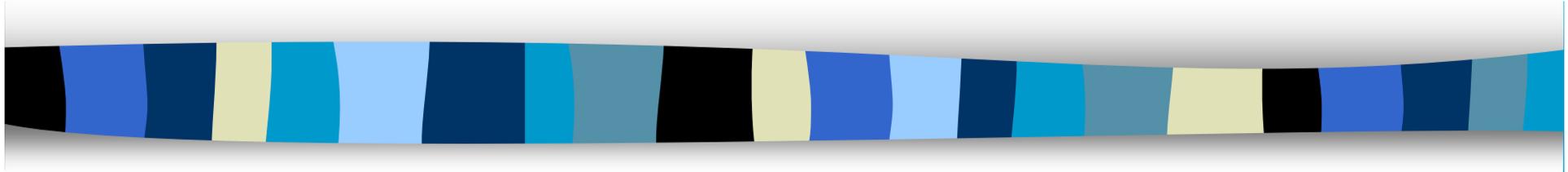


# Coperture vaccinali nell'infanzia



Anno 2005

**Bologna, dicembre 2006**

A cura di:

Gabriella Frasca, Erika Massimiliani, Luisella Grandori, Alba Carola Finarelli, Andrea Mattivi

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

## COPERTURE VACCINALI NELL'INFANZIA DATI 2005

### Premessa

I risultati ottenuti con le vaccinazioni in Emilia-Romagna appaiono evidenti osservando l'andamento dell'epidemiologia delle malattie oggetto di prevenzione, come illustrato nel rapporto regionale relativo al 2001<sup>1</sup>. Le coperture vaccinali sono un indicatore indiretto dei risultati di salute raggiunti e rappresentano uno strumento prezioso per monitorare l'attività dei servizi dedicati.

In questo documento vengono illustrati i tassi di copertura per le diverse vaccinazioni previste nel calendario vaccinale per l'infanzia, raggiunti nel 2005 a livello regionale e aziendale. Approfondimenti maggiori e analisi più dettagliate per Azienda USL e per distretto sono riportati negli **Allegati A e C**.

I servizi che storicamente provvedono all'esecuzione e alla gestione delle vaccinazioni infantili nella nostra regione sono le Pediatrie di Comunità, come dimostrano i dati relativi alle dosi di vaccino somministrate in età 0-17 anni, illustrate di seguito (vedi anche **Allegato B**):

Numero di **dosi vaccinali** eseguite nel 2005, suddivise per servizio di somministrazione:

Pediatria di Comunità	n. dosi	395.872	=	93,5 %
Pediatria di Base e MMG	n. dosi	7.960	=	1,9 %
Igiene e Sanità Pubblica	n. dosi	19.694	=	4,7 %
<b>TOTALE</b>	<b>n. dosi</b>	<b>423.526</b>	=	<b>100,0%</b>

Se consideriamo le vaccinazioni eseguite in tutte le età dai Servizi delle Aziende Sanitarie, le dosi risultano complessivamente **1.560.316**, di cui **983.984** si riferiscono all'antinfluenzale, quasi esclusivamente per la popolazione adulta. La grande parte delle dosi rimanenti sono somministrate ai bambini e agli adolescenti.

Si confermano anche quest'anno nella nostra Regione tassi di copertura vaccinale superiori alla media nazionale e tra i più elevati d'Italia.

### Coperture vaccinali (%) a 24 mesi di età in Italia e in Emilia-Romagna, anno 2005

	Polio	Difterite, Tetano	Epatite B	Pertosse	Hib	M-MPR°
<b>Italia*</b>	96,5	96,2	95,7	94,7	94,7	87,3
<b>Emilia-Romagna</b>	97,7	97,6	97,4	97,2	96,7	92,9

\* Ministero della Salute - dati al 5.12.2006

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

**Coperture vaccinali nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna**

**1996 – 2005**

	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Antipolio al 12° mese	99,1	98,9	98,9	98,7	98,7	98,4	98,2	98,3	98,1	97,9
Antipolio al 24° mese	98,8	98,9	98,7	98,6	98,6	98,4	98,0	98,0	97,9	97,7
Vaccinazioni obbligatorie al 12° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	98,9	98,8	98,7	98,4	98,4	98,1	97,6	98,1	97,9	97,6
Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	98,4	98,5	98,4	98,3	98,1	98,0	97,5	97,5	97,6	97,4
Antiepatite B a 13 anni	98,2	98,1	97,8	96,9	96,4	96,3	95,8	95,4	97,4	98,3
Antipertosse*	90,8	94,8	96,4	96,1	96,7	96,8	96,8	96,9	97,3	97,2
Antimorbillo al 24° mese	82,7	86,9	88,1	89,1	90,4	90,7	92,3	92,5	92,9	92,9
Antimorbillo a 13 anni	64,8	70,8	76,5	80,9	84,9	87,4	91,3	91,9	91,6	92,5
Morbillo-parotite-rosolia**	77,0	78,4	82,6	87,9	90,5	90,1	91,7	92,0	92,6	92,7
Antirosolia a 13 anni (femmine)	85,6	83,3	82,8	81,0	78,2	83,3	86,6	90,0	87,6	89,4
Antirosolia a 13 anni (maschi+femmine)	-	-	-	60,8	66,3	73,4	80,6	85,9	85,7	87,9
Antirosolia a 24 mesi (maschi+femmine)	-	-	85,2	88,0	89,4	90,1	91,7	92,1	92,5	92,8
Anti Hib al 24° mese	-	-	50,6	66,8	81,0	90,6	95,2	95,8	96,7	96,7

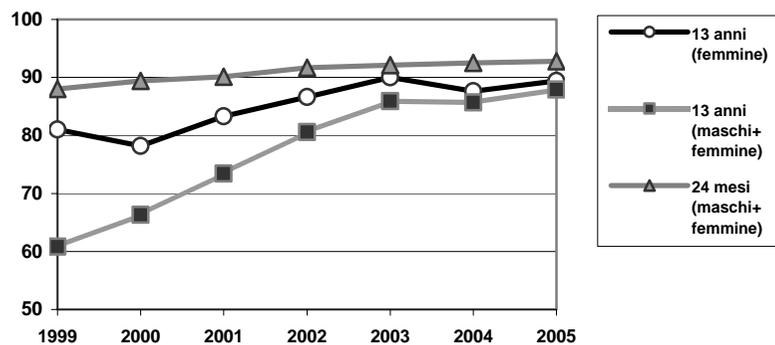
\* I dati dal 1996 al 1998 si riferiscono al 12° mese mentre i dati a partire dal 1999 si riferiscono al 24° mese

\*\* I dati fino al 2000 si riferiscono al 36° mese mentre i dati a partire dal 2001 si riferiscono al 24° mese

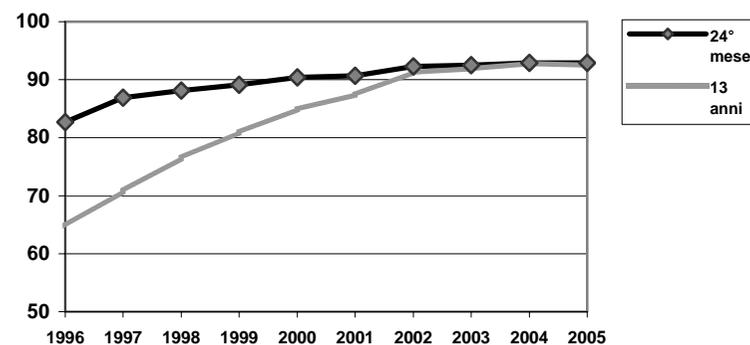
## Coperture vaccinali per alcune vaccinazioni raccomandate nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna

1996-2005

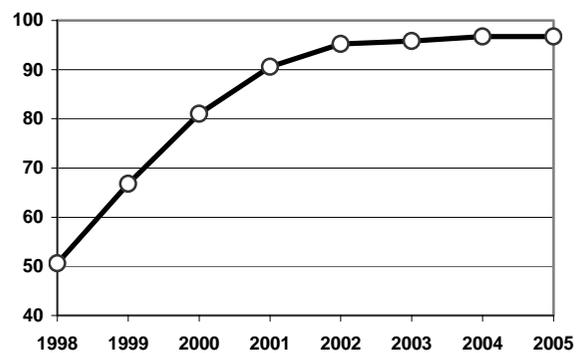
### Copertura vaccinale rosolia - Periodo 1999-2005



### Copertura vaccinale morbillo - Periodo 1996-2005



### Copertura vaccinale al 24° mese Hib - Periodo 1998-2005



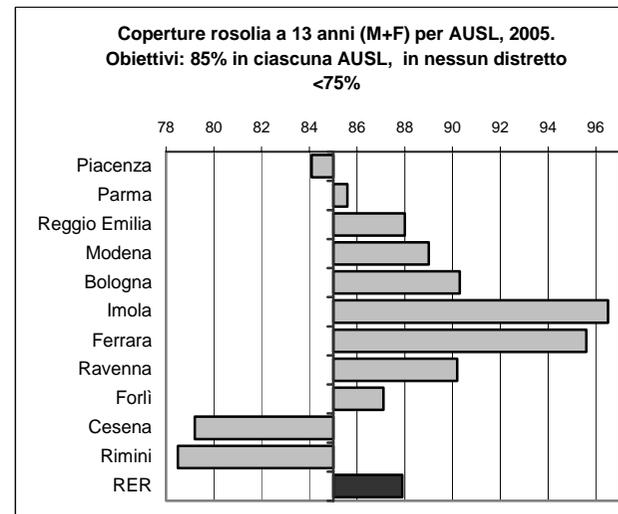
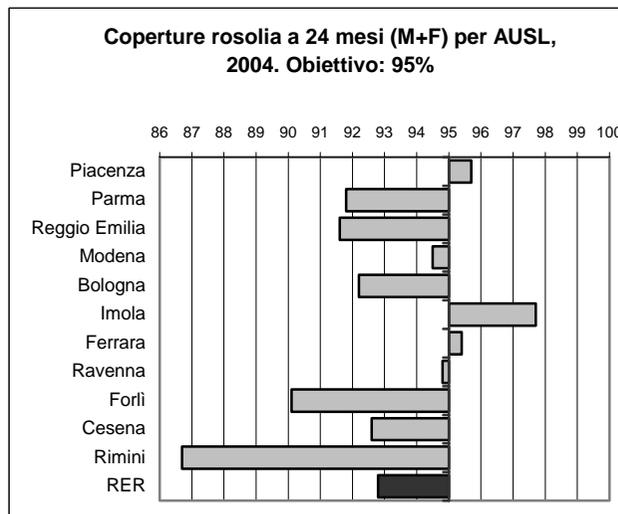
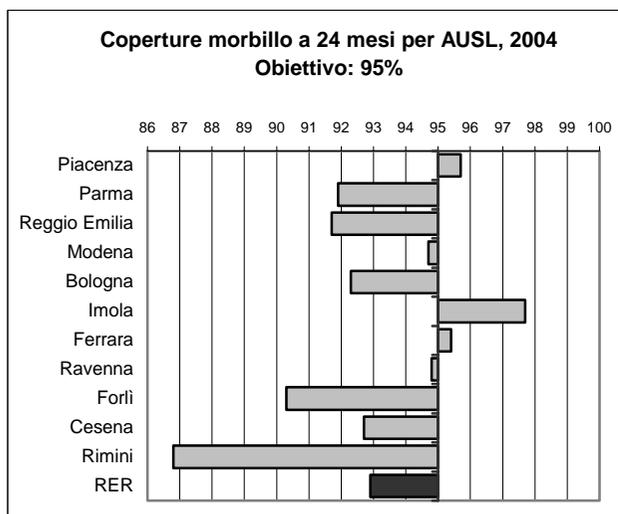
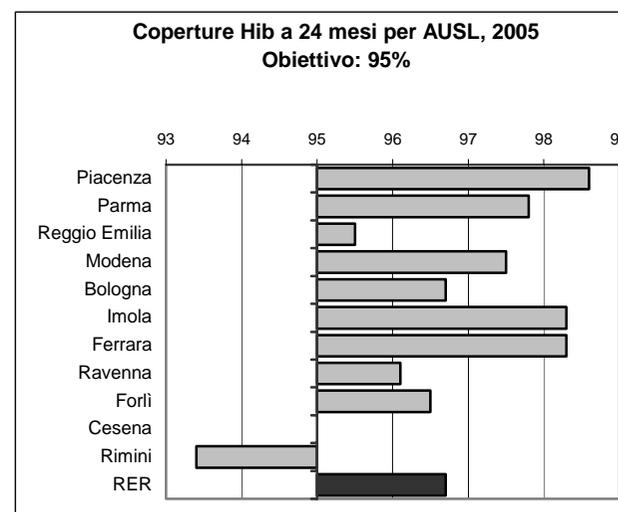
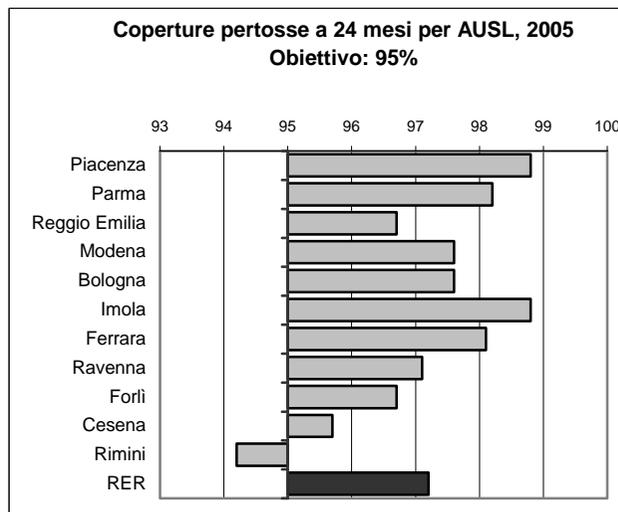
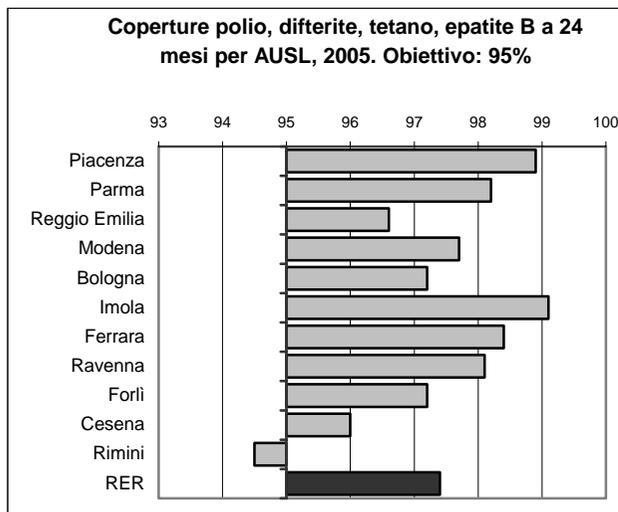
**Coperture vaccinali per AUSL nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia Romagna, anno 2005**

	AUSL Piacenza	AUSL Parma	AUSL Reggio E.	AUSL Modena	AUSL Bologna	AUSL Imola	AUSL Ferrara	AUSL Ravenna	AUSL Forlì	AUSL Cesena	AUSL Rimini	Totale Regione
Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese (difterite-tetano-polio-epatite B)	98,9	98,2	96,6	97,7	97,2	99,1	98,4	98,1	97,2	96,0	94,5	97,4
Antipertosse al 24° mese	98,8	98,2	96,7	97,6	97,6	98,8	98,1	97,1	96,7	95,7	94,2	97,2
Anti Hib al 24° mese	98,6	97,8	95,5	97,5	96,7	98,3	98,3	96,1	96,5	95,0	93,4	96,7
Antimorbillo al 24° mese	95,7	91,9	91,7	94,7	92,3	97,7	95,4	94,8	90,3	92,7	86,8	92,9
Antimorbillo a 13 anni	92,3	92,5	92,1	91,9	93,3	97,1	95,8	93,1	90,3	94,2	86,5	92,5
Antirosolia a 13 anni (femmine)	87,6	89,0	89,9	89,9	91,0	97,8	96,0	93,3	89,1	77,8	79,7	89,4
Antirosolia a 13 anni (maschi+femmine)	84,1	85,6	88,0	89,0	90,3	96,5	95,6	90,2	87,1	79,2	78,5	87,9

**Range di copertura vaccinale tra le AUSL nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia Romagna a 24 mesi di età, anno 2005**

Vaccinazioni	Media regionale	Range tra le AUSL	n. AUSL con tasso di copertura	
			<95%	<90%
Polio, DT e HB	97,4%	94,5% - 99,1%	1	nessuna
Pertosse	97,2%	94,2% - 98,8%	1	nessuna
Hib	96,7%	93,4% - 98,6%	1	nessuna
Morbillo	92,9%	86,8% - 97,7%	8	1

## Coperture vaccinali contro alcune malattie oggetto di obiettivi regionali per AUSL, anno 2005



## **Antipolio, antidifterica, antitetanica, antiepatite B**

I dati riferiti ai bambini residenti nella nostra Regione che hanno eseguito tutte e quattro le vaccinazioni che fanno capo a norme di legge (antipoliomielite, antidifterica, antitetanica, antiepatite B) a 12 e 24 mesi di età, confermano i buoni livelli, storicamente consolidati, dei tassi di copertura vaccinale. Questi ultimi si attestano infatti su valori di **97,6%** a **12 mesi** (range tra le Aziende USL: 94,7 - 99,4%) e di **97,4%** a **24 mesi** (range tra le Aziende USL 94,5 - 99,1%), sostanzialmente sovrapponibili a quelli del 2004 (97,9% a 12 mesi e 97,6% a 24 mesi). Sia a 12 che a 24 mesi di età, solo in una Azienda USL e in un solo distretto si osservano valori inferiori al 95%, il cui raggiungimento rappresenta l'obiettivo regionale e nazionale (vedi Piano Nazionale Vaccini 2005-2007<sup>2</sup>)

Anche le coperture contro l'epatite B a **13 anni** hanno raggiunto da tempo l'obiettivo del 95% e mostrano, nel 2005, un ulteriore incremento rispetto al 2004, passando dal 97,4% al **98,3%**. Si conferma perciò l'inversione del trend in calo osservato dal 1998 (97,8%) al 2003 (95,4%) e si nota un notevole miglioramento rispetto agli anni precedenti anche nell'omogeneità dei tassi nelle varie Aziende USL e nei Distretti (range tra le Aziende USL: 97,4 - 99,4%, range tra i distretti: 94,3 - 100,0%). Solo in 3 Distretti le coperture sono inferiori al 96% e in nessuna Azienda USL sono inferiori al 97%.

Le coperture vaccinali contro la poliomielite a **4 anni** e difterite/tetano a **7 anni** risultano entrambe pari a **96,3%**. I valori appaiono sovrapponibili a quelli riscontrati nel 2004 (96,9% per l'antipolio e 96,6% per difterite e tetano). I tassi di copertura a 4 e 7 anni - molto vicini a quelli raggiunti nei bambini di 24 mesi (97,7% per l'antipolio, 97,6% per difterite-tetano) - confermano la buona adesione alle vaccinazioni da parte delle famiglie e il buon funzionamento dei servizi vaccinali in collaborazione con i pediatri di libera scelta, nella nostra Regione.

## **L'obiezione alle vaccinazioni**

Il fenomeno dell'obiezione alle vaccinazioni che fanno capo a norme di legge, appare complessivamente molto contenuto (la media regionale nei nuovi nati rimane inferiore all'1%) anche se in crescita graduale dal 1996 al 2005, passando dallo 0,2% allo 0,9%. Le differenze tra le varie Aziende USL (range da 0,2 a 4,4%) e le oscillazioni nel tempo, sono difficili da interpretare per diversi motivi: la molteplicità dei determinanti, la scarsa numerosità e la parziale modificazione nel tempo dei criteri di raccolta dell'informazione. Negli ultimi quattro anni (2002-2005) nei quali sono stati usati criteri omogenei, si nota una sostanziale sovrapposizione delle percentuali dell'obiezione nei nuovi nati (vedi dati relativi ai 12 mesi, Allegato C) in tutte le Aziende USL, tranne in quella di Rimini, dove si assiste ad un forte incremento rispetto al 2004 e al 2003 (4,4% nel 2005, 1,8% nel 2004, 2,9% nel 2003).

Si riconferma perciò un'area di maggiore sofferenza in alcuni distretti della Romagna, caratterizzati dalla presenza di un movimento antivaccinale molto attivo e - addirittura - da un discreto numero di medici contrari alle vaccinazioni.

In tutta la regione, la vaccinazione più spesso oggetto di rifiuto, risulta l'antiepatite B. Anche in questo caso la media regionale è molto contenuta: 1,2% nel primo anno di vita e 0,2% a 13 anni. Si osservano tuttavia valori molto variabili tra le Aziende USL specie nei bambini piccoli (range 0,3 - 4,7% a 12 mesi e 0,0 - 1,1% nei tredicenni) e un trend in calo nei ragazzi di 13 anni (1,1% nel 2003, 0,6% nel 2004 e 0,2% nel 2005). L'obiezione all'antiepatite B nei nuovi

nati rimane pressoché costante dal 2002, con valori sovrapponibili sempre vicini all'1% (0,96% nel 2002, 0,94% nel 2003, 0,97% nel 2004, 1,2% nel 2005). Il contributo maggiore è dato dall'Azienda USL di Rimini che passa dal 2,4% del 2004 al 4,7% del 2005.

Anche se la situazione complessiva appare rassicurante, si rende indispensabile mantenere un monitoraggio accurato del rifiuto delle vaccinazioni e analizzare con cura – insieme agli operatori - le problematiche presenti nelle poche realtà critiche, per individuare le possibili soluzioni. Nel contempo andrà posta, come di consueto, particolare attenzione alla qualità dell'informazione rivolta ai cittadini e alla formazione di tutti gli operatori coinvolti, sia di area clinica che della prevenzione.

### **Obiezione nei bambini che frequentano le comunità scolastiche**

In tempi immediatamente successivi all'indicazione ministeriale del settembre 1998<sup>3</sup>, che sanciva il diritto alla frequenza alla scuola dell'obbligo dei bambini che non avevano eseguito le vaccinazioni soggette a norma di legge, la Regione Emilia-Romagna si esprimeva in modo analogo riguardo ai Nidi e alle Scuole dell'Infanzia, soggetti alla sua giurisdizione. Nel dicembre 1998<sup>4</sup> venne infatti emanata la direttiva in proposito.

Anche se, come già detto, i dati sull'obiezione alle vaccinazioni relativi ai nuovi nati residenti, monitorati dal 1996, mostrano valori rassicuranti (< 1%), ci è sembrato opportuno indagare la situazione vaccinale nelle comunità scolastiche per valutare la ricaduta delle indicazioni date a suo tempo.

Dalla tabella che si riporta di seguito appare evidente che l'obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i bambini che frequentano i Nidi e le Scuole dell'Infanzia, come atteso, è molto bassa. Raggiunge complessivamente lo 0,6% a livello regionale. La coorte nella quale il fenomeno mostra il tasso più alto, sia tra i residenti che i frequentanti la comunità, è quella dei nati nel 2004, dove raggiunge l'1%. I valori riscontrati nelle coorti di nati dal 2000 al 2005, mostrano oscillazioni con range sovrapponibili tra i residenti (0,5 - 1%) e i bambini in comunità (0,4 - 1%). Si fa notare che il dato relativo alle coorti dei bambini frequentanti è parziale poiché non è stato trasmesso da tutte le Aziende USL, specie da quelle dove l'obiezione nei residenti è più elevata. È verosimile perciò che i dati subiscano in seguito lievi aggiustamenti dovuti ad una maggiore completezza dell'informazione.

Si può quindi concludere che la scelta di allora non ha comportato alcun rischio per la salute della popolazione e ha permesso di rispettare il diritto di minoranze che hanno espresso la loro volontà in un contesto caratterizzato da una fiducia diffusa nelle scelte di sanità pubblica delle Istituzioni, testimoniata dalle elevate coperture vaccinali nella popolazione infantile. Tali livelli, documentati da molti anni, costituiscono un'efficace barriera di difesa a fronte di un fenomeno dell'obiezione di dimensioni assai ridotte. È comunque necessario e doveroso monitorare attentamente la situazione, anche alla luce dei picchi di rifiuto osservati nel 2005 in alcune aree della Romagna.

Nell'**Allegato C** viene descritta in dettaglio la situazione relativa ad ogni Distretto e Azienda USL per il fenomeno dell'obiezione sia tra tutti i bimbi residenti sia tra quelli che frequentano le comunità scolastiche.

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie (%) tra i frequentanti le comunità scolastiche  
coorti 2000-2005 per AUSL. Regione Emilia-Romagna, 2005**

AUSL	Coorti di nascita						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2000-2005
Piacenza	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,8	0,1
Parma	0,4	0,5	0,5	1,5	2,3	2,3	0,8
Reggio Emilia	0,3	0,5	0,4	0,6	1,5	0,0	0,5
Modena	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,4	0,3
Bologna	0,6	0,9	0,9	1,3	0,8	0,0	0,9
Imola	(...)	(...)	(...)	0,2	0,0	0,0	0,1
Ferrara	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	0,5	0,1
Ravenna	0,7	1,0	0,6	1,0	2,0	1,1	0,9
Forlì	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cesena	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Rimini	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>

(...) Dati non disponibili

### **Antipertosse, antiemofilo, antimorbillo, parotite, rosolia**

I tassi di copertura a **24 mesi**, per le vaccinazioni “raccomandate” mantengono nel 2005 valori molto elevati che, per l’antipertosse e l’antiemofilo, superano l’obiettivo regionale e nazionale<sup>2</sup> del 95% (rispettivamente 97,2% e 96,7%). Per l’antimorbillosa e l’antimorbillo-parotite-rosolia (MPR) si confermano valori uguali o sovrapponibili a quelli raggiunti nel 2004: 92,9% per il morbillo (come nel 2004) e 92,7% per MPR (92,6% nel 2004). Le coperture relative a tutte queste vaccinazioni risultano superiori alla media nazionale rilevata dal Ministero della Salute, anche se occorre tenere presente l’obiettivo europeo<sup>5</sup> del 95%.

Ciò conferma la diffusione della consapevolezza nei medici, come nei cittadini, dell’importanza di queste vaccinazioni che la nostra Regione offre da sempre in modo attivo e gratuito, al pari di quelle soggette ad obbligo di legge.

Si riscontra inoltre, in generale, una sempre minore variabilità dei tassi tra le Aziende e i Distretti, rispetto agli anni passati, anche se persistono alcune punte di eccellenza accanto a realtà che presentano ancora valori insoddisfacenti.

## Antipertosse

La copertura vaccinale contro la pertosse **a 24 mesi** di età ha superato il 95% fin dal 1998 e mostra un graduale incremento fino a superare il 97% dal 2004. Nel 2005, il tasso di copertura medio regionale è pari al 97,2% con valori molto omogenei tra le Aziende USL (range 94,2 - 98,8%) e un range un poco più ampio tra i Distretti (dal 92,8 al 99,8%). E' da notare però che solo in una Azienda USL e solo in un Distretto si registra un valore inferiore al 95%.

Il forte divario positivo registrato in passato, nei confronti dei valori di copertura nazionali, si è molto ridimensionato in questi ultimi anni per l'aumento in tutto il Paese dell'adesione a questa vaccinazione, collegato anche all'uso dei vaccini combinati. I dati ministeriali relativi al 2005 (aggiornati al 5.12.2006) riportano una copertura media italiana pari a 94,7%.

A **7 anni** di età, si registra una copertura del 92,0%, con un incremento di circa 7 punti rispetto all'84,8% riscontrato nel 2004. Il valore appare in costante crescita dal 2002 (80,5%). Ciò potrebbe essere spiegato con la pregressa adozione di un calendario antipertosse a 4 dosi (3 ravvicinate nei primi 6 mesi di vita e un richiamo nel secondo anno) in un discreto numero di Aziende USL, che ha fatto soprassedere da un ulteriore richiamo a 5-6 anni. A partire dal 1999 tutte le AUSL – su indicazione del Ministero e della Regione - hanno invece adottato il calendario a 3 dosi nel primo anno di vita (3°-5°-11° mese) e un richiamo a 5-6 anni. Le coorti dei nati dal 1999 in poi stanno perciò arrivando alla scadenza prevista in età prescolare, determinando il graduale aumento delle coperture per la pertosse a 7 anni.

## Vaccinazione antimorbillo

I tassi di copertura contro il morbillo, con vaccino antimorbilloso (M) e antimorbillo-parotite-rosolia (MPR) a **24 mesi**, hanno superato in Emilia-Romagna il 90% fin dal 2000, mostrando valori costantemente più elevati rispetto alla media nazionale, che nel 2005 è pari all'87,3% (dato del Ministero della Salute aggiornato al 5.12.2006). Nel 2005 si registrano tassi del 92,9% per il morbillo e del 92,7% per MPR, che risultano tra i più alti in Italia. La media regionale relativa all'antimorbillosa è identica a quella del 2004, ma si evidenziano oscillazioni del tasso tra le 11 Aziende USL rispetto all'anno precedente: in 5 aumenta, in 5 cala, in 1 è stabile. Anche per questa vaccinazione, si osserva una sempre maggiore omogeneità tra i vari Distretti e tra le Aziende USL pur osservando dei range ancora abbastanza ampi (86,8 - 97,7% tra le AUSL e 84,9 - 99,4% tra i Distretti). I valori più bassi sono però concentrati in poche realtà. La copertura per l'antimorbillosa risulta infatti  $\geq 90\%$  in 36 distretti su 40 e in 10 AUSL su 11;  $\geq 95\%$  in 19 Distretti e 3 AUSL, con una punta massima del 99,4% in un Distretto e del 97,7% in una Azienda USL. Solo 4 Distretti e 1 AUSL rimangono al di sotto del 90%, con un picco minimo dell'85% e del 87% osservati rispettivamente in 1 sola AUSL e in 1 solo Distretto.

Nonostante i buoni risultati raggiunti, per eliminare completamente i casi di malattia, sarà necessario raggiungere tassi di copertura  $\geq 95\%$  in ampi strati di popolazione, come previsto anche dal Piano Nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita, approvato dalla Conferenza Stato-Regioni il 13 novembre 2003<sup>5</sup>.

L'attuazione regionale della prima fase del Piano nel 2004 e nel 2005<sup>6</sup>, che prevedeva il recupero dei suscettibili delle coorti di nascita dal 1991 al 1997 con la somministrazione di una dose di MPR, ha raggiunto ottimi risultati: 94.4% di copertura dopo la campagna straordinaria, rispetto al 92,3% precedente alla campagna, con un guadagno pari a 2,1 punti percentuali.

**Risultati della campagna straordinaria contro il morbillo eseguita in Emilia-Romagna nel 2004 e 2005**  
**Coperture con almeno una dose di antimorbillosa o MPR**

Coorti di nascita	Residenti	Suscettibili pre-campagna	Vaccinati in campagna	Coperture pre-campagna	Coperture post-campagna	Guadagno %
1991	32.850	2.461	631	91,0%	92,9%	1,9%
1992	32.678	2.639	789	90,9%	93,3%	2,4%
1993	32.141	2.500	801	91,4%	93,9%	2,5%
1994	30.729	2.512	914	91,1%	94,1%	3,0%
1995	30.570	2.086	670	92,7%	94,9%	2,2%
1996	31.375	1.785	556	94,0%	95,7%	1,8%
1997	32.175	1.561	347	95,0%	96,1%	1,1%
<b>TOTALE</b>	<b>222.518</b>	<b>15.544</b>	<b>4.708</b>	<b>92,3%</b>	<b>94,4%</b>	<b>2,1%</b>

I tassi di copertura già molto elevati, riscontrati prima della campagna in bambini dai 6 ai 13 anni di età, mettono in luce il buon lavoro dei Servizi negli anni passati anche attraverso il costante recupero dei suscettibili nelle occasioni opportune, che ha permesso di incrementare in modo consistente i livelli di copertura raggiunti a suo tempo a 24 mesi nelle stesse coorti di età. L'andamento delle coperture illustrato nella tabella a pag. II mostra infatti valori in costante crescita per l'antimorbillosa a partire dal 1996, nel quale si evidenziava l'82,7% in riferimento alla coorte dei nati nel 1994; è quindi molto verosimile che nelle coorti precedenti i valori raggiunti fossero ancora più bassi. Nel 1999 il tasso a 24 mesi, riferito alla coorte dei nati nel 1997 era dell'89,1%.

La proporzione di bambini vaccinati contro il morbillo a **5-6 anni** con almeno una dose supera il 95% (95,3% nel 2005, 95,1% nel 2004) e quella dei vaccinati con due dosi è dell'81% (nel 2004 era del 73%). In nessun Distretto la copertura con almeno 1 dose è inferiore al 90%, con un range che va dal 90,0% al 99,2%. L'omogeneità riscontrata tra le Aziende USL è assimilabile a quella osservata per le vaccinazioni che fanno capo a norme di legge, con un range da 90,4% a 97,3%. Si nota inoltre che le coperture contro il morbillo a questa età appaiono elevate anche nelle poche aree dove l'obiezione all'antimorbillosa presenta i livelli più alti a 24 mesi e – di conseguenza - le coperture più basse rispetto alla media regionale (85% vs 93%). Ciò fa presumere che il rifiuto di questa vaccinazione sia cresciuto in modo consistente negli ultimi anni. Per le seconde dosi il range appare più ampio: dal 43,1% al 96,7% tra i Distretti e dal 70,7% al 92,4% tra le Aziende USL. Ciò può trovare spiegazione nel graduale adeguamento delle diverse AUSL alle nuove disposizioni regionali (a partire dal 2004<sup>6</sup>) all'esecuzione delle seconde dosi in questa fascia di età invece che a 11-12 anni.

La percentuale di immuni (vaccinati più immuni naturali) contro il morbillo a **13 anni** (93,4%) mostra un ulteriore incremento rispetto al 2004 (92,8%). Uguale andamento mostrano le coperture immunitarie dovute alla sola vaccinazione (91,6% nel 2004 e 92,5% nel 2005). Al momento non siamo in grado di distinguere, a questa età, quanti ragazzi abbiano eseguito una o due dosi di vaccino.

## Vaccinazione antirosolia

Il tasso di copertura vaccinale contro la rosolia **a 24 mesi** conferma il trend in aumento da anni, passando dal 92,5% del 2004 al 92,8% nel 2005. Il range tra le AUSL varia dall' 84,9 % al 97,7%. Le differenze ancora presenti sono riconducibili alle stesse motivazioni indicate per l'antimorbillosa, dato che questa vaccinazione viene eseguita prevalentemente con il vaccino trivalente contro morbillo-parotite-rosolia (MPR).

Il 94,7% dei bambini di **5-6 anni** ha eseguito almeno una dose di vaccino. Il valore è sovrapponibile a quello riscontrato nel 2004 (94,3%) se pure con un lieve incremento. La percentuale di immuni naturali sommata a quella dei vaccinati, presenta anch'essa un valore del 94,7% (94,4% nel 2004). I bambini che hanno ricevuto 2 dosi di antirosolia a questa età, passano dal 72,4% del 2004 all'80,2% con un guadagno di quasi 8 punti in percentuale.

Nelle **femmine di 13 anni** si nota un buon incremento delle coperture che raggiungono l'89,6%, rispetto all'88,0% del 2004, anno nel quale si era registrato un calo più evidente in alcune AUSL. I tassi di copertura a questa età mostrano un andamento oscillante nel tempo che sembra risentire, molto più di altre vaccinazioni, delle criticità riferite dai servizi distrettuali a seguito della riorganizzazione complessiva in corso da anni. Nei momenti di difficoltà organizzativa viene infatti costantemente data priorità alle vaccinazioni dei bambini più piccoli.

Anche le coperture riferite **a maschi e femmine a 13 anni** registrano un aumento, passando dall'85,7% del 2004, all'87,9%. L'obiettivo dato dalla Regione, fin dal 2003 (85%), appare quindi raggiunto e la disomogeneità tra i distretti si è ridotta: 1 solo Distretto mostra coperture inferiori al 75%, rispetto ai 4 del 2004. I risultati osservati, richiedono un ulteriore impegno delle Aziende USL per trovare adeguate soluzioni. A questo scopo si forniscono di seguito le tavole per Azienda USL con i dati degli ultimi 2 anni, articolati per distretto, per facilitare l'analisi di eventuali criticità a livello locale (**Allegato A**).

Va inoltre tenuto presente che si tratta di coperture ancora insufficienti ad eliminare la circolazione del virus della rosolia e quindi a proteggere efficacemente le donne in età fertile dalla possibile infezione in gravidanza. E' necessario perciò rafforzare ulteriormente la motivazione dei cittadini e prima

ancora degli operatori, riguardo alla vaccinazione antirubeolica dei ragazzi e delle ragazze per salvaguardare i loro futuri figli ed evitare eventuali interruzioni di gravidanza per l'infezione contratta durante la gestazione. Andrà inoltre previsto un ulteriore sforzo delle Aziende USL anche in vista dell'attuazione della seconda fase del Piano Nazionale programmata a partire dal 2007<sup>7</sup>, mirata all'eliminazione della rosolia congenita entro il 2010 (meno di 1 caso ogni 100.000 nati vivi).

## **Vaccinazione antiparotite**

Il tasso di copertura vaccinale contro la parotite a 24 mesi, pari a 92,7% (92,4% nel 2004), risulta praticamente sovrapponibile a quello contro il morbillo (92,9%), come del resto atteso visto l'uso quasi esclusivo del vaccino triplo combinato MPR.

## **Vaccinazione antiemofilo tipo b**

Per questa vaccinazione si è assistito ad un progressivo costante incremento delle coperture, che hanno superato il 95% a 24 mesi di età – come indicato dal Piano Nazionale Vaccini 2005-2007<sup>2</sup> - fin dal 2002 e che mostrano nel 2005 un valore pari al 96,7%. Ancora maggiore è il tasso registrato nei bambini di 12 mesi: 97,3%.

Le coperture riscontrate nella nostra regione per l'antiemofilo, appaiono più elevate della media nazionale (94,7%) riportata dal Ministero della Salute per questo stesso anno (aggiornate al 5.12.2006). Il divario fortemente positivo registrato in Emilia-Romagna negli anni passati rispetto al resto d'Italia è ultimamente molto ridimensionato per l'uso diffuso dei vaccini combinati - prima penta e poi esavalenti - che ha determinato un aumento significativo e omogeneo delle coperture contro questa malattia in tutto il Paese.

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

### **Bambini a rischio per patologia**

Le indicazioni regionali prevedevano, fin dal 2001<sup>8</sup>, l'offerta attiva e gratuita della vaccinazione contro le infezioni invasive da pneumococco dei bambini (e di tutte le persone) con rischio aumentato. Dalla ricognizione effettuata nel 2005 risulta che una discreta quantità di questi bambini è stata vaccinata. L'individuazione dei bambini a rischio è avvenuta attraverso il registro delle malattie croniche realizzato dalle Pediatrie di comunità in collaborazione con i Pediatri di libera scelta. Nonostante occorra approfondire il grado di completezza delle informazioni raccolte con i registri, le

conoscenze disponibili sono già soddisfacenti. Su un totale di 2.710 bambini da 0 a 14 anni di età individuati, ne sono stati vaccinati 1.266, pari al 46,7%. Il range di copertura è ampio: dall' 83,3% degli asplenicici al 30,3% dei bambini con malattie polmonari croniche. E' da notare che, in questo ultimo caso, si tratta di patologie non definite in modo univoco. Appare molto positivo il risultato raggiunto per gli asplenicici, per i portatori di impianto cocleare e per gli immunodepressi, mentre andranno trovate modalità più incisive per raggiungere livelli di copertura vaccinale più elevati nei bambini affetti dalle altre patologie, con la collaborazione sempre più efficace tra gli operatori della prevenzione e quelli di area clinica. Occorre però evidenziare che questo tipo di informazione su popolazioni residenti non è disponibile in altre realtà regionali. L'unico paragone possibile è con i risultati dello studio campionario nazionale ICONA<sup>9</sup> che evidenziava livelli di copertura inferiori al 10% per l'anti-influenzale e l'anti-pneumococcica nei bambini dai 12 ai 24 mesi di età. Si riporta di seguito la descrizione dei risultati complessivi regionali al 31 dicembre 2005.

**Coperture vaccinali antipneumococco in bambini da 0 a 14 anni con rischio aumentato per patologia  
Emilia Romagna, anno 2005**

<b>Patologie</b>	<b>n. conosciuti</b>	<b>n. vaccinati</b>	<b>% vaccinati</b>
Asplenia anatomica e funzionale	72	60	83,3
Immunodepressione	97	71	73,2
Cardiopatie croniche	508	267	52,6
Malattie polmonari croniche	661	200	30,3
Insufficienza renale cronica	138	62	44,9
Diabete mellito	347	88	25,4
Portatori di impianto cocleare	63	50	79,4
Altre patologie	824	468	56,8
<b>TOTALE</b>	<b>2.710</b>	<b>1.266</b>	<b>46,7</b>

**Bambini a rischio per frequenza in comunità**

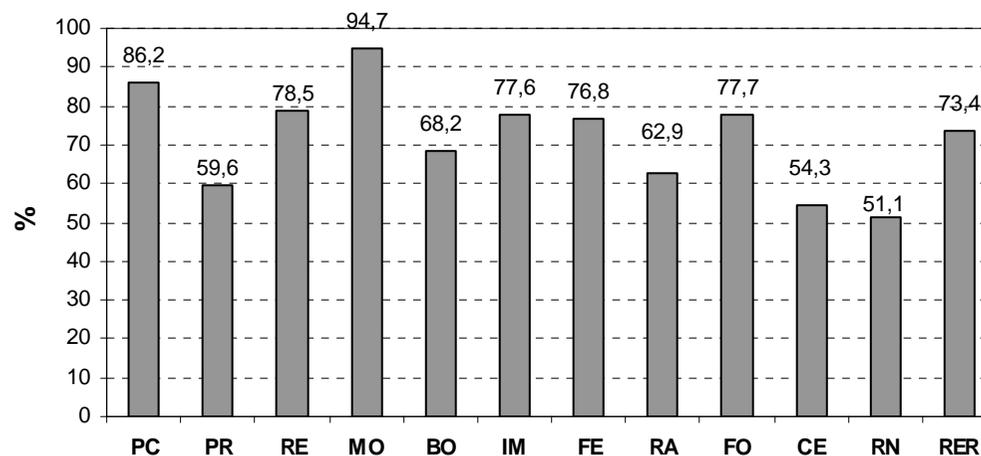
Dal 2004<sup>10</sup> la Regione ha raccomandato l'offerta attiva e gratuita della vaccinazione contro le infezioni invasive da pneumococco anche dei bambini di età ≤ 3 anni che frequentano la comunità. I dati regionali hanno infatti confermato il rischio aumentato per questi bambini, riportato nella letteratura internazionale.

I dati relativi alla vaccinazione antipneumococcica tra i bambini di età 0-3 anni frequentanti le comunità scolastiche, se pure approssimativi in quanto

risentono delle diverse modalità con cui i Servizi hanno rilevato il numero di bambini iscritti ai Nidi e alle Scuole dell'Infanzia, mostrano una copertura vaccinale che nel 2005 si attesta attorno al 73% a livello regionale, con un range tra le Aziende USL abbastanza ampio: 51,1% - 94,7%.

Si riporta di seguito un grafico che illustra le coperture raggiunte nelle diverse Aziende USL della Regione.

**Copertura vaccinale antipneumococco tra i bambini 0-3 anni frequentanti le comunità scolastiche per AUSL  
Regione Emilia-Romagna, 2005**



Nell'**Allegato C** sono riportati i dati sulla vaccinazione contro lo pneumococco dei bambini a rischio aumentato, distinti per Distretto e per Azienda USL.

## Riferimenti:

- 1) Impatto sulla salute delle vaccinazioni pediatriche in Regione Emilia-Romagna - Rapporto 2001. Regione Emilia-Romagna, Servizio Sanità Pubblica, luglio 2003.
- 2) Piano Nazione Vaccini 2005-2007. Accordo Stato-Regioni del 3 marzo 2005.
- 3) Certificazioni di vaccinazioni obbligatorie. Circolare interministeriale congiunta Ministero della Pubblica Istruzione e Sanità del 23 settembre 1998.
- 4) Inserimento di minori in asili nido o scuole materne, in assenza di certificato di vaccinazione. Nota dell'1-12-1998 dell'Assessorato alla Sanità, Regione Emilia-Romagna.
- 5) Piano Nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita. Accordo Stato-Regioni del 13 novembre 2003.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) Vaccinazione antipneumococcica in età pediatrica – Strategia nazionale e regionale. Nota del 31-12-2001 della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali, Regione Emilia-Romagna.
- 9) ICONA 2003: indagine nazionale sulla copertura vaccinale infantile. ISS, Rapporto ISTISAN 03/37.
- 10) Aggiornamento delle indicazioni sulla vaccinazione antipneumococcica nel bambino, nell'adulto e nell'anziano. Circolare regionale dell'Assessorato alla Sanità n. 15 del 9-08-2004.

## **INDICE**

---

<b>Allegato A</b> - Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005 distinte per Distretto .....	1
<b>Allegato B</b> - Dosi vaccinali somministrate per servizio erogante – anno 2005.....	12
<b>Allegato C</b> - Coperture per singole vaccinazioni e per Distretto – anno 2005.....	13

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Piacenza**

	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero			Anno 2004	Anno 2004
	<b>obbligatorie</b>	<b>Hib</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>rosolia</b>	<b>rosolia</b>
	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>13 anni</b>	<b>coorti 1994-97</b>	<b>13 anni F</b>	<b>13 anni M+F</b>
Val Tidone C.S.Giovanni	99,5	99,0	97,5	91,5	96,2	88,8	82,9
Urbano e Montano	99,0	98,5	96,5	91,5	94,4	94,1	88,6
Val d'Arda Fiorenzuola	99,0	99,0	97,8	96,6	98,2	97,9	93,6
<b>AusI Piacenza</b>	<b>99,1</b>	<b>98,7</b>	<b>97,1</b>	<b>92,9</b>	<b>95,8</b>	<b>94,2</b>	<b>89,0</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005	Anno 2005	Campagna recupero			Anno 2005	Anno 2005
	<b>obbligatorie</b>	<b>Hib</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>rosolia</b>	<b>rosolia</b>
	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>13 anni</b>	<b>coorti 1991-93</b>	<b>13 anni F</b>	<b>13 anni M+F</b>
Val Tidone C.S.Giovanni	99,1	98,8	95,1	93,4	95,1	94,1	88,2
Urbano e Montano	98,9	98,4	95,2	90,2	92,2	87,2	83,2
Val d'Arda Fiorenzuola	99,0	99,0	97,2	95,6	96,3	83,5	82,9
<b>AusI Piacenza</b>	<b>98,9</b>	<b>98,6</b>	<b>95,7</b>	<b>92,3</b>	<b>93,9</b>	<b>87,6</b>	<b>84,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda Usi di Parma**

	Anno 2004		Campagna recupero			Anno 2004	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F
Parma	96,8	96,4	83,6	87,7	91,7	81,8	77,5
Fidenza	99,0	99,0	96,4	94,0	95,7	91,2	89,7
Valtaro e Valceno	99,7	99,7	97,1	91,6	92,7	99,4	95,9
Sud est	99,3	98,0	93,1	90,7	95,3	83,6	83,2
<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>98,0</b>	<b>97,6</b>	<b>89,4</b>	<b>90,2</b>	<b>93,4</b>	<b>86,4</b>	<b>83,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005		Campagna recupero			Anno 2005	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F
Parma	97,4	96,8	88,0	90,5	91,8	84,1	80,3
Fidenza	99,8	99,1	98,1	96,1	95,5	94,6	93,0
Valtaro e Valceno	98,4	98,4	95,4	94,5	91,5	95,7	90,1
Sud est	98,5	98,5	92,9	91,5	92,7	89,8	86,1
<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>98,2</b>	<b>97,8</b>	<b>91,9</b>	<b>92,5</b>	<b>92,9</b>	<b>89,0</b>	<b>85,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Reggio Emilia**

	Anno 2004		Anno 2004			Anno 2004		Anno 2004	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia	Campagna recupero	
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F	Anno 2004	
Montecchio	99,2	98,0	91,6	96,3	98,2	93,8	93,7		
Reggio Emilia	96,5	94,6	93,7	90,8	96,5	80,7	80,7		
Guastalla	98,6	96,9	97,1	96,8	98,4	97,3	95,2		
Correggio	96,9	95,2	93,2	96,0	97,4	95,6	94,0		
Scandiano	97,3	96,8	91,9	89,3	97,6	87,3	83,8		
Castelnuovo Monti	99,6	99,6	92,2	64,4	92,9	58,2	56,7		
<b>Totale AusI Reggio Emilia</b>	<b>97,4</b>	<b>96,0</b>	<b>93,5</b>	<b>90,9</b>	<b>96,9</b>	<b>85,5</b>	<b>84,6</b>		
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>		

	Anno 2005		Anno 2005			Anno 2005		Anno 2005	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia	Campagna recupero	
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F	Anno 2005	
Montecchio	98,3	97,9	91,5	94,7	97,5	95,3	94,3		
Reggio Emilia	95,6	94,6	91,8	87,3	92,4	85,9	79,5		
Guastalla	97,5	95,6	91,6	95,7	95,4	96,4	95,8		
Correggio	96,6	94,4	94,0	96,5	97,0	96,8	96,1		
Scandiano	97,2	96,6	91,6	92,7	93,9	93,8	88,9		
Castelnuovo Monti	98,1	98,1	88,1	72,3	84,3	74,4	72,7		
<b>Totale AusI Reggio Emilia</b>	<b>96,6</b>	<b>95,5</b>	<b>91,7</b>	<b>92,1</b>	<b>93,6</b>	<b>89,9</b>	<b>88,0</b>		
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>		

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Modena**

	Anno 2004		Campagna recupero			Anno 2004	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F
Carpi	97,5	97,9	93,1	93,7	93,4	92,5	89,8
Mirandola	95,1	95,0	93,0	94,8	#	95,2	92,5
Modena	96,7	96,2	92,7	85,8	94,9	83,0	78,6
Sassuolo	99,2	99,2	96,9	96,4	98,0	82,1	82,6
Pavullo nel Frignano	99,1	99,7	98,3	87,7	97,0	88,4	86,8
Vignola	97,7	96,0	94,9	95,8	95,0	84,2	81,8
Castelfranco Emilia	98,6	98,5	95,0	90,0	96,1	92,4	85,9
<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>97,5</b>	<b>97,3</b>	<b>94,4</b>	<b>92,0</b>	<b>95,6</b>	<b>87,2</b>	<b>84,4</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005		Campagna recupero			Anno 2005	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F
Carpi	97,5	97,7	96,9	85,6	91,0	87,4	85,6
Mirandola	96,8	96,5	94,5	95,9	96,2	94,5	94,6
Modena	96,3	96,2	90,0	86,3	87,0	78,2	75,6
Sassuolo	99,2	99,2	97,2	97,0	96,9	96,4	97,0
Pavullo nel Frignano	99,5	99,5	96,5	95,7	92,8	98,1	95,7
Vignola	97,0	96,5	95,5	94,7	92,3	95,0	95,8
Castelfranco Emilia	98,9	98,6	96,6	93,3	94,5	93,7	91,7
<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>97,7</b>	<b>97,5</b>	<b>94,7</b>	<b>91,9</b>	<b>92,4</b>	<b>89,9</b>	<b>89,0</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

# Le coorti saranno recuperate nell'anno 2005

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Bologna**

	Anno 2004		Anno 2004			Anno 2004	
	obbligatorie 24°mese	Hib 24°mese	morbillo 24°mese	morbillo 13 anni	Campagna recupero morbillo coorti 1994-97	rosolia 13 anni F	rosolia 13 anni M+F
Casalecchio di Reno	97,5	96,9	94,3	93,2	94,9	92,0	92,3
S. Lazzaro di Savena	97,7	97,5	95,6	77,1	96,2	87,8	84,8
Porretta Terme	97,3	95,7	90,9	91,5	94,4	90,0	86,3
Pianura Est	98,7	98,2	96,5	92,8	97,0	92,7	91,0
Pianura Ovest	98,8	98,6	98,0	97,2	98,6	98,3	96,3
Bologna Est	95,7	94,4	87,1	92,4	90,4	89,3	88,8
Bologna Ovest	95,9	94,2	86,9	91,7	92,5	91,4	88,9
<b>AusI Bologna</b>	<b>97,2</b>	<b>96,2</b>	<b>92,0</b>	<b>91,2</b>	<b>94,3</b>	<b>91,3</b>	<b>89,7</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005		Anno 2005			Anno 2005	
	obbligatorie 24°mese	Hib 24°mese	morbillo 24°mese	morbillo 13 anni	Campagna recupero morbillo coorti 1991-93	rosolia 13 anni F	rosolia 13 anni M+F
Casalecchio di Reno	98,2	98,1	94,2	94,3	93,5	92,5	90,4
S. Lazzaro di Savena	97,7	98,0	94,5	93,7	93,9	84,4	86,3
Porretta Terme	97,3	96,5	92,9	87,3	91,5	85,0	83,9
Pianura Est	98,7	98,1	95,0	95,8	96,1	95,2	95,1
Pianura Ovest	98,3	97,5	96,5	98,1	98,2	98,0	97,4
Bologna Città*	95,5	94,9	88,6	91,9	92,9	89,7	88,7
<b>AusI Bologna</b>	<b>97,2</b>	<b>96,7</b>	<b>92,3</b>	<b>93,3</b>	<b>94,0</b>	<b>91,0</b>	<b>90,3</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

\*I distretti Bologna Est e Bologna Ovest sono confluiti in un unico distretto Bologna Città

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda Usi di Imola**

	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero	Anno 2004	Anno 2004
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F
<b>Ausl Imola</b>	<b>98,7</b>	<b>97,4</b>	<b>97,5</b>	<b>95,6</b>	<b>97,2</b>	<b>94,2</b>	<b>93,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005	Anno 2005	Anno 2005	Anno 2005	Campagna recupero	Anno 2005	Anno 2005
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F
<b>Ausl Imola</b>	<b>99,1</b>	<b>98,3</b>	<b>97,7</b>	<b>97,1</b>	<b>98,4</b>	<b>97,8</b>	<b>96,5</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Ferrara**

	Anno 2004		Campagna recupero			Anno 2004	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F
Cento	99,4	98,1	94,7	94,5	98,0	94,9	94,2
Ferrara	98,7	98,5	94,3	97,6	98,3	97,2	96,9
Portomaggiore	98,4	98,0	95,2	93,8	97,4	95,2	93,4
Codigoro	99,8	99,1	99,1	99,6	99,3	99,6	99,4
Copparo	96,2	95,8	94,1	96,4	98,2	94,1	96,0
<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>98,8</b>	<b>98,2</b>	<b>95,4</b>	<b>96,9</b>	<b>98,3</b>	<b>96,7</b>	<b>96,5</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005		Campagna recupero			Anno 2005	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F
Cento	99,4	99,4	97,3	96,1	95,8	97,9	95,8
Ferrara	97,4	97,4	92,4	95,6	96,4	96,0	95,2
Portomaggiore	97,8	97,4	95,3	95,2	97,7	94,3	95,2
Codigoro	99,6	99,6	99,4	96,4	98,6	95,3	96,2
Copparo	98,1	98,1	96,2	95,7	96,9	95,4	95,7
<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>98,4</b>	<b>98,3</b>	<b>95,4</b>	<b>95,8</b>	<b>96,8</b>	<b>96,0</b>	<b>95,6</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Ravenna**

	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero			Anno 2004	Anno 2004
	<b>obbligatorie</b>	<b>Hib</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>rosolia</b>	<b>rosolia</b>
	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>13 anni</b>	<b>coorti 1994-97</b>	<b>13 anni F</b>	<b>13 anni M+F</b>
Ravenna	98,7	97,9	95,3	94,0	97,0	90,0	89,2
Lugo	99,6	98,7	96,7	94,3	97,1	93,4	93,2
Faenza	97,5	94,9	93,4	95,0	95,6	95,3	92,7
<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>98,7</b>	<b>97,4</b>	<b>95,2</b>	<b>94,3</b>	<b>96,7</b>	<b>92,2</b>	<b>91,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005	Anno 2005	Campagna recupero			Anno 2005	Anno 2005
	<b>obbligatorie</b>	<b>Hib</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>rosolia</b>	<b>rosolia</b>
	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>13 anni</b>	<b>coorti 1991-93</b>	<b>13 anni F</b>	<b>13 anni M+F</b>
Ravenna	98,0	96,3	95,0	92,1	95,0	93,0	89,1
Lugo	99,0	97,2	95,9	93,5	94,3	93,4	91,1
Faenza	97,1	94,4	93,1	94,9	94,3	93,8	91,9
<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>98,1</b>	<b>96,1</b>	<b>94,8</b>	<b>93,1</b>	<b>94,3</b>	<b>93,3</b>	<b>90,2</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda Usi di Forlì**

	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero	Anno 2004	Anno 2004
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F
<b>Ausl Forli</b>	<b>98,1</b>	<b>96,3</b>	<b>90,4</b>	<b>90,3</b>	<b>92,8</b>	<b>89,4</b>	<b>86,2</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005	Anno 2005	Anno 2005	Anno 2005	Campagna recupero	Anno 2005	Anno 2005
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F
<b>Ausl Forli</b>	<b>97,2</b>	<b>96,5</b>	<b>90,3</b>	<b>90,3</b>	<b>92,8</b>	<b>89,1</b>	<b>87,1</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2004-2005**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Cesena**

	Anno 2004		Campagna recupero			Anno 2004	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1994-97	13 anni F	13 anni M+F
Cesena - Valle del Savio	98,2	97,2	91,3	95,9	#	63,7	65,3
Rubicone - Mare	97,3	96,2	90,8	93,2	#	66,7	68,5
<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>97,8</b>	<b>96,8</b>	<b>91,1</b>	<b>94,7</b>	<b>96,7</b>	<b>65,0</b>	<b>66,7</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005		Campagna recupero			Anno 2005	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	coorti 1991-93	13 anni F	13 anni M+F
Cesena - Valle del Savio	97,1	96,1	93,3	94,1	#	73,6	77,0
Rubicone - Mare	94,8	93,8	92,1	94,3	#	83,2	81,9
<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>96,0</b>	<b>95,0</b>	<b>92,7</b>	<b>94,2</b>	<b>95,6</b>	<b>77,8</b>	<b>79,2</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

# Dati disponibili a livello aziendale

**Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2003-2004**  
**distinte per Distretto**

**Azienda UsI di Rimini**

	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero			Anno 2004	Anno 2004
	<b>obbligatorie</b>	<b>Hib</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>rosolia</b>	<b>rosolia</b>
	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>13 anni</b>	<b>coorti 1994-97</b>	<b>13 anni F</b>	<b>13 anni M+F</b>
Rimini	92,8	92,6	87,5	79,4	90,4	69,6	69,4
Riccione	96,8	94,2	88,2	87,9	90,2	88,2	84,4
<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>94,2</b>	<b>93,2</b>	<b>87,8</b>	<b>82,5</b>	<b>90,3</b>	<b>76,5</b>	<b>74,8</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,6</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>95,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,7</b>

	Anno 2005	Anno 2005	Campagna recupero			Anno 2005	Anno 2005
	<b>obbligatorie</b>	<b>Hib</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>morbillo</b>	<b>rosolia</b>	<b>rosolia</b>
	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>24°mese</b>	<b>13 anni</b>	<b>coorti 1991-93</b>	<b>13 anni F</b>	<b>13 anni M+F</b>
Rimini	93,1	92,1	84,9	84,9	84,9	76,6	75,3
Riccione	97,1	95,7	90,1	89,6	88,6	85,8	84,6
<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>94,5</b>	<b>93,4</b>	<b>86,8</b>	<b>86,5</b>	<b>86,2</b>	<b>79,7</b>	<b>78,5</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>97,4</b>	<b>96,7</b>	<b>92,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,9</b>

**DOSI VACCINALI SOMMINISTRATE PER SERVIZIO EROGANTE - ANNO 2005**

Azienda USL	Pediatria di comunità		PLS e MMG	Igiene e Sanità pubblica		Totali		Totale generale
	0 - 13	14 - 17	0 - 17	0 - 13	14 - 17	0 - 13	14 - 17	
PIACENZA	19.529	-	4.979	3.124	2.239	27.632	2.239	29.871
PARMA	39.503	3.083	-	212	788	39.715	3.871	43.586
REGGIO EMILIA	48.421	1.429	-	166	3.051	48.587	4.480	53.067
MODENA	68.620	5.446	-	106	47	68.726	5.493	74.219
BOLOGNA	70.522	4.900	201	4	-	70.727	4.900	75.627
IMOLA	12.308	1.033	-	26	21	12.334	1.054	13.388
FERRARA	25.240	2.486	-			25.240	2.486	27.726
RAVENNA	30.567	3.449	2.473			33.040	3.449	36.489
FORLI'	17.304	1.881	307	15	3	17.626	1.884	19.510
CESENA	22.316	1.634	-	14	6	22.330	1.640	23.970
RIMINI	15.684	517	-	8.689	1.183	24.373	1.700	26.073
<b>Totale Regione</b>	<b>370.014</b>	<b>25.858</b>	<b>7.960</b>	<b>12.356</b>	<b>7.338</b>	<b>390.330</b>	<b>33.196</b>	<b>423.526</b>

### **Allegato C** - Coperture per singole vaccinazioni e per Distretto – anno 2005

Copertura vaccinale <u>polio</u> (al 12° e 24° mese).....	13
Polio – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese).....	15
Copertura vaccinale polio a 4 anni.....	17
Copertura vaccinale <u>difto-tetano</u> (al 12° e 24° mese) .....	19
Difto-tetano – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese) .....	21
Copertura vaccinale difto-tetano a 7 anni .....	23
Copertura vaccinale <u>epatite B</u> (al 12° e 24° mese) .....	25
Epatite B – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese) .....	27
Copertura per <u>vaccinazioni obbligatorie</u> (al 12° e 24° mese) .....	29
Vaccinazioni obbligatorie – Residenti non vaccinati o con vaccinazioni incomplete (al 12° e 24° mese)..	31
Soggetti totalmente inadempienti all’obbligo vaccinale (al 12° mese).....	33
Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti.....	35
Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i frequentanti le comunità scolastiche.....	37
Copertura vaccinale <u>epatite B a 13 anni</u> .....	43
Epatite B – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta a 13 anni .....	45
Copertura vaccinale <u>pertosse</u> (al 12° e 24° mese).....	47
Copertura vaccinale pertosse a 7 anni .....	49
Copertura vaccinale <u>morbillo</u> (al 24° mese) .....	51

Copertura vaccinale morbillo-parotite-rosolia al 24° mese .....	53
Copertura vaccinale morbillo a 5-6 anni.....	55
Copertura vaccinale morbillo a 13 anni .....	57
Copertura vaccinale morbillo-parotite-rosolia a 13 anni .....	59
Copertura vaccinale <u>rosolia</u> (maschi e femmine al 24° mese) .....	61
Copertura vaccinale rosolia (maschi e femmine a 5-6 anni) .....	63
Copertura vaccinale rosolia (femmine a 13 anni).....	65
Copertura vaccinale rosolia (maschi a 13 anni) .....	67
Copertura vaccinale rosolia (maschi e femmine a 13) .....	69
Copertura vaccinale <u>parotite</u> al 24° mese .....	71
Copertura vaccinale <u>Haemophilus influenzae tipo b</u> (al 12° e 24° mese).....	73
Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL nel periodo 1996-2004 .....	75
Copertura vaccinale <u>pneumococco</u> nei bambini frequentanti le comunità scolastiche.....	78
Copertura vaccinale pneumococco in bambini in condizioni di alto rischio .....	80
Legenda .....	84

**Copertura vaccinale Polio**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	433	99,5	424	428	99,1
	Urbano e Montano	1.194	1.203	99,3	1.210	1222	99,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	572	577	99,1	594	599	99,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.197</b>	<b>2.213</b>	<b>99,3</b>	<b>2.228</b>	<b>2.249</b>	<b>99,1</b>
PARMA	Parma	1.888	1.934	97,6	1.776	1.822	97,5
	Fidenza	854	860	99,3	805	807	99,8
	Valtaro e Valceno	329	329	100,0	363	368	98,6
	Sud est	581	586	99,1	580	588	98,6
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.652</b>	<b>3.709</b>	<b>98,5</b>	<b>3.524</b>	<b>3.585</b>	<b>98,3</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	605	616	98,2	566	575	98,4
	Reggio Emilia	2.298	2.396	95,9	2.200	2.294	95,9
	Guastalla	665	701	94,9	642	653	98,3
	Correggio	604	614	98,4	568	588	96,6
	Scandiano	806	825	97,7	811	832	97,5
	Castelnuovo Monti	266	271	98,2	265	270	98,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.244</b>	<b>5.423</b>	<b>96,7</b>	<b>5.052</b>	<b>5.212</b>	<b>96,9</b>
MODENA	Carpi	899	914	98,4	962	985	97,7
	Mirandola	795	824	96,5	667	689	96,8
	Modena	1.624	1.650	98,4	1.499	1.545	97,0
	Sassuolo	1.144	1.150	99,5	1.124	1.133	99,2
	Pavullo nel Frignano	379	388	97,7	370	372	99,5
	Vignola	828	836	99,0	719	740	97,2
	Castelfranco Emilia	710	711	99,9	730	738	98,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.379</b>	<b>6.473</b>	<b>98,5</b>	<b>6.071</b>	<b>6.202</b>	<b>97,9</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	1.269	1.289	98,4	1.232	1.251	98,5
	S. Lazzaro di Savena	684	696	98,3	651	659	98,8
	Porretta Terme	480	485	99,0	479	490	97,8
	Pianura Est	1.417	1.438	98,5	1.436	1.453	98,8
	Pianura Ovest	531	539	98,5	472	479	98,5
	Bologna Città	2.827	2.913	97,0	2.573	2.661	96,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.208</b>	<b>7.360</b>	<b>97,9</b>	<b>6.843</b>	<b>6.993</b>	<b>97,9</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.134</b>	<b>1.139</b>	<b>99,6</b>	<b>1.166</b>	<b>1.175</b>	<b>99,2</b>
FERRARA	Cento	508	512	99,2	508	511	99,4
	Ferrara	1.068	1.075	99,3	975	1.001	97,4
	Portomaggiore	231	233	99,1	228	232	98,3
	Codigoro	476	481	99,0	476	478	99,6
	Copparo	241	243	99,2	206	210	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.524</b>	<b>2.544</b>	<b>99,2</b>	<b>2.393</b>	<b>2.432</b>	<b>98,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.512	1.538	98,3	1.573	1.605	98,0
	Lugo	828	840	98,6	812	820	99,0
	Faenza	753	774	97,3	694	715	97,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.093</b>	<b>3.152</b>	<b>98,1</b>	<b>3.079</b>	<b>3.140</b>	<b>98,1</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.588</b>	<b>1.621</b>	<b>98,0</b>	<b>1.543</b>	<b>1.583</b>	<b>97,5</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	959	977	98,2	927	952	97,4
	Rubicone - Mare	825	862	95,7	831	864	96,2
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.784</b>	<b>1.839</b>	<b>97,0</b>	<b>1.758</b>	<b>1.816</b>	<b>96,8</b>
RIMINI	Rimini	1.611	1.706	94,4	1.613	1.719	93,8
	Riccione	912	953	95,7	907	931	97,4
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.523</b>	<b>2.659</b>	<b>94,9</b>	<b>2.520</b>	<b>2.650</b>	<b>95,1</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.326</b>	<b>38.132</b>	<b>97,9</b>	<b>36.177</b>	<b>37.037</b>	<b>97,7</b>

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

Azienda USL	Distretto	al 12° mese										al 24° mese							
		totale	di cui								totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovann	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	0
	Urbano e Montano	9	0	0	0	5	1	0	3	0	12	0	0	0	7	2	0	3	0
	Val d'Arda Fiorenzuola	5	1	0	1	3	0	0	0	0	5	2	0	0	3	0	0	0	0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
PARMA	Parma	46	6	0	0	27	11	0	0	2	46	6	1	0	19	11	3	6	0
	Fidenza	6	0	0	0	3	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
	Valtaro e Valceno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
	Sud est	5	0	0	0	2	3	0	0	0	8	0	0	0	4	2	1	1	0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	11	0	0	4	2	2	0	1	2	9	0	0	4	2	2	0	1	0
	Reggio Emilia	98	28	3	6	25	6	4	17	9	94	28	1	8	24	8	1	20	4
	Guastalla	36	3	0	21	0	12	0	0	0	11	0	0	10	0	1	0	0	0
	Correggio	10	2	0	3	2	1	1	1	0	20	6	0	7	2	4	0	1	0
	Scandiano	19	2	0	3	0	10	0	3	1	21	12	0	0	5	3	0	1	0
	Castelnuovo Monti	5	2	0	0	2	0	0	1	0	5	2	0	0	2	0	0	0	1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>179</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
MODENA	Carpi	15	1	2	1	1	0	0	7	3	23	2	2	7	0	6	0	4	2
	Mirandola	29	10	1	7	2	0	0	9	0	22	5	0	3	2	0	0	12	0
	Modena	26	1	1	2	11	10	0	1	0	46	2	2	6	10	26	0	0	0
	Sassuolo	6	1	0	0	4	1	0	0	0	9	4	0	1	2	1	1	0	0
	Pavullo nel Frignano	9	4	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	Vignola	8	5	0	0	1	2	0	0	0	21	3	0	0	10	7	0	1	0
	Castelfranco Emilia	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8	1	0	0	6	1	0	0	0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>94</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>131</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>2</b>

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

Azienda USL	Distretto	al 12° mese									al 24° mese								
		totale	di cui								totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	20	6	1	3	5	3	0	2	0	19	4	0	1	7	4	0	3	0
	S. Lazzaro di Savena	12	1	0	1	6	4	0	0	0	8	1	0	1	3	0	1	1	1
	Porretta Terme	5	1	0	0	3	0	0	1	0	11	2	0	5	1	1	0	2	0
	Pianura Est	21	2	1	1	13	0	2	2	0	17	3	0	4	8	0	0	2	0
	Pianura Ovest	8	6	0	0	2	0	0	0	0	7	3	0	2	1	0	1	0	0
	Bologna Città	86	12	4	12	41	4	3	10	0	88	15	5	20	34	4	4	6	0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>152</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FERRARA	Cento	4	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0
	Ferrara	7	0	0	0	2	1	0	0	4	26	0	1	0	0	18	0	0	7
	Portomaggiore	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1	0	0	0	0
	Codigoro	5	1	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	Copparo	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
RAVENNA	Ravenna	26	6	0	5	10	2	0	1	2	32	4	0	15	6	0	0	0	7
	Lugo	12	1	0	6	5	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	1	0	0
	Faenza	21	8	1	0	7	0	2	2	1	21	5	2	2	8	0	1	2	1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>59</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	18	0	0	2	16	0	0	0	0	25	1	0	3	15	4	0	0	2
	Rubicone - Mare	37	7	0	0	23	5	0	1	1	33	7	0	1	18	6	0	0	1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
RIMINI	Rimini	95	0	0	0	86	9	0	0	0	106	0	0	2	56	48	0	0	0
	Riccione	41	0	0	0	35	4	0	1	1	24	0	0	1	18	4	0	0	1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>806</b>	<b>128</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>369</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>29</b>	<b>860</b>	<b>137</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>303</b>	<b>171</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>28</b>

**Copertura vaccinale Polio a 4 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>totale vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	417	419	99,5
	Urbano e Montano	1.113	1.131	98,4
	Val d'Arda Fiorenzuola	600	604	99,3
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.130</b>	<b>2.154</b>	<b>98,9</b>
PARMA	Parma	1.765	1.843	95,8
	Fidenza	860	874	98,4
	Valtaro e Valceno	340	341	99,7
	Sud est	585	599	97,7
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.550</b>	<b>3.657</b>	<b>97,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	560	568	98,6
	Reggio Emilia	1.940	2.052	94,5
	Guastalla	636	680	93,5
	Correggio	494	513	96,3
	Scandiano	737	767	96,1
	Castelnuovo Monti	247	251	98,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.614</b>	<b>4.831</b>	<b>95,5</b>
MODENA	Carpi	965	991	97,4
	Mirandola	678	716	94,7
	Modena	1.498	1.574	95,2
	Sassuolo	1.179	1.208	97,6
	Pavullo nel Frignano	328	331	99,1
	Vignola	773	783	98,7
	Castelfranco Emilia	707	718	98,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.128</b>	<b>6.321</b>	<b>96,9</b>

**Copertura vaccinale Polio a 4 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>totale vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.137	1.195	95,1
	S. Lazzaro di Savena	646	700	92,3
	Porretta Terme	469	484	96,9
	Pianura Est	1.412	1.438	98,2
	Pianura Ovest	541	545	99,3
	Bologna Città	2.488	2.678	92,9
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.693</b>	<b>7.040</b>	<b>95,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.103</b>	<b>1.137</b>	<b>97,0</b>
FERRARA	Cento	495	497	99,6
	Ferrara	970	986	98,4
	Portomaggiore	215	229	93,9
	Codigoro	422	424	99,5
	Copparo	204	206	99,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.306</b>	<b>2.342</b>	<b>98,5</b>
RAVENNA	Ravenna	1.554	1.610	96,5
	Lugo	742	755	98,3
	Faenza	682	710	96,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.978</b>	<b>3.075</b>	<b>96,8</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.429</b>	<b>1.480</b>	<b>96,6</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	864	891	97,0
	Rubicone - Mare	781	801	97,5
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.645</b>	<b>1.692</b>	<b>97,2</b>
RIMINI	Rimini	1.558	1.724	90,4
	Riccione	923	955	96,6
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.481</b>	<b>2.679</b>	<b>92,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>35.057</b>	<b>36.408</b>	<b>96,3</b>

**Copertura vaccinale Difto-tetano**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	433	99,5	424	428	99,1
	Urbano e Montano	1.195	1.203	99,3	1.210	1.222	99,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	572	577	99,1	594	599	99,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.198</b>	<b>2.213</b>	<b>99,3</b>	<b>2.228</b>	<b>2.249</b>	<b>99,1</b>
PARMA	Parma	1.886	1.934	97,5	1.776	1.822	97,5
	Fidenza	854	860	99,3	805	807	99,8
	Valtaro e Valceno	329	329	100,0	363	368	98,6
	Sud est	581	586	99,1	580	588	98,6
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.650</b>	<b>3.709</b>	<b>98,4</b>	<b>3.524</b>	<b>3.585</b>	<b>98,3</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	605	616	98,2	567	575	98,6
	Reggio Emilia	2.295	2.396	95,8	2.197	2.294	95,8
	Guastalla	665	701	94,9	642	653	98,3
	Correggio	604	614	98,4	568	588	96,6
	Scandiano	807	825	97,8	811	832	97,5
	Castelnuovo Monti	266	271	98,2	265	270	98,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.242</b>	<b>5.423</b>	<b>96,7</b>	<b>5.050</b>	<b>5.212</b>	<b>96,9</b>
MODENA	Carpi	899	914	98,4	962	985	97,7
	Mirandola	795	824	96,5	668	689	97,0
	Modena	1.624	1.650	98,4	1.502	1.545	97,2
	Sassuolo	1.145	1.150	99,6	1.124	1.133	99,2
	Pavullo nel Frignano	379	388	97,7	370	372	99,5
	Vignola	827	836	98,9	718	740	97,0
	Castelfranco Emilia	710	711	99,9	730	738	98,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.379</b>	<b>6.473</b>	<b>98,5</b>	<b>6.074</b>	<b>6.202</b>	<b>97,9</b>

**Copertura vaccinale Diftto-tetano**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.263	1.289	98,0	1.232	1.251	98,5
	S. Lazzaro di Savena	684	696	98,3	651	659	98,8
	Porretta Terme	480	485	99,0	479	490	97,8
	Pianura Est	1.417	1.438	98,5	1.435	1.453	98,8
	Pianura Ovest	531	539	98,5	472	479	98,5
	Bologna Città	2.825	2.913	97,0	2.571	2.661	96,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.200</b>	<b>7.360</b>	<b>97,8</b>	<b>6.840</b>	<b>6.993</b>	<b>97,8</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.132</b>	<b>1.139</b>	<b>99,4</b>	<b>1.165</b>	<b>1.175</b>	<b>99,1</b>
FERRARA	Cento	508	512	99,2	508	511	99,4
	Ferrara	1.066	1.075	99,2	975	1.001	97,4
	Portomaggiore	231	233	99,1	229	232	98,7
	Codigoro	476	481	99,0	476	478	99,6
	Copparo	241	243	99,2	206	210	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.522</b>	<b>2.544</b>	<b>99,1</b>	<b>2.394</b>	<b>2.432</b>	<b>98,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.511	1.538	98,2	1.573	1.605	98,0
	Lugo	828	840	98,6	812	820	99,0
	Faenza	755	774	97,5	697	715	97,5
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.094</b>	<b>3.152</b>	<b>98,2</b>	<b>3.082</b>	<b>3.140</b>	<b>98,2</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.588</b>	<b>1.621</b>	<b>98,0</b>	<b>1.543</b>	<b>1.583</b>	<b>97,5</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	959	977	98,2	926	952	97,3
	Rubicone - Mare	822	862	95,4	830	864	96,1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.781</b>	<b>1.839</b>	<b>96,8</b>	<b>1.756</b>	<b>1.816</b>	<b>96,7</b>
RIMINI	Rimini	1.612	1.706	94,5	1.601	1.719	93,1
	Riccione	914	953	95,9	908	931	97,5
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.526</b>	<b>2.659</b>	<b>95,0</b>	<b>2.509</b>	<b>2.650</b>	<b>94,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.312</b>	<b>38.132</b>	<b>97,8</b>	<b>36.165</b>	<b>37.037</b>	<b>97,6</b>

**Difto-tetano - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese										al 24° mese							
		totale	di cui								totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovann	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	0
	Urbano e Montano	8	0	0	0	4	1	0	3	0	12	0	0	0	7	2	0	3	0
	Val d'Arda Fiorenzuola	5	1	0	1	3	0	0	0	0	5	2	0	0	3	0	0	0	0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
PARMA	Parma	48	6	0	0	27	13	0	0	2	46	6	1	0	19	11	3	6	0
	Fidenza	6	0	0	0	3	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
	Valtaro e Valceno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
	Sud est	5	0	0	0	2	3	0	0	0	8	0	0	0	4	2	1	1	0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	11	0	0	4	2	2	0	1	2	8	0	0	3	2	2	0	1	0
	Reggio Emilia	101	28	3	6	27	7	4	17	9	97	28	1	7	27	9	1	20	4
	Guastalla	36	3	0	21	0	12	0	0	0	11	0	0	10	0	1	0	0	0
	Correggio	10	2	0	3	2	1	1	1	0	20	6	0	7	2	4	0	1	0
	Scandiano	18	2	0	3	0	9	0	3	1	21	12	0	0	5	3	0	1	0
	Castelnuovo Monti	5	2	0	0	2	0	0	1	0	5	2	0	0	2	0	0	0	1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>181</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>162</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
MODENA	Carpi	15	1	2	1	1	0	0	7	3	23	2	2	7	0	6	0	4	2
	Mirandola	29	10	1	7	2	0	0	9	0	21	5	0	3	1	0	0	12	0
	Modena	26	1	1	2	9	12	0	1	0	43	2	0	6	8	27	0	0	0
	Sassuolo	5	1	0	0	3	1	0	0	0	9	4	0	1	2	1	1	0	0
	Pavullo nel Frignano	9	4	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	Vignola	9	5	0	0	1	3	0	0	0	22	3	0	0	11	7	0	1	0
	Castelfranco Emilia	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8	1	0	0	6	1	0	0	0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>94</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>128</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>2</b>

**Difto-tetano - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese										al 24° mese									
		totale	di cui									totale	di cui								
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro	domiciliati all'estero		nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	26	6	3	3	4	5	0	2	3	19	4	0	1	6	2	0	3	3		
	S. Lazzaro di Savena	12	1	0	1	6	4	0	0	0	8	1	0	1	3	0	1	1	1		
	Porretta Terme	5	1	0	0	3	0	0	1	0	11	2	0	5	1	1	0	2	0		
	Pianura Est	21	2	1	1	13	0	2	2	0	18	3	0	4	9	0	0	2	0		
	Pianura Ovest	8	6	0	0	2	0	0	0	0	7	3	0	2	1	0	1	0	0		
	Bologna Città	88	12	4	12	40	5	4	10	1	90	14	5	20	35	5	4	6	1		
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>160</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>153</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>5</b>		
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
FERRARA	Cento	4	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0		
	Ferrara	9	0	0	1	3	1	0	0	4	26	0	1	0	0	18	0	0	7		
	Portomaggiore	2	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0		
	Codigoro	5	1	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0		
	Copparo	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0		
		<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	
RAVENNA	Ravenna	27	6	0	5	10	3	0	1	2	32	4	0	15	6	0	0	0	7		
	Lugo	12	1	0	6	5	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	1	0	0		
	Faenza	19	8	1	0	5	1	2	2	0	18	5	2	2	5	0	1	2	1		
		<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
CESENA	Cesena - Valle del Savio	18	0	0	2	16	0	0	0	0	26	1	0	3	14	6	0	0	2		
	Rubicone - Mare	40	7	0	0	23	8	0	1	1	34	7	0	1	19	6	0	0	1		
		<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
RIMINI	Rimini	94	0	0	0	85	9	0	0	0	118	0	0	2	57	59	0	0	0		
	Riccione	39	0	0	0	33	4	0	1	1	23	0	0	1	17	4	0	0	1		
		<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Totale Regione</b>		<b>820</b>	<b>128</b>	<b>17</b>	<b>87</b>	<b>361</b>	<b>113</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>872</b>	<b>136</b>	<b>13</b>	<b>118</b>	<b>302</b>	<b>185</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>32</b>		

**Copertura vaccinale Diftto-tetano a 7 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>totale vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	424	429	98,8
	Urbano e Montano	1.065	1.083	98,3
	Val d'Arda Fiorenzuola	628	635	98,9
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.117</b>	<b>2.147</b>	<b>98,6</b>
PARMA	Parma	1.535	1.637	93,8
	Fidenza	733	744	98,5
	Valtaro e Valceno	333	338	98,5
	Sud est	541	559	96,8
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.142</b>	<b>3.278</b>	<b>95,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	572	578	99,0
	Reggio Emilia	1.975	2.064	95,7
	Guastalla	628	654	96,0
	Correggio	487	505	96,4
	Scandiano	713	742	96,1
	Castelnuovo Monti	262	270	97,0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.637</b>	<b>4.813</b>	<b>96,3</b>
MODENA	Carpi	860	883	97,4
	Mirandola	723	752	96,1
	Modena	1.460	1.519	96,1
	Sassuolo	1.113	1.126	98,8
	Pavullo nel Frignano	339	341	99,4
	Vignola	660	666	99,1
	Castelfranco Emilia	571	577	99,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.726</b>	<b>5.864</b>	<b>97,6</b>

**Copertura vaccinale Diftto-tetano 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	1.073	1.101	97,5
	S. Lazzaro di Savena	579	596	97,1
	Porretta Terme	472	511	92,4
	Pianura Est	1.266	1.305	97,0
	Pianura Ovest	469	478	98,1
	Bologna Città	2.254	2.374	94,9
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.113</b>	<b>6.365</b>	<b>96,0</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.026</b>	<b>1.063</b>	<b>96,5</b>
FERRARA	Cento	439	446	98,4
	Ferrara	984	1.039	94,7
	Portomaggiore	200	222	90,1
	Codigoro	439	443	99,1
	Copparo	202	204	99,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.264</b>	<b>2.354</b>	<b>96,2</b>
RAVENNA	Ravenna	1.329	1.395	95,3
	Lugo	693	723	95,9
	Faenza	649	691	93,9
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.671</b>	<b>2.809</b>	<b>95,1</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.324</b>	<b>1.380</b>	<b>95,9</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	860	897	95,9
	Rubicone - Mare	778	803	96,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.638</b>	<b>1.700</b>	<b>96,4</b>
RIMINI	Rimini	1.474	1.599	92,2
	Riccione	841	883	95,2
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.315</b>	<b>2.482</b>	<b>93,3</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>32.973</b>	<b>34.255</b>	<b>96,3</b>

**Copertura vaccinale Epatite B**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	433	99,5	424	428	99,1
	Urbano e Montano	1.194	1.203	99,3	1.208	1.222	98,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	572	577	99,1	593	599	99,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.197</b>	<b>2.213</b>	<b>99,3</b>	<b>2.225</b>	<b>2.249</b>	<b>98,9</b>
PARMA	Parma	1.886	1.934	97,5	1.774	1.822	97,4
	Fidenza	854	860	99,3	805	807	99,8
	Valtaro e Valceno	329	329	100,0	362	368	98,4
	Sud est	581	586	99,1	579	588	98,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.650</b>	<b>3.709</b>	<b>98,4</b>	<b>3.520</b>	<b>3.585</b>	<b>98,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	603	616	97,9	565	575	98,3
	Reggio Emilia	2.300	2.396	96,0	2.195	2.294	95,7
	Guastalla	665	701	94,9	637	653	97,5
	Correggio	604	614	98,4	568	588	96,6
	Scandiano	806	825	97,7	809	832	97,2
	Castelnuovo Monti	266	271	98,2	265	270	98,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.244</b>	<b>5.423</b>	<b>96,7</b>	<b>5.039</b>	<b>5.212</b>	<b>96,7</b>
MODENA	Carpi	899	914	98,4	960	985	97,5
	Mirandola	795	824	96,5	667	689	96,8
	Modena	1.619	1.650	98,1	1.488	1.545	96,3
	Sassuolo	1.143	1.150	99,4	1.124	1.133	99,2
	Pavullo nel Frignano	379	388	97,7	370	372	99,5
	Vignola	826	836	98,8	718	740	97,0
	Castelfranco Emilia	709	711	99,7	730	738	98,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.370</b>	<b>6.473</b>	<b>98,4</b>	<b>6.057</b>	<b>6.202</b>	<b>97,7</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	1.255	1.289	97,4	1.228	1.251	98,2
	S. Lazzaro di Savena	677	696	97,3	644	659	97,7
	Porretta Terme	478	485	98,6	477	490	97,3
	Pianura Est	1.417	1.438	98,5	1.434	1.453	98,7
	Pianura Ovest	530	539	98,3	471	479	98,3
	Bologna Città	2.801	2.913	96,2	2.542	2.661	95,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.158</b>	<b>7.360</b>	<b>97,3</b>	<b>6.796</b>	<b>6.993</b>	<b>97,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.132</b>	<b>1.139</b>	<b>99,4</b>	<b>1.165</b>	<b>1.175</b>	<b>99,1</b>
FERRARA	Cento	508	512	99,2	509	511	99,6
	Ferrara	1.064	1.075	99,0	975	1.001	97,4
	Portomaggiore	231	233	99,1	227	232	97,8
	Codigoro	476	481	99,0	476	478	99,6
	Copparo	241	243	99,2	206	210	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.520</b>	<b>2.544</b>	<b>99,1</b>	<b>2.393</b>	<b>2.432</b>	<b>98,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.509	1.538	98,1	1.573	1.605	98,0
	Lugo	828	840	98,6	812	820	99,0
	Faenza	752	774	97,2	694	715	97,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.089</b>	<b>3.152</b>	<b>98,0</b>	<b>3.079</b>	<b>3.140</b>	<b>98,1</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.585</b>	<b>1.621</b>	<b>97,8</b>	<b>1.538</b>	<b>1.583</b>	<b>97,2</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	958	977	98,1	926	952	97,3
	Rubicone - Mare	821	862	95,2	820	864	94,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.779</b>	<b>1.839</b>	<b>96,7</b>	<b>1.746</b>	<b>1.816</b>	<b>96,1</b>
RIMINI	Rimini	1.609	1.706	94,3	1.607	1.719	93,5
	Riccione	910	953	95,5	904	931	97,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.519</b>	<b>2.659</b>	<b>94,7</b>	<b>2.511</b>	<b>2.650</b>	<b>94,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.243</b>	<b>38.132</b>	<b>97,7</b>	<b>36.069</b>	<b>37.037</b>	<b>97,4</b>

**Epatite B - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese										al 24° mese							
		totale	di cui								totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovann	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	0
	Urbano e Montano	9	0	0	0	5	1	0	3	0	14	0	0	0	9	2	0	3	0
	Val d'Arda Fiorenzuola	5	1	0	1	3	0	0	0	0	6	2	0	0	4	0	0	0	0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
PARMA	Parma	48	6	0	0	27	13	0	0	2	48	6	1	0	21	11	3	6	0
	Fidenza	6	0	0	0	3	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
	Valtaro e Valceno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0
	Sud est	5	0	0	0	2	3	0	0	0	9	0	0	1	4	2	1	1	0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	13	0	0	5	3	2	0	1	2	10	0	0	4	3	2	0	1	0
	Reggio Emilia	96	25	3	5	27	6	4	17	9	99	26	1	9	28	8	3	20	4
	Guastalla	36	3	0	21	0	12	0	0	0	16	2	0	13	0	1	0	0	0
	Correggio	10	2	0	3	2	1	1	1	0	20	6	0	7	2	4	0	1	0
	Scandiano	19	2	0	3	1	9	0	3	1	23	12	0	0	5	5	0	1	0
	Castelnuovo Monti	5	2	0	0	2	0	0	1	0	5	2	0	0	2	0	0	0	1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>179</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>173</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
MODENA	Carpi	15	1	2	1	1	0	0	7	3	25	2	2	7	0	6	0	4	4
	Mirandola	29	10	1	7	2	0	0	9	0	22	5	0	3	2	0	0	12	0
	Modena	31	1	1	2	20	6	0	1	0	57	2	0	6	15	34	0	0	0
	Sassuolo	7	1	0	0	5	1	0	0	0	9	4	0	1	2	1	1	0	0
	Pavullo nel Frignano	9	4	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	Vignola	10	5	0	0	1	4	0	0	0	22	3	0	0	11	7	0	1	0
	Castelfranco Emilia	2	0	0	0	1	1	0	0	0	8	1	0	0	6	1	0	0	0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>103</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>145</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>4</b>

**Epatite B - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese									al 24° mese								
		totale	di cui								totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	34	6	1	3	18	4	0	1	1	23	4	0	1	12	3	0	3	0
	S. Lazzaro di Savena	19	1	0	1	13	4	0	0	0	15	1	0	1	10	0	1	1	1
	Porretta Terme	7	1	0	0	5	0	0	1	0	13	2	0	5	3	1	0	2	0
	Pianura Est	21	2	1	1	13	0	2	2	0	19	3	0	4	10	0	0	2	0
	Pianura Ovest	9	6	0	0	3	0	0	0	0	8	3	0	2	2	0	1	0	0
	Bologna Città	112	15	4	14	62	3	5	9	0	119	14	6	21	62	4	6	6	0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>202</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>114</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>197</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
FERRARA	Cento	4	0	0	0	1	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	0	
	Ferrara	11	0	0	0	5	2	0	0	4	26	0	1	0	18	0	0	7	
	Portomaggiore	2	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	3	2	0	0	0	
	Codigoro	5	1	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	
	Copparo	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	1	3	0	0	0	0	
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
RAVENNA	Ravenna	29	6	0	5	12	3	0	1	2	32	4	0	15	6	0	0	7	
	Lugo	12	1	0	6	5	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	1	0	
	Faenza	22	8	1	0	7	1	2	2	1	21	5	2	2	8	0	1	2	
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio	19	0	0	1	16	0	2	0	0	26	0	0	3	16	5	0	2	
	Rubicone - Mare	41	6	0	1	24	8	0	1	1	44	7	0	8	21	5	2	1	
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
RIMINI	Rimini	97	0	0	0	88	9	0	0	0	112	0	0	2	60	50	0	0	
	Riccione	43	0	0	0	37	4	0	1	1	27	1	0	1	20	4	0	1	
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Totale Regione</b>		<b>889</b>	<b>127</b>	<b>15</b>	<b>87</b>	<b>441</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>968</b>	<b>136</b>	<b>14</b>	<b>133</b>	<b>382</b>	<b>181</b>	<b>22</b>	<b>70</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
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	433	99,5	424	428	99,1
	Urbano e Montano	1.194	1.203	99,3	1.208	1.222	98,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	572	577	99,1	593	599	99,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.197</b>	<b>2.213</b>	<b>99,3</b>	<b>2.225</b>	<b>2.249</b>	<b>98,9</b>
PARMA	Parma	1.884	1.934	97,4	1.774	1.822	97,4
	Fidenza	854	860	99,3	805	807	99,8
	Valtaro e Valceno	329	329	100,0	362	368	98,4
	Sud est	581	586	99,1	579	588	98,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.648</b>	<b>3.709</b>	<b>98,4</b>	<b>3.520</b>	<b>3.585</b>	<b>98,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	603	616	97,9	565	575	98,3
	Reggio Emilia	2.295	2.396	95,8	2.192	2.294	95,6
	Guastalla	665	701	94,9	637	653	97,5
	Correggio	604	614	98,4	568	588	96,6
	Scandiano	805	825	97,6	809	832	97,2
	Castelnuovo Monti	266	271	98,2	265	270	98,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.238</b>	<b>5.423</b>	<b>96,6</b>	<b>5.036</b>	<b>5.212</b>	<b>96,6</b>
MODENA	Carpi	896	914	98,0	960	985	97,5
	Mirandola	795	824	96,5	667	689	96,8
	Modena	1.619	1.650	98,1	1.488	1.545	96,3
	Sassuolo	1.143	1.150	99,4	1.124	1.133	99,2
	Pavullo nel Frignano	379	388	97,7	370	372	99,5
	Vignola	826	836	98,8	718	740	97,0
	Castelfranco Emilia	709	711	99,7	730	738	98,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.367</b>	<b>6.473</b>	<b>98,4</b>	<b>6.057</b>	<b>6.202</b>	<b>97,7</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	1.251	1.289	97,1	1.228	1.251	98,2
	S. Lazzaro di Savena	677	696	97,3	644	659	97,7
	Porretta Terme	478	485	98,6	477	490	97,3
	Pianura Est	1.417	1.438	98,5	1.434	1.453	98,7
	Pianura Ovest	530	539	98,3	471	479	98,3
	Bologna Città	2.801	2.913	96,2	2.542	2.661	95,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.154</b>	<b>7.360</b>	<b>97,2</b>	<b>6.796</b>	<b>6.993</b>	<b>97,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.132</b>	<b>1.139</b>	<b>99,4</b>	<b>1.165</b>	<b>1.175</b>	<b>99,1</b>
FERRARA	Centò	508	512	99,2	508	511	99,4
	Ferrara	1.064	1.075	99,0	975	1.001	97,4
	Portomaggiore	231	233	99,1	227	232	97,8
	Codigoro	476	481	99,0	476	478	99,6
	Copparo	241	243	99,2	206	210	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.520</b>	<b>2.544</b>	<b>99,1</b>	<b>2.392</b>	<b>2.432</b>	<b>98,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.509	1.538	98,1	1.573	1.605	98,0
	Lugo	828	840	98,6	812	820	99,0
	Faenza	752	774	97,2	694	715	97,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.089</b>	<b>3.152</b>	<b>98,0</b>	<b>3.079</b>	<b>3.140</b>	<b>98,1</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.585</b>	<b>1.621</b>	<b>97,8</b>	<b>1.538</b>	<b>1.583</b>	<b>97,2</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	957	977	98,0	924	952	97,1
	Rubicone - Mare	820	862	95,1	819	864	94,8
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.777</b>	<b>1.839</b>	<b>96,6</b>	<b>1.743</b>	<b>1.816</b>	<b>96,0</b>
RIMINI	Rimini	1.609	1.706	94,3	1.601	1.719	93,1
	Riccione	910	953	95,5	904	931	97,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.519</b>	<b>2.659</b>	<b>94,7</b>	<b>2.505</b>	<b>2.650</b>	<b>94,5</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.226</b>	<b>38.132</b>	<b>97,6</b>	<b>36.056</b>	<b>37.037</b>	<b>97,4</b>

**Vaccinazioni obbligatorie - Residenti non vaccinati o con vaccinazioni incomplete**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese										al 24° mese									
		totale	di cui								totale	di cui									
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovann	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	0		
	Urbano e Montano	9	0	0	0	5	1	0	3	0	14	0	0	0	9	2	0	3	0		
	Val d'Arda Fiorenzuola	5	1	0	1	3	0	0	0	0	6	2	0	0	4	0	0	0	0		
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		
PARMA	Parma	50	6	0	0	27	15	0	0	2	48	6	1	0	21	11	3	6	0		
	Fidenza	6	0	0	0	3	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0		
	Valtaro e Valceno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6		
	Sud est	5	0	0	0	2	3	0	0	0	9	0	0	0	4	2	1	1	1		
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		
REGGIO EMILIA	Montecchio	13	0	0	5	3	2	0	1	2	10	0	0	4	3	2	0	1	0		
	Reggio Emilia	101	28	3	6	27	7	4	17	9	102	28	1	9	28	9	3	20	4		
	Guastalla	36	3	0	21	0	12	0	0	0	16	2	0	13	0	1	0	0	0		
	Correggio	10	2	0	3	2	1	1	1	0	20	6	0	7	2	4	0	1	0		
	Scandiano	20	2	0	3	1	10	0	3	1	23	12	0	0	5	5	0	1	0		
	Castelnuovo Monti	5	2	0	0	2	0	0	1	0	5	2	0	0	2	0	0	0	1		
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>185</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>176</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>5</b>		
	MODENA	Carpi	18	1	2	1	3	0	0	7	4	25	2	2	7	2	6	0	4	2	
Mirandola		29	10	1	7	2	0	0	9	0	22	5	0	3	1	0	0	12	1		
Modena		31	1	1	2	20	6	0	1	0	57	2	0	6	15	34	0	0	0		
Sassuolo		7	1	0	0	5	1	0	0	0	9	4	0	1	2	1	1	0	0		
Pavullo nel Frignano		9	4	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0		
Vignola		10	5	0	0	1	4	0	0	0	22	3	0	0	11	7	0	1	0		
Castelfranco Emilia		2	0	0	0	1	1	0	0	0	8	1	0	0	6	1	0	0	0		
<b>Totale Ausl Modena</b>		<b>106</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>145</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>		

\* Sono stati classificati come "altro" i bambini per i quali non è stato possibile reperire l'informazione sul motivo della mancata vaccinazione

**Vaccinazioni obbligatorie - Residenti non vaccinati o con vaccinazioni incomplete**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese										al 24° mese							
		totale	di cui								totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro		domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	38	6	1	3	19	5	0	4	0	23	4	0	1	12	3	0	3	0
	S. Lazzaro di Savena	19	1	0	1	13	4	0	0	0	15	1	0	1	10	0	1	1	1
	Porretta Terme	7	1	0	0	5	0	0	1	0	13	2	0	5	3	1	0	2	0
	Pianura Est	21	2	1	1	13	0	2	2	0	19	3	0	4	10	0	0	2	0
	Pianura Ovest	9	6	0	0	3	0	0	0	0	8	3	0	2	2	0	1	0	0
	Bologna Città	112	15	4	14	62	3	5	9	0	119	14	6	21	62	4	6	6	0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>206</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>115</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
FERRARA	Cento	4	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	0	0	2	0	0	0	
	Ferrara	11	0	0	0	5	2	0	0	4	26	0	1	0	18	0	0	7	
	Portomaggiore	2	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	2	0	0	0	
	Codigoro	5	1	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	
	Copparo	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	1	3	0	0	0	0	
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
RAVENNA	Ravenna	29	6	0	5	12	3	0	1	2	32	4	0	15	6	0	0	7	
	Lugo	12	1	0	6	5	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	1	0	
	Faenza	22	8	1	0	7	1	2	2	1	21	5	2	2	8	0	1	2	
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	20	0	0	2	16	0	2	0	0	28	1	0	3	16	6	0	2	
	Rubicone - Mare	42	7	0	1	24	8	0	1	1	45	7	0	8	21	6	2	0	
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
RIMINI	Rimini	97	0	0	0	88	9	0	0	0	118	0	0	2	57	59	0	0	
	Riccione	43	0	0	0	37	4	0	1	1	27	1	0	1	19	4	0	2	
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>145</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>906</b>	<b>131</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>443</b>	<b>111</b>	<b>17</b>	<b>69</b>	<b>30</b>	<b>981</b>	<b>139</b>	<b>14</b>	<b>132</b>	<b>373</b>	<b>194</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>37</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			
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	esoneri	irreperibili	altro	anno 2005	anno 2004	anno 2003	anno 2002	anno 2005	anno 2004	anno 2003	anno 2002
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Urbano e Montano	7	0	0	0	4	0	3	0								
	Val d'Arda Fiorenzuola	3	0	0	0	3	0	0	0								
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,4%</b>
PARMA	Parma	35	6	0	0	27	0	2	0								
	Fidenza	1	0	0	0	1	0	0	0								
	Valtaro e Valceno	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Sud est	2	0	0	0	2	0	0	0								
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,6%</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	2	0	0	0	2	0	0	0								
	Reggio Emilia	37	8	0	3	11	1	9	5								
	Guastalla	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Correggio	5	1	0	0	2	1	1	0								
	Scandiano	8	2	0	3	1	0	2	0								
	Castelnuovo Monti	5	2	0	0	2	0	1	0								
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,4%</b>
MODENA	Carpi	18	1	2	1	3	0	7	4								
	Mirandola	14	3	1	5	1	0	4	0								
	Modena	16	1	1	2	11	0	1	0								
	Sassuolo	4	1	0	0	3	0	0	0								
	Pavullo nel Frignano	3	1	0	2	0	0	0	0								
	Vignola	1	0	0	0	1	0	0	0								
	Castelfranco Emilia	1	0	0	0	1	0	0	0								
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,4%</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				
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	esoneri	irreperibili	altro	anno 2005	anno 2004	anno 2003	anno 2002	anno 2005	anno 2004	anno 2003	anno 2002	
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	12	2	1	3	4	0	2	0									
	S. Lazzaro di Savena	12	1	0	1	6	0	0	4									
	Porretta Terme	4	1	0	0	2	0	1	0									
	Pianura Est	21	2	1	1	13	2	2	0									
	Pianura Ovest	4	2	0	0	2	0	0	0									
	Bologna Città	57	5	2	12	31	2	5	0									
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>110</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,7%</b>	
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,3%</b>		
FERRARA	Cento	1	0	0	0	1	0	0	0									
	Ferrara	7	0	0	1	2	0	0	4									
	Portomaggiore	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Codigoro	2	0	0	0	2	0	0	0									
	Copparo	2	0	1	0	0	0	1	0									
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>	
RAVENNA	Ravenna	21	3	0	4	11	0	2	1									
	Lugo	13	1	0	6	4	0	0	2									
	Faenza	22	6	0	0	8	2	2	4									
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,8%</b>	
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,8%</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio	16	0	0	1	15	0	0	0									
	Rubicone - Mare	24	1	0	0	22	0	1	0									
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,0%</b>	
RIMINI	Rimini	85	0	0	0	85	0	0	0									
	Riccione	35	0	0	0	33	0	1	1									
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4,5%</b>	<b>3,1%</b>	<b>2,9%</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,4%</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,9%</b>	<b>2,6%</b>	
<b>Totale Regione</b>		<b>525</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>329</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,7%</b>	

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti**

Azienda USL	Distretto	coorte 2005 (0 anni)			coorte 2004 (1 anno)			coorte 2003 (2 anni)		
		n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti	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	Val Tidone C.S.Giovanni	472	2	0,4	452	0	0,0	446	1	0,2
	Urbano e Montano	1.206	4	0,3	1.223	4	0,3	1.225	7	0,6
	Val d'Arda Fiorenzuola	596	3	0,5	594	3	0,5	623	4	0,6
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.274</b>	<b>9</b>	<b>0,4</b>	<b>2.269</b>	<b>7</b>	<b>0,3</b>	<b>2.294</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>
PARMA	Parma	1.881	12	0,6	2.034	27	1,3	1.822	21	1,2
	Fidenza	843	1	0,1	860	2	0,2	807	2	0,2
	Valtaro e Valceno	359	0	0,0	329	0	0,0	368	5	1,4
	Sud est	663	2	0,3	586	2	0,3	588	5	0,9
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.746</b>	<b>15</b>	<b>0,4</b>	<b>3.809</b>	<b>31</b>	<b>0,8</b>	<b>3.585</b>	<b>33</b>	<b>0,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	615	2	0,3	616	5	0,8	575	5	0,9
	Reggio Emilia	2.375	6	0,0	2.396	8	0,3	2.294	11	0,5
	Guastalla	758	0	0,0	701	4	0,6	653	0	0,0
	Correggio	592	5	0,8	614	2	0,3	588	2	0,3
	Scandiano	843	0	0,0	825	2	0,2	832	3	0,4
	Castelnuovo Monti	262	0	0,0	271	2	0,7	270	1	0,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.445</b>	<b>13</b>	<b>0,2</b>	<b>5.423</b>	<b>23</b>	<b>0,4</b>	<b>5.212</b>	<b>22</b>	<b>0,4</b>
MODENA	Carpi	625	3	0,5	914	4	0,4	985	2	0,2
	Mirandola	802	6	0,7	824	2	0,2	689	2	0,3
	Modena	1.634	5	0,3	1.650	11	0,7	1.545	8	0,5
	Sassuolo	1.196		0,0	1.157		0,0	1.111	2	0,2
	Pavullo nel Frignano	381	2	0,5	388	3	0,8	372	1	0,3
	Vignola	805	2	0,2	836	1	0,1	740	10	1,4
	Castelfranco Emilia	740	3	0,4	711	1	0,1	738	7	0,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.183</b>	<b>21</b>	<b>0,3</b>	<b>6.480</b>	<b>22</b>	<b>0,3</b>	<b>6.180</b>	<b>32</b>	<b>0,5</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti**

Azienda USL	Distretto	coorte 2005 (0 anni)			coorte 2004 (1 anno)			coorte 2003 (2 anni)		
		n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti	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	1.214	10	0,8	1.289	9	0,7	1.251	6	0,5
	S. Lazzaro di Savena	657	7	1,1	696	14	2,0	660	9	1,4
	Porretta Terme	473		0,0	482	2	0,4	490	2	0,4
	Pianura Est	1.511	5	0,3	1.438	13	0,9	1.453	11	0,8
	Pianura Ovest	507	3	0,6	539	3	0,6	479	2	0,4
	Bologna città				2.913	68	2,3	2.661	63	2,4
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>4.362</b>	<b>25</b>	<b>0,6</b>	<b>7.357</b>	<b>109</b>	<b>1,5</b>	<b>6.994</b>	<b>93</b>	<b>1,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.150</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>1.139</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>	<b>1.175</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>
FERRARA	Cento	521		0,0	512	1	0,2	511		0,0
	Ferrara	1.034	1	0,1	1.075	2	0,2	1.001	0	0,0
	Portomaggiore	244	2	0,8	233		0,0	232		0,0
	Codigoro	502		0,0	479	2	0,4	480	1	0,2
	Copparo	212		0,0	243		0,0	210		0,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.513</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>2.542</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>2.434</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
RAVENNA	Ravenna	1.676	2	0,1	1.538	11	0,7	1.605	8	0,5
	Lugo	824	0	0,0	840	5	0,6	820	0	0,0
	Faenza	694	0	0,0	774	6	0,8	715	9	1,3
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.194</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>3.152</b>	<b>22</b>	<b>0,7</b>	<b>3.140</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>			<b>1.621</b>	<b>11</b>	<b>0,7</b>	<b>1.583</b>	<b>13</b>	<b>0,8</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio				977	16	1,6	952	16	1,7
	Rubicone - Mare				862	24	2,8	864	21	2,4
	<b>Totale Ausl Cesena</b>				<b>1.839</b>	<b>40</b>	<b>2,2</b>	<b>1.816</b>	<b>37</b>	<b>2,0</b>
RIMINI	Rimini	961	53	5,5	1.727	93	5,4	1.725	73	4,2
	Riccione	443	8	1,8	953	34	3,6	931	14	1,5
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>1.404</b>	<b>61</b>	<b>4,3</b>	<b>2.680</b>	<b>127</b>	<b>4,7</b>	<b>2.656</b>	<b>87</b>	<b>3,3</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>30.271</b>	<b>151</b>	<b>0,5</b>	<b>38.311</b>	<b>400</b>	<b>1,0</b>	<b>37.069</b>	<b>351</b>	<b>0,9</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti**

Azienda USL	Distretto	coorte 2002 (3 anni)			coorte 2001 (4 anni)			coorte 2000 (5 anni)		
		n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti	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	Val Tidone C.S.Giovanni	438	0	0,0	422	1	0,2	484	0	0,0
	Urbano e Montano	1.165	6	0,5	1.161	6	0,5	1.101	2	0,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	628	1	0,2	618	1	0,2	674	1	0,1
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.231</b>	<b>7</b>	<b>0,3</b>	<b>2.201</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>	<b>2.259</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>
PARMA	Parma	1.701	13	0,8	1.843	12	0,7	1.710	11	0,6
	Fidenza	853	3	0,4	874	1	0,1	759	2	0,3
	Valtaro e Valceno	383	0	0,0	341	1	0,3	362	1	0,3
	Sud est	572	1	0,2	590	0	0,0	614	1	0,2
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.509</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>	<b>3.648</b>	<b>14</b>	<b>0,4</b>	<b>3.445</b>	<b>15</b>	<b>0,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	631	2	0,3	568	2	0,4	623	1	0,2
	Reggio Emilia	2.315	8	0,3	2.052	13	0,6	2.215	8	0,4
	Guastalla	664	1	0,2	680	0	0,0	706	1	0,1
	Correggio	582	2	0,3	513	4	0,8	506	2	0,4
	Scandiano	803	0	0,0	765	0	0,0	781	0	0,0
	Castelnuovo Monti	254	0	0,0	253	1	0,4	289	2	0,7
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.249</b>	<b>13</b>	<b>0,2</b>	<b>4.831</b>	<b>20</b>	<b>0,4</b>	<b>5.120</b>	<b>14</b>	<b>0,3</b>
MODENA	Carpi	938	3	0,3	997	4	0,4	967	3	0,3
	Mirandola	796	10	1,3	716	4	0,6	765	7	0,9
	Modena	1.573	8	0,5	1.585	6	0,4	1.570	7	0,4
	Sassuolo	1.070	1	0,1	1.143	0	0,0	1.135	1	0,1
	Pavullo nel Frignano	365		0,0	331		0,0	350		0,0
	Vignola	806	4	0,5	783	1	0,1	777	5	0,6
	Castelfranco Emilia	706	4	0,6	718	4	0,6	669	1	0,1
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.254</b>	<b>30</b>	<b>0,5</b>	<b>6.273</b>	<b>19</b>	<b>0,3</b>	<b>6.233</b>	<b>24</b>	<b>0,4</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i residenti**

Azienda USL	Distretto	coorte 2002 (3 anni)			coorte 2001 (4 anni)			coorte 2000 (5 anni)		
		n° residenti	n° obiettori totali tra i residenti	% obiettori tra i residenti	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	1.206	7	0,6	1.194	5	0,4	1.217	6	0,5
	S. Lazzaro di Savena	697	8	1,1	700	20	2,9	628	6	1,0
	Porretta Terme	491	3	0,6	480	2	0,4	479	2	0,4
	Pianura Est	1.446	13	0,9	1.438	9	0,6	1.443	9	0,6
	Pianura Ovest	516	2	0,4	545	2	0,4	512	1	0,2
	Bologna città	2.781	43	1,5						
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.137</b>	<b>76</b>	<b>1,1</b>	<b>4.357</b>	<b>38</b>	<b>0,9</b>	<b>4.279</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.132</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>	<b>1.137</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>1.153</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
FERRARA	Cento	487		0,0	497		0,0	436	1	0,2
	Ferrara	953	2	0,2	986	2	0,2	999	1	0,1
	Portomaggiore	231		0,0	229		0,0	208	1	0,5
	Codigoro	471		0,0	427	1	0,2	478	1	0,2
	Copparo	239	1	0,4	206		0,0	208		
		<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.381</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>2.345</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>2.329</b>	<b>4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.593	11	0,7	1.610	14	0,9	1.519	6	0,4
	Lugo	799	3	0,4	755	3	0,4	790	3	0,4
	Faenza	731	3	0,4	710	9	1,3	719	10	1,4
		<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.123</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>	<b>3.075</b>	<b>26</b>	<b>0,8</b>	<b>3.028</b>	<b>19</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>	<b>1.453</b>	<b>12</b>	<b>0,8</b>	<b>1.480</b>	<b>12</b>	<b>0,8</b>	<b>1.428</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	980	7	0,7	891	13	1,5	955	6	0,6
	Rubicone - Mare	859	18	2,1	801	13	1,6	815	11	1,3
		<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.839</b>	<b>25</b>	<b>1,4</b>	<b>1.692</b>	<b>26</b>	<b>1,5</b>	<b>1.770</b>	<b>17</b>
RIMINI	Rimini	1.791	96	5,4	1.737	80	4,6	1.729	82	4,7
	Riccione	928	24	2,6	955	12	1,3	965	11	1,1
		<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.719</b>	<b>120</b>	<b>4,4</b>	<b>2.692</b>	<b>92</b>	<b>3,4</b>	<b>2.694</b>	<b>93</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.027</b>	<b>323</b>	<b>0,9</b>	<b>33.731</b>	<b>260</b>	<b>0,8</b>	<b>33.738</b>	<b>219</b>	<b>0,6</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i frequentanti le comunità scolastiche**

Azienda USL	Distretto	coorte 2005 (0 anni)			coorte 2004 (1 anno)			coorte 2003 (2 anni)		
		n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	23	0	0,0	88	0	0,0	112	0	0,0
	Urbano e Montano	86	0	0,0	420	0	0,0	550	1	0,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	11	1	9,1	80	0	0,0	168	2	1,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>830</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>
PARMA	Parma	109	4	3,7	823	27	3,3	1.312	21	1,6
	Fidenza	27	0	0,0	181	1	0,6	241	1	0,4
	Valtaro e Valceno	19	0	0,0	45	0	0,0	99	5	5,1
	Sud est	19		0,0	148		0,0	154		0,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>174</b>	<b>4</b>	<b>2,3</b>	<b>1.197</b>	<b>28</b>	<b>2,3</b>	<b>1.806</b>	<b>27</b>	<b>1,5</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	0	0		20	2	10,0	165	1	0,6
	Reggio Emilia	0	0		121	0	0,0	766	5	0,7
	Guastalla	0	0		4	0	0,0	0	0	
	Correggio	27	0	0,0	55	0	0,0	221	1	0,5
	Scandiano	0	0		24	0	0,0	248	1	0,4
	Castelnuovo Monti	10	0	0,0	43	2	4,7	78	1	1,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>267</b>	<b>4</b>	<b>1,5</b>	<b>1.478</b>	<b>9</b>	<b>0,6</b>
MODENA	Carpi									
	Mirandola									
	Modena	134	1	0,7	630	5	0,8	835	4	0,5
	Sassuolo	114		0,0	417		0,0	487	2	0,4
	Pavullo nel Frignano	5		0,0	55		0,0	103		0,0
	Vignola	13	0	0,0	189	1	0,5	290	5	1,7
	Castelfranco Emilia	7	0	0,0	231	0	0,0	257	0	0,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>273</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>1.522</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>1.972</b>	<b>11</b>	<b>0,6</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i frequentanti le comunità scolastiche**

Azienda USL	Distretto	coorte 2005 (0 anni)			coorte 2004 (1 anno)			coorte 2003 (2 anni)		
		n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	19	0	0,0	153	0	0,0	449	0	0,0
	S. Lazzaro di Savena	23	0	0,0	210	7	3,3	313	9	2,9
	Porretta Terme	2		0,0	67		0,0	87		0,0
	Pianura Est	54	0	0,0	567	0	0,0	797	4	0,5
	Pianura Ovest	38	0	0,0	192	0	0,0	253	0	0,0
	Bologna città				275	4	1,5	1.053	25	2,4
	<b>Totale Asl Bologna</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.464</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>	<b>2.952</b>	<b>38</b>	<b>1,3</b>
IMOLA	<b>Totale Asl Imola</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>457</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>621</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>
FERRARA	Cento	38		0,0	128	1	0,8	215		0,0
	Ferrara	110	1	0,9	392	2	0,5	543	0	0,0
	Portomaggiore	20		0,0	74		0,0	142		0,0
	Codigoro	16		0,0	102		0,0	151		0,0
	Copparo	13		0,0	95		0,0	114		0,0
		<b>Totale Asl Ferrara</b>	<b>197</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>791</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>	<b>1.165</b>	<b>0</b>
RAVENNA	Ravenna	119	2	1,7	551	11	2,0	913	8	0,9
	Lugo	53	0	0,0	369	5	1,4	506	0	0,0
	Faenza	18	0	0,0	192	6	3,1	351	9	2,6
		<b>Totale Asl Ravenna</b>	<b>190</b>	<b>2</b>	<b>1,1</b>	<b>1.112</b>	<b>22</b>	<b>2,0</b>	<b>1.770</b>	<b>17</b>
FORLI'	<b>Totale Asl Forlì</b>									
CESENA	Cesena - Valle del Savio									
	Rubicone - Mare									
	<b>Totale Asl Cesena</b>									
RIMINI	Rimini									
	Riccione									
	<b>Totale Asl Rimini</b>									
<b>Totale Regione</b>		<b>1.203</b>	<b>9</b>	<b>0,7</b>	<b>7.398</b>	<b>74</b>	<b>1,0</b>	<b>12.594</b>	<b>106</b>	<b>0,8</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i frequentanti le comunità scolastiche**

Azienda USL	Distretto	coorte 2002 (3 anni)			coorte 2001 (4 anni)			coorte 2000 (5 anni)		
		n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	415	0	0,0	388	1	0,3	453	0	0,0
	Urbano e Montano	1.065	0	0,0	1.108	2	0,2	1.051	1	0,1
	Val d'Arda Fiorenzuola	591	1	0,2	573	0	0,0	636	0	0,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.071</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>2.069</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>2.140</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
PARMA	Parma	1.505	13	0,9	1.470	12	0,8	1.580	11	0,7
	Fidenza	726	3	0,4	791	1	0,1	776	2	0,3
	Valtaro e Valceno	330	0	0,0	325	1	0,3	357	1	0,3
	Sud est	466		0,0	514		0,0	451		0,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.027</b>	<b>16</b>	<b>0,5</b>	<b>3.100</b>	<b>14</b>	<b>0,5</b>	<b>3.164</b>	<b>14</b>	<b>0,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	302	1	0,3	484	2	0,4	497	0	0,0
	Reggio Emilia	1.205	7	0,6	1.432	10	0,7	1.407	6	0,4
	Guastalla	0	0		0	0		0	0	
	Correggio	320	2	0,6	477	3	0,6	488	2	0,4
	Scandiano	352	0	0,0	647	0	0,0	607	0	0,0
	Castelnuovo Monti	232	0	0,0	244	1	0,4	260	2	0,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>2.411</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>3.284</b>	<b>16</b>	<b>0,5</b>	<b>3.259</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>
MODENA	Carpi									
	Mirandola									
	Modena	1.523	7	0,5	1.602	6	0,4	1.542	7	0,5
	Sassuolo	866		0,0	928	2	0,2	920		0,0
	Pavullo nel Frignano	283		0,0	304		0,0	301		0,0
	Vignola	641	2	0,3	632	0	0,0	603	3	0,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>3.313</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>3.466</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>3.366</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>

**Obiezione alle vaccinazioni obbligatorie tra i frequentanti le comunità scolastiche**

Azienda USL	Distretto	coorte 2002 (3 anni)			coorte 2001 (4 anni)			coorte 2000 (5 anni)		
		n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti	n° bimbi frequentanti la comunità	n° obiettori tra i frequentanti	% obiettori tra i frequentanti
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	673	0	0,0	1.037	5	0,5	1.078	5	0,5
	S. Lazzaro di Savena	604	8	1,3	610	19	3,1	566	6	1,1
	Porretta Terme	417		0,0	441		0,0	414		0,0
	Pianura Est	1.290	12	0,9	1.273	8	0,6	1.271	9	0,7
	Pianura Ovest	479	2	0,4	504	2	0,4	422	1	0,2
	Bologna città	1.481	23	1,6						
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>4.944</b>	<b>45</b>	<b>0,9</b>	<b>3.865</b>	<b>34</b>	<b>0,9</b>	<b>3.751</b>	<b>21</b>	<b>0,6</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>									
FERRARA	Cento	430		0,0	474		0,0	429	1	0,2
	Ferrara	784	1	0,1	674	2	0,3	627	1	0,2
	Portomaggiore	221		0,0	201		0,0	172		0,0
	Codigoro	402		0,0	390		0,0	470	1	0,2
	Copparo	217	1	0,5	203		0,0	206		0,0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.054</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>1.942</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>1.904</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>
RAVENNA	Ravenna	1.434	11	0,8	1.450	14	1,0	1.444	6	0,4
	Lugo	720	3	0,4	680	3	0,4	751	3	0,4
	Faenza	622	3	0,5	604	9	1,5	648	10	1,5
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.776</b>	<b>17</b>	<b>0,6</b>	<b>2.734</b>	<b>26</b>	<b>1,0</b>	<b>2.843</b>	<b>19</b>	<b>0,7</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>									
CESENA	Cesena - Valle del Savio									
	Rubicone - Mare									
	<b>Totale Ausl Cesena</b>									
RIMINI	Rimini									
	Riccione									
	<b>Totale Ausl Rimini</b>									
<b>Totale Regione</b>		<b>20.596</b>	<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>20.460</b>	<b>103</b>	<b>0,5</b>	<b>20.427</b>	<b>78</b>	<b>0,4</b>

**Copertura vaccinale Epatite B a 13 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>immuni naturali</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% immuni</b>
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	0	439	98,2
	Urbano e Montano	1.127	1	1.139	99,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	581	1	586	99,3
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.139</b>	<b>2</b>	<b>2.164</b>	<b>98,9</b>
PARMA	Parma	1.479	13	1.511	98,7
	Fidenza	815	2	818	99,9
	Valtaro e Valceno	362	0	362	100,0
	Sud est	519	0	527	98,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.175</b>	<b>15</b>	<b>3.218</b>	<b>99,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	485	3	494	98,8
	Reggio Emilia	1.765	20	1.824	97,9
	Guastalla	561	4	598	94,5
	Correggio	450	2	460	98,3
	Scandiano	665	1	683	97,5
	Castelnuovo Monti	277	0	289	95,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.203</b>	<b>30</b>	<b>4.348</b>	<b>97,4</b>
	MODENA	Carpi	780	0	800
Mirandola		693	1	710	97,7
Modena		1.409	19	1.466	97,4
Sassuolo		1.196	0	1.203	99,4
Pavullo nel Frignano		348	2	350	100,0
Vignola		671	3	683	98,7
Castelfranco Emilia		540	1	545	99,3
<b>Totale Ausl Modena</b>		<b>5.637</b>	<b>26</b>	<b>5.757</b>	<b>98,4</b>

**Copertura vaccinale Epatite B a 13 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>immuni naturali</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% immuni</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	975	0	999	97,6
	S. Lazzaro di Savena	579	1	586	99,0
	Porretta Terme	460	0	471	97,7
	Pianura Est	1.156	1	1.173	98,6
	Pianura Ovest	418	1	423	99,1
	Bologna Città	2.260	0	2.310	97,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>5.848</b>	<b>3</b>	<b>5.962</b>	<b>98,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.007</b>	<b>0</b>	<b>1.017</b>	<b>99,0</b>
FERRARA	Cento	430	0	431	99,8
	Ferrara	941	0	960	98,0
	Portomaggiore	215	0	228	94,3
	Codigoro	465	0	468	99,4
	Copparo	229	0	231	99,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.280</b>	<b>0</b>	<b>2.318</b>	<b>98,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.385	10	1.436	97,1
	Lugo	655	1	673	97,5
	Faenza	629	2	641	98,4
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.669</b>	<b>13</b>	<b>2.750</b>	<b>97,5</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.334</b>	<b>12</b>	<b>1.354</b>	<b>99,4</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	930	5	945	98,9
	Rubicone - Mare	739	9	755	99,1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.669</b>	<b>14</b>	<b>1.700</b>	<b>99,0</b>
RIMINI	Rimini	1.554	0	1.581	98,3
	Riccione	846	0	857	98,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.400</b>	<b>0</b>	<b>2.438</b>	<b>98,4</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>32.361</b>	<b>115</b>	<b>33.026</b>	<b>98,3</b>

**Epatite B - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta a 13 anni**

Azienda USL	Distretto	totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	8	0	0	8	0	0	0	0	0
	Urbano e Montano	11	0	0	10	0	0	1	0	0
	Val d'Arda Fiorenzuola	4	1	0	2	0	0	0	1	0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PARMA	Parma	19	2	0	13	1	2	1	0	0
	Fidenza	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	Valtaro e Valceno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sud est	8	1	0	5	0	0	0	2	0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	6	0	0	0	1	5	0	0	0
	Reggio Emilia	39	2	1	31	0	0	0	5	0
	Guastalla	33	0	0	31	2	0	0	0	0
	Correggio	8	2	0	6	0	0	0	0	0
	Scandiano	17	0	0	13	0	3	0	1	0
	Castelnuovo Monti	12	3	0	0	0	5	0	4	0
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>115</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
MODENA	Carpi	20	5	4	2	1	5	0	3	0
	Mirandola	16	2	2	9	0	1	0	1	1
	Modena	38	1	2	18	1	3	0	4	9
	Sassuolo	7	0	0	5	0	2	0	0	0
	Pavullo nel Frignano	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vignola	9	4	0	0	0	5	0	0	0
	Castelfranco Emilia	4	1	0	2	0	0	0	1	0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>94</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

**Epatite B - Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta a 13 anni**

Azienda USL	Distretto	totale	di cui							
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	ritardi	esoneri	irreperibili	altro
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	24	5	0	10	7	2	0	0	0
	S. Lazzaro di Savena	6	0	0	2	1	2	0	0	1
	Porretta Terme	11	0	0	6	1	2	0	2	0
	Pianura Est	16	4	0	9	2	0	0	1	0
	Pianura Ovest	4	1	0	3	0	0	0	0	0
	Bologna Città	50	0	1	18	19	0	3	9	0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>111</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
FERRARA	Cento	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Ferrara	19	2	0	5	4	6	0	2	0
	Portomaggiore	13	4	0	6	0	1	0	1	1
	Codigoro	3	0	0	1	0	0	0	2	0
	Copparo	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
RAVENNA	Ravenna	41	10	0	29	0	0	0	0	2
	Lugo	17	5	0	12	0	0	0	0	0
	Faenza	10	0	0	4	2	0	1	2	1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	10	1	0	5	2	1	0	1	0
	Rubicone - Mare	7	0	0	6	0	1	0	0	0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
RIMINI	Rimini	27	0	0	1	26	0	0	0	0
	Riccione	11	0	0	7	2	0	1	0	1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>550</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>294</b>	<b>73</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>18</b>

**Copertura vaccinale Pertosse**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	433	99,5	424	428	99,1
	Urbano e Montano	1.194	1.203	99,3	1.205	1.222	98,6
	Val d'Arda Fiorenzuola	571	577	99,0	593	599	99,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.196</b>	<b>2.213</b>	<b>99,2</b>	<b>2.222</b>	<b>2.249</b>	<b>98,8</b>
PARMA	Parma	1.886	1.934	97,5	1.773	1.822	97,3
	Fidenza	851	860	99,0	805	807	99,8
	Valtaro e Valceno	329	329	100,0	362	368	98,4
	Sud est	581	586	99,1	580	588	98,6
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.647</b>	<b>3.709</b>	<b>98,3</b>	<b>3.520</b>	<b>3.585</b>	<b>98,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	604	616	98,1	563	575	97,9
	Reggio Emilia	2.292	2.396	95,7	2.195	2.294	95,7
	Guastalla	664	701	94,7	642	653	98,3
	Correggio	604	614	98,4	566	588	96,3
	Scandiano	807	825	97,8	807	832	97,0
	Castelnuovo Monti	266	271	98,2	265	270	98,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.237</b>	<b>5.423</b>	<b>96,6</b>	<b>5.038</b>	<b>5.212</b>	<b>96,7</b>
MODENA	Carpi	899	914	98,4	962	985	97,7
	Mirandola	795	824	96,5	665	689	96,5
	Modena	1.620	1.650	98,2	1.490	1.545	96,4
	Sassuolo	1.143	1.150	99,4	1.124	1.133	99,2
	Pavullo nel Frignano	377	388	97,2	370	372	99,5
	Vignola	826	836	98,8	714	740	96,5
	Castelfranco Emilia	708	711	99,6	728	738	98,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.368</b>	<b>6.473</b>	<b>98,4</b>	<b>6.053</b>	<b>6.202</b>	<b>97,6</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	1.265	1.289	98,1	1.231	1.251	98,4
	S. Lazzaro di Savena	682	696	98,0	651	659	98,8
	Porretta Terme	480	485	99,0	479	490	97,8
	Pianura Est	1.417	1.438	98,5	1.433	1.453	98,6
	Pianura Ovest	530	539	98,3	469	479	97,9
	Bologna Città	2.821	2.913	96,8	2.559	2.661	96,2
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.195</b>	<b>7.360</b>	<b>97,8</b>	<b>6.822</b>	<b>6.993</b>	<b>97,6</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.133</b>	<b>1.139</b>	<b>99,5</b>	<b>1.161</b>	<b>1.175</b>	<b>98,8</b>
FERRARA	Cento	508	512	99,2	507	511	99,2
	Ferrara	1.066	1.075	99,2	975	1.001	97,4
	Portomaggiore	230	233	98,7	223	232	96,1
	Codigoro	476	481	99,0	476	478	99,6
	Copparo	238	243	97,9	206	210	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.518</b>	<b>2.544</b>	<b>99,0</b>	<b>2.387</b>	<b>2.432</b>	<b>98,1</b>
RAVENNA	Ravenna	1.505	1.538	97,9	1.564	1.605	97,4
	Lugo	825	840	98,2	801	820	97,7
	Faenza	745	774	96,3	684	715	95,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.075</b>	<b>3.152</b>	<b>97,6</b>	<b>3.049</b>	<b>3.140</b>	<b>97,1</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.584</b>	<b>1.621</b>	<b>97,7</b>	<b>1.530</b>	<b>1.583</b>	<b>96,7</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	956	977	97,9	915	952	96,1
	Rubicone - Mare	818	862	94,9	823	864	95,3
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.774</b>	<b>1.839</b>	<b>96,5</b>	<b>1.738</b>	<b>1.816</b>	<b>95,7</b>
RIMINI	Rimini	1.611	1.706	94,4	1.595	1.719	92,8
	Riccione	910	953	95,5	900	931	96,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.521</b>	<b>2.659</b>	<b>94,8</b>	<b>2.495</b>	<b>2.650</b>	<b>94,2</b>
		0					
<b>Totale Regione</b>		<b>37.248</b>	<b>38.132</b>	<b>97,7</b>	<b>36.015</b>	<b>37.037</b>	<b>97,2</b>

**Copertura vaccinale Pertosse a 7 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>totale vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	419	429	97,7
	Urbano e Montano	1.029	1.083	95,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	621	635	97,8
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.069</b>	<b>2.147</b>	<b>96,4</b>
PARMA	Parma	1.496	1.637	91,4
	Fidenza	722	744	97,0
	Valtaro e Valceno	325	338	96,2
	Sud est	541	559	96,8
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.084</b>	<b>3.278</b>	<b>94,1</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	542	578	93,8
	Reggio Emilia	1.924	2.064	93,2
	Guastalla	626	654	95,7
	Correggio	450	505	89,1
	Scandiano	690	742	93,0
	Castelnuovo Monti	256	270	94,8
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.488</b>	<b>4.813</b>	<b>93,2</b>
MODENA	Carpi	831	883	94,1
	Mirandola	709	752	94,3
	Modena	1.408	1.519	92,7
	Sassuolo	1.103	1.126	98,0
	Pavullo nel Frignano	324	341	95,0
	Vignola	630	666	94,6
	Castelfranco Emilia	564	577	97,7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.569</b>	<b>5.864</b>	<b>95,0</b>

**Copertura vaccinale Pertosse 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	1.033	1.101	93,8
	S. Lazzaro di Savena	578	596	97,0
	Porretta Terme	468	511	91,6
	Pianura Est	1.224	1.305	93,8
	Pianura Ovest	456	478	95,4
	Bologna Città	2.173	2.374	91,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>5.932</b>	<b>6.365</b>	<b>93,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>995</b>	<b>1.063</b>	<b>93,6</b>
FERRARA	Cento	438	446	98,2
	Ferrara	984	1.039	94,7
	Portomaggiore	39	222	17,6
	Codigoro	244	443	55,1
	Copparo	10	204	4,9
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.715</b>	<b>2.354</b>	<b>72,9</b>
RAVENNA	Ravenna	1.282	1.395	91,9
	Lugo	665	723	92,0
	Faenza	621	691	89,9
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.568</b>	<b>2.809</b>	<b>91,4</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.280</b>	<b>1.380</b>	<b>92,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	831	897	92,6
	Rubicone - Mare	731	803	91,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.562</b>	<b>1.700</b>	<b>91,9</b>
RIMINI	Rimini	1.422	1.599	88,9
	Riccione	831	883	94,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.253</b>	<b>2.482</b>	<b>90,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>31.515</b>	<b>34.255</b>	<b>92,0</b>

**Copertura vaccinale Morbillo al 24° mese**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati	% immuni
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	407	0	428	95,1	95,1
	Urbano e Montano	1.163	0	1.222	95,2	95,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	582	0	599	97,2	97,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.152</b>	<b>0</b>	<b>2.249</b>	<b>95,7</b>	<b>95,7</b>
PARMA	Parma	1.604	0	1.822	88,0	88,0
	Fidenza	792	0	807	98,1	98,1
	Valtaro e Valceno	351	0	368	95,4	95,4
	Sud est	546	0	588	92,9	92,9
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.293</b>	<b>0</b>	<b>3.585</b>	<b>91,9</b>	<b>91,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	526	0	575	91,5	91,5
	Reggio Emilia	2.105	0	2.294	91,8	91,8
	Guastalla	598	0	653	91,6	91,6
	Correggio	553	0	588	94,0	94,0
	Scandiano	762	0	832	91,6	91,6
	Castelnuovo Monti	238	0	270	88,1	88,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.782</b>	<b>0</b>	<b>5.212</b>	<b>91,7</b>	<b>91,7</b>
MODENA	Carpi	954	0	985	96,9	96,9
	Mirandola	651	0	689	94,5	94,5
	Modena	1.391	1	1.545	90,0	90,1
	Sassuolo	1.101	0	1.133	97,2	97,2
	Pavullo nel Frignano	359	0	372	96,5	96,5
	Vignola	707	0	740	95,5	95,5
	Castelfranco Emilia	713	0	738	96,6	96,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.876</b>	<b>1</b>	<b>6.202</b>	<b>94,7</b>	<b>94,8</b>

**Copertura vaccinale Morbillo al 24° mese**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.179	0	1.251	94,2	94,2
	S. Lazzaro di Savena	623	0	659	94,5	94,5
	Porretta Terme	455	0	490	92,9	92,9
	Pianura Est	1.381	0	1.453	95,0	95,0
	Pianura Ovest	462	0	479	96,5	96,5
	Bologna Città	2.357	0	2.661	88,6	88,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.457</b>	<b>0</b>	<b>6.993</b>	<b>92,3</b>	<b>92,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.148</b>	<b>0</b>	<b>1.175</b>	<b>97,7</b>	<b>97,7</b>
FERRARA	Cento	497	0	511	97,3	97,3
	Ferrara	925	0	1.001	92,4	92,4
	Portomaggiore	221	0	232	95,3	95,3
	Codigoro	475	0	478	99,4	99,4
	Copparo	202	0	210	96,2	96,2
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.320</b>	<b>0</b>	<b>2.432</b>	<b>95,4</b>	<b>95,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.525	2	1.605	95,0	95,1
	Lugo	786	2	820	95,9	96,1
	Faenza	666	2	715	93,1	93,4
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.977</b>	<b>6</b>	<b>3.140</b>	<b>94,8</b>	<b>95,0</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.430</b>	<b>0</b>	<b>1.583</b>	<b>90,3</b>	<b>90,3</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	888	0	952	93,3	93,3
	Rubicone - Mare	796	0	864	92,1	92,1
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.684</b>	<b>0</b>	<b>1.816</b>	<b>92,7</b>	<b>92,7</b>
RIMINI	Rimini	1.460	0	1.719	84,9	84,9
	Riccione	839	0	931	90,1	90,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.299</b>	<b>0</b>	<b>2.650</b>	<b>86,8</b>	<b>86,8</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>34.418</b>	<b>7</b>	<b>37.037</b>	<b>92,9</b>	<b>92,9</b>

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

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	407	428	95,1
	Urbano e Montano	1.162	1.222	95,1
	Val d'Arda Fiorenzuola	582	599	97,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.151</b>	<b>2.249</b>	<b>95,6</b>
PARMA	Parma	1.603	1.822	88,0
	Fidenza	790	807	97,9
	Valtaro e Valceno	351	368	95,4
	Sud est	545	588	92,7
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.289</b>	<b>3.585</b>	<b>91,7</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	526	575	91,5
	Reggio Emilia	2.096	2.294	91,4
	Guastalla	596	653	91,3
	Correggio	541	588	92,0
	Scandiano	759	832	91,2
	Castelnuovo Monti	238	270	88,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.756</b>	<b>5.212</b>	<b>91,3</b>
MODENA	Carpi	954	985	96,9
	Mirandola	649	689	94,2
	Modena	1.381	1.545	89,4
	Sassuolo	1.099	1.133	97,0
	Pavullo nel Frignano	359	372	96,5
	Vignola	703	740	95,0
	Castelfranco Emilia	712	738	96,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.857</b>	<b>6.202</b>	<b>94,4</b>

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

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.176	1.251	94,0
	S. Lazzaro di Savena	623	659	94,5
	Porretta Terme	454	490	92,7
	Pianura Est	1.378	1.453	94,8
	Pianura Ovest	460	479	96,0
	Bologna Città	2.357	2.661	88,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.448</b>	<b>6.993</b>	<b>92,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.141</b>	<b>1.175</b>	<b>97,1</b>
FERRARA	Cento	496	511	97,1
	Ferrara	925	1.001	92,4
	Portomaggiore	221	232	95,3
	Codigoro	475	478	99,4
	Copparo	202	210	96,2
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.319</b>	<b>2.432</b>	<b>95,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.525	1.605	95,0
	Lugo	786	820	95,9
	Faenza	663	715	92,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.974</b>	<b>3.140</b>	<b>94,7</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.425</b>	<b>1.583</b>	<b>90,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	887	952	93,2
	Rubicone - Mare	795	864	92,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.682</b>	<b>1.816</b>	<b>92,6</b>
RIMINI	Rimini	1.458	1.719	84,8
	Riccione	839	931	90,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.297</b>	<b>2.650</b>	<b>86,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>34.339</b>	<b>37.037</b>	<b>92,7</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 5-6 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati		% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	
						con 1 dose	% immuni 1 dose		% immuni	% immuni
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	26	393	0	426	6,1	6,1	92,3	98,4	98,4
	Urbano e Montano	79	957	0	1.079	7,3	7,3	88,7	96,0	96,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	19	526	0	558	3,4	3,4	94,3	97,7	97,7
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>124</b>	<b>1.876</b>	<b>0</b>	<b>2.063</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>90,9</b>	<b>96,9</b>	<b>96,9</b>
PARMA	Parma	663	932	2	1.708	38,8	38,9	54,6	93,4	93,5
	Fidenza	76	682	1	774	9,8	9,9	88,1	97,9	98,1
	Valtaro e Valceno	18	341	0	370	4,9	4,9	92,2	97,0	97,0
	Sud est	69	495	0	588	11,7	11,7	84,2	95,9	95,9
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>826</b>	<b>2.450</b>	<b>3</b>	<b>3.440</b>	<b>24,0</b>	<b>24,1</b>	<b>71,2</b>	<b>95,2</b>	<b>95,3</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	248	301	0	574	43,2	43,2	52,4	95,6	95,6
	Reggio Emilia	289	1.712	6	2.089	13,8	14,1	82,0	95,8	96,1
	Guastalla	8	616	0	655	1,2	1,2	94,0	95,3	95,3
	Correggio	39	474	0	525	7,4	7,4	90,3	97,7	97,7
	Scandiano	104	585	1	716	14,5	14,7	81,7	96,2	96,4
	Castelnuovo Monti	52	193	0	257	20,2	20,2	75,1	95,3	95,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>740</b>	<b>3.881</b>	<b>7</b>	<b>4.816</b>	<b>15,4</b>	<b>15,5</b>	<b>80,6</b>	<b>96,0</b>	<b>96,1</b>
MODENA	Carpi	90	815	0	967	9,3	9,3	84,3	93,6	93,6
	Mirandola	51	688	2	760	6,7	7,0	90,5	97,2	97,5
	Modena	778	677	0	1.570	49,6	49,6	43,1	92,7	92,7
	Sassuolo	78	964	1	1.058	7,4	7,5	91,1	98,5	98,6
	Pavullo nel Frignano	80	250	2	350	22,9	23,4	71,4	94,3	94,9
	Vignola	100	577	0	698	14,3	14,3	82,7	97,0	97,0
	Castelfranco Emilia	335	320	0	669	50,1	50,1	47,8	97,9	97,9
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>1.512</b>	<b>4.291</b>	<b>5</b>	<b>6.072</b>	<b>24,9</b>	<b>25,0</b>	<b>70,7</b>	<b>95,6</b>	<b>95,7</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 5-6 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con 1 dose	vaccinati con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati		% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
						con 1 dose	% immuni 1 dose			
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	92	949	0	1.090	8,4	8,4	87,1	95,5	95,5
	S. Lazzaro di Savena	40	543	1	607	6,6	6,8	89,5	96,0	96,2
	Porretta Terme	55	404	0	494	11,1	11,1	81,8	92,9	92,9
	Pianura Est	231	1.151	3	1.443	16,0	16,2	79,8	95,8	96,0
	Pianura Ovest	12	476	0	492	2,4	2,4	96,7	99,2	99,2
	Bologna Città	123	2.284	1	2.540	4,8	4,9	89,9	94,8	94,8
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>553</b>	<b>5.807</b>	<b>5</b>	<b>6.666</b>	<b>8,3</b>	<b>8,4</b>	<b>87,1</b>	<b>95,4</b>	<b>95,5</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>56</b>	<b>1.059</b>	<b>0</b>	<b>1.146</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>92,4</b>	<b>97,3</b>	<b>97,3</b>
FERRARA	Cento	28	392	0	428	6,5	6,5	91,6	98,1	98,1
	Ferrara	122	793	0	959	12,7	12,7	82,7	95,4	95,4
	Portomaggiore	63	152	0	219	28,8	28,8	69,4	98,2	98,2
	Codigoro	17	421	0	446	3,8	3,8	94,4	98,2	98,2
	Copparo	13	204	0	222	5,9	5,9	91,9	97,7	97,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>243</b>	<b>1.962</b>	<b>0</b>	<b>2.274</b>	<b>10,7</b>	<b>10,7</b>	<b>86,3</b>	<b>97,0</b>	<b>97,0</b>
RAVENNA	Ravenna	193	1.220	4	1.473	13,1	13,4	82,8	95,9	96,2
	Lugo	44	665	4	746	5,9	6,4	89,1	95,0	95,6
	Faenza	62	592	6	695	8,9	9,8	85,2	94,1	95,0
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>299</b>	<b>2.477</b>	<b>14</b>	<b>2.914</b>	<b>10,3</b>	<b>10,7</b>	<b>85,0</b>	<b>95,3</b>	<b>95,7</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>185</b>	<b>1.125</b>	<b>2</b>	<b>1.355</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>83,0</b>	<b>96,7</b>	<b>96,8</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	97	781	1	932	10,4	10,5	83,8	94,2	94,3
	Rubicone - Mare	77	680	1	805	9,6	9,7	84,5	94,0	94,2
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>174</b>	<b>1.461</b>	<b>2</b>	<b>1.737</b>	<b>10,0</b>	<b>10,1</b>	<b>84,1</b>	<b>94,1</b>	<b>94,2</b>
RIMINI	Rimini	196	1.348	0	1.715	11,4	11,4	78,6	90,0	90,0
	Riccione	118	741	0	944	12,5	12,5	78,5	91,0	91,0
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>314</b>	<b>2.089</b>	<b>0</b>	<b>2.659</b>	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>78,6</b>	<b>90,4</b>	<b>90,4</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>5.026</b>	<b>28.478</b>	<b>38</b>	<b>35.142</b>	<b>14,3</b>	<b>14,4</b>	<b>81,0</b>	<b>95,3</b>	<b>95,4</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 13 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati	% immuni
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	410	0	439	93,4	93,4
	Urbano e Montano	1.027	2	1.139	90,2	90,3
	Val d'Arda Fiorenzuola	560	0	586	95,6	95,6
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.997</b>	<b>2</b>	<b>2.164</b>	<b>92,3</b>	<b>92,4</b>
PARMA	Parma	1.367	14	1.511	90,5	91,4
	Fidenza	786	10	818	96,1	97,3
	Valtaro e Valceno	342	1	362	94,5	94,8
	Sud est	482	3	527	91,5	92,0
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2.977</b>	<b>28</b>	<b>3.218</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	468	0	494	94,7	94,7
	Reggio Emilia	1.680	29	1.824	92,1	93,7
	Guastalla	572	0	598	95,7	95,7
	Correggio	444	2	460	96,5	97,0
	Scandiano	633	5	683	92,7	93,4
	Castelnuovo Monti	209	3	289	72,3	73,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.006</b>	<b>39</b>	<b>4.348</b>	<b>92,1</b>	<b>93,0</b>
MODENA	Carpi	685	36	800	85,6	90,1
	Mirandola	681	8	710	95,9	97,0
	Modena	1.265	39	1.466	86,3	88,9
	Sassuolo	1.167	16	1.203	97,0	98,3
	Pavullo nel Frignano	335	3	350	95,7	96,6
	Vignola	647	7	683	94,7	95,8
	Castelfranco Emilia	512	11	545	93,9	96,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.292</b>	<b>120</b>	<b>5.757</b>	<b>91,9</b>	<b>94,0</b>

**Copertura vaccinale Morbillo a 13 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	942	3	999	94,3	94,6
	S. Lazzaro di Savena	549	2	586	93,7	94,0
	Porretta Terme	411	5	471	87,3	88,3
	Pianura Est	1.124	2	1.173	95,8	96,0
	Pianura Ovest	415	2	423	98,1	98,6
	Bologna Città	2.122	4	2.310	91,9	92,0
	<b>Totale Ausl Bologna</b>		<b>5.563</b>	<b>18</b>	<b>5.962</b>	<b>93,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>987</b>	<b>10</b>	<b>1.017</b>	<b>97,1</b>	<b>98,0</b>
FERRARA	Cento	414	3	431	96,1	96,8
	Ferrara	918	5	960	95,6	96,1
	Portomaggiore	217	0	228	95,2	95,2
	Codigoro	451	0	468	96,4	96,4
	Copparo	221	0	231	95,7	95,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>		<b>2.221</b>	<b>8</b>	<b>2.318</b>	<b>95,8</b>
RAVENNA	Ravenna	1.323	30	1.436	92,1	94,2
	Lugo	629	13	673	93,5	95,4
	Faenza	608	15	641	94,9	97,2
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.560</b>	<b>58</b>	<b>2.750</b>	<b>93,1</b>	<b>95,2</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>	<b>1.223</b>	<b>24</b>	<b>1.354</b>	<b>90,3</b>	<b>92,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	889	2	945	94,1	94,3
	Rubicone - Mare	712	8	755	94,3	95,4
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.601</b>	<b>10</b>	<b>1.700</b>	<b>94,2</b>	<b>94,8</b>
RIMINI	Rimini	1.342	1	1.581	84,9	84,9
	Riccione	768	0	857	89,6	89,6
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.110</b>	<b>1</b>	<b>2.438</b>	<b>86,5</b>	<b>86,6</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>30.537</b>	<b>318</b>	<b>33.026</b>	<b>92,5</b>	<b>93,4</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 13 anni**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	382	439	87,0
	Urbano e Montano	900	1.139	79,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	478	586	81,6
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.760</b>	<b>2.164</b>	<b>81,3</b>
PARMA	Parma	1.211	1.511	80,1
	Fidenza	760	818	92,9
	Valtaro e Valceno	326	362	90,1
	Sud est	454	527	86,1
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2.751</b>	<b>3.218</b>	<b>85,5</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	461	494	93,3
	Reggio Emilia	1.504	1.824	82,5
	Guastalla	556	598	93,0
	Correggio	440	460	95,7
	Scandiano	589	683	86,2
	Castelnuovo Monti	209	289	72,3
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>3.759</b>	<b>4.348</b>	<b>86,5</b>
MODENA	Carpi	685	800	85,6
	Mirandola	669	710	94,2
	Modena	1.109	1.466	75,6
	Sassuolo	1.166	1.203	96,9
	Pavullo nel Frignano	334	350	95,4
	Vignola	642	683	94,0
	Castelfranco Emilia	496	545	91,0
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.101</b>	<b>5.757</b>	<b>88,6</b>

**Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 13 anni**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	903	999	90,4
	S. Lazzaro di Savena	500	586	85,3
	Porretta Terme	395	471	83,9
	Pianura Est	1.116	1.173	95,1
	Pianura Ovest	410	423	96,9
	Bologna Città	2.045	2.310	88,5
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>5.369</b>	<b>5.962</b>	<b>90,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>981</b>	<b>1.017</b>	<b>96,5</b>
FERRARA	Cento	413	431	95,8
	Ferrara	914	960	95,2
	Portomaggiore	217	228	95,2
	Codigoro	449	468	95,9
	Copparo	221	231	95,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.214</b>	<b>2.318</b>	<b>95,5</b>
RAVENNA	Ravenna	1.279	1.436	89,1
	Lugo	606	673	90,0
	Faenza	582	641	90,8
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.467</b>	<b>2.750</b>	<b>89,7</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.180</b>	<b>1.354</b>	<b>87,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio *	0	945	0,0
	Rubicone - Mare *	0	755	0,0
	<b>Totale Ausl Cesena *</b>	<b>0</b>	<b>1.700</b>	<b>0,0</b>
RIMINI	Rimini	1.175	1.581	74,3
	Riccione	724	857	84,5
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>1.899</b>	<b>2.438</b>	<b>77,9</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>27.481</b>	<b>33.026</b>	<b>83,2</b>

\* Come da nota dell'Ausl di Cesena: la vaccinazione viene offerta a 13anni e 10mesi; i ragazzi nati nel 1992 sono ancora in convocazione

**Copertura vaccinale Rosolia (maschi e femmine al 24° mese)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	407	428	95,1
	Urbano e Montano	1.163	1.222	95,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	582	599	97,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.152</b>	<b>2.249</b>	<b>95,7</b>
PARMA	Parma	1.604	1.822	88,0
	Fidenza	790	807	97,9
	Valtaro e Valceno	351	368	95,4
	Sud est	545	588	92,7
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.290</b>	<b>3.585</b>	<b>91,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	526	575	91,5
	Reggio Emilia	2.101	2.294	91,6
	Guastalla	596	653	91,3
	Correggio	552	588	93,9
	Scandiano	759	832	91,2
	Castelnuovo Monti	238	270	88,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.772</b>	<b>5.212</b>	<b>91,6</b>
MODENA	Carpi	954	985	96,9
	Mirandola	650	689	94,3
	Modena	1.381	1.545	89,4
	Sassuolo	1.099	1.133	97,0
	Pavullo nel Frignano	359	372	96,5
	Vignola	703	740	95,0
	Castelfranco Emilia	712	738	96,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.858</b>	<b>6.202</b>	<b>94,5</b>

**Copertura vaccinale Rosolia (maschi e femmine al 24° mese)**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.176	1.251	94,0
	S. Lazzaro di Savena	623	659	94,5
	Porretta Terme	454	490	92,7
	Pianura Est	1.377	1.453	94,8
	Pianura Ovest	461	479	96,2
	Bologna Città	2.357	2.661	88,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.448</b>	<b>6.993</b>	<b>92,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.148</b>	<b>1.175</b>	<b>97,7</b>
FERRARA	Cento	497	511	97,3
	Ferrara	925	1.001	92,4
	Portomaggiore	221	232	95,3
	Codigoro	475	478	99,4
	Copparo	202	210	96,2
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.320</b>	<b>2.432</b>	<b>95,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.525	1.605	95,0
	Lugo	786	820	95,9
	Faenza	665	715	93,0
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.976</b>	<b>3.140</b>	<b>94,8</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.427</b>	<b>1.583</b>	<b>90,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	887	952	93,2
	Rubicone - Mare	795	864	92,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.682</b>	<b>1.816</b>	<b>92,6</b>
RIMINI	Rimini	1.459	1.719	84,9
	Riccione	839	931	90,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.298</b>	<b>2.650</b>	<b>86,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>34.371</b>	<b>37.037</b>	<b>92,8</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 5-6 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con almeno 1 dose	vaccinati con 2 dosi	Rubeo Test positivo (immuni naturali)	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% immuni 1 dose	% vaccinati con 2 dosi	% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	24	388	0	426	5,6	5,6	91,1	96,7	96,7
	Urbano e Montano	89	945	0	1.079	8,2	8,2	87,6	95,8	95,8
	Val d'Arda Fiorenzuola	21	523	0	558	3,8	3,8	93,7	97,5	97,5
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>134</b>	<b>1.856</b>	<b>0</b>	<b>2.063</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>90,0</b>	<b>96,5</b>	<b>96,5</b>
PARMA	Parma	656	926	0	1.708	38,4	38,4	54,2	92,6	92,6
	Fidenza	83	672	0	774	10,7	10,7	86,8	97,5	97,5
	Valtaro e Valceno	18	341	0	370	4,9	4,9	92,2	97,0	97,0
	Sud est	67	495	0	588	11,4	11,4	84,2	95,6	95,6
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>824</b>	<b>2.434</b>	<b>0</b>	<b>3.440</b>	<b>24,0</b>	<b>24,0</b>	<b>70,8</b>	<b>94,7</b>	<b>94,7</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	258	302	0	574	44,9	44,9	52,6	97,6	97,6
	Reggio Emilia	320	1.663	0	2.089	15,3	15,3	79,6	94,9	94,9
	Guastalla	13	616	0	655	2,0	2,0	94,0	96,0	96,0
	Correggio	44	467	0	525	8,4	8,4	89,0	97,3	97,3
	Scandiano	118	580	0	716	16,5	16,5	81,0	97,5	97,5
	Castelnuovo Monti	50	193	0	257	19,5	19,5	75,1	94,6	94,6
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>803</b>	<b>3.821</b>	<b>0</b>	<b>4.816</b>	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>	<b>79,3</b>	<b>96,0</b>	<b>96,0</b>
MODENA	Carpi	90	815	0	967	9,3	9,3	84,3	93,6	93,6
	Mirandola	53	683	0	760	7,0	7,0	89,9	96,8	96,8
	Modena	768	655	0	1.570	48,9	48,9	41,7	90,6	90,6
	Sassuolo	86	953	0	1.058	8,1	8,1	90,1	98,2	98,2
	Pavullo nel Frignano	77	250	0	350	22,0	22,0	71,4	93,4	93,4
	Vignola	97	575	0	698	13,9	13,9	82,4	96,3	96,3
	Castelfranco Emilia	334	319	0	669	49,9	49,9	47,7	97,6	97,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>1.505</b>	<b>4.250</b>	<b>0</b>	<b>6.072</b>	<b>24,8</b>	<b>24,8</b>	<b>70,0</b>	<b>94,8</b>	<b>94,8</b>

**Copertura vaccinale Rosolia a 5-6 anni**

Azienda USL	Distretto	vaccinati con almeno 1 dose	vaccinati con 2 dosi	Rubeo Test positivo (immuni naturali)	totale residenti	% vaccinati		% vaccinati		% vaccinati con almeno 1 dose	% immuni
						con 1 dose	% immuni 1 dose	con 2 dosi	con 2 dosi		
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	93	943	0	1.090	8,5	8,5	86,5	95,0	95,0	
	S. Lazzaro di Savena	39	541	1	607	6,4	6,6	89,1	95,6	95,7	
	Porretta Terme	55	397	0	494	11,1	11,1	80,4	91,5	91,5	
	Pianura Est	233	1.144	0	1.443	16,1	16,1	79,3	95,4	95,4	
	Pianura Ovest	21	467	0	492	4,3	4,3	94,9	99,2	99,2	
	Bologna Città	133	2.256	0	2.540	5,2	5,2	88,8	94,1	94,1	
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>574</b>	<b>5.748</b>	<b>1</b>	<b>6.666</b>	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	<b>86,2</b>	<b>94,8</b>	<b>94,9</b>	
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>70</b>	<b>1.041</b>	<b>0</b>	<b>1.146</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>90,8</b>	<b>96,9</b>	<b>96,9</b>	
FERRARA	Cento	35	387	0	428	8,2	8,2	90,4	98,6	98,6	
	Ferrara	115	793	0	959	12,0	12,0	82,7	94,7	94,7	
	Portomaggiore	63	152	0	219	28,8	28,8	69,4	98,2	98,2	
	Codigoro	21	417	0	446	4,7	4,7	93,5	98,2	98,2	
	Copparo	13	204	0	222	5,9	5,9	91,9	97,7	97,7	
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>247</b>	<b>1.953</b>	<b>0</b>	<b>2.274</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>85,9</b>	<b>96,7</b>	<b>96,7</b>	
RAVENNA	Ravenna	162	1.216	2	1.473	11,0	11,1	82,6	93,6	93,7	
	Lugo	36	664	3	746	4,8	5,2	89,0	93,8	94,2	
	Faenza	49	588	1	695	7,1	7,2	84,6	91,7	91,8	
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>247</b>	<b>2.468</b>	<b>6</b>	<b>2.914</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>84,7</b>	<b>93,2</b>	<b>93,4</b>	
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>156</b>	<b>1.115</b>	<b>0</b>	<b>1.355</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>82,3</b>	<b>93,8</b>	<b>93,8</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio	101	770	1	932	10,8	10,9	82,6	93,5	93,6	
	Rubicone - Mare	84	669	0	805	10,4	10,4	83,1	93,5	93,5	
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>185</b>	<b>1.439</b>	<b>1</b>	<b>1.737</b>	<b>10,7</b>	<b>10,7</b>	<b>82,8</b>	<b>93,5</b>	<b>93,6</b>	
RIMINI	Rimini	209	1.330	0	1.715	12,2	12,2	77,6	89,7	89,7	
	Riccione	128	726	0	944	13,6	13,6	76,9	90,5	90,5	
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>337</b>	<b>2.056</b>	<b>0</b>	<b>2.659</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>77,3</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	
<b>Totale Regione</b>		<b>5.082</b>	<b>28.181</b>	<b>8</b>	<b>35.142</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>	<b>80,2</b>	<b>94,7</b>	<b>94,7</b>	

**Copertura vaccinale Rosolia (femmine a 13 anni)**

Azienda USL	Distretto	vaccinate	Rubeo Test positivo (immuni naturali)	totale residenti	% vaccinate	% immuni
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	207	0	220	94,1	94,1
	Urbano e Montano	482	0	553	87,2	87,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	238	0	285	83,5	83,5
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>927</b>	<b>0</b>	<b>1.058</b>	<b>87,6</b>	<b>87,6</b>
PARMA	Parma	620	1	737	84,1	84,3
	Fidenza	371	2	392	94,6	95,2
	Valtaro e Valceno	157	0	164	95,7	95,7
	Sud est	239	0	266	89,8	89,8
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.387</b>	<b>3</b>	<b>1.559</b>	<b>89,0</b>	<b>89,2</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	241	0	253	95,3	95,3
	Reggio Emilia	762	0	887	85,9	85,9
	Guastalla	243	0	252	96,4	96,4
	Correggio	209	0	216	96,8	96,8
	Scandiano	289	0	308	93,8	93,8
	Castelnuovo Monti	99	0	133	74,4	74,4
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>1.843</b>	<b>0</b>	<b>2.049</b>	<b>89,9</b>	<b>89,9</b>
MODENA	Carpi	353	0	404	87,4	87,4
	Mirandola	308	2	326	94,5	95,1
	Modena	557	6	712	78,2	79,1
	Sassuolo	569	2	590	96,4	96,8
	Pavullo nel Frignano	151	0	154	98,1	98,1
	Vignola	304	1	320	95,0	95,3
	Castelfranco Emilia	254	0	271	93,7	93,7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>2.496</b>	<b>11</b>	<b>2.777</b>	<b>89,9</b>	<b>90,3</b>

**Copertura vaccinale Rosolia (femmine a 13 anni)**

Azienda USL	Distretto	vaccinate	Rubeo Test positivo (immuni naturali)	totale residenti	% vaccinate	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	471	0	509	92,5	92,5
	S. Lazzaro di Savena	249	1	295	84,4	84,7
	Porretta Terme	181	0	213	85,0	85,0
	Pianura Est	574	0	603	95,2	95,2
	Pianura Ovest	197	1	201	98,0	98,5
	Bologna Città	1.044	0	1.164	89,7	89,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>2.716</b>	<b>2</b>	<b>2.985</b>	<b>91,0</b>	<b>91,1</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>495</b>	<b>2</b>	<b>506</b>	<b>97,8</b>	<b>98,2</b>
FERRARA	Cento	188	0	192	97,9	97,9
	Ferrara	427	0	445	96,0	96,0
	Portomaggiore	100	0	106	94,3	94,3
	Codigoro	201	0	211	95,3	95,3
	Copparo	103	0	108	95,4	95,4
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.019</b>	<b>0</b>	<b>1.062</b>	<b>96,0</b>	<b>96,0</b>
RAVENNA	Ravenna	653	9	702	93,0	94,3
	Lugo	309	5	331	93,4	94,9
	Faenza	289	3	308	93,8	94,8
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>1.251</b>	<b>17</b>	<b>1.341</b>	<b>93,3</b>	<b>94,6</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>590</b>	<b>2</b>	<b>662</b>	<b>89,1</b>	<b>89,4</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	351	5	477	73,6	74,6
	Rubicone - Mare	303	1	364	83,2	83,5
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>654</b>	<b>6</b>	<b>841</b>	<b>77,8</b>	<b>78,5</b>
RIMINI	Rimini	610	0	796	76,6	76,6
	Riccione	338	0	394	85,8	85,8
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>948</b>	<b>0</b>	<b>1.190</b>	<b>79,7</b>	<b>79,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>14.326</b>	<b>43</b>	<b>16.030</b>	<b>89,4</b>	<b>89,6</b>

**Copertura vaccinale Rosolia (maschi a 13 anni)**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	180	219	82,2
	Urbano e Montano	466	586	79,5
	Val d'Arda Fiorenzuola	248	301	82,4
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>894</b>	<b>1.106</b>	<b>80,8</b>
PARMA	Parma	593	774	76,6
	Fidenza	390	426	91,5
	Valtaro e Valceno	169	198	85,4
	Sud est	215	261	82,4
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>1.367</b>	<b>1.659</b>	<b>82,4</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	225	241	93,4
	Reggio Emilia	767	937	81,9
	Guastalla	330	346	95,4
	Correggio	233	244	95,5
	Scandiano	318	375	84,8
	Castelnuovo Monti	111	156	71,2
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>1.984</b>	<b>2.299</b>	<b>86,3</b>
MODENA	Carpi	332	396	83,8
	Mirandola	364	384	94,8
	Modena	552	754	73,2
	Sassuolo	598	613	97,6
	Pavullo nel Frignano	184	196	93,9
	Vignola	350	363	96,4
	Castelfranco Emilia	246	274	89,8
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>2.626</b>	<b>2.980</b>	<b>88,1</b>

**Copertura vaccinale Rosolia (maschi a 13 anni)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	432	490	88,2
	S. Lazzaro di Savena	257	291	88,3
	Porretta Terme	214	258	82,9
	Pianura Est	542	570	95,1
	Pianura Ovest	215	222	96,8
	Bologna Città	1.005	1.146	87,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>2.665</b>	<b>2.977</b>	<b>89,5</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>486</b>	<b>511</b>	<b>95,1</b>
FERRARA	Cento	225	239	94,1
	Ferrara	487	515	94,6
	Portomaggiore	117	122	95,9
	Codigoro	249	257	96,9
	Copparo	118	123	95,9
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>1.196</b>	<b>1.256</b>	<b>95,2</b>
RAVENNA	Ravenna	626	734	85,3
	Lugo	304	342	88,9
	Faenza	300	333	90,1
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>1.230</b>	<b>1.409</b>	<b>87,3</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>589</b>	<b>692</b>	<b>85,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	377	468	80,6
	Rubicone - Mare	315	391	80,6
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>692</b>	<b>859</b>	<b>80,6</b>
RIMINI	Rimini	580	785	73,9
	Riccione	387	463	83,6
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>967</b>	<b>1.248</b>	<b>77,5</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>14.696</b>	<b>16.996</b>	<b>86,5</b>

**Copertura vaccinale Rosolia (maschi e femmine a 13 anni)**

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	387	439	88,2
	Urbano e Montano	948	1.139	83,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	486	586	82,9
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>1.821</b>	<b>2.164</b>	<b>84,1</b>
PARMA	Parma	1.213	1.511	80,3
	Fidenza	761	818	93,0
	Valtaro e Valceno	326	362	90,1
	Sud est	454	527	86,1
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2.754</b>	<b>3.218</b>	<b>85,6</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	466	494	94,3
	Reggio Emilia	1.529	1.824	83,8
	Guastalla	573	598	95,8
	Correggio	442	460	96,1
	Scandiano	607	683	88,9
	Castelnuovo Monti	210	289	72,7
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>3.827</b>	<b>4.348</b>	<b>88,0</b>
MODENA	Carpi	685	800	85,6
	Mirandola	672	710	94,6
	Modena	1.109	1.466	75,6
	Sassuolo	1.167	1.203	97,0
	Pavullo nel Frignano	335	350	95,7
	Vignola	654	683	95,8
	Castelfranco Emilia	500	545	91,7
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.122</b>	<b>5.757</b>	<b>89,0</b>

**Copertura vaccinale Rosolia (maschi e femmine a 13 anni)**

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	903	999	90,4
	S. Lazzaro di Savena	506	586	86,3
	Porretta Terme	395	471	83,9
	Pianura Est	1.116	1.173	95,1
	Pianura Ovest	412	423	97,4
	Bologna Città	2.049	2.310	88,7
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>5.381</b>	<b>5.962</b>	<b>90,3</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>981</b>	<b>1.017</b>	<b>96,5</b>
FERRARA	Cento	413	431	95,8
	Ferrara	914	960	95,2
	Portomaggiore	217	228	95,2
	Codigoro	450	468	96,2
	Copparo	221	231	95,7
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.215</b>	<b>2.318</b>	<b>95,6</b>
RAVENNA	Ravenna	1.279	1.436	89,1
	Lugo	613	673	91,1
	Faenza	589	641	91,9
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.481</b>	<b>2.750</b>	<b>90,2</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.179</b>	<b>1.354</b>	<b>87,1</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	728	945	77,0
	Rubicone - Mare	618	755	81,9
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.346</b>	<b>1.700</b>	<b>79,2</b>
RIMINI	Rimini	1.190	1.581	75,3
	Riccione	725	857	84,6
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>1.915</b>	<b>2.438</b>	<b>78,5</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>29.022</b>	<b>33.026</b>	<b>87,9</b>

**Copertura vaccinale Parotite al 24° mese**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	407	428	95,1
	Urbano e Montano	1.162	1.222	95,1
	Val d'Arda Fiorenzuola	582	599	97,2
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.151</b>	<b>2.249</b>	<b>95,6</b>
PARMA	Parma	1.603	1.822	88,0
	Fidenza	790	807	97,9
	Valtaro e Valceno	358	368	97,3
	Sud est	545	588	92,7
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.296</b>	<b>3.585</b>	<b>91,9</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	526	575	91,5
	Reggio Emilia	2.096	2.294	91,4
	Guastalla	598	653	91,6
	Correggio	541	588	92,0
	Scandiano	759	832	91,2
	Castelnuovo Monti	238	270	88,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>4.758</b>	<b>5.212</b>	<b>91,3</b>
MODENA	Carpi	954	985	96,9
	Mirandola	649	689	94,2
	Modena	1.381	1.545	89,4
	Sassuolo	1.099	1.133	97,0
	Pavullo nel Frignano	359	372	96,5
	Vignola	703	740	95,0
	Castelfranco Emilia	712	738	96,5
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>5.857</b>	<b>6.202</b>	<b>94,4</b>

**Copertura vaccinale Parotite al 24° mese**

<b>Azienda USL</b>	<b>Distretto</b>	<b>vaccinati</b>	<b>totale residenti</b>	<b>% vaccinati</b>
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.176	1.251	94,0
	S. Lazzaro di Savena	623	659	94,5
	Porretta Terme	454	490	92,7
	Pianura Est	1.378	1.453	94,8
	Pianura Ovest	460	479	96,0
	Bologna Città	2.357	2.661	88,6
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>6.448</b>	<b>6.993</b>	<b>92,2</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.142</b>	<b>1.175</b>	<b>97,2</b>
FERRARA	Cento	496	511	97,1
	Ferrara	925	1.001	92,4
	Portomaggiore	221	232	95,3
	Codigoro	475	478	99,4
	Copparo	202	210	96,2
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.319</b>	<b>2.432</b>	<b>95,4</b>
RAVENNA	Ravenna	1.525	1.605	95,0
	Lugo	786	820	95,9
	Faenza	663	715	92,7
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>2.974</b>	<b>3.140</b>	<b>94,7</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.425</b>	<b>1.583</b>	<b>90,0</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	887	952	93,2
	Rubicone - Mare	795	864	92,0
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.682</b>	<b>1.816</b>	<b>92,6</b>
RIMINI	Rimini	1.458	1.719	84,8
	Riccione	839	931	90,1
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.297</b>	<b>2.650</b>	<b>86,7</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>34.349</b>	<b>37.037</b>	<b>92,7</b>

**Copertura vaccinale Haemophilus influenzae tipo b**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	431	433	99,5	423	428	98,8
	Urbano e Montano	1.193	1.203	99,2	1.202	1.222	98,4
	Val d'Arda Fiorenzuola	570	577	98,8	593	599	99,0
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>2.194</b>	<b>2.213</b>	<b>99,1</b>	<b>2.218</b>	<b>2.249</b>	<b>98,6</b>
PARMA	Parma	1.883	1.934	97,4	1.764	1.822	96,8
	Fidenza	850	860	98,8	800	807	99,1
	Valtaro e Valceno	329	329	100,0	362	368	98,4
	Sud est	581	586	99,1	579	588	98,5
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>3.643</b>	<b>3.709</b>	<b>98,2</b>	<b>3.505</b>	<b>3.585</b>	<b>97,8</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	602	616	97,7	563	575	97,9
	Reggio Emilia	2.282	2.396	95,2	2.169	2.294	94,6
	Guastalla	664	701	94,7	624	653	95,6
	Correggio	604	614	98,4	555	588	94,4
	Scandiano	803	825	97,3	804	832	96,6
	Castelnuovo Monti	265	271	97,8	265	270	98,1
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>5.220</b>	<b>5.423</b>	<b>96,3</b>	<b>4.980</b>	<b>5.212</b>	<b>95,5</b>
MODENA	Carpi	899	914	98,4	962	985	97,7
	Mirandola	795	824	96,5	665	689	96,5
	Modena	1.623	1.650	98,4	1.487	1.545	96,2
	Sassuolo	1.144	1.150	99,5	1.124	1.133	99,2
	Pavullo nel Frignano	377	388	97,2	370	372	99,5
	Vignola	824	836	98,6	714	740	96,5
	Castelfranco Emilia	709	711	99,7	728	738	98,6
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>6.371</b>	<b>6.473</b>	<b>98,4</b>	<b>6.050</b>	<b>6.202</b>	<b>97,5</b>

**Copertura vaccinale Haemophilus influenzae tipo b**

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.259	1.289	97,7	1.227	1.251	98,1
	S. Lazzaro di Savena	677	696	97,3	646	659	98,0
	Porretta Terme	477	485	98,4	473	490	96,5
	Pianura Est	1.410	1.438	98,1	1.426	1.453	98,1
	Pianura Ovest	528	539	98,0	467	479	97,5
	Bologna Città	2.784	2.913	95,6	2.524	2.661	94,9
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>7.135</b>	<b>7.360</b>	<b>96,9</b>	<b>6.763</b>	<b>6.993</b>	<b>96,7</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>1.128</b>	<b>1.139</b>	<b>99,0</b>	<b>1.155</b>	<b>1.175</b>	<b>98,3</b>
FERRARA	Cento	508	512	99,2	508	511	99,4
	Ferrara	1.066	1.075	99,2	975	1.001	97,4
	Portomaggiore	230	233	98,7	226	232	97,4
	Codigoro	476	481	99,0	476	478	99,6
	Copparo	238	243	97,9	206	210	98,1
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>2.518</b>	<b>2.544</b>	<b>99,0</b>	<b>2.391</b>	<b>2.432</b>	<b>98,3</b>
RAVENNA	Ravenna	1.496	1.538	97,3	1.545	1.605	96,3
	Lugo	825	840	98,2	797	820	97,2
	Faenza	741	774	95,7	675	715	94,4
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3.062</b>	<b>3.152</b>	<b>97,1</b>	<b>3.017</b>	<b>3.140</b>	<b>96,1</b>
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>1.573</b>	<b>1.621</b>	<b>97,0</b>	<b>1.527</b>	<b>1.583</b>	<b>96,5</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio	948	977	97,0	915	952	96,1
	Rubicone - Mare	815	862	94,5	810	864	93,8
	<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>1.763</b>	<b>1.839</b>	<b>95,9</b>	<b>1.725</b>	<b>1.816</b>	<b>95,0</b>
RIMINI	Rimini	1.602	1.706	93,9	1.584	1.719	92,1
	Riccione	908	953	95,3	891	931	95,7
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>2.510</b>	<b>2.659</b>	<b>94,4</b>	<b>2.475</b>	<b>2.650</b>	<b>93,4</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>37.117</b>	<b>38.132</b>	<b>97,3</b>	<b>35.806</b>	<b>37.037</b>	<b>96,7</b>

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL  
nel periodo 1996 - 2005**

Azienda USL	Vaccinazioni obbligatorie al 24° mese*										Antipolio al 24° mese										Antiepatite a 13 anni									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PIACENZA	99,8	99,6	99,3	99,3	99,7	99,3	99,4	99,2	99,1	98,9	99,8	99,6	99,3	99,4	99,8	99,5	99,5	99,3	99,3	99,1	99,8	99,2	99,0	98,9	98,3	98,8	98,2	98,2	98,8	98,9
PARMA	98,5	98,5	98,8	99,0	99,2	99,1	98,3	98,7	98,0	98,2	98,7	99,1	99,2	99,1	99,4	99,3	98,5	98,9	98,1	98,3	98,1	97,8	97,9	98,2	96,5	96,1	95,6	95,3	98,1	99,1
REGGIO EMILIA	98,6	98,3	98,3	98,2	97,0	96,7	96,7	96,5	97,4	96,6	99,0	98,4	98,6	98,3	97,3	97,5	97,1	97,0	97,7	96,9	98,4	98,0	96,6	96,3	95,3	95,8	94,3	94,0	96,5	97,4
MODENA	97,2	98,0	98,5	98,3	97,7	98,1	97,2	97,8	97,5	97,7	97,5	98,2	98,8	98,4	98,5	98,4	97,9	98,2	97,9	97,9	97,7	97,7	96,6	96,3	95,8	94,9	95,3	96,1	97,1	98,4
BOLOGNA	96,6	97,0	97,0	97,3	97,5	97,6	97,4	96,4	97,2	97,2	98,0	98,2	97,6	97,9	98,2	98,3	98,1	97,2	98,0	97,9	95,8	96,4	97,1	96,5	96,9	96,7	97,1	96,0	96,8	98,1
IMOLA	99,3	99,4	99,3	99,8	98,9	99,2	99,1	98,4	98,7	99,1	99,9	99,4	99,3	99,7	99,3	99,2	99,4	99,1	98,9	99,2	97,0	98,5	97,1	98,7	97,7	97,4	97,7	96,1	96,4	99,0
FERRARA	99,9	98,8	99,0	99,2	99,0	99,5	99,2	99,0	98,8	98,4	99,8	99,4	99,0	99,2	99,3	99,8	99,3	99,1	98,8	98,4	99,5	98,4	98,4	98,0	97,8	98,7	97,7	97,4	98,9	98,4
RAVENNA	99,3	99,7	99,3	99,2	98,9	99,0	98,9	98,5	98,7	98,1	99,4	99,7	99,5	99,3	99,1	99,0	99,1	98,9	98,8	98,1	99,6	99,5	99,5	98,9	98,6	98,9	98,7	98,2	99,3	97,5
FORLÌ	100,0	99,7	99,6	99,7	98,9	98,9	98,6	97,4	98,1	97,2	100,0	99,7	99,7	99,7	99,3	99,2	98,7	97,8	98,3	97,5	99,9	99,8	99,6	99,2	97,9	98,1	95,8	95,7	97,9	99,4
CESENA	99,5	99,6	98,6	98,5	98,0	97,4	98,2	98,3	97,8	96,0	99,7	99,8	99,2	98,8	98,9	97,8	99,0	98,6	98,3	96,8	98,9	99,0	98,5	97,3	97,2	97,2	97,5	95,9	98,7	99,0
RIMINI	99,1	99,6	98,3	96,8	97,2	95,9	92,2	96,0	94,2	94,5	99,5	99,6	98,4	97,2	98,2	96,1	94,4	96,3	94,7	95,1	99,2	98,4	98,9	91,1	91,4	89,9	87,6	87,4	95,1	98,4
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>98,4</b>	<b>98,5</b>	<b>98,4</b>	<b>98,3</b>	<b>98,1</b>	<b>98,0</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>	<b>97,6</b>	<b>97,4</b>	<b>98,8</b>	<b>98,9</b>	<b>98,7</b>	<b>98,6</b>	<b>98,6</b>	<b>98,4</b>	<b>98,0</b>	<b>98,0</b>	<b>97,9</b>	<b>97,7</b>	<b>98,2</b>	<b>98,1</b>	<b>97,8</b>	<b>96,9</b>	<b>96,4</b>	<b>96,3</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>97,4</b>	<b>98,3</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.

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL  
nel periodo 1996 - 2005**

Azienda USL	antipertosse*										antimorbillosa al 24° mese										anti Hib al 24° mese							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PIACENZA	92,4	96,0	97,5	97,1	98,5	98,1	98,8	98,8	99,1	98,8	69,0**	87,1	88,2	88,7	91,8	90,2	95,2	96,0	97,1	95,7	55,5	69,1	74,0	84,2	96,7	97,9	98,7	98,6
PARMA	84,1	90,6	96,9	97,5	98,7	98,7	98,1	98,5	97,9	98,2	64,8	77,0	82,3	88,9	89,6	89,2	91,9	92,5	89,4	91,9	26,8	37,8	49,6	70,1	95,2	97,0	97,6	97,8
REGGIO EMILIA	87,8	93,7	96,2	95,7	96,1	96,0	95,7	96,2	97,2	96,7	86,3	87,0	89,8	88,8	89,4	91,1	90,9	92,5	93,5	91,7	39,5	75,0	88,8	94,8	94,1	95,4	96,0	95,5
MODENA	92,1	94,1	96,1	95,9	95,8	96,5	96,4	96,7	97,5	97,6	86,9	90,3	91,8	92,3	92,8	92,1	93,4	93,6	94,5	94,7	77,5	86,2	91,8	95,0	95,6	96,8	97,3	97,5
BOLOGNA	89,7	94,3	96,5	95,2	96,4	96,5	96,5	95,9	96,9	97,6	78,3	87,7	85,7	86,5	88,8	90,6	93,1	91,4	92,0	92,3	44,7	54,2	78,2	92,1	95,6	94,6	96,2	96,7
IMOLA	95,1	97,6	98,4	97,1	97,8	97,9	98,5	98,5	98,5	98,8	93,3	95,7	94,8	96,6	96,7	96,5	96,0	96,2	97,5	97,7	nd	52,6	79,3	94,2	96,2	95,9	97,4	98,3
FERRARA	97,9	98,2	98,6	97,0	97,9	99,3	99,3	99,0	98,4	98,1	90,0	95,3	95,5	94,9	95,3	95,5	96,9	96,1	95,4	95,4	57,6	71,0	90,3	96,5	98,0	98,2	98,2	98,3
RAVENNA	94,4	96,5	97,2	96,4	95,8	96,5	97,6	97,5	97,8	97,1	93,4	93,5	94,3	94,7	94,9	94,2	95,1	95,5	95,3	94,8	47,9	60,2	76,2	91,8	96,3	96,8	97,4	96,1
FORLI'	74,4	95,4	96,4	95,5	97,1	96,5	97,1	96,7	96,5	96,7	78,7	76,9	78,4	81,7	88,3	90,3	90,6	90,8	90,4	90,3	43,7	74,9	82,9	91,0	93,2	94,6	96,3	96,5
CESENA	98,1	97,8	98,5	98,4	97,0	97,2	98,1	98,2	97,9	95,7	88,7	87,1	92,3	95,1	92,8	92,3	92,2	92,2	91,1	92,7	47,5	89,4	95,4	93,3	96,8	96,5	96,8	95,0
RIMINI	95,1	95,6	95,5	94,1	95,5	94,5	91,8	93,2	93,8	94,2	75,0	76,7	76,9	75,3	78,8	78,7	80,3	83,3	87,8	86,8	51,9	68,3	82,5	92,2	90,7	91,3	93,2	93,4
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>90,8</b>	<b>94,8</b>	<b>96,4</b>	<b>96,1</b>	<b>96,7</b>	<b>96,8</b>	<b>96,8</b>	<b>96,9</b>	<b>97,3</b>	<b>97,2</b>	<b>82,7</b>	<b>86,9</b>	<b>88,1</b>	<b>89,1</b>	<b>90,4</b>	<b>90,7</b>	<b>92,3</b>	<b>92,5</b>	<b>92,9</b>	<b>92,9</b>	<b>50,6</b>	<b>66,8</b>	<b>81,0</b>	<b>90,6</b>	<b>95,2</b>	<b>95,8</b>	<b>96,7</b>	<b>96,7</b>

\* I dati dal 1996 al 1998 si riferiscono al 12° mese mentre i dati a partire dal 1999 si riferiscono al 24° mese

\*\* dati incompleti

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL  
nel periodo 1996 - 2005**

Azienda USL	antirosolia al 24° mese								antirosolia a 13 anni (femmine)								antirosolia a 13 anni (maschi+femmine)								
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PIACENZA	85,3	86,8	91,8	90,2	95,1	95,9	96,8	95,7	84,9	83,7	84,0	82,8	79,2	83,1	90,9	92,0	94,2	87,6	46,8	nd	61,0	86,4	86,9	89,0	84,1
PARMA	83,0	87,9	88,8	89,0	91,5	92,2	89,3	91,8	79,0	84,7	84,9	84,1	79,8	80,6	87,2	85,8	86,4	89,0	68,2	67,7	69,1	76,7	79,2	83,6	85,6
REGGIO EMILIA	88,1	88,3	88,4	90,3	90,1	91,9	92,6	91,6	90,4	88,3	86,0	81,5	83,3	88,2	88,1	90,8	85,5	89,9	68,1	72,5	78,6	80,9	84,7	84,6	88,0
MODENA	88,9	92,7	90,9	91,2	92,5	92,9	93,7	94,5	86,6	87,1	81,2	79,7	82,8	81,9	83,2	87,8	87,2	89,9	54,4	63,0	69,6	74,2	82,5	84,4	89,0
BOLOGNA	82,2	84,6	87,8	89,9	92,3	91,1	91,9	92,2	90,9	79,9	82,5	82,5	74,8	79,0	86,8	90,0	91,3	91,0	55,0	69,3	74,6	82,4	87,5	89,7	90,3
IMOLA	93,5	96,3	96,0	96,1	95,5	96,2	97,1	97,7	79,2	86,1	87,0	86,4	88,3	90,6	96,7	95,6	94,2	97,8	80,1	81,9	81,7	91,3	92,3	93,1	96,5
FERRARA	95,4	94,7	95,2	95,5	96,8	96,2	95,4	95,4	92,0	86,6	88,1	85,8	91,5	89,4	89,3	98,3	96,7	96,0	83,0	86,3	86,9	87,6	97,8	96,5	95,6
RAVENNA	82,6	92,4	93,8	93,2	94,6	94,7	95,1	94,8	85,2	83,9	81,7	83,4	84,9	88,6	89,9	91,8	92,2	93,3	47,5	61,4	65,9	79,1	88,0	91,1	90,2
FORLI'	76,2	76,1	87,8	90,0	90,2	90,0	90,0	90,1	75,6	78,0	75,4	72,7	35,2	83,7	84,8	91,3	89,4	89,1	65,6	29,9	76,4	78,8	86,3	86,2	87,1
CESENA	91,0	94,4	91,5	91,7	91,8	91,2	90,7	92,6	93,3	89,6	93,0	93,3	94,1	94,2	95,7	95,7	65,0	77,8	nd	nd	90,1	93,9	92,4	66,7	79,2
RIMINI	73,9	74,3	77,7	78,3	79,9	83,3	98,7	86,7	73,0	67,2	70,4	60,9	56,1	70,3	74,0	81,8	76,5	79,7	51,4	56,0	66,4	73,3	79,5	74,8	78,5
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>85,2</b>	<b>88,0</b>	<b>89,4</b>	<b>90,1</b>	<b>91,7</b>	<b>92,1</b>	<b>92,5</b>	<b>92,8</b>	<b>85,6</b>	<b>83,3</b>	<b>82,8</b>	<b>81,0</b>	<b>78,2</b>	<b>83,3</b>	<b>86,6</b>	<b>90,0</b>	<b>87,6</b>	<b>89,4</b>	<b>60,0</b>	<b>66,3</b>	<b>73,4</b>	<b>80,6</b>	<b>85,9</b>	<b>85,7</b>	<b>87,9</b>

**Copertura vaccinale Pneumococco nei bambini frequentanti le comunità scolastiche**

Azienda USL	Distretto	coorte 2005 (0 anni)			coorte 2004 (1 anno)			coorte 2003 (2 anni)			coorte 2002 (3 anni)		
		bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati	bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati	bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati	bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	23	23	100	88	63	72	112	71	63			
	Urbano e Montano	86	79	92	420	375	89	550	466	85			
	Val d'Arda Fiorenzuola	11	11	100	80	78	98	168	160	95			
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>	<b>120</b>	<b>113</b>	<b>94</b>	<b>588</b>	<b>516</b>	<b>88</b>	<b>830</b>	<b>697</b>	<b>84</b>			
PARMA	Parma	109	69	63	885	517	58	1.310	604	46			
	Fidenza	27	22	81	178	133	75	207	162	78			
	Valtaro e Valceno	19	18	95	45	41	91	95	84	88			
	Sud est	19	16	84	148	110	74	154	130	84			
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>174</b>	<b>125</b>	<b>72</b>	<b>1.256</b>	<b>801</b>	<b>64</b>	<b>1.766</b>	<b>980</b>	<b>55</b>			
REGGIO EMILIA	Montecchio	0	0		20	19	95	165	148	90	302	265	88
	Reggio Emilia	0	0		121	103	85	768	599	78	1.205	1.011	84
	Guastalla	0	0		56	41	73	178	131	74	316	199	63
	Correggio	27	24	89	55	50	91	221	197	89	320	310	97
	Scandiano	0	0		24	18	75	248	188	76	352	275	78
	Castelnuovo Monti	10	3	30	43	32	74	78	34	44	232	77	33
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>73</b>	<b>319</b>	<b>263</b>	<b>82</b>	<b>1.658</b>	<b>1.297</b>	<b>78</b>	<b>2.727</b>	<b>2.137</b>	<b>78</b>
MODENA	Carpi	8	7	88	25	21	84	350	290	83			
	Mirandola		68			259			296				
	Modena	134	100	75	630	530	84	835	685	82			
	Sassuolo	106	66	62	338	267	79	393	335	85			
	Pavullo nel Frignano	5	5	100	55	37	67	103	55	53			
	Vignola	11	6	55	211	146	69	335	237	71			
	Castelfranco Emilia	7	6	86	231	175	76	257	231	90			
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>271</b>	<b>258</b>	<b>95</b>	<b>1.490</b>	<b>1.435</b>	<b>96</b>	<b>2.273</b>	<b>2.129</b>	<b>94</b>			

**Copertura vaccinale Pneumococco nei bambini frequentanti le comunità scolastiche**

Azienda USL	Distretto	coorte 2005 (0 anni)			coorte 2004 (1 anno)			coorte 2003 (2 anni)			coorte 2002 (3 anni)		
		bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati	bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati	bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati	bimbi frequentanti comunità	n°vaccinati tra i frequentanti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno				108	87	81	381	309	81	356	250	70
	S. Lazzaro di Savena	23	12	52	210	114	54	313	180	58			
	Porretta Terme	2	2	100	67	42	63	87	60	69			
	Pianura Est	54	34	63	567	394	69	797	591	74			
	Pianura Ovest	38	20	53	197	149	76	254	201	79			
	Bologna città	14	6	43	275	215	78	1.053	761	72	1.481	851	57
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>131</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>1.424</b>	<b>1.001</b>	<b>70</b>	<b>2.885</b>	<b>2.102</b>	<b>73</b>	<b>1.837</b>	<b>1.101</b>	<b>60</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>91</b>	<b>457</b>	<b>342</b>	<b>75</b>	<b>621</b>	<b>485</b>	<b>78</b>			
FERRARA	Cento	38	32	84	128	93	73	215	166	77			
	Ferrara	110	19	17	392	261	67	543	436	80			
	Portomaggiore	20	12	60	74	61	82	142	112	79			
	Codigoro	13	12	92	77	72	94	109	106	97			
	Copparo	13	12	92	95	95	100	114	110	96			
		<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>194</b>	<b>87</b>	<b>45</b>	<b>766</b>	<b>582</b>	<b>76</b>	<b>1.123</b>	<b>930</b>	<b>83</b>		
RAVENNA	Ravenna	119	42	35	551	321	58	913	542	59			
	Lugo	53	22	42	369	246	67	506	391	77			
	Faenza	18	15	83	192	102	53	351	251	72			
		<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>190</b>	<b>79</b>	<b>42</b>	<b>1.112</b>	<b>669</b>	<b>60</b>	<b>1.770</b>	<b>1.184</b>	<b>67</b>		
FORLI'	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>61</b>	<b>47</b>	<b>77</b>	<b>319</b>	<b>243</b>	<b>76</b>	<b>694</b>	<b>544</b>	<b>78</b>			
CESENA	Cesena - Valle del Savio	37	18	49	191	89	47	196	77	39			
	Rubicone - Mare	20	16	80	128	92	72	225	141	63			
		<b>Totale Ausl Cesena</b>	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>319</b>	<b>181</b>	<b>57</b>	<b>421</b>	<b>218</b>	<b>52</b>		
RIMINI	Rimini	30	2	7	365	185	51	578	310	54			
	Riccione												
		<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>365</b>	<b>185</b>	<b>51</b>	<b>578</b>	<b>310</b>	<b>54</b>		
<b>Totale Regione</b>		<b>1.341</b>	<b>915</b>	<b>68</b>	<b>8.415</b>	<b>6.218</b>	<b>74</b>	<b>14.619</b>	<b>10.876</b>	<b>74</b>	<b>4.564</b>	<b>3.238</b>	<b>71</b>

**Copertura vaccinale Pneumococco in bambini da 0 a 14 anni in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	asplenia anatomica e funzionale			immunodepressione			cardiopatie croniche			malattie polmonari croniche		
		bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni Urbano e Montano				1				1				
	Val d'Arda Fiorenzuola				5				6				
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>				<b>6</b>				<b>7</b>			1	
												<b>1</b>	
PARMA	Parma												
	Fidenza	2	2	100	1	1	100	1	1	100	2	2	100
	Valtaro e Valceno				1	1	100	5	5	100	5	5	100
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	4	4	100	6	3	50	19	14	74	7	6	86
	Reggio Emilia	24	21	88	24	22	92	72	64	89	40	37	93
	Guastalla	0	0		0	0		2	2	100	2	2	100
	Correggio	1	1	100	0	0		8	8	100	12	10	83
	Scandiano	2	1	50	5	1	20	12	3	25	69	2	3
	Castelnuovo Monti	0	0		1	1	100	3	1	33	2	1	50
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>87</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>75</b>	<b>116</b>	<b>92</b>	<b>79</b>	<b>132</b>	<b>58</b>	<b>44</b>
MODENA	Carpi	1	1	100	2	2	100	7	7	100	7	7	100
	Mirandola												
	Modena	5	5	100	3	1	33	56	0	0	18	11	61
	Sassuolo	2	1	50	2	0	0	13	4	31	1	1	100
	Pavullo nel Frignano				1	1	100	11	5	45	58	1	2
	Vignola	6	3	50	2	1	50	14	9	64	3	2	67
	Castelfranco Emilia	5	4	80	5	2	40	27	14	52	27	10	37
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>128</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>28</b>

**Copertura vaccinale Pneumococco in bambini da 0 a 14 anni in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	asplenia anatomica e funzionale			immunodepressione			cardiopatie croniche			malattie polmonari croniche			
		bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	
BOLOGNA	Casalecchio di Reno							31		0	45	3	7	
	S. Lazzaro di Savena	1	1	100	2	0	0	20	2	10	43	4	9	
	Porretta Terme	1	1	100	3	1	33	12	1	8	47	3	6	
	Pianura Est				4		0	9	7	78	4	3	75	
	Pianura Ovest	1	1	100				14	12	86	20	13	65	
	Bologna città													
	<b>Totale Ausl Bologna</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>159</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>													
FERRARA	Cento	4	2		9	5		9	4		5	5	100	
	Ferrara	1	0	0										
	Portomaggiore				1	1	100	8	4	50	2	2	100	
	Codigoro	1	1	100	2	2	100	19	10	53	6	4	67	
	Copparo	2	2	100				3	3	100				
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>85</b>	
RAVENNA	Ravenna	1	1	100	5	3	60	26	25	96	110	15	14	
	Lugo	0	0		0	3		14	8	57	58	24	41	
	Faenza	2	2	100	2	4	200	12	7	58	44	8	18	
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>143</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>77</b>	<b>212</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	
FORLI'	<b>Totale Ausl Forli</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>79</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>83</b>	
CESENA	Cesena - Valle del Savio													
	Rubicone - Mare													
	<b>Totale Ausl Cesena</b>													
RIMINI	Rimini	3	3	100	6	2	33	53	18	34	12	8	67	
	Riccione													
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	
<b>Totale Regione</b>		<b>72</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>97</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>508</b>	<b>267</b>	<b>53</b>	<b>661</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	

**Copertura vaccinale Pneumococco in bambini da 0 a 14 anni in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	insufficienza renale cronica			diabete mellito			portatore di impianto cocleare			altre patologie			totale			
		bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni											3				5	
	Urbano e Montano							2				8				21	
	Val d'Arda Fiorenzuola														1		
	<b>Totale Ausl Piacenza</b>							<b>2</b>				<b>11</b>			<b>27</b>		
PARMA	Parma																
	Fidenza	1	1	100				3	3	100					10	10	100
	Valtaro e Valceno	5	5	100	1	1	100	1	1	100	2	2	100		20	20	100
	Sud est																
	<b>Totale Ausl Parma</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>100</b>
REGGIO EMILIA	Montecchio	0	0		5	3	60	1	1	100	20	20	100	62	51	82	
	Reggio Emilia	23	21	91	11	8	73	7	7	100	80	80	100	281	260	93	
	Guastalla	1	1	100	2	2	100	4	4	100	12	12	100	23	23	100	
	Correggio	2	2	100	6	3	50	1	1	100	105	70	67	135	95	70	
	Scandiano	1	0	0	5	0	0	6	3	50	11	10	91	111	20	18	
	Castelnuovo Monti	0	0		8	1	13	1	1	100	52	0	0	67	5	7	
	<b>Totale Ausl Reggio Emilia</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>89</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>85</b>	<b>280</b>	<b>192</b>	<b>69</b>	<b>679</b>	<b>454</b>	<b>67</b>	
MODENA	Carpi	1	1	100	5	5	100	2	2	100	35	35	100	60	60	100	
	Mirandola																
	Modena	4	2	50	11	4	36								97	23	24
	Sassuolo	2	1	50	10	4	40	0	0						30	11	37
	Pavullo nel Frignano	1		0	4	2	50	1		0	5	5	100	81	14	17	
	Vignola	3	0	0	10	3	30	0			0			38	18	47	
	Castelfranco Emilia	1	1	100	5	2	40	2	2	100	1	1	100	73	36	49	
	<b>Totale Ausl Modena</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>379</b>	<b>162</b>	<b>43</b>	

**Copertura vaccinale Pneumococco in bambini da 0 a 14 anni in condizioni di alto rischio**

Azienda USL	Distretto	insufficienza renale cronica			diabete mellito			portatore di impianto cocleare			altre patologie			totale		
		bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati	bimbi 0-14 affetti cronici	n°vaccinati	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	12		0	30	4	13							118	7	6
	S. Lazzaro di Savena	0	0		8	0	0	1	1	100	184	22	12	259	30	12
	Porretta Terme	4	2	50	6	0	0	1	0	0	28	1	4	102	9	9
	Pianura Est	3	2	67	10	1	10	3	3	100	17	17	100	50	33	66
	Pianura Ovest	2	1	50	5	1	20	0	0		70	34	49	112	62	55
	Bologna città				37	4	11							37	4	11
	<b>Totale Ausl Bologna</b>		<b>21</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>299</b>	<b>74</b>	<b>25</b>	<b>678</b>	<b>145</b>
IMOLA	<b>Totale Ausl Imola</b>															
FERRARA	Cento	1	1	100	10	0	0	1	1	100	9	3	33	48	21	44
	Ferrara	6	3	50	24	0	0	3	3	100				34	6	18
	Portomaggiore				4	0	0	1	1	100				16	8	50
	Codigoro	2	2	100	11	2	18	3	3	100	7	3	43	51	27	53
	Copparo	2	2	100				1						8	7	88
	<b>Totale Ausl Ferrara</b>		<b>11</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>89</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>157</b>	<b>69</b>
RAVENNA	Ravenna	22	2	9	34	7	21	3	3	100	83	80	96	284	136	48
	Lugo	9	4	44	19	2	11	0	0		20	18	90	120	59	49
	Faenza	14	2	14	17	2	12	1	1	100	34	19	56	126	45	36
	<b>Totale Ausl Ravenna</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>137</b>	<b>117</b>	<b>85</b>	<b>530</b>	<b>240</b>	<b>45</b>
FORLÌ	<b>Totale Ausl Forlì</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>71</b>	<b>121</b>	<b>92</b>	<b>76</b>
CESENA	Cesena - Valle del Savio Rubicone - Mare <b>Totale Ausl Cesena</b>															
RIMINI	Rimini	6	0	0	14	2	14	3	1	33	32	13	41	129	47	36
	Riccione															
	<b>Totale Ausl Rimini</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>129</b>	<b>47</b>	<b>36</b>
<b>Totale Regione</b>		<b>138</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>347</b>	<b>88</b>	<b>25</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>89</b>	<b>824</b>	<b>468</b>	<b>57</b>	<b>2.703</b>	<b>1.266</b>	<b>47</b>

## 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 - difto-tetano - epatite B - pertosse - Haemophilus influenzae tipo b al 12° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2004 che al 12° mese di età hanno ricevuto almeno 2 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2004.

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

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2003 che al 24° mese di età hanno ricevuto almeno 3 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2003.

### Copertura vaccinazioni obbligatorie al 12° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2004 che al 12° mese di età hanno ricevuto almeno 2 dosi di tutte le vaccinazioni obbligatorie. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2004.

### Copertura vaccinazioni obbligatorie al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2003 che al 24° mese di età hanno ricevuto almeno 3 dosi di tutte le vaccinazioni obbligatorie. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2003.

### Copertura vaccinale polio a 4 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2001 che a 4 anni di età hanno ricevuto almeno 4 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2001.

### Copertura vaccinale difto-tetano - pertosse a 7 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 1998 che a 7 anni di età hanno ricevuto almeno 4 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 1998.

#### Copertura vaccinale epatite B a 13 anni

Vaccinati = ragazzi residenti nati nel 1992 che a 13 anni hanno completato il ciclo antiepatite B. Totale residenti = ragazzi residenti nati nel 1992.

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

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2003 che al 24° mese hanno ricevuto 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2003.

#### Copertura vaccinale morbillo – parotite - rosolia a 13 anni

Vaccinati = ragazzi residenti nati nel 1992, che a 13 anni hanno ricevuto almeno 1 dose di vaccino. Totale residenti = ragazzi residenti nati nel 1992.

Residenti suscettibili per morbillo = totale residenti meno la somma dei vaccinati e dei bambini che hanno avuto la malattia naturale.

Residenti suscettibili per rosolia = totale residenti meno la somma dei vaccinati e dei positivi/e per anticorpi antirosolia.

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

Immigrati = bambini residenti immigrati da altre Regioni d'Italia o altri Paesi

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 nelle comunità scolastiche

Vaccinati tra i frequentanti = bambini nati nel 2003, 2004, 2005, frequentanti la comunità scolastiche nell'a.s.2004-2005, che hanno ricevuto la vaccinazione secondo la schedula vaccinale relativa alla coorte di appartenenza. Totale frequentanti = bambini nati nel 2003, 2004, 2005 frequentanti la comunità nell'a.s.2004-2005.

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

Vaccinati = bambini 0-14 anni affetti da patologia cronica che hanno ricevuto la vaccinazione. Totale bambini = bambini 0-14 anni affetti da patologia cronica