinati	n° rifiuti alla vaccinazione	% immuni (immuni naturali e vaccinati)°	% immuni totali stimati*
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	853	849	763	76	10	98,4	98,8
	S. Lazzaro di Savena	605	555	517	38	0	91,7	99,4
	Porretta Terme	478	478	410	64	4	99,2	99,2
	Pianura Est	1.371	1.371	1.066	50	255	81,4	81,4
	Pianura Ovest	752	745	621	99	25	95,7	96,5
	Bologna Città	2.633	2.361	2.144	214	3	89,6	98,9
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.692</b>	<b>6.359</b>	<b>5.521</b>	<b>541</b>	<b>297</b>	<b>90,6</b>	<b>94,9</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.148</b>	<b>1.148</b>	<b>781</b>	<b>26</b>	<b>341</b>	<b>70,3</b>	<b>70,3</b>
FERRARA	Centro Nord	1.294	986	879	107	0	76,2	97,4
	Sud Est	718	662	573	85	4	91,6	98,4
	Ovest	483	432	363	58	11	87,2	96,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.495</b>	<b>2.080</b>	<b>1.815</b>	<b>250</b>	<b>15</b>	<b>82,8</b>	<b>97,3</b>
RAVENNA	Ravenna	1.625	1.625	1.340	137	148	90,9	90,9
	Lugo	781	781	620	85	76	90,3	90,3
	Faenza	727	727	590	68	69	90,5	90,5
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.133</b>	<b>3.133</b>	<b>2.550</b>	<b>290</b>	<b>293</b>	<b>90,6</b>	<b>90,6</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.634</b>	<b>1.634</b>	<b>917</b>	<b>485</b>	<b>232</b>	<b>85,8</b>	<b>85,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	934	926	774	93	59	92,8	93,5
	Rubicone - Mare	841	833	681	112	40	94,3	95,1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.775</b>	<b>1.759</b>	<b>1.455</b>	<b>205</b>	<b>99</b>	<b>93,5</b>	<b>94,3</b>
RIMINI	Rimini	1.916	769	745	21	3	40,0	98,0
	Riccione	918	507	483	18	6	54,6	97,2
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.834</b>	<b>1.276</b>	<b>1.228</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>44,7</b>	<b>97,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>36.887</b>	<b>30.354</b>	<b>25.381</b>	<b>2.887</b>	<b>2.086</b>	<b>76,6</b>	<b>91,4</b>

° La percentuale degli immuni è stata calcolata in riferimento all'intera popolazione residente

\* La percentuale di immuni totali stimati è stata calcolata ipotizzando che i non rispondenti abbiano avuto la varicella nella stessa proporzione dei rispondenti. Per quanto riguarda, invece, il numero di vaccinati è stato considerato solo il numero reale

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 2002, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
PIACENZA	Levante	456	352	334	77,2	73,2
	Piacenza	379	308	300	81,3	79,2
	Ponente	322	271	260	84,2	80,7
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.157</b>	<b>931</b>	<b>894</b>	<b>80,5</b>	<b>77,3</b>
PARMA	Parma	896	490	224	54,7	25,0
	Fidenza	438	291	193	66,4	44,1
	Valtaro e Valceno	195	164	136	84,1	69,7
	Sud est	300	208	153	69,3	51,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.829</b>	<b>1.153</b>	<b>706</b>	<b>63,0</b>	<b>38,6</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	323	277	225	85,8	69,7
	Reggio Emilia	1.148	963	610	83,9	53,1
	Guastalla	317	266	170	83,9	53,6
	Correggio	287	215	193	74,9	67,2
	Scandiano	358	254	160	70,9	44,7
	Castelnuovo Monti	98	87	62	88,8	63,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.531</b>	<b>2.062</b>	<b>1.420</b>	<b>81,5</b>	<b>56,1</b>
MODENA	Carpi	439	343	151	78,1	34,4
	Mirandola	399	306	216	76,7	54,1
	Modena	789	589	282	74,7	35,7
	Sassuolo	530	446	309	84,2	58,3
	Pavullo nel Frignano	189	171	128	90,5	67,7
	Vignola	397	385	259	97,0	65,2
	Castelfranco Emilia	379	297	158	78,4	41,7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.122</b>	<b>2.537</b>	<b>1.503</b>	<b>81,3</b>	<b>48,1</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 2002, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	475	350	335	73,7	70,5
	S. Lazzaro di Savena	336	243	226	72,3	67,3
	Porretta Terme	231	154	145	66,7	62,8
	Pianura Est	751	559	520	74,4	69,2
	Pianura Ovest	393	330	316	84,0	80,4
	Bologna Città	1.383	939	857	67,9	62,0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3.569</b>	<b>2.575</b>	<b>2.399</b>	<b>72,1</b>	<b>67,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>566</b>	<b>481</b>	<b>433</b>	<b>85,0</b>	<b>76,5</b>
FERRARA	Centro Nord	704	558	432	79,3	61,4
	Sud Est	362	308	170	85,1	47,0
	Ovest	251	166	0	66,1	0,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.317</b>	<b>1.032</b>	<b>602</b>	<b>78,4</b>	<b>45,7</b>
ROMAGNA	Area Ravenna	1.658	1.123	667	67,7	40,2
	<b>Totale area Ravenna</b>	<b>1.658</b>	<b>1.123</b>	<b>667</b>	<b>67,7</b>	<b>40,2</b>
	<b>Totale area Forlì</b>	<b>843</b>	<b>728</b>	<b>404</b>	<b>86,4</b>	<b>47,9</b>
	Cesena - Valle del Savio	514	366	286	71,2	55,6
	Rubicone - Mare	428	320	271	74,8	63,3
	<b>Totale area Cesena</b>	<b>942</b>	<b>686</b>	<b>557</b>	<b>72,8</b>	<b>59,1</b>
	Rimini	950	575	423	60,5	44,5
	Riccione	479	277	190	57,8	39,7
	<b>Totale area Rimini</b>	<b>1.429</b>	<b>852</b>	<b>613</b>	<b>59,6</b>	<b>42,9</b>
	<b>Totale Ausl della Romagna</b>	<b>4.872</b>	<b>3.389</b>	<b>2.241</b>	<b>69,6</b>	<b>46,0</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>18.963</b>	<b>14.160</b>	<b>10.198</b>	<b>74,7</b>	<b>53,8</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 2001, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
PIACENZA	Levante	446	345	326	77,4	73,1
	Piacenza	418	339	319	81,1	76,3
	Ponente	309	245	237	79,3	76,7
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.173</b>	<b>929</b>	<b>882</b>	<b>79,2</b>	<b>75,2</b>
PARMA	Parma	893	592	569	66,3	63,7
	Fidenza	434	289	265	66,6	61,1
	Valtaro e Valceno	168	144	135	85,7	80,4
	Sud est	342	258	246	75,4	71,9
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.837</b>	<b>1.283</b>	<b>1.215</b>	<b>69,8</b>	<b>66,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	279	254	248	91,0	88,9
	Reggio Emilia	1.075	922	887	85,8	82,5
	Guastalla	334	292	272	87,4	81,4
	Correggio	293	205	193	70,0	65,9
	Scandiano	350	248	231	70,9	66,0
	Castelnuovo Monti	113	102	100	90,3	88,5
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.444</b>	<b>2.023</b>	<b>1.931</b>	<b>82,8</b>	<b>79,0</b>
MODENA	Carpi	504	401	387	79,6	76,8
	Mirandola	343	295	290	86,0	84,5
	Modena	836	648	607	77,5	72,6
	Sassuolo	576	495	487	85,9	84,5
	Pavullo nel Frignano	172	146	141	84,9	82,0
	Vignola	396	339	328	85,6	82,8
	Castelfranco Emilia	374	303	300	81,0	80,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.201</b>	<b>2.627</b>	<b>2.540</b>	<b>82,1</b>	<b>79,4</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 2001, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	511	375	361	73,4	70,6
	S. Lazzaro di Savena	365	277	260	75,9	71,2
	Porretta Terme	244	178	168	73,0	68,9
	Pianura Est	718	558	533	77,7	74,2
	Pianura Ovest	381	322	314	84,5	82,4
	Bologna Città	1.357	914	857	67,4	63,2
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3.576</b>	<b>2.624</b>	<b>2.493</b>	<b>73,4</b>	<b>69,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>566</b>	<b>512</b>	<b>499</b>	<b>90,5</b>	<b>88,2</b>
FERRARA	Centro Nord	656	533	510	81,3	77,7
	Sud Est	338	286	261	84,6	77,2
	Ovest	286	246	228	86,0	79,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.280</b>	<b>1.065</b>	<b>999</b>	<b>83,2</b>	<b>78,0</b>
ROMAGNA	Area Ravenna	1.646	1.333	1.281	81,0	77,8
	<b>Totale area Ravenna</b>	<b>1.646</b>	<b>1.333</b>	<b>1.281</b>	<b>81,0</b>	<b>77,8</b>
	<b>Totale area Forlì</b>	<b>802</b>	<b>711</b>	<b>583</b>	<b>88,7</b>	<b>72,7</b>
	Cesena - Valle del Savio	465	325	312	69,9	67,1
	Rubicone - Mare	452	331	316	73,2	69,9
	<b>Totale area Cesena</b>	<b>917</b>	<b>656</b>	<b>628</b>	<b>71,5</b>	<b>68,5</b>
	Rimini	1.020	693	661	67,9	64,8
	Riccione	487	314	296	64,5	60,8
	<b>Totale area Rimini</b>	<b>1.507</b>	<b>1.007</b>	<b>957</b>	<b>66,8</b>	<b>63,5</b>
	<b>Totale Ausl della Romagna</b>	<b>4.872</b>	<b>3.707</b>	<b>3.449</b>	<b>76,1</b>	<b>70,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>18.949</b>	<b>14.770</b>	<b>14.008</b>	<b>77,9</b>	<b>73,9</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 2000, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
PIACENZA	Levante	500	365	351	73,0	70,2
	Piacenza	397	301	295	75,8	74,3
	Ponente	346	285	277	82,4	80,1
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.243</b>	<b>951</b>	<b>923</b>	<b>76,5</b>	<b>74,3</b>
PARMA	Parma	895	576	556	64,4	62,1
	Fidenza	437	290	275	66,4	62,9
	Valtaro e Valceno	171	146	144	85,4	84,2
	Sud est	334	223	212	66,8	63,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.837</b>	<b>1.235</b>	<b>1.187</b>	<b>67,2</b>	<b>64,6</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	288	257	255	89,2	88,5
	Reggio Emilia	945	825	805	87,3	85,2
	Guastalla	280	234	226	83,6	80,7
	Correggio	242	184	182	76,0	75,2
	Scandiano	337	246	229	73,0	68,0
	Castelnuovo Monti	143	126	124	88,1	86,7
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.235</b>	<b>1.872</b>	<b>1.821</b>	<b>83,8</b>	<b>81,5</b>
MODENA	Carpi	526	420	399	79,8	75,9
	Mirandola	361	324	315	89,8	87,3
	Modena	785	618	595	78,7	75,8
	Sassuolo	582	486	481	83,5	82,6
	Pavullo nel Frignano	162	145	138	89,5	85,2
	Vignola	421	358	350	85,0	83,1
	Castelfranco Emilia	358	308	305	86,0	85,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.195</b>	<b>2.659</b>	<b>2.583</b>	<b>83,2</b>	<b>80,8</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 2000, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	501	395	380	78,8	75,8
	S. Lazzaro di Savena	352	285	266	81,0	75,6
	Porretta Terme	233	175	168	75,1	72,1
	Pianura Est	742	565	523	76,1	70,5
	Pianura Ovest	379	332	324	87,6	85,5
	Bologna Città	1.384	992	914	71,7	66,0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3.591</b>	<b>2.744</b>	<b>2.575</b>	<b>76,4</b>	<b>71,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>585</b>	<b>497</b>	<b>486</b>	<b>85,0</b>	<b>83,1</b>
FERRARA	Centro Nord	677	571	561	84,3	82,9
	Sud Est	366	310	306	84,7	83,6
	Ovest	235	197	195	83,8	83,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.278</b>	<b>1.078</b>	<b>1.062</b>	<b>84,4</b>	<b>83,1</b>
ROMAGNA	Area Ravenna	1.585	1.321	1.304	83,3	82,3
	<b>Totale area Ravenna</b>	<b>1.585</b>	<b>1.321</b>	<b>1.304</b>	<b>83,3</b>	<b>82,3</b>
	<b>Totale area Forlì</b>	<b>824</b>	<b>736</b>	<b>616</b>	<b>89,3</b>	<b>74,8</b>
	Cesena - Valle del Savio	490	362	348	73,9	71,0
	Rubicone - Mare	399	324	312	81,2	78,2
	<b>Totale area Cesena</b>	<b>889</b>	<b>686</b>	<b>660</b>	<b>77,2</b>	<b>74,2</b>
	Rimini	947	648	612	68,4	64,6
	Riccione	547	348	333	63,6	60,9
	<b>Totale area Rimini</b>	<b>1.494</b>	<b>996</b>	<b>945</b>	<b>66,7</b>	<b>63,3</b>
	<b>Totale Ausl della Romagna</b>	<b>4.792</b>	<b>3.739</b>	<b>3.525</b>	<b>78,0</b>	<b>73,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>18.756</b>	<b>14.775</b>	<b>14.162</b>	<b>78,8</b>	<b>75,5</b>



**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 1999, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
PIACENZA	Levante	440	318	302	72,3	68,6
	Piacenza	396	292	283	73,7	71,5
	Ponente	312	240	235	76,9	75,3
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.148</b>	<b>850</b>	<b>820</b>	<b>74,0</b>	<b>71,4</b>
PARMA	Parma	973	620	603	63,7	62,0
	Fidenza	454	302	282	66,5	62,1
	Valtaro e Valceno	190	148	138	77,9	72,6
	Sud est	321	240	224	74,8	69,8
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.938</b>	<b>1.310</b>	<b>1.247</b>	<b>67,6</b>	<b>64,3</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	320	285	283	89,1	88,4
	Reggio Emilia	1.008	854	833	84,7	82,6
	Guastalla	325	272	260	83,7	80,0
	Correggio	262	206	200	78,6	76,3
	Scandiano	358	249	239	69,6	66,8
	Castelnuovo Monti	129	116	112	89,9	86,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.402</b>	<b>1.982</b>	<b>1.927</b>	<b>82,5</b>	<b>80,2</b>
MODENA	Carpi	450	368	354	81,8	78,7
	Mirandola	383	339	336	88,5	87,7
	Modena	779	645	626	82,8	80,4
	Sassuolo	553	467	462	84,4	83,5
	Pavullo nel Frignano	166	143	137	86,1	82,5
	Vignola	374	329	318	88,0	85,0
	Castelfranco Emilia	342	268	264	78,4	77,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.047</b>	<b>2.559</b>	<b>2.497</b>	<b>84,0</b>	<b>81,9</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 1999, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	480	387	378	80,6	78,8
	S. Lazzaro di Savena	317	257	231	81,1	72,9
	Porretta Terme	233	190	181	81,5	77,7
	Pianura Est	707	552	522	78,1	73,8
	Pianura Ovest	376	330	323	87,8	85,9
	Bologna Città	1.417	951	886	67,1	62,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3.530</b>	<b>2.667</b>	<b>2.521</b>	<b>75,6</b>	<b>71,4</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>597</b>	<b>519</b>	<b>512</b>	<b>86,9</b>	<b>85,8</b>
FERRARA	Centro Nord	659	536	517	81,3	78,5
	Sud Est	285	261	257	91,6	90,2
	Ovest	233	205	205	88,0	88,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.177</b>	<b>1.002</b>	<b>979</b>	<b>85,1</b>	<b>83,2</b>
ROMAGNA	Area Ravenna	1.503	1.241	1.223	82,6	81,4
	<b>Totale area Ravenna</b>	<b>1.503</b>	<b>1.241</b>	<b>1.223</b>	<b>82,6</b>	<b>81,4</b>
	<b>Totale area Forlì</b>	<b>800</b>	<b>720</b>	<b>579</b>	<b>90,0</b>	<b>72,4</b>
	Cesena - Valle del Savio	460	340	330	73,9	71,7
	Rubicone - Mare	367	288	282	78,5	76,8
	<b>Totale area Cesena</b>	<b>827</b>	<b>628</b>	<b>612</b>	<b>75,9</b>	<b>74,0</b>
	Rimini	951	597	567	62,8	59,6
	Riccione	518	336	320	64,9	61,8
	<b>Totale area Rimini</b>	<b>1.469</b>	<b>933</b>	<b>887</b>	<b>63,5</b>	<b>60,4</b>
	<b>Totale Ausl della Romagna</b>	<b>4.599</b>	<b>3.522</b>	<b>3.301</b>	<b>76,6</b>	<b>71,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>18.438</b>	<b>14.411</b>	<b>13.804</b>	<b>78,2</b>	<b>74,9</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 1998, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
PIACENZA	Levante	466	371	365	79,6	78,3
	Piacenza	389	314	311	80,7	79,9
	Ponente	315	269	261	85,4	82,9
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.170</b>	<b>954</b>	<b>937</b>	<b>81,5</b>	<b>80,1</b>
PARMA	Parma	880	655	644	74,4	73,2
	Fidenza	393	273	261	69,5	66,4
	Valtaro e Valceno	164	142	137	86,6	83,5
	Sud est	319	241	233	75,5	73,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.756</b>	<b>1.311</b>	<b>1.275</b>	<b>74,7</b>	<b>72,6</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	277	246	246	88,8	88,8
	Reggio Emilia	1.059	934	911	88,2	86,0
	Guastalla	282	229	228	81,2	80,9
	Correggio	273	216	212	79,1	77,7
	Scandiano	369	282	272	76,4	73,7
	Castelnuovo Monti	139	124	123	89,2	88,5
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.399</b>	<b>2.031</b>	<b>1.992</b>	<b>84,7</b>	<b>83,0</b>
MODENA	Carpi	462	387	370	83,8	80,1
	Mirandola	369	336	328	91,1	88,9
	Modena	789	621	601	78,7	76,2
	Sassuolo	540	457	454	84,6	84,1
	Pavullo nel Frignano	161	146	145	90,7	90,1
	Vignola	332	286	281	86,1	84,6
	Castelfranco Emilia	288	242	231	84,0	80,2
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>2.941</b>	<b>2.475</b>	<b>2.410</b>	<b>84,2</b>	<b>81,9</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 1998, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	456	379	368	83,1	80,7
	S. Lazzaro di Savena	325	275	256	84,6	78,8
	Porretta Terme	247	202	193	81,8	78,1
	Pianura Est	666	528	487	79,3	73,1
	Pianura Ovest	328	301	298	91,8	90,9
	Bologna Città	1.267	919	852	72,5	67,2
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3.289</b>	<b>2.604</b>	<b>2.454</b>	<b>79,2</b>	<b>74,6</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>561</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	<b>88,2</b>	<b>88,2</b>
FERRARA	Centro Nord	637	513	498	80,5	78,2
	Sud Est	305	266	261	87,2	85,6
	Ovest	227	208	199	91,6	87,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.169</b>	<b>987</b>	<b>958</b>	<b>84,4</b>	<b>82,0</b>
ROMAGNA	Area Ravenna	1.488	1.252	1.227	84,1	82,5
	<b>Totale area Ravenna</b>	<b>1.488</b>	<b>1.252</b>	<b>1.227</b>	<b>84,1</b>	<b>82,5</b>
	<b>Totale area Forlì</b>	<b>793</b>	<b>719</b>	<b>600</b>	<b>90,7</b>	<b>75,7</b>
	Cesena - Valle del Savio	482	339	330	70,3	68,5
	Rubicone - Mare	430	313	304	72,8	70,7
	<b>Totale area Cesena</b>	<b>912</b>	<b>652</b>	<b>634</b>	<b>71,5</b>	<b>69,5</b>
	Rimini	880	567	539	64,4	61,3
	Riccione	502	335	317	66,7	63,1
	<b>Totale area Rimini</b>	<b>1.382</b>	<b>902</b>	<b>856</b>	<b>65,3</b>	<b>61,9</b>
	<b>Totale Ausl della Romagna</b>	<b>4.575</b>	<b>3.525</b>	<b>3.317</b>	<b>77,0</b>	<b>72,5</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>17.860</b>	<b>14.382</b>	<b>13.838</b>	<b>80,5</b>	<b>77,5</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 1997, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
PIACENZA	Levante	427	331	321	77,5	75,2
	Piacenza	433	344	339	79,4	78,3
	Ponente	320	268	268	83,8	83,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.180</b>	<b>943</b>	<b>928</b>	<b>79,9</b>	<b>78,6</b>
PARMA	Parma	886	591	575	66,7	64,9
	Fidenza	429	301	283	70,2	66,0
	Valtaro e Valceno	166	128	125	77,1	75,3
	Sud est	313	229	217	73,2	69,3
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.794</b>	<b>1.249</b>	<b>1.200</b>	<b>69,6</b>	<b>66,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	291	242	238	83,2	81,8
	Reggio Emilia	1.011	856	829	84,7	82,0
	Guastalla	330	280	273	84,8	82,7
	Correggio	258	201	195	77,9	75,6
	Scandiano	359	244	235	68,0	65,5
	Castelnuovo Monti	120	104	99	86,7	82,5
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.369</b>	<b>1.927</b>	<b>1.869</b>	<b>81,3</b>	<b>78,9</b>
MODENA	Carpi	452	374	366	82,7	81,0
	Mirandola	357	320	315	89,6	88,2
	Modena	763	595	581	78,0	76,1
	Sassuolo	546	460	453	84,2	83,0
	Pavullo nel Frignano	168	153	152	91,1	90,5
	Vignola	401	347	342	86,5	85,3
	Castelfranco Emilia	320	258	252	80,6	78,8
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.007</b>	<b>2.507</b>	<b>2.461</b>	<b>83,4</b>	<b>81,8</b>

**Coperture vaccinali HPV al 30/06/2014 per la coorte di nascita 1997, distinte per Distretto. Regione Emilia-Romagna**

Azienda USL	Distretto	n° residenti	n° 1° dosi somministrate	n° cicli completi	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con cicli completi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	423	358	348	84,6	82,3
	S. Lazzaro di Savena	301	240	225	79,7	74,8
	Porretta Terme	234	185	172	79,1	73,5
	Pianura Est	654	520	498	79,5	76,1
	Pianura Ovest	367	327	320	89,1	87,2
	Bologna Città	1.290	950	878	73,6	68,1
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3.269</b>	<b>2.580</b>	<b>2.441</b>	<b>78,9</b>	<b>74,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>576</b>	<b>544</b>	<b>534</b>	<b>94,4</b>	<b>92,7</b>
FERRARA	Centro Nord	631	504	495	79,9	78,4
	Sud Est	317	284	208	89,6	65,6
	Ovest	240	219	216	91,3	90,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.188</b>	<b>1.007</b>	<b>919</b>	<b>84,8</b>	<b>77,4</b>
ROMAGNA	Area Ravenna	1.523	1.296	1.280	85,1	84,0
	<b>Totale area Ravenna</b>	<b>1.523</b>	<b>1.296</b>	<b>1.280</b>	<b>85,1</b>	<b>84,0</b>
	<b>Totale area Forlì</b>	<b>768</b>	<b>696</b>	<b>583</b>	<b>90,6</b>	<b>75,9</b>
	Cesena - Valle del Savio	448	306	291	68,3	65,0
	Rubicone - Mare	403	310	301	76,9	74,7
	<b>Totale area Cesena</b>	<b>851</b>	<b>616</b>	<b>592</b>	<b>72,4</b>	<b>69,6</b>
	Rimini	967	601	579	62,2	59,9
	Riccione	449	295	281	65,7	62,6
	<b>Totale area Rimini</b>	<b>1.416</b>	<b>896</b>	<b>860</b>	<b>63,3</b>	<b>60,7</b>
	<b>Totale Ausl della Romagna</b>	<b>4.558</b>	<b>3.504</b>	<b>3.315</b>	<b>76,9</b>	<b>72,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>17.941</b>	<b>14.261</b>	<b>13.667</b>	<b>79,5</b>	<b>76,2</b>

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL  
nel periodo 2005 - 2013**

Azienda USL	Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese*									Antipolio al 24° mese								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PIACENZA	98,9	99,1	98,8	98,6	98,9	98,5	96,9	96,7	96,2	99,1	99,2	99,0	98,8	99,1	98,5	97,1	96,9	96,4
PARMA	98,2	98,5	98,5	98,0	98,4	98,4	97,9	96,8	97,7	98,3	98,6	98,5	98,1	98,5	98,4	98,1	97,0	97,9
REGGIO EMILIA	96,6	96,6	96,3	96,9	96,5	96,7	96,4	96,1	95,5	96,9	96,9	96,7	97,2	96,9	96,9	96,6	96,4	96,1
MODENA	97,7	97,6	97,4	96,9	97,2	96,7	96,3	96,0	95,6	97,9	97,9	97,6	97,1	97,3	96,8	96,4	96,1	95,9
BOLOGNA	97,2	97,0	97,2	97,1	96,9	96,1	96,2	95,7	96,1	97,9	97,7	97,6	97,4	97,2	96,6	96,7	96,1	96,7
IMOLA	99,1	98,1	98,9	98,0	97,6	97,5	98,4	98,2	97,0	99,2	98,2	99,1	98,2	97,7	97,8	98,4	98,3	97,0
FERRARA	98,4	98,3	98,5	99,3	98,6	97,1	97,5	97,2	97,3	98,4	98,3	98,7	99,4	98,8	97,2	97,6	97,2	97,5
RAVENNA	98,1	98,4	98,3	97,0	97,1	96,0	96,7	96,4	96,0	98,1	98,4	98,6	97,2	97,2	96,2	96,9	96,6	96,2
FORLI'	97,2	98,0	97,5	96,7	97,9	96,9	95,9	97,1	95,0	97,5	98,2	97,5	97,1	98,0	96,9	96,0	97,3	95,1
CESENA	96,0	96,5	95,7	97,0	95,9	95,3	95,3	95,8	93,6	96,8	97,1	96,3	97,2	96,2	95,7	95,7	96,2	94,3
RIMINI	94,5	94,1	94,5	94,1	94,1	92,9	91,5	93,0	92,2	95,1	94,4	94,9	94,8	94,3	93,3	91,9	93,4	92,6
<b>TOT REGIONE</b>	<b>97,4</b>	<b>97,4</b>	<b>97,3</b>	<b>97,2</b>	<b>97,1</b>	<b>96,5</b>	<b>96,2</b>	<b>96,1</b>	<b>95,7</b>	<b>97,7</b>	<b>97,7</b>	<b>97,6</b>	<b>97,4</b>	<b>97,3</b>	<b>96,7</b>	<b>96,5</b>	<b>96,3</b>	<b>96,1</b>

\* bambini che sono stati vaccinati con almeno 3 dosi di ciascun vaccino raccomandato obbligatorio (polio, difterite, tetano ed epatite B) entro il compimento del 24° mese di età.

\*\* sono considerati gli immuni e non i vaccinati (anche gli anni precedenti)

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL  
nel periodo 2005 - 2013**

Azienda USL	antipertosse al 24° mese										antimorbillosa al 24° mese										anti Hib al 24° mese									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013			
PIACENZA	98,8	99,2	99,0	98,7	99,0	98,5	96,9	96,8	96,3	95,7	98,0	97,5	97,1	97,6	96,8	94,3	94,3	93,1	98,6	98,9	98,8	98,6	98,8	98,3	96,5	95,9	95,7			
PARMA	98,2	98,6	98,5	98,0	98,3	98,1	97,7	96,8	97,6	91,9	93,6	93,5	93,0	94,4	93,8	94,1	93,3	93,2	97,8	98,4	98,1	97,7	98,1	98,1	94,7	96,6	97,1			
REGGIO EMILIA	96,7	96,6	96,4	96,9	96,7	96,7	96,4	96,0	95,5	91,7	93,5	93,1	93,4	93,8	94,4	93,6	93,0	91,2	95,5	95,4	95,2	95,3	95,2	96,0	95,6	95,1	94,8			
MODENA	97,6	97,5	97,2	96,8	97,2	96,7	96,2	95,9	95,6	94,7	94,7	94,4	94,9	94,7	94,5	94,2	93,9	92,4	97,5	97,6	96,9	96,5	97,0	96,5	96,0	96,1	95,4			
BOLOGNA	97,6	97,5	97,4	97,1	97,1	95,7	96,4	95,8	96,3	92,3	92,7	92,8	93,2	92,8	91,9	92,4	91,4	91,8	96,7	96,6	96,7	96,5	96,4	95,6	95,7	95,3	95,7			
IMOLA	98,8	97,9	98,7	97,9	97,6	97,7	98,3	98,1	96,9	97,7	96,7	97,1	96,1	96,0	96,2	96,8	95,0	94,0	98,3	97,3	97,0	96,9	97,1	96,5	97,5	95,0	96,4			
FERRARA	98,1	98,1	98,5	99,3	98,7	97,2	97,5	97,1	97,4	95,4	95,2	96,0	96,7	97,0	95,3	95,7	94,7	94,5	98,3	98,2	98,2	99,1	98,3	97,0	97,1	95,4	97,1			
RAVENNA	97,1	97,2	98,2	96,5	96,6	95,6	96,5	96,2	95,8	94,8	95,4	95,0	94,2	94,4	93,1	93,4	93,9	91,4	96,1	96,8	97,3	95,7	95,5	95,0	95,8	95,6	95,4			
FORLI'	96,7	97,9	97,3	97,1	97,8	96,9	95,9	97,1	95,0	90,3	92,6	93,0	92,8	93,0	90,6	90,7	91,7	87,8	96,5	97,3	97,7	97,0	97,7	96,8	95,9	96,8	95,0			
CESENA	95,7	96,6	95,2	97,0	95,9	95,4	95,2	95,3	93,6	92,7	92,1	89,7	89,5	90,2	87,8	90,8	89,3	86,9	95,0	95,8	94,9	96,7	95,3	94,5	94,6	95,2	93,1			
RIMINI	94,2	94,3	94,3	93,9	93,9	92,7	91,5	92,8	92,2	86,8	88,4	88,2	88,1	87,3	85,5	85,7	87,4	84,4	93,4	93,6	93,6	92,9	93,4	91,6	90,8	92,5	91,7			
<b>TOT REGIONE</b>	<b>97,2</b>	<b>97,3</b>	<b>97,3</b>	<b>97,1</b>	<b>97,1</b>	<b>96,4</b>	<b>96,2</b>	<b>96,0</b>	<b>95,8</b>	<b>92,9</b>	<b>93,7</b>	<b>93,5</b>	<b>93,6</b>	<b>93,7</b>	<b>92,9</b>	<b>93,0</b>	<b>92,6</b>	<b>91,3</b>	<b>96,7</b>	<b>96,8</b>	<b>96,7</b>	<b>96,5</b>	<b>96,5</b>	<b>96,0</b>	<b>95,4</b>	<b>95,4</b>	<b>95,3</b>			



**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL  
nel periodo 2005 - 2013**

Azienda USL	antirosolia al 24° mese									antirosolia adolescenti (femmine)*									antirosolia adolescenti (maschi+femmine)*								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PIACENZA	95,7	97,7	97,4	97,0	97,6	96,7	94,1	94,3	93,0	95,7	93,1	95,4	95,3	97,4	97,7	94,6	95,9	96,2	84,1	90,6	94,0	94,1	96,7	96,8	94,9	95,5	94,9
PARMA	91,8	93,5	93,2	92,8	94,4	93,8	93,9	93,2	93,1	91,8	92,2	94,6	95,0	97,1	96,6	97,0	97,2	96,0	85,6	90,6	92,3	94,0	95,7	95,8	96,0	96,5	96,4
REGGIO EMILIA	91,6	92,9	93,0	93,0	93,4	94,1	93,3	92,8	90,8	91,6	92,1	91,8	94,6	94,6	96,9	97,1	97,3	95,8	88,0	90,3	92,6	93,0	94,6	96,0	96,5	97,0	95,3
MODENA	94,5	94,4	94,1	94,6	94,5	94,2	93,9	93,7	92,1	94,5	92,1	94,0	95,1	95,5	96,1	95,6	95,3	95,9	89,0	90,9	92,9	93,5	94,8	95,2	94,7	94,7	94,8
BOLOGNA	92,2	92,6	92,7	93,1	92,7	91,9	92,4	91,4	91,8	92,2	94,6	93,5	94,0	94,9	93,5	94,8	94,4	94,1	90,3	93,6	93,3	93,8	93,8	93,4	94,2	93,9	94,0
IMOLA	97,7	96,4	97,1	96,0	96,0	96,2	96,6	95,0	94,0	97,7	97,5	98,0	98,5	98,0	98,9	99,3	97,7	97,0	96,5	97,7	96,8	98,0	97,5	98,4	98,2	97,2	97,5
FERRARA	95,4	95,2	95,9	96,6	97,0	95,2	95,6	94,7	94,4	95,4	96,8	96,6	97,0	91,7	97,1	95,1	96,5	96,4	95,6	96,2	96,4	97,6	94,4	95,9	95,0	95,1	95,4
RAVENNA	94,8	95,2	95,0	94,1	94,2	93,0	93,4	93,3	91,2	94,8	93,3	92,8	91,8	94,2	94,8	95,3	94,2	95,5	90,2	92,2	91,2	91,1	94,1	94,0	94,2	94,2	94,4
FORLI'	90,1	92,5	92,8	92,6	92,9	90,5	90,5	91,6	87,7	90,1	90,6	91,0	91,8	92,9	94,3	94,1	95,0	92,2	87,1	88,7	90,7	91,5	92,3	94,2	91,9	94,9	90,9
CESENA	92,6	92,0	89,3	89,5	90,0	86,0	90,6	89,1	86,6	92,6	89,1	95,1	94,5	93,8	94,5	94,1	96,6	97,4	79,2	89,4	94,4	93,3	92,7	93,7	93,5	95,0	96,7
RIMINI	86,7	88,4	88,2	87,9	87,3	85,2	85,6	87,3	84,2	86,7	83,7	88,7	91,8	92,5	91,0	88,8	90,7	91,3	78,5	81,9	88,3	89,7	90,0	89,8	89,8	90,0	89,9
<b>TOT REGIONE</b>	<b>92,8</b>	<b>93,5</b>	<b>93,4</b>	<b>93,4</b>	<b>93,6</b>	<b>92,7</b>	<b>92,8</b>	<b>92,4</b>	<b>91,1</b>	<b>92,8</b>	<b>92,4</b>	<b>93,5</b>	<b>94,4</b>	<b>94,8</b>	<b>95,4</b>	<b>95,1</b>	<b>95,4</b>	<b>95,2</b>	<b>87,9</b>	<b>91,1</b>	<b>92,8</b>	<b>93,4</b>	<b>94,2</b>	<b>94,7</b>	<b>94,5</b>	<b>94,8</b>	<b>94,5</b>

\* fino al 31 dicembre 2012 rilevazione a 13 anni, nel 2013 rilevazione a 16 anni



## LEGENDA

---

Dosi vaccinali = per numero di dosi si intende il numero di fiale somministrate a prescindere dal numero di antigeni in esse contenute (es. 1 fiala di esavalente viene conteggiata come 1 dose pur contenendo 6 antigeni: DTPa, Hib, IPV, Ep B)

### Copertura vaccinale polio - difterite-tetano - epatite B - pertosse - Haemophilus influenzae tipo b al 12° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2012 che al 12° mese di età hanno ricevuto almeno 2 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2012.

### Copertura vaccinale polio - difterite-tetano - epatite B - pertosse - Haemophilus influenzae tipo b al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2011 che al 24° mese di età hanno ricevuto almeno 3 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2011.

### Copertura vaccinazioni obbligatorie al 12° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2012 che al 12° mese di età hanno ricevuto almeno 2 dosi di tutte le vaccinazioni obbligatorie. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2012.

### Copertura vaccinazioni obbligatorie al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2011 che al 24° mese di età hanno ricevuto almeno 3 dosi di tutte le vaccinazioni obbligatorie. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2011.

### Copertura vaccinale difterite-tetano – pertosse – poliomielite a 7 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2006 che a 7 anni di età hanno ricevuto almeno 4 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2006.

### Copertura vaccinale morbillo al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2011 che al 24° mese di età hanno ricevuto 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2011.

#### Copertura vaccinale morbillo a 7 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2006 che a 7 anni di età hanno ricevuto almeno 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2006.

#### Copertura vaccinale morbillo a 16 anni

Vaccinati = ragazzi residenti nati nel 1997 che a 16 anni hanno ricevuto 1 o 2 dosi di vaccino. Totale residenti = ragazzi residenti nati nel 1997.

#### Copertura vaccinale morbillo - parotite - rosolia al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2011 che al 24° mese hanno ricevuto 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2011.

#### Copertura vaccinale morbillo – parotite - rosolia a 7 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2006 che a 7 anni di età hanno ricevuto almeno 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2006.

#### Copertura vaccinale morbillo – parotite - rosolia a 16 anni

Vaccinati = ragazzi residenti nati nel 1997 che a 16anni hanno ricevuto almeno 1 dose di vaccino. Totale residenti = ragazzi residenti nati nel 1997.

Soggetti totalmente inadempienti al 12° mese = bambini che non hanno iniziato alcun tipo di vaccinazione obbligatoria.

Obiettori = per obiettore va inteso chi rifiuta di vaccinare il figlio in modo esplicito firmando il dissenso o a voce, oppure chi chiede di rinviare le vaccinazioni dopo una determinata età o a età da determinarsi, senza che esistano vere controindicazioni.

#### Copertura vaccinale pneumococco al 12° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2012 che al 31/12/2013 hanno ricevuto almeno 2 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2012.

#### Copertura vaccinale pneumococco al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2011 che al 31/12/2013 hanno ricevuto 3 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2011.

#### Copertura vaccinale in bambini in condizioni di alto rischio di infezione invasiva da pneumococco

Vaccinati = bambini 0-17 anni affetti da patologia cronica che hanno ricevuto la vaccinazione. Totale bambini = bambini 0-17 anni affetti da patologia cronica.

#### Copertura vaccinale meningococco

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2011 che al 24° mese di età hanno ricevuto 1 dose di vaccino, adolescenti nati nel 1997 che al 31/12/2013 hanno ricevuto 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 1997.

#### Copertura vaccinale varicella

Adolescenti nati nel 1997 che al 31/12/2013 hanno ricevuto 2 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 1997.

#### Copertura vaccinale HPV nella coorte di nascita 2002

Vaccinati = ragazze residenti nate nel 2002 che al 30/06/2014 hanno ricevuto dosi di vaccino. Totale residenti = ragazze residenti nate nel 2002.

#### Copertura vaccinale HPV nella coorte di nascita 2001

Vaccinati = ragazze residenti nate nel 2001 che al 30/06/2014 hanno ricevuto dosi di vaccino. Totale residenti = ragazze residenti nate nel 2001.

#### Copertura vaccinale HPV nella coorte di nascita 2000

Vaccinati = ragazze residenti nate nel 2000 che al 30/06/2014 hanno ricevuto dosi di vaccino. Totale residenti = ragazze residenti nate nel 2000.

#### Copertura vaccinale HPV nella coorte di nascita 1999

Vaccinati = ragazze residenti nate nel 1999 che al 30/06/2014 hanno ricevuto dosi di vaccino. Totale residenti = ragazze residenti nate nel 1999.

Copertura vaccinale HPV nella coorte di nascita 1998

Vaccinati = ragazze residenti nate nel 1998 che al 30/06/2014 hanno ricevuto dosi di vaccino. Totale residenti = ragazze residenti nate nel 1998.

Copertura vaccinale HPV nella coorte di nascita 1997

Vaccinati = ragazze residenti nate nel 1997 che al 30/06/2014 hanno ricevuto dosi di vaccino. Totale residenti = ragazze residenti nate nel 1997.



