

Regione Emilia-Romagna - Assessorato Politiche per la Salute

Coperture vaccinali nell'infanzia



Anno 2004

Bologna, novembre 2005

A cura di:

Cristina Ancarani - Luisella Grandori – Alessia Furini - Alba Carola Finarelli

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

COPERTURE VACCINALI NELL'INFANZIA DATI 2004

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 del 2001 (1). 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 2004 a livello regionale e aziendale. Approfondimenti maggiori e analisi più dettagliate per Azienda USL e per distretto sono offerti 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 2004, suddivise per servizio di somministrazione:

Pediatria di Comunità	n° dosi	339.923 = 94,7 %
Pediatria di Base e MMG	n° dosi	5.085 = 1,4 %
Igiene e Sanità Pubblica	n° dosi	13.958 = 3,9 %
Totale	n° dosi	358.966 = 100,0%

Se consideriamo le vaccinazioni eseguite in tutte le età dalle Aziende Sanitarie, le dosi risultano complessivamente **1.434.018** di cui oltre **900.000** si riferiscono all'antinfluenzale, quasi esclusivamente per la popolazione adulta. E' chiaro pertanto il peso dell'attività rivolta all'infanzia e adolescenza nell'ambito della prevenzione con le vaccinazioni.

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 2004

	Polio	Difterite, Tetano	Epatite B	Pertosse	Hib	MPR
Italia*	96.5	96.4	96,0	92,7	93,6	85.5
Emilia-Romagna	97,9	98,0	97,6	97,3	96,7	92,6

* Ministero Salute - dati al 5.10.2005

Coperture vaccinali nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna

1996 - 2004

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

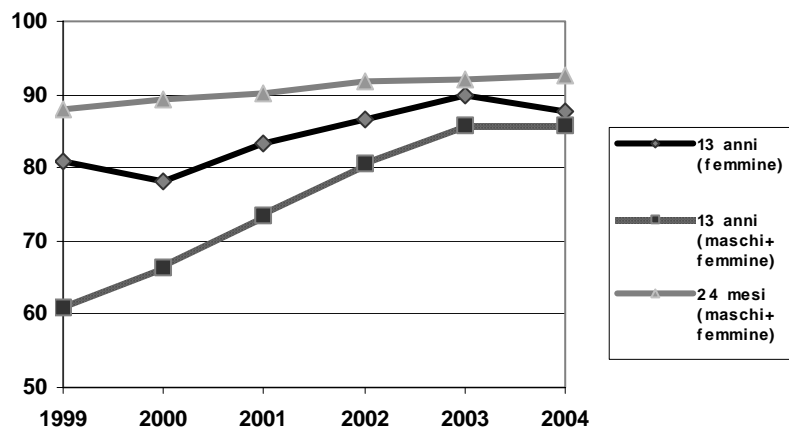
* I dati dal 1996 al 1998 si riferiscono al 12° mese mentre i dati a partire dal 1999 si riferiscono al 24° mese

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

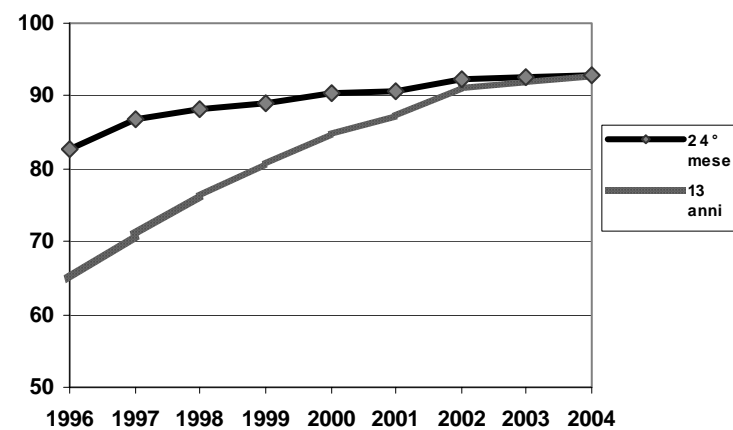
Coperture vaccinali per alcune vaccinazioni raccomandate nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia-Romagna

1996-2004

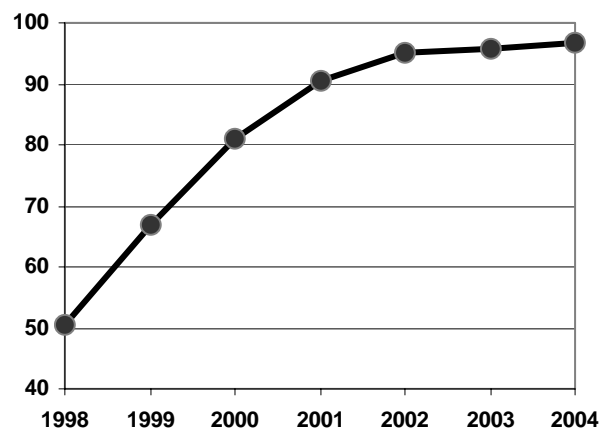
Copertura vaccinale rosolia - Periodo 1999-2004



Copertura vaccinale morbillo - Periodo 1996-2004



Copertura vaccinale al 24° mese Hib - Periodo 1998-2004



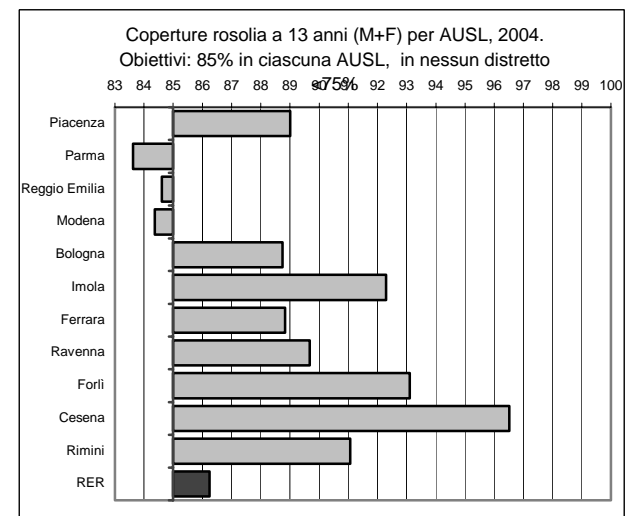
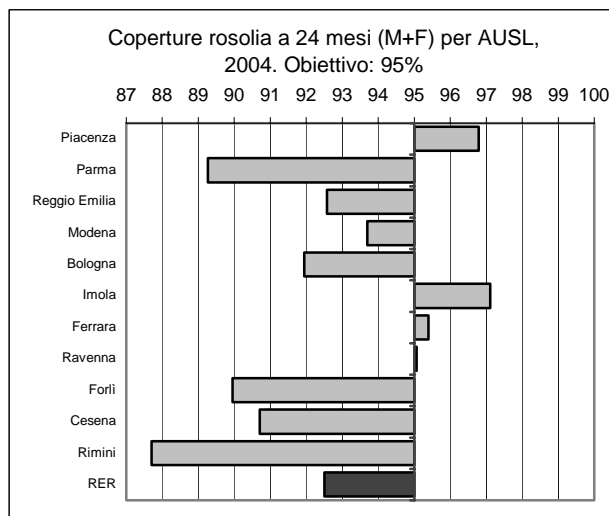
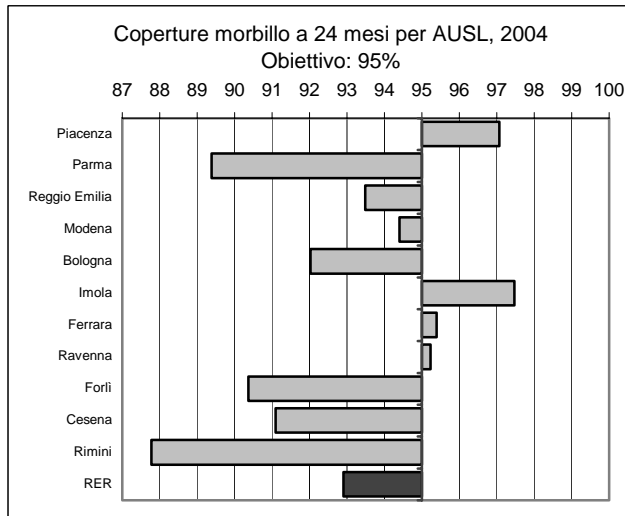
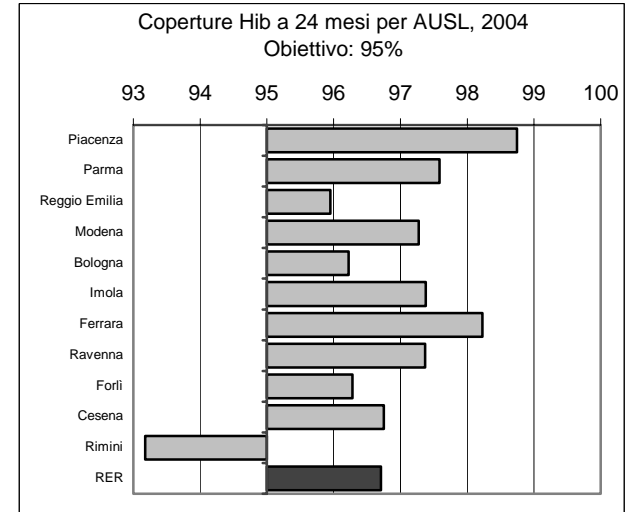
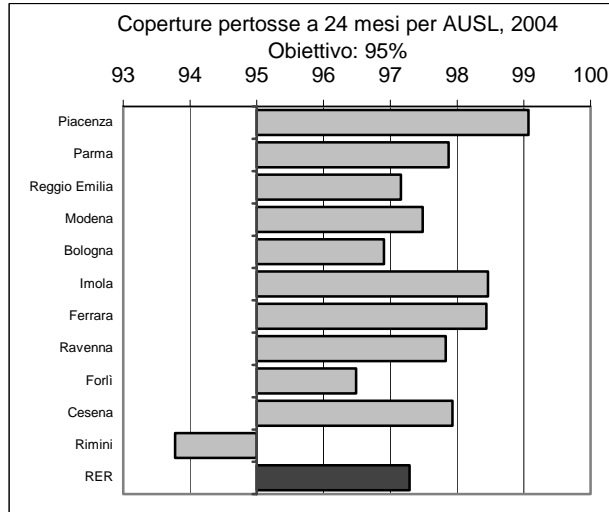
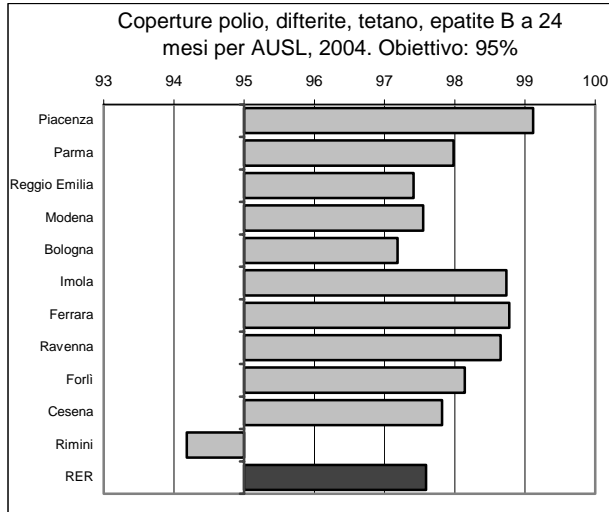
Coperture vaccinali per AUSL nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia Romagna, anno 2004

	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)	99,1	98,0	97,4	97,5	97,2	98,7	98,8	98,7	98,1	97,8	94,2	97,6
Anti Hib al 24° mese	98,7	97,6	96	97,3	96,2	97,4	98,2	97,4	96,3	96,8	93,2	96,7
Antimorbillo al 24° mese	97,1	89,4	93,5	94,5	92,0	97,5	95,4	95,3	90,4	91,1	87,8	92,9
Antimorbillo a 13 anni	92,9	90,2	90,9	92,0	91,2	95,6	96,9	94,3	90,3	94,7	82,5	91,6
Antirosolia a 13 anni (femmine)	94,2	86,4	85,5	87,2	91,3	94,2	96,7	92,2	89,4	65,0	76,5	87,6
Antirosolia a 13 anni (maschi+femmine)	89,0	83,6	84,6	84,4	89,7	93,1	96,5	91,1	86,2	66,7	74,8	85,7

Range di copertura vaccinale tra le AUSL nella popolazione infantile residente nella Regione Emilia Romagna a 24 mesi di età, anno 2004

Vaccinazioni	Media regionale	Range tra le AUSL	N° di AUSL con tasso di copertura	
			<95%	<90%
Polio, DT e HB	97,6%	94,2% - 99,1%	1	nessuna
Pertosse	97,3%	93,8% - 99,1%	1	nessuna
Hib	96,7%	93,2% - 98,7%	1	nessuna
MPR	92,5%	87,7% - 97,1%	7	4

Coperture vaccinali contro alcune malattie oggetto di obiettivi regionali per AUSL, anno 2004



Antipolio, antidifterica, antitetanica , antiepatite B

I dati riferiti ai bambini 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 **97,9% a 12 mesi** (range da 94,5% a 99,8% nelle diverse Aziende USL) e di **97,6% a 24 mesi** (range 92,8% – 99,8%), sostanzialmente sovrapponibili a quelli del 2003 (98,1% a 12 mesi e 97,5% a 24 mesi). A 24 mesi di età, solo in una Azienda USL e in un Distretto si osservano valori inferiori al 95%.

Le coperture vaccinali contro la poliomielite a 4 anni e la difterite e il tetano a 7 anni (4 dosi per ciascuna di queste vaccinazioni) risultano rispettivamente pari al 96,9% e 96,6%. I valori appaiono sovrapponibili a quelli raggiunti nei bambini di 24 mesi e confermano la buona adesione complessiva alle vaccinazioni delle famiglie e il buon funzionamento dei servizi vaccinali regionali.

L'obiezione alle vaccinazioni

Il fenomeno dell'obiezione alle vaccinazioni obbligatorie appare complessivamente molto contenuto (la media regionale rimane inferiore all'1%) anche se in crescita graduale dal 1996 al 2004 (dallo 0,2% all'0,7% dei nuovi nati). L'incremento del tasso di copertura vaccinale contro l'epatite B a 13 anni (97,4%), interrompe il trend costantemente in calo osservato dal 1998 fino al 2003 (95,4%) da attribuirsi verosimilmente al fenomeno dell'obiezione. Tutte le AUSL presentano coperture maggiori del 95%, indicato come obiettivo dal PSN, mostrando un notevole miglioramento in alcune aree critiche rispetto al 2003 (2 AUSL mostravano coperture inferiori al 95%, con un valore minimo dell'87,4%).

Il dato regionale così come le oscillazioni presenti in alcune Aziende USL (range da 0,2% a 1,8%) sono difficili da interpretare per la molteplicità dei fattori che influiscono su questo fenomeno, ma anche perché si tratta di piccoli numeri e infine perché i criteri di raccolta dell'informazione sono stati parzialmente modificati negli anni. Negli ultimi tre anni (2002-2004) in cui i criteri erano omogenei, si nota una sostanziale sovrapposizione delle percentuali dell'obiezione a 12 mesi. Si riconferma 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. Tuttavia si osserva il calo di 1 punto in percentuale delle obiezioni rispetto al 2003, proprio nel Distretto che presenta i valori più elevati (1,8% nel 2004 rispetto a 2,9% nel 2003).

In tutta la regione, la vaccinazione più spesso oggetto di rifiuto, risulta l'antiepatite B. Anche in questo caso la percentuale media è molto contenuta: 0,9% nel primo anno di vita, 0,6% a 13 anni. Si osservano tuttavia valori molto variabili tra le AUSL (range 0,2-2,4% a 12 mesi e 0,0-3,3% a 13 anni).

Il fenomeno appare disomogeneo anche nell'andamento temporale. Si nota inoltre una crescita costante in alcuni distretti o Aziende USL e un calo in altri/e, probabilmente per l'attivazione dei gruppi di obiezione in momenti diversi nella varie realtà. Pur nella complessità di valutazione dei fattori determinanti, sembrano avere particolare rilevanza gli aspetti comunicativi e di "relazione", che andrebbero ulteriormente approfonditi con gli operatori dei Servizi. Rimane comunque indispensabile mantenere la situazione sotto stretto controllo attraverso un accurato monitoraggio, unitamente ad un'attenta analisi a livello locale al fine di individuare le modalità più adeguate in ogni singola realtà per contenere detto fenomeno.

E' indubbia comunque la necessità di rafforzare ulteriormente le iniziative di promozione delle vaccinazioni attraverso un'informazione corretta e competente rivolta ai cittadini e la formazione congiunta delle diverse aree pediatriche (cliniche e della prevenzione).

Antipertosse, antiemofilo, antimorbillo, parotite, rosolia

I tassi di copertura a 24 mesi, per le vaccinazioni "raccomandate" sono in costante aumento: l'antiemofilo e l'antipertosse raggiungono e superano il 97%, l'antimorbillo-parotite-rosolia supera di circa mezzo punto il 92% raggiunto nel 2003 (92,6% nel 2004). Ciò conferma la diffusione della consapevolezza nei medici come nei cittadini, dell'importanza di queste vaccinazioni, da anni promosse nella nostra regione al pari di quelle soggette ad obbligo di legge.

Si riscontra inoltre, in generale, una sempre maggiore uniformità dei tassi raggiunti dalle varie Aziende e Distretti, rispetto agli anni passati. Rimangono tuttavia alcune punte di eccellenza accanto a realtà che presentano ancora valori insoddisfacenti.

Antipertosse

La copertura vaccinale contro la pertosse a 24 mesi di età in Emilia-Romagna ha superato fin dal 1998 il 95% (riconfermato come obiettivo dal Piano Nazionale Vaccini 2005-2007) e presenta un graduale incremento fino a raggiungere il 97,3% nel 2004 (range dal 93,8% al 99,1%). In nessun Distretto si registra un valore inferiore al 93%.

Il forte divario positivo registrato nel 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. Gli ultimi dati disponibili a livello nazionale documentano una copertura media italiana pari a 92,7% (range tra le Regioni: 70,2%-98,7%)

A 7 anni di età, si registra una copertura dell'84,8%, con un incremento di circa 5 punti rispetto all'80,5% riscontrato nel 2002. Il valore, comunque non soddisfacente, 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 alcune Aziende USL, che ha fatto soprassedere da un ulteriore richiamo a 5-6 anni. Vi è motivo per pensare che in futuro si assisterà ad un graduale incremento del tasso di copertura a questa età, visto che dal 1999 in tutte le Aziende USL viene utilizzato il calendario a 3 dosi (3°-5°-11° mese) indicato dal Ministero e dalla Regione.

Vaccinazione antimorbillo

Il tasso di copertura vaccinale contro il morbillo a 24 mesi mostra un costante incremento, passando gradualmente dall'82,7% del 1996 al 92,9% del 2004. Anche per questa vaccinazione, si nota una maggiore omogeneità tra i vari Distretti e Aziende USL, anche se persistono differenze (range tra i distretti: 83,6% - 99,1%; range tra le AUSL: 87,8% - 97,5%). In 35 distretti su 41 e in 9 AUSL su 11, il tasso è maggiore o uguale al 90%. Tra questi, 16 distretti e 5 AUSL superano il 95%, con una punta massima del 99,1%. Solo 6 distretti e 2 AUSL rimangono al di sotto del 90% con un picco minimo dell'83,6%. Contemporaneamente si nota un forte miglioramento delle coperture contro il morbillo nelle aree di maggior sofferenza negli anni precedenti, che passano dall'81% all'87,5%, che testimonia il forte impegno dei Servizi.

Sembra opportuno ricordare, comunque, che il tasso di copertura vaccinale per il morbillo a 24 mesi registra nella nostra regione valori costantemente più elevati rispetto alla media nazionale (dato del Ministero della Salute per il 2004 relativo a Morbillo Parotite Rosolia -MPR- al 5.10.2005 pari all' 85,5%).

Nonostante i buoni risultati raggiunti, per eliminare completamente i casi di malattia, sarà necessario raggiungere tassi di copertura maggiori o uguali al 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.

L'attuazione della prima fase del Piano, nel 2004, che prevedeva il recupero dei suscettibili delle coorti di nascita 1994-1997 per la somministrazione di una prima dose di MPR, ha raggiunto risultati apprezzabili (95,2% di copertura complessiva) ed ha messo in evidenza tassi di copertura contro il morbillo già molto elevati (93,2%) nelle suddette coorti, anche prima della campagna vaccinale.

Coorti di nascita	residenti	suscettibili	Vaccinati in campagna	Coperture pre-campagna	Coperture post-campagna	Guadagno %
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%
Totale	124.849	7.944	2.487	93,2%	95,2%	2,0%

Ciò mette in luce il buon lavoro dei servizi negli anni passati e dei costanti recuperi dei suscettibili nelle occasioni opportune. Va fatto notare che dette coperture risultano di gran lunga superiori a quelle del resto d'Italia in queste coorti di nati.

Quest'anno sono state richieste per la prima volta le coperture vaccinali contro il morbillo a 5-6 anni, anche a seguito delle nuove indicazioni regionali per l'esecuzione della seconda dose, in modo da uniformare la strategia vaccinale di richiamo per il morbillo in tutta la regione. Il 95,0% dei bambini di questa età risulta vaccinato con almeno 1 dose. La percentuale di bambini che ha ricevuto 2 dosi a questa età è del 73%, con un range molto ampio tra le Aziende USL (41,4%-91,5%). Va fatto notare però che solo 3 Aziende USL mostrano coperture per la seconda dose < 72%.

La percentuale di immuni (vaccinati più immuni naturali) a 13 anni (92,8%) mostra l'incremento di un punto in percentuale rispetto al 2003 (91,9%). Per quest'anno non siamo in grado di distinguere, a questa età, quanti ragazzi abbiano eseguito una o due dosi, anche se da una recente indagine risulta che la maggior parte delle Aziende USL ha recepito fin dal 1996 l'indicazione regionale all'esecuzione delle seconde dosi negli adolescenti in occasione dell'antiepatite B.

Vaccinazione antirosolia

Il tasso di copertura vaccinale contro la rosolia a 24 mesi, conferma il trend in aumento da anni, passando dal 92,1% del 2003 al 92,5% nel 2004. Si nota inoltre una maggiore uniformità tra le AUSL che mostrano un range dall' 87,7 % al 97,1% (83,3%-96,2% nel 2003).

Le coperture a 5-6 anni, raccolte per la prima volta quest'anno, mostrano valori sovrapponibili a quelli riscontrati per il morbillo (vedi sopra) con un tasso pari al 94,4% comprensivo degli immuni naturali e al 94,3% per i soli vaccinati. Il 72% dei bambini di questa età ha eseguito 2 dosi.

Nelle femmine di 13 anni, l'incremento della copertura riscontrato negli ultimi anni, dopo il calo osservato tra il 1996 (85,6%) e il 2000 (78,2%), mostra di nuovo una battuta di arresto. Passa infatti all'88,0% rispetto al 90,0% del 2003. Il calo appare uniforme in quasi tutte le AUSL (solo in 2 si mantiene un valore sovrapponibile a quello dell'anno passato e solo in 1 si registra un aumento). La variabilità tra i Distretti rimane discreta (range 64,3%-99,4%).

Le coperture riferite ai maschi e alle femmine a 13 anni, sono sovrapponibili a quelle dell'anno precedente (85,7% vs 85,9%) raggiungendo così l'obiettivo indicato dalla Regione fin dal 2003 (85%). Ma la disomogeneità tra i distretti appare in aumento, con 4 Distretti (invece dei 2 del 2003), con coperture inferiori al 75%. I risultati osservati, richiedono un impegno delle Aziende USL per individuarne i motivi e 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'individuazione di eventuali criticità a livello locale (**Allegato A**).

Si tratta quindi di coperture ancora insoddisfacenti, 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 sulla vaccinazione antirubeolica dei ragazzi e delle ragazze con l'obiettivo di contribuire a salvaguardare i loro futuri figli e di evitare interruzioni di gravidanza a causa dell'infezione della madre. Andrà inoltre previsto un ulteriore sforzo delle Aziende USL anche in vista dell'attuazione della seconda fase del Piano Nazionale di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita programmata per il 2006, mirata al raggiungimento di quest'ultimo obiettivo entro il 2010.

Vaccinazione antiparotite

Il tasso di copertura vaccinale contro la parotite a 24 mesi, pari a 92,6%, 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 assiste ad un progressivo costante incremento delle coperture, sia a 12 che a 24 mesi, che mostrano nel 2004 valori rispettivamente del 97,3% e del 96,7%, superiori all'obiettivo indicato dal PSN (95%). Dai dati resi disponibili per questo stesso anno dal Ministero della Salute, il tasso riscontrato nella nostra regione appare tra i più elevati in Italia (tasso medio nazionale a 24 mesi: 90,4%), anche se la diffusione in tutta Italia dei vaccini prima penta e poi esavalenti, ha determinato un aumento significativo e omogeneo delle coperture contro questa malattia in tutto il Paese.

Note:

1) Servizio Sanità Pubblica: "Impatto sulla salute delle vaccinazioni pediatriche in Regione Emilia-Romagna - Rapporto 2001". Regione Emilia-Romagna, luglio 2003.

INDICE

Allegato A - Coperture vaccinali (%) per alcune malattie oggetto di obiettivi regionali negli anni 2003-2004 distinte per Distretto	1
Allegato B - Dosi vaccinali somministrate per servizio erogante – anno 2004.....	15
Allegato C - Coperture per singole vaccinazioni e per Distretto – anno 2004.....	16

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

Azienda UsI di Piacenza

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Val Tidone C.S.Giovanni	99,0	96,1	95,1	91,8	88,0	81,3
Urbano e Montano	99,1	98,1	95,1	87,8	91,4	85,6
Val d'Arda Fiorenzuola	99,6	98,6	98,2	97,3	96,2	93,2
AusI Piacenza	99,2	97,9	96,0	91,2	92,0	86,9
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
AusI Piacenza	99,1	98,7	97,1	92,9	95,8	94,2	89,0
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Azienda UsI di Parma

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Parma	98,2	96,3	90,2	89,5	82,3	76,3
Fidenza	98,8	97,4	95,1	91,3	90,6	83,9
Valtaro e Valceno	99,1	99,1	98,5	89,8	92,8	87,1
Sud est	99,7	97,3	92,2	86,7	83,6	75,0
Totale Ausl Parma	98,7	97,0	92,5	89,5	85,8	79,2
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
Totale Ausl Parma	98,0	97,6	89,4	90,2	93,4	86,4	83,6
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Azienda UsI di Reggio Emilia

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Montecchio	97,5	96,8	88,4	92,2	94,2	90,4
Reggio Emilia	96,0	94,4	93,6	93,1	91,0	83,9
Guastalla	95,7	94,0	93,5	96,0	99,0	94,5
Correggio	96,1	95,7	93,0	94,3	96,0	92,0
Scandiano	98,0	98,3	92,5	89,7	88,7	80,8
Castelnuovo Monti	96,3	96,3	88,0	65,2	63,1	55,1
Totale Ausl Reggio Emilia	96,5	95,4	92,5	91,2	90,8	84,7
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
Totale Ausl Reggio Emilia	97,4	96,0	93,5	90,9	96,9	85,5	84,6
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Azienda Usi di Modena

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Carpi	97,3	97,8	92,2	90,1	83,8	82,6
Mirandola	96,4	94,6	92,6	92,9	95,2	89,4
Modena	97,1	97,1	91,9	86,5	86,9	74,3
Sassuolo	99,2	99,2	97,7	97,7	97,4	94,3
Pavullo nel Frignano	99,7	99,7	97,5	86,6	84,8	82,5
Vignola	97,7	91,2	93,8	93,0	76,1	74,6
Castelfranco Emilia	98,7	97,8	91,3	89,5	83,0	79,8
Totale Ausl Modena	97,8	96,8	93,6	91,2	87,8	82,5
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
Totale Ausl Modena	97,5	97,3	94,4	92,0	95,6	87,2	84,4
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

Le coorti saranni recuperate nell'anno 2005

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

Ex Azienda Usi di Bologna Sud

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Casalecchio di Reno	96,3	95,3	91,7	92,9	91,5	90,3
S. Lazzaro di Savena	96,8	97,1	95,1	92,0	90,0	86,8
Porretta Terme	96,2	93,5	88,7	84,2	81,6	76,6
Totale Ausl Bologna Sud	96,4	95,4	92,1	90,8	88,9	86,3
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
Totale Ausl Bologna Sud	97,5	96,8	94,0	88,2	95,1	90,4	88,7
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Ex Azienda Usi di Bologna Nord

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Pianura Est	98,0	97,3	94,8	92,9	94,4	90,1
Pianura Ovest	98,7	97,9	97,3	97,5	99,5	97,3
Totale Ausl Bologna Nord	98,2	97,5	95,5	94,1	95,8	91,9
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero Anno 2004	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
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
Totale Ausl Bologna Nord	98,7	98,3	96,9	93,9	97,4	94,1	92,3
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Ex Azienda UsI di Città di Bologna

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Bologna Est	94,1	91,6	86,3	91,7	86,1	84,9
Bologna Ovest	95,9	91,9	89,1	91,0	87,4	85,9
Totale Ausl Bologna Città	95,0	91,8	87,7	91,3	86,7	85,4
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Anno 2004	Campagna recupero	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	Anno 2004	
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	morbillo	
					coorti 1994-97	
					13 anni F	13 anni M+F
Bologna Est	95,7	94,4	87,1	92,4	90,4	89,3
Bologna Ovest	95,9	94,2	86,9	91,7	92,5	88,9
Totale Ausl Bologna Città	95,8	94,3	87,0	92,0	91,5	88,8
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	85,7

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

Azienda UsI di Bologna

	Anno 2003 obbligatorie 24° mese	Anno 2003 Hib 24° mese	Anno 2003 morbillo 24° mese	Anno 2003 morbillo 13 anni	Anno 2003 rosolia 13 anni F	Anno 2003 rosolia 13 anni M+F
AusI Bologna	96,4	94,6	91,4	91,9	90,0	87,5
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	Anno 2004 obbligatorie 24° mese	Anno 2004 Hib 24° mese	Anno 2004 morbillo 24° mese	Anno 2004 morbillo 13 anni	Campagna recupero Anno 2004 morbillo coorti 1994-97	Anno 2004 rosolia 13 anni F	Anno 2004 rosolia 13 anni M+F
AusI Bologna	97,2	96,2	92,0	91,2	94,3	91,3	89,7
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Azienda UsI di Imola

	Anno 2003 obbligatorie 24° mese	Anno 2003 Hib 24° mese	Anno 2003 morbillo 24° mese	Anno 2003 morbillo 13 anni	Anno 2003 rosolia 13 anni F	Anno 2003 rosolia 13 anni M+F
AusI Imola	98,4	95,9	96,2	96,5	95,6	92,3
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

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

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

Azienda UsI di Ferrara

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24°mese	24°mese	24°mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Cento	99,1	98,9	95,9	96,3	96,9	95,8
Ferrara	98,9	98,1	94,9	98,8	99,8	99,8
Portomaggiore	98,1	94,9	95,8	98,1	99,3	98,9
Codigoro	99,5	98,8	97,8	98,5	97,8	97,1
Copparo	99,5	99,5	99,0	96,8	94,9	94,8
Totale Ausl Ferrara	99,0	98,2	96,1	98,0	98,3	97,8
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
Totale Ausl Ferrara	98,8	98,2	95,4	96,9	98,3	96,7	96,5
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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

Azienda UsI di Ravenna

	Anno 2003		Anno 2003		Anno 2003		Anno 2003	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia		
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F		
Ravenna	98,5	98,0	96,6	94,4	91,3	87,0		
Lugo	99,1	97,0	94,4	94,1	92,0	88,8		
Faenza	98,1	94,2	94,0	94,3	92,4	89,0		
Totale Ausl Ravenna	98,5	96,8	95,5	94,3	91,8	88,0		
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9		

	Anno 2004		Anno 2004		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	
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	
Totale Ausl Ravenna	98,7	97,4	95,2	94,3	96,7	92,2	91,1	
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7	

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

Azienda UsI di Forlì

	Anno 2003 obbligatorie 24° mese	Anno 2003 Hib 24° mese	Anno 2003 morbillo 24° mese	Anno 2003 morbillo 13 anni	Anno 2003 rosolia 13 anni F	Anno 2003 rosolia 13 anni M+F
AusI Forlì	97,4	94,6	90,8	89,8	91,3	86,3
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

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

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

Azienda UsI di Cesena

	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003	Anno 2003
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F
Cesena - Valle del Savio	98,1	96,6	92,8	97,1	96,0	92,7
Rubicone - Mare	98,5	96,4	91,5	94,8	95,3	91,9
Totale Ausl Cesena	98,3	96,5	92,2	96,1	95,7	92,4
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9

	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
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
Totale Ausl Cesena	97,8	96,8	91,1	94,7	96,7	65,0	66,7
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

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 2003		Anno 2003		Anno 2003		Anno 2003	
	obbligatorie	Hib	morbillo	morbillo	rosolia	rosolia		
	24° mese	24° mese	24° mese	13 anni	13 anni F	13 anni M+F		
Rimini	95,5	91,2	80,8	85,4	77,5	74,9		
Riccione	96,9	91,5	87,8	91,7	89,5	87,7		
Totale Ausl Rimini	96,0	91,3	83,3	87,7	81,8	79,5		
Totale Regione	97,5	95,8	92,5	91,9	90,0	85,9		

	Anno 2004		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
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
Totale Ausl Rimini	94,2	93,2	87,8	82,5	90,3	76,5	74,8
Totale Regione	97,6	96,7	92,9	91,6	95,2	87,6	85,7

DOSI VACCINALI SOMMINISTRATE PER SERVIZIO EROGANTE - ANNO 2004

Azienda USL	Pediatria di comunità		PLS e MMG	Igiene pubblica		Totali		Totale generale
	0 - 13	14 - 17	0 - 17	0 - 13	14 - 17	0 - 13	14 - 17	
PIACENZA	18.524	-	2.980	2.815	1.104	24.319	1.104	25.423
PARMA	30.146	2.918	294	229	92	30.669	3.010	33.679
REGGIO EMILIA	42.224	4.492	-	155	183	42.379	4.675	47.054
MODENA	52.705	4.249	-	117	66	52.822	4.315	57.137
BOLOGNA	61.622	4.205	585	12	6	62.219	4.211	66.430
IMOLA	9.864	1.445	-	15	9	9.879	1.454	11.333
FERRARA	21.687	2.597	-	27	37	21.714	2.634	24.348
RAVENNA	27.417	2.956	855	-	-	28.272	2.956	31.228
FORLI'	15.388	1.801	199	32	25	15.619	1.826	17.445
CESENA	14.181	377	-	4	19	14.185	396	14.581
RIMINI	21.125	-	-	8.065	946	29.190	946	30.136
Totale Regione	314.883	25.040	4.913	11.471	2.487	331.267	27.527	358.794

Allegato C - Coperture per singole vaccinazioni e per Distretto – anno 2004

Copertura vaccinale <u>polio</u> (al 12° e 24° mese).....	16
Polio – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese).....	18
Copertura vaccinale polio a 4 anni.....	20
Copertura vaccinale difto-tetano (al 12° e 24° mese)	22
Difto-tetano – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese)	24
Copertura vaccinale difto-tetano a 7 anni	26
Copertura vaccinale <u>epatite B</u> (al 12° e 24° mese)	28
Epatite B – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta (al 12° e 24° mese)	30
Copertura per <u>vaccinazioni obbligatorie</u> (al 12° e 24° mese)	32
Vaccinazioni obbligatorie – Residenti non vaccinati o con vaccinazioni incomplete (al 12° e 24° mese)..	34
Soggetti totalmente inadempienti all’obbligo vaccinale (al 12° mese).....	36
Copertura vaccinale <u>epatite B a 13 anni</u>	38
Epatite B – Residenti non vaccinati o con vaccinazione incompleta a 13 anni	40
Copertura vaccinale <u>pertosse</u> (al 12° e 24° mese).....	42
Copertura vaccinale pertosse a 7 anni	44
Copertura vaccinale <u>morbillo</u> (al 24° mese)	46
Copertura vaccinale morbillo-parotite-rosolia al 24° mese.....	48
Copertura vaccinale morbillo a 5-6 anni.....	50

Copertura vaccinale morbillo a 13 anni	52
Copertura vaccinale morbillo-parotite-rosolia a 13 anni	54
Copertura vaccinale <u>rosolia</u> (maschi e femmine al 24° mese)	56
Copertura vaccinale rosolia (maschi e femmine a 5-6 anni)	58
Copertura vaccinale rosolia (femmine a 13 anni)	60
Copertura vaccinale rosolia (maschi a 13 anni)	62
Copertura vaccinale rosolia (maschi e femmine a 13)	64
Copertura vaccinale <u>parotite</u> al 24° mese	66
Copertura vaccinale <u>Haemophilus influenzae tipo b</u> (al 12° e 24° mese).....	68
Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL nel periodo 1996-2004	70
Legenda	73

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	383	388	98,7	406	408	99,5
	Urbano e Montano	1.182	1.193	99,1	1.133	1.141	99,3
	Val d'Arda Fiorenzuola	561	565	99,3	597	601	99,3
	Totale Ausl Piacenza	2.126	2.146	99,1	2.136	2.150	99,3
PARMA	Parma	1.833	1.875	97,8	1.744	1.800	96,9
	Fidenza	794	800	99,3	771	778	99,1
	Valtaro e Valceno	365	372	98,1	380	381	99,7
	Sud est	567	578	98,1	559	563	99,3
	Totale Ausl Parma	3.559	3.625	98,2	3.454	3.522	98,1
REGGIO EMILIA	Montecchio	543	551	98,5	592	596	99,3
	Reggio Emilia	2.168	2.248	96,4	2.180	2.249	96,9
	Guastalla	646	657	98,3	641	648	98,9
	Correggio	555	573	96,9	524	541	96,9
	Scandiano	791	807	98,0	754	774	97,4
	Castelnuovo Monti	265	269	98,5	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.968	5.105	97,3	4.948	5.066	97,7
MODENA	Carpi	944	960	98,3	898	917	97,9
	Mirandola	670	686	97,7	716	753	95,1
	Modena	1.523	1.546	98,5	1.531	1.570	97,5
	Sassuolo	1.148	1.162	98,8	1.092	1.101	99,2
	Pavullo nel Frignano	342	346	98,8	349	350	99,7
	Vignola	710	734	96,7	781	798	97,9
	Castelfranco Emilia	639	646	98,9	704	713	98,7
	Totale Ausl Modena	5.976	6.080	98,3	6.071	6.202	97,9

Copertura vaccinale Polio

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.211	1.228	98,6	1.187	1.210	98,1
	S. Lazzaro di Savena	656	666	98,5	671	681	98,5
	Porretta Terme	479	482	99,4	475	486	97,7
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.346	2.376	98,7	2.333	2.377	98,1
	Pianura Est	1.410	1.422	99,2	1.400	1.413	99,1
	Pianura Ovest	453	457	99,1	501	505	99,2
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.863	1.879	99,1	1.901	1.918	99,1
	Bologna Est	1.289	1.325	97,3	1.286	1.326	97,0
	Bologna Ovest	1.436	1.468	97,8	1.411	1.455	97,0
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.725	2.793	97,6	2.697	2.781	97,0
Totale Ausl Bologna	6.934	7.048	98,4	6.931	7.076	98,0	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.153	1.158	99,6	1.094	1.106	98,9
FERRARA	Cento	494	496	99,6	466	468	99,6
	Ferrara	953	963	99,0	938	950	98,7
	Portomaggiore	222	228	97,4	246	250	98,4
	Codigoro	468	469	99,8	463	464	99,8
	Copparo	208	210	99,0	227	236	96,2
	Totale Ausl Ferrara	2.345	2.366	99,1	2.340	2.368	98,8
RAVENNA	Ravenna	1.560	1.577	98,9	1.528	1.545	98,9
	Lugo	789	791	99,7	760	763	99,6
	Faenza	705	717	98,3	716	732	97,8
	Totale Ausl Ravenna	3.054	3.085	99,0	3.004	3.040	98,8
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.542	1.575	97,9	1.429	1.453	98,3
CESENA	Cesena - Valle del Savio	936	952	98,3	956	967	98,9
	Rubicone - Mare	802	824	97,3	799	819	97,6
	Totale Ausl Cesena	1.738	1.776	97,9	1.755	1.786	98,3
RIMINI	Rimini	1.647	1.738	94,8	1.652	1.767	93,5
	Riccione	890	914	97,4	890	916	97,2
	Totale Ausl Rimini	2.537	2.652	95,7	2.542	2.683	94,7
Totale Regione		35.932	36.616	98,1	35.704	36.452	97,9

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	5	1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0		
	Urbano e Montano	11	2	0	0	7	1	0	1	0	8	2	0	0	6	0	0	0	0		
	Val d'Arda Fiorenzuola	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	1	0	2	1	0	0	0	0		
	Totale Ausl Piacenza	20	3	0	0	12	1	1	3	0	14	4	0	2	7	0	1	0	0		
PARMA	Parma	42	0	2	2	21	12	1	3	1	56	2	0	0	22	29	0	2	1		
	Fidenza	6	1	0	0	2	1	2	0	0	7	0	0	0	4	0	2	1	0		
	Valtaro e Valceno	7	1	0	0	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	Sud est	11	1	0	1	3	3	1	2	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0		
	Totale Ausl Parma	66	3	2	3	31	16	5	5	1	68	3	0	1	28	30	2	3	1		
REGGIO EMILIA	Montecchio	8	1	0	1	3	2	0	1	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0		
	Reggio Emilia	80	18	2	8	21	12	4	11	4	69	31	0	4	12	3	1	14	4		
	Guastalla	11	1	1	4	0	5	0	0	0	7	0	0	6	0	1	0	0	0		
	Correggio	18	4	0	3	6	4	0	1	0	17	5	1	5	4	0	1	1	0		
	Scandiano	16	4	0	3	6	2	0	1	0	20	2	0	5	0	6	0	7	0		
	Castelnuovo Monti	4	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	Totale Ausl Reggio Emilia	137	30	3	19	37	25	4	14	5	118	39	1	21	19	10	2	22	4		
	MODENA	Carpi	16	1	4	0	3	2	0	3	3	19	3	4	3	2	0	0	4	3	
Mirandola		16	6	0	2	2	0	0	6	0	37	11	1	5	9	1	0	10	0		
Modena		23	1	2	5	10	5	0	0	0	39	2	1	0	9	27	0	0	0		
Sassuolo		14	3	0	6	2	1	1	0	1	9	2	0	1	2	2	0	2	0		
Pavullo nel Frignano		4	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Vignola		24	2	0	9	9	2	0	2	0	17	4	0	0	5	5	0	1	2		
Castelfranco Emilia		7	1	0	0	4	0	0	0	2	9	2	0	0	4	1	0	0	2		
Totale Ausl Modena		104	15	6	24	31	10	1	11	6	131	25	6	9	31	36	0	17	7		

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	17	1	0	5	7	2	0	1	1	23	3	0	0	11	3	0	6	0
	S. Lazzaro di Savena	10	1	0	0	5	3	0	1	0	10	0	1	0	2	6	0	0	1
	Porretta Terme	3	1	0	0	1	0	0	1	0	11	1	0	3	5	0	0	2	0
	Totale ex Ausl Bologna Sud	30	3	0	5	13	5	0	3	1	44	4	1	3	18	9	0	8	1
	Pianura Est	12	0	1	2	7	0	1	1	0	13	0	0	1	9	0	2	1	0
	Pianura Ovest	4	1	0	0	1	0	2	0	0	4	3	0	0	1	0	0	0	0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	16	1	1	2	8	0	3	1	0	17	3	0	1	10	0	2	1	0
Bologna Est	36	4	1	1	15	6	3	6	0	40	11	2	1	13	2	5	6	0	
Bologna Ovest	32	6	4	6	8	2	2	4	0	44	12	1	5	17	3	1	5	0	
Totale ex Ausl Città di Bologna	68	10	5	7	23	8	5	10	0	84	23	3	6	30	5	6	11	0	
Totale Ausl Bologna	114	14	6	14	44	13	8	14	1	145	30	4	10	58	14	8	20	1	
IMOLA	Totale Ausl Imola	5	0	0	0	4	0	0	1	0	12	2	0	3	3	3	1	0	0
FERRARA	Cento	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
	Ferrara	10	1	0	3	3	1	0	2	0	12	0	0	7	0	3	0	2	0
	Portomaggiore	6	0	1	4	1	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0
	Codigoro	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	Copparo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	3	0	3	1	2	0	0	0
	Totale Ausl Ferrara	21	2	2	8	5	2	0	2	0	28	4	2	10	2	6	0	4	0
RAVENNA	Ravenna	17	2	0	1	6	1	0	3	4	17	1	1	1	8	0	0	5	1
	Lugo	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0
	Faenza	12	1	2	0	8	0	0	1	0	16	9	1	0	6	0	0	0	0
	Totale Ausl Ravenna	31	3	2	2	14	1	0	5	4	36	11	2	2	15	0	0	5	1
FORLI'	Totale Ausl Forli	33	8	0	4	16	1	1	0	3	24	5	0	4	13	2	0	0	0
CESENA	Cesena - Valle del Savio	16	0	0	0	11	5	0	0	0	11	0	0	0	9	2	0	0	0
	Rubicone - Mare	22	2	0	0	16	4	0	0	0	20	2	0	0	16	2	0	0	0
	Totale Ausl Cesena	38	2	0	0	27	9	0	0	0	31	2	0	0	25	4	0	0	0
RIMINI	Rimini	91	0	0	0	32	59	0	0	0	115	0	0	0	56	59	0	0	0
	Riccione	24	3	0	0	17	2	0	0	2	26	1	0	0	24	1	0	0	0
	Totale Ausl Rimini	115	3	0	0	49	61	0	0	2	141	1	0	0	80	60	0	0	0
Totale Regione		684	83	21	74	270	139	20	55	22	748	126	15	62	281	165	14	71	14

Copertura vaccinale Polio a 4 anni

Azienda USL	Distretto	totale vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	432	440	98,2
	Urbano e Montano	1.067	1.076	99,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	642	646	99,4
	Totale Ausl Piacenza	2.141	2.162	99,0
PARMA	Parma	1.709	1.737	98,4
	Fidenza	820	822	99,8
	Valtaro e Valceno	351	351	100,0
	Sud est	561	574	97,7
	Totale Ausl Parma	3.441	3.484	98,8
REGGIO EMILIA	Montecchio	579	600	96,5
	Reggio Emilia	2.041	2.162	94,4
	Guastalla	605	696	86,9
	Correggio	462	479	96,5
	Scandiano	735	753	97,6
	Castelnuovo Monti	279	289	96,5
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.701	4.979	94,4
MODENA	Carpi	916	933	98,2
	Mirandola	709	739	95,9
	Modena	1.416	1.434	98,7
	Sassuolo	1.112	1.132	98,2
	Pavullo nel Frignano	343	346	99,1
	Vignola	737	763	96,6
	Castelfranco Emilia	626	656	95,4
	Totale Ausl Modena	5.859	6.003	97,6

Copertura vaccinale Polio a 4 anni

Azienda USL	Distretto	totale vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.183	1.214	97,4
	S. Lazzaro di Savena	611	656	93,1
	Porretta Terme	452	467	96,8
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.246	2.337	96,1
	Pianura Est	1.399	1.420	98,5
	Pianura Ovest	494	501	98,6
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.893	1.921	98,5
	Bologna Est	1.272	1.311	97,0
	Bologna Ovest	1.323	1.384	95,6
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.595	2.695	96,3
Totale Ausl Bologna	6.734	6.953	96,9	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.116	1.135	98,3
FERRARA	Cento	417	418	99,8
	Ferrara	962	998	96,4
	Portomaggiore	221	226	97,8
	Codigoro	461	462	99,8
	Copparo	204	204	100,0
	Totale Ausl Ferrara	2.265	2.308	98,1
RAVENNA	Ravenna	1.451	1.468	98,8
	Lugo	765	769	99,5
	Faenza	715	730	97,9
	Totale Ausl Ravenna	2.931	2.967	98,8
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.408	1.428	98,6
CESENA	Cesena - Valle del Savio	777	800	97,1
	Rubicone - Mare	929	948	98,0
	Totale Ausl Cesena	1.706	1.748	97,6
RIMINI	Rimini	1.512	1.718	88,0
	Riccione	955	982	97,3
	Totale Ausl Rimini	2.467	2.700	91,4
Totale Regione		34.769	35.867	96,9

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	383	388	98,7	406	408	99,5
	Urbano e Montano	1.182	1.193	99,1	1.133	1.141	99,3
	Val d'Arda Fiorenzuola	561	565	99,3	597	601	99,3
	Totale Ausl Piacenza	2.126	2.146	99,1	2.136	2.150	99,3
PARMA	Parma	1.832	1.875	97,7	1.746	1.800	97,0
	Fidenza	794	800	99,3	770	778	99,0
	Valtaro e Valceno	365	372	98,1	380	381	99,7
	Sud est	567	578	98,1	559	563	99,3
	Totale Ausl Parma	3.558	3.625	98,2	3.455	3.522	98,1
REGGIO EMILIA	Montecchio	544	551	98,7	592	596	99,3
	Reggio Emilia	2.169	2.248	96,5	2.179	2.249	96,9
	Guastalla	646	657	98,3	641	648	98,9
	Correggio	556	573	97,0	524	541	96,9
	Scandiano	791	807	98,0	755	774	97,5
	Castelnuovo Monti	265	269	98,5	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.971	5.105	97,4	4.948	5.066	97,7
MODENA	Carpi	943	960	98,2	898	917	97,9
	Mirandola	671	686	97,8	716	753	95,1
	Modena	1.524	1.546	98,6	1.539	1.570	98,0
	Sassuolo	1.148	1.162	98,8	1.092	1.101	99,2
	Pavullo nel Frignano	342	346	98,8	349	350	99,7
	Vignola	708	734	96,5	781	798	97,9
	Castelfranco Emilia	639	646	98,9	703	713	98,6
	Totale Ausl Modena	5.975	6.080	98,3	6.078	6.202	98,0

Copertura vaccinale Difto-tetano

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.211	1.228	98,6	1.189	1.210	98,3
	S. Lazzaro di Savena	656	666	98,5	671	681	98,5
	Porretta Terme	479	482	99,4	475	486	97,7
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.346	2.376	98,7	2.335	2.377	98,2
	Pianura Est	1.410	1.422	99,2	1.401	1.413	99,2
	Pianura Ovest	453	457	99,1	501	505	99,2
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.863	1.879	99,1	1.902	1.918	99,2
	Bologna Est	1.289	1.325	97,3	1.286	1.326	97,0
	Bologna Ovest	1.433	1.468	97,6	1.410	1.455	96,9
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.722	2.793	97,5	2.696	2.781	96,9
Totale Ausl Bologna	6.931	7.048	98,3	6.933	7.076	98,0	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.153	1.158	99,6	1.094	1.106	98,9
FERRARA	Cento	494	496	99,6	466	468	99,6
	Ferrara	954	963	99,1	938	950	98,7
	Portomaggiore	223	228	97,8	246	250	98,4
	Codigoro	468	469	99,8	463	464	99,8
	Copparo	208	210	99,0	227	236	96,2
	Totale Ausl Ferrara	2.347	2.366	99,2	2.340	2.368	98,8
RAVENNA	Ravenna	1.560	1.577	98,9	1.529	1.545	99,0
	Lugo	789	791	99,7	760	763	99,6
	Faenza	704	717	98,2	714	732	97,5
	Totale Ausl Ravenna	3.053	3.085	99,0	3.003	3.040	98,8
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.544	1.575	98,0	1.429	1.453	98,3
CESENA	Cesena - Valle del Savio	936	952	98,3	956	967	98,9
	Rubicone - Mare	801	824	97,2	799	819	97,6
	Totale Ausl Cesena	1.737	1.776	97,8	1.755	1.786	98,3
RIMINI	Rimini	1.659	1.738	95,5	1.645	1.767	93,1
	Riccione	890	914	97,4	892	916	97,4
	Totale Ausl Rimini	2.549	2.652	96,1	2.537	2.683	94,6
Totale Regione		35.944	36.616	98,2	35.708	36.452	98,0

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	5	1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0		
	Urbano e Montano	11	2	0	0	7	1	0	1	0	8	2	0	0	6	0	0	0	0		
	Val d'Arda Fiorenzuola	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	1	0	2	1	0	0	0	0		
	Totale Ausl Piacenza	20	3	0	0	12	1	1	3	0	14	4	0	2	7	0	1	0	0		
PARMA	Parma	43	0	2	2	21	13	1	3	1	55	2	0	0	22	29	0	2	0		
	Fidenza	6	1	0	0	2	1	2	0	0	7	0	0	0	4	0	2	1	0		
	Valtaro e Valceno	7	1	0	0	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	Sud est	11	1	0	1	3	3	1	2	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0		
	Totale Ausl Parma	67	3	2	3	31	17	5	5	1	67	3	0	1	28	30	2	3	0		
REGGIO EMILIA	Montecchio	7	1	0	0	3	2	0	1	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0		
	Reggio Emilia	79	18	2	8	20	12	4	11	4	70	31	0	4	13	3	1	14	4		
	Guastalla	11	1	1	4	0	5	0	0	0	7	0	0	6	0	1	0	0	0		
	Correggio	17	4	0	3	5	4	0	1	0	17	5	1	5	4	0	1	1	0		
	Scandiano	16	4	0	3	6	2	0	1	0	19	2	0	5	0	5	0	7	0		
	Castelnuovo Monti	4	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	Totale Ausl Reggio Emilia	134	30	3	18	35	25	4	14	5	118	39	1	21	20	9	2	22	4		
MODENA	Carpi	17	1	4	0	4	2	0	3	3	19	3	4	3	2	0	0	4	3		
	Mirandola	15	6	0	2	1	0	0	6	0	37	11	1	5	9	1	0	10	0		
	Modena	22	1	2	5	8	6	0	0	0	31	2	1	0	8	20	0	0	0		
	Sassuolo	14	3	0	6	2	1	1	0	1	9	2	0	1	2	2	0	2	0		
	Pavullo nel Frignano	4	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	Vignola	26	2	0	8	11	3	0	2	0	17	4	0	0	5	5	0	1	2		
	Castelfranco Emilia	7	1	0	0	4	0	0	0	2	10	2	0	1	4	1	0	0	2		
	Totale Ausl Modena	105	15	6	23	31	12	1	11	6	124	25	6	10	30	29	0	17	7		

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	17	1	0	5	7	2	0	1	1	21	3	0	0	10	2	0	6	0
	S. Lazzaro di Savena	10	1	0	0	5	3	0	1	0	10	0	1	0	2	6	0	0	1
	Porretta Terme	3	1	0	0	1	0	0	1	0	11	1	0	4	4	0	0	2	0
	Totale ex Ausl Bologna Sud	30	3	0	5	13	5	0	3	1	42	4	1	4	16	8	0	8	1
	Pianura Est	12	0	1	2	7	0	1	1	0	12	0	0	1	8	0	2	1	0
	Pianura Ovest	4	1	0	0	1	0	2	0	0	4	3	0	0	1	0	0	0	0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	16	1	1	2	8	0	3	1	0	16	3	0	1	9	0	2	1	0
	Totale Ausl Bologna	117	14	6	14	45	15	8	14	1	143	30	4	11	56	13	8	20	1
IMOLA	Totale Ausl Imola	5	0	0	0	4	0	0	1	0	12	2	0	3	3	3	1	0	0
FERRARA	Cento	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
	Ferrara	9	1	0	3	3	0	0	2	0	12	0	0	7	0	3	0	2	0
	Portomaggiore	5	0	1	4	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0
	Codigoro	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	Copparo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	3	0	3	1	2	0	0	0
	Totale Ausl Ferrara	19	2	2	8	4	1	0	2	0	28	4	2	10	2	6	0	4	0
RAVENNA	Ravenna	17	2	0	1	6	1	0	3	4	16	1	1	1	7	0	0	5	1
	Lugo	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0
	Faenza	13	1	2	0	6	0	0	1	3	18	9	0	0	8	0	0	0	1
	Totale Ausl Ravenna	32	3	2	2	12	1	0	5	7	37	11	1	2	16	0	0	5	2
FORLI'	Totale Ausl Forli	31	8	0	3	15	1	1	0	3	24	5	0	4	13	2	0	0	0
CESENA	Cesena - Valle del Savio	16	0	0	0	11	5	0	0	0	11	0	0	0	9	2	0	0	0
	Rubicone - Mare	23	2	0	0	17	4	0	0	0	20	2	0	0	15	3	0	0	0
	Totale Ausl Cesena	39	2	0	0	28	9	0	0	0	31	2	0	0	24	5	0	0	0
RIMINI	Rimini	79	0	0	0	32	47	0	0	0	122	0	0	0	56	66	0	0	0
	Riccione	24	3	0	0	17	2	0	0	2	24	1	0	0	22	1	0	0	0
	Totale Ausl Rimini	103	3	0	0	49	49	0	0	2	146	1	0	0	78	67	0	0	0
Totale Regione		672	83	21	71	266	131	20	55	25	744	126	14	64	277	164	14	71	14

Copertura vaccinale Diftto-tetano a 7 anni

Azienda USL	Distretto	totale vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	384	388	99,0
	Urbano e Montano	1.106	1.118	98,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	594	600	99,0
	Totale Ausl Piacenza	2.084	2.106	99,0
PARMA	Parma	1.471	1.574	93,5
	Fidenza	809	818	98,9
	Valtaro e Valceno	340	343	99,1
	Sud est	543	558	97,3
	Totale Ausl Parma	3.163	3.293	96,1
REGGIO EMILIA	Montecchio	485	514	94,4
	Reggio Emilia	1.804	1.890	95,4
	Guastalla	589	608	96,9
	Correggio	461	471	97,9
	Scandiano	619	649	95,4
	Castelnuovo Monti	253	263	96,2
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.211	4.395	95,8
MODENA	Carpi	851	870	97,8
	Mirandola	685	701	97,7
	Modena	1.340	1.400	95,7
	Sassuolo	1.114	1.122	99,3
	Pavullo nel Frignano	327	330	99,1
	Vignola	689	697	98,9
	Castelfranco Emilia	609	612	99,5
	Totale Ausl Modena	5.615	5.732	98,0

Copertura vaccinale Diftto-tetano a 7 anni

Azienda USL	Distretto	totale vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	987	1.043	94,6
	S. Lazzaro di Savena	543	567	95,8
	Porretta Terme	428	467	91,6
	Totale ex Ausl Bologna Sud	1.958	2.077	94,3
	Pianura Est	1.253	1.289	97,2
	Pianura Ovest	439	442	99,3
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.692	1.731	97,7
	Bologna Est	1.146	1.194	96,0
	Bologna Ovest	1.210	1.261	96,0
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.356	2.455	96,0
Totale Ausl Bologna	6.006	6.263	95,9	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.040	1.061	98,0
FERRARA	Cento	427	436	97,9
	Ferrara	785	850	92,4
	Portomaggiore	249	260	95,8
	Codigoro	413	415	99,5
	Copparo	213	214	99,5
	Totale Ausl Ferrara	2.087	2.175	96,0
RAVENNA	Ravenna	1.360	1.388	98,0
	Lugo	698	710	98,3
	Faenza	648	658	98,5
	Totale Ausl Ravenna	2.706	2.756	98,2
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.275	1.310	97,3
CESENA	Cesena - Valle del Savio	845	868	97,4
	Rubicone - Mare	737	766	96,2
	Totale Ausl Cesena	1.582	1.634	96,8
RIMINI	Rimini	1.468	1.622	90,5
	Riccione	830	859	96,6
	Totale Ausl Rimini	2.298	2.481	92,6
Totale Regione		32.067	33.206	96,6

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	383	388	98,7	406	408	99,5
	Urbano e Montano	1.181	1.193	99,0	1.130	1.141	99,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	559	565	98,9	595	601	99,0
	Totale Ausl Piacenza	2.123	2.146	98,9	2.131	2.150	99,1
PARMA	Parma	1.832	1.875	97,7	1.742	1.800	96,8
	Fidenza	794	800	99,3	771	778	99,1
	Valtaro e Valceno	364	372	97,8	380	381	99,7
	Sud est	567	578	98,1	559	563	99,3
	Totale Ausl Parma	3.557	3.625	98,1	3.452	3.522	98,0
REGGIO EMILIA	Montecchio	544	551	98,7	591	596	99,2
	Reggio Emilia	2.165	2.248	96,3	2.171	2.249	96,5
	Guastalla	644	657	98,0	639	648	98,6
	Correggio	553	573	96,5	524	541	96,9
	Scandiano	792	807	98,1	753	774	97,3
	Castelnuovo Monti	265	269	98,5	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.963	5.105	97,2	4.935	5.066	97,4
MODENA	Carpi	942	960	98,1	896	917	97,7
	Mirandola	670	686	97,7	716	753	95,1
	Modena	1.518	1.546	98,2	1.518	1.570	96,7
	Sassuolo	1.146	1.162	98,6	1.092	1.101	99,2
	Pavullo nel Frignano	342	346	98,8	347	350	99,1
	Vignola	711	734	96,9	780	798	97,7
	Castelfranco Emilia	639	646	98,9	703	713	98,6
	Totale Ausl Modena	5.968	6.080	98,2	6.052	6.202	97,6

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	1.206	1.228	98,2	1.180	1.210	97,5
	S. Lazzaro di Savena	650	666	97,6	665	681	97,7
	Porretta Terme	477	482	99,0	473	486	97,3
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.333	2.376	98,2	2.318	2.377	97,5
	Pianura Est	1.407	1.422	98,9	1.396	1.413	98,8
	Pianura Ovest	452	457	98,9	499	505	98,8
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.859	1.879	98,9	1.895	1.918	98,8
BOLOGNA	Bologna Est	1.272	1.325	96,0	1.269	1.326	95,7
	Bologna Ovest	1.427	1.468	97,2	1.397	1.455	96,0
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.699	2.793	96,6	2.666	2.781	95,9
	Totale Ausl Bologna	6.891	7.048	97,8	6.879	7.076	97,2
	Totale Ausl Imola	1.151	1.158	99,4	1.092	1.106	98,7
FERRARA	Cento	494	496	99,6	465	468	99,4
	Ferrara	951	963	98,8	938	950	98,7
	Portomaggiore	221	228	96,9	246	250	98,4
	Codigoro	468	469	99,8	463	464	99,8
	Copparo	208	210	99,0	227	236	96,2
	Totale Ausl Ferrara	2.342	2.366	99,0	2.339	2.368	98,8
RAVENNA	Ravenna	1.556	1.577	98,7	1.525	1.545	98,7
	Lugo	789	791	99,7	760	763	99,6
	Faenza	703	717	98,0	715	732	97,7
	Totale Ausl Ravenna	3.048	3.085	98,8	3.000	3.040	98,7
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.538	1.575	97,7	1.426	1.453	98,1
CESENA	Cesena - Valle del Savio	935	952	98,2	950	967	98,2
	Rubicone - Mare	798	824	96,8	797	819	97,3
	Totale Ausl Cesena	1.733	1.776	97,6	1.747	1.786	97,8
RIMINI	Rimini	1.642	1.738	94,5	1.640	1.767	92,8
	Riccione	887	914	97,0	887	916	96,8
	Totale Ausl Rimini	2.529	2.652	95,4	2.527	2.683	94,2
Totale Regione		35.843	36.616	97,9	35.580	36.452	97,6

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	5	1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	
	Urbano e Montano	12	2	0	0	8	1	0	1	0	11	2	0	0	9	0	0	0	0	
	Val d'Arda Fiorenzuola	6	0	0	1	5	0	0	0	0	6	2	0	3	1	0	0	0	0	
	Totale Ausl Piacenza	23	3	0	1	14	1	1	3	0	19	5	0	3	10	0	1	0	0	
PARMA	Parma	43	0	2	2	21	10	1	3	4	58	2	0	0	24	29	0	2	1	
	Fidenza	6	1	0	0	2	1	2	0	0	8	0	0	0	5	0	2	1	0	
	Valtaro e Valceno	8	1	0	0	6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Sud est	11	1	0	1	3	3	1	2	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	
	Totale Ausl Parma	68	3	2	3	32	14	5	5	4	71	3	0	1	31	30	2	3	1	
REGGIO EMILIA	Montecchio	7	1	0	0	4	1	0	1	0	5	0	0	1	3	1	0	0	0	
	Reggio Emilia	83	18	2	8	23	12	5	11	4	78	31	0	6	15	3	5	14	4	
	Guastalla	13	1	1	6	0	5	0	0	0	9	1	0	6	0	2	0	0	0	
	Correggio	20	5	0	3	7	4	0	1	0	17	5	1	5	4	0	1	1	0	
	Scandiano	15	3	0	3	6	2	0	1	0	21	2	0	5	0	7	0	7	0	
	Castelnuovo Monti	4	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Totale Ausl Reggio Emilia	142	30	3	20	41	24	5	14	5	131	40	1	23	22	13	6	22	4	
MODENA	Carpi	18	1	4	0	5	2	0	3	3	21	3	4	3	4	0	0	4	3	
	Mirandola	16	6	0	2	2	0	0	6	0	37	11	1	5	9	1	0	10	0	
	Modena	28	1	2	5	15	5	0	0	0	52	2	1	0	22	27	0	0	0	
	Sassuolo	16	3	0	6	3	2	1	0	1	9	2	0	1	2	2	0	2	0	
	Pavullo nel Frignano	4	1	0	2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	
	Vignola	23	2	0	5	11	3	0	2	0	18	5	0	0	9	1	0	1	2	
	Castelfranco Emilia	7	1	0	0	4	0	0	0	2	10	2	0	0	5	1	0	0	2	
	Totale Ausl Modena	112	15	6	20	41	12	1	11	6	150	26	6	9	53	32	0	17	7	

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	22	1	0	5	14	0	0	1	1	30	3	0	1	15	3	0	8	0
	S. Lazzaro di Savena	16	1	0	0	9	4	0	1	1	16	0	1	0	8	6	0	0	1
	Porretta Terme	5	1	0	0	3	0	0	1	0	13	1	0	4	6	0	0	2	0
	Totale ex Ausl Bologna Sud	43	3	0	5	26	4	0	3	2	59	4	1	5	29	9	0	10	1
	Pianura Est	15	0	1	2	10	1	0	1	0	17	1	0	1	12	0	2	1	0
	Pianura Ovest	5	1	0	0	2	0	2	0	0	6	3	0	0	3	0	0	0	0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	20	1	1	2	12	1	2	1	0	23	4	0	1	15	0	2	1	0
	Totale Ausl Bologna	157	14	6	14	87	12	8	14	2	197	31	4	12	100	17	9	23	1
IMOLA	Totale Ausl Imola	7	0	0	0	6	0	0	1	0	14	2	0	3	4	4	1	0	0
FERRARA	Cento	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	
	Ferrara	12	1	0	3	3	1	0	4	0	12	0	0	7	0	3	0	2	0
	Portomaggiore	7	0	1	4	2	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0
	Codigoro	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	Copparo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	3	0	3	1	2	0	0	0
	Totale Ausl Ferrara	24	2	2	8	6	2	0	4	0	29	4	2	10	2	7	0	4	0
RAVENNA	Ravenna	21	4	0	1	8	1	0	3	4	20	1	1	3	8	1	0	5	1
	Lugo	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0
	Faenza	14	1	2	0	10	0	0	1	0	17	9	0	0	7	0	0	0	1
	Totale Ausl Ravenna	37	5	2	2	18	1	0	5	4	40	11	1	4	16	1	0	5	2
FORLI'	Totale Ausl Forli	37	8	0	6	18	1	1	0	3	27	5	0	5	15	2	0	0	0
CESENA	Cesena - Valle del Savio	17	0	0	0	12	5	0	0	0	17	0	0	1	12	4	0	0	0
	Rubicone - Mare	26	2	0	1	19	4	0	0	0	22	2	0	1	17	2	0	0	0
	Totale Ausl Cesena	43	2	0	1	31	9	0	0	0	39	2	0	2	29	6	0	0	0
RIMINI	Rimini	96	0	0	0	42	54	0	0	0	127	0	0	0	56	71	0	0	0
	Riccione	27	3	0	0	21	1	0	0	2	29	1	0	0	27	1	0	0	0
	Totale Ausl Rimini	123	3	0	0	63	55	0	0	2	156	1	0	0	83	72	0	0	0
Totale Regione		773	85	21	75	357	131	21	57	26	873	130	14	72	365	184	19	74	15

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	383	388	98,7	406	408	99,5
	Urbano e Montano	1.181	1.193	99,0	1.130	1.141	99,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	559	565	98,9	595	601	99,0
	Totale Ausl Piacenza	2.123	2.146	98,9	2.131	2.150	99,1
PARMA	Parma	1.832	1.875	97,7	1.742	1.800	96,8
	Fidenza	794	800	99,3	770	778	99,0
	Valtaro e Valceno	364	372	97,8	380	381	99,7
	Sud est	567	578	98,1	559	563	99,3
	Totale Ausl Parma	3.557	3.625	98,1	3.451	3.522	98,0
REGGIO EMILIA	Montecchio	543	551	98,5	591	596	99,2
	Reggio Emilia	2.165	2.248	96,3	2.171	2.249	96,5
	Guastalla	644	657	98,0	639	648	98,6
	Correggio	553	573	96,5	524	541	96,9
	Scandiano	791	807	98,0	753	774	97,3
	Castelnuovo Monti	265	269	98,5	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.961	5.105	97,2	4.935	5.066	97,4
MODENA	Carpi	939	960	97,8	894	917	97,5
	Mirandola	670	686	97,7	716	753	95,1
	Modena	1.518	1.546	98,2	1.518	1.570	96,7
	Sassuolo	1.146	1.162	98,6	1.092	1.101	99,2
	Pavullo nel Frignano	342	346	98,8	347	350	99,1
	Vignola	708	734	96,5	780	798	97,7
	Castelfranco Emilia	639	646	98,9	703	713	98,6
	Totale Ausl Modena	5.962	6.080	98,1	6.050	6.202	97,5

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	1.205	1.228	98,1	1.180	1.210	97,5
	S. Lazzaro di Savena	650	666	97,6	665	681	97,7
	Porretta Terme	477	482	99,0	473	486	97,3
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.332	2.376	98,1	2.318	2.377	97,5
	Pianura Est	1.407	1.422	98,9	1.395	1.413	98,7
	Pianura Ovest	452	457	98,9	499	505	98,8
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.859	1.879	98,9	1.894	1.918	98,7
	Bologna Est	1.272	1.325	96,0	1.269	1.326	95,7
	Bologna Ovest	1.427	1.468	97,2	1.396	1.455	95,9
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.699	2.793	96,6	2.665	2.781	95,8
Totale Ausl Bologna	6.890	7.048	97,8	6.877	7.076	97,2	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.151	1.158	99,4	1.092	1.106	98,7
FERRARA	Cento	494	496	99,6	465	468	99,4
	Ferrara	951	963	98,8	938	950	98,7
	Portomaggiore	221	228	96,9	246	250	98,4
	Codigoro	468	469	99,8	463	464	99,8
	Copparo	208	210	99,0	227	236	96,2
	Totale Ausl Ferrara	2.342	2.366	99,0	2.339	2.368	98,8
RAVENNA	Ravenna	1.556	1.577	98,7	1.525	1.545	98,7
	Lugo	789	791	99,7	760	763	99,6
	Faenza	701	717	97,8	714	732	97,5
	Totale Ausl Ravenna	3.046	3.085	98,7	2.999	3.040	98,7
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.537	1.575	97,6	1.426	1.453	98,1
CESENA	Cesena - Valle del Savio	935	952	98,2	950	967	98,2
	Rubicone - Mare	798	824	96,8	797	819	97,3
	Totale Ausl Cesena	1.733	1.776	97,6	1.747	1.786	97,8
RIMINI	Rimini	1.642	1.738	94,5	1.640	1.767	92,8
	Riccione	887	914	97,0	887	916	96,8
	Totale Ausl Rimini	2.529	2.652	95,4	2.527	2.683	94,2
Totale Regione		35.831	36.616	97,9	35.574	36.452	97,6

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	5	1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	
	Urbano e Montano	12	2	0	0	8	1	0	1	0	11	2	0	0	9	0	0	0	0	
	Val d'Arda Fiorenzuola	6	0	0	1	5	0	0	0	0	6	2	0	3	1	0	0	0	0	
	Totale Ausl Piacenza	23	3	0	1	14	1	1	3	0	19	5	0	3	10	0	1	0	0	
PARMA	Parma	43	0	2	2	21	10	1	3	4	58	2	0	0	24	29	0	2	1	
	Fidenza	6	1	0	0	2	1	2	0	0	8	0	0	0	5	0	2	1	0	
	Valtaro e Valceno	8	1	0	0	6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Sud est	11	1	0	1	3	3	1	2	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	
	Totale Ausl Parma	68	3	2	3	32	14	5	5	4	71	3	0	1	31	30	2	3	1	
REGGIO EMILIA	Montecchio	8	1	0	1	4	1	0	1	0	5	0	0	1	3	1	0	0	0	
	Reggio Emilia	83	18	2	8	23	12	5	11	4	78	31	0	6	15	3	5	14	4	
	Guastalla	13	1	1	6	0	5	0	0	0	9	1	0	6	0	2	0	0	0	
	Correggio	20	5	0	3	7	4	0	1	0	17	5	1	5	4	0	1	1	0	
	Scandiano	16	4	0	3	6	2	0	1	0	21	2	0	5	0	7	0	7	0	
	Castelnuovo Monti	4	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Totale Ausl Reggio Emilia	144	31	3	21	41	24	5	14	5	131	40	1	23	22	13	6	22	4	
MODENA	Carpi	21	1	4	0	8	2	0	3	3	23	3	4	3	6	0	0	4	3	
	Mirandola	16	6	0	2	2	0	0	6	0	37	11	1	5	9	1	0	10	0	
	Modena	28	1	2	5	15	5	0	0	0	52	2	1	0	22	27	0	0	0	
	Sassuolo	16	3	0	6	3	2	1	0	1	9	2	0	1	2	2	0	2	0	
	Pavullo nel Frignano	4	1	0	2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	
	Vignola	26	2	0	8	11	3	0	2	0	18	5	0	0	9	1	0	1	2	
	Castelfranco Emilia	7	1	0	0	4	0	0	0	2	10	2	0	1	4	1	0	0	2	
	Totale Ausl Modena	118	15	6	23	44	12	1	11	6	152	26	6	10	54	32	0	17	7	

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	23	1	0	5	14	1	0	1	1	30	3	0	1	17	3	0	6	0
	S. Lazzaro di Savena	16	1	0	0	9	4	0	1	1	16	0	1	0	8	6	0	0	1
	Porretta Terme	5	1	0	0	3	0	0	1	0	13	1	0	4	6	0	0	2	0
	Totale ex Ausl Bologna Sud	44	3	0	5	26	5	0	3	2	59	4	1	5	31	9	0	8	1
	Pianura Est	15	0	1	2	10	1	0	1	0	18	3	0	1	11	0	2	1	0
	Pianura Ovest	5	1	0	0	2	0	2	0	0	6	3	0	0	3	0	0	0	0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	20	1	1	2	12	1	2	1	0	24	6	0	1	14	0	2	1	0
	Totale Ausl Bologna	158	14	6	14	87	13	8	14	2	199	33	4	13	101	17	9	21	1
IMOLA	Totale Ausl Imola	7	0	0	0	6	0	0	1	0	14	2	0	3	4	4	1	0	0
FERRARA	Cento	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	
	Ferrara	12	1	0	3	3	1	0	4	0	12	0	0	7	0	3	0	2	0
	Portomaggiore	7	0	1	4	2	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0
	Codigoro	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	Copparo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	3	0	3	1	2	0	0	0
	Totale Ausl Ferrara	24	2	2	8	6	2	0	4	0	29	4	2	10	2	7	0	4	0
RAVENNA	Ravenna	21	4	0	1	8	1	0	3	4	20	1	1	3	8	1	0	5	1
	Lugo	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0
	Faenza	16	1	2	0	10	0	0	1	2	18	9	1	0	7	0	0	0	1
	Totale Ausl Ravenna	39	5	2	2	18	1	0	5	6	41	11	2	4	16	1	0	5	2
FORLI'	Totale Ausl Forli	38	8	0	7	18	1	1	0	3	27	5	0	5	15	2	0	0	0
CESENA	Cesena - Valle del Savio	17	0	0	0	12	5	0	0	0	17	0	0	1	12	4	0	0	0
	Rubicone - Mare	26	2	0	1	19	4	0	0	0	22	2	0	1	17	2	0	0	0
	Totale Ausl Cesena	43	2	0	1	31	9	0	0	0	39	2	0	2	29	6	0	0	0
RIMINI	Rimini	96	0	0	0	42	54	0	0	0	127	0	0	0	56	71	0	0	0
	Riccione	27	3	0	0	21	1	0	0	2	29	1	0	0	26	2	0	0	0
	Totale Ausl Rimini	123	3	0	0	63	55	0	0	2	156	1	0	0	82	73	0	0	0
Totale Regione		785	86	21	80	360	132	21	57	28	878	132	15	74	366	185	19	72	15

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

Azienda USL	Distretto	totale	al 12° mese							% non vaccinati su popolazione residente						
			di cui							tot. inadempienti			obiettori			
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	esoneri	irreperibili	altro	anno 2004	anno 2003	anno 2002	anno 2004	anno 2003	anno 2002	
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovan	4	1	0	0	1	0	2	0							
	Urbano e Montano	10	2	0	0	7	0	1	0							
	Val d'Arda Fiorenzuola	4	0	0	0	4	0	0	0							
	Totale Ausl Piacenza	18	3	0	0	12	0	3	0	0,8%	0,4%	0,5%	0,6%	0,3%	0,4%	
PARMA	Parma	24	0	0	2	21	1	0	0							
	Fidenza	3	0	0	0	2	1	0	0							
	Valtaro e Valceno	6	1	0	0	4	1	0	0							
	Sud est	6	1	0	1	3	0	1	0							
	Totale Ausl Parma	39	2	0	3	30	3	1	0	1,1%	0,8%	0,8%	0,8%	0,7%	0,6%	
REGGIO EMILIA	Montecchio	4	1	0	0	3	0	0	0							
	Reggio Emilia	42	5	2	4	17	2	11	1							
	Guastalla	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Correggio	2	0	0	0	2	0	0	0							
	Scandiano	10	2	0	3	5	0	0	0							
	Castelnuovo Monti	4	2	0	0	1	0	0	1							
	Totale Ausl Reggio Emilia	62	10	2	7	28	2	11	2	1,2%	1,1%	1,0%	0,5%	0,3%	0,4%	
	MODENA	Carpi	12	1	4	0	4	0	3	0						
Mirandola		9	3	0	2	1	0	3	0							
Modena		17	1	2	5	9	0	0	0							
Sassuolo		13	3	0	6	2	1	0	1							
Pavullo nel Frignano		3	1	0	2	0	0	0	0							
Vignola		12	1	0	1	8	0	2	0							
Castelfranco Emilia		4	0	0	0	4	0	0	0							
Totale Ausl Modena		70	10	6	16	28	1	8	1	1,2%	0,9%	0,8%	0,5%	0,4%	0,4%	

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

Azienda USL	Distretto	totale	al 12° mese							% non vaccinati su popolazione residente						
			di cui							tot. inadempienti			obiettori			
			domiciliati all'estero	nomadi	immigrati	obiettori	esoneri	irreperibili	altro	anno 2004	anno 2003	anno 2002	anno 2004	anno 2003	anno 2002	
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	13	0	0	5	7	0	1	0							
	S. Lazzaro di Savena	10	1	0	0	5	0	1	3							
	Porretta Terme	2	0	0	0	1	0	1	0							
	Totale ex Ausl Bologna Sud	25	1	0	5	13	0	3	3	1,1%	0,9%	0,7%	0,5%	0,5%	0,6%	
	Pianura Est	12	0	1	1	6	1	1	2							
	Pianura Ovest	3	0	0	0	1	2	0	0							
	Totale ex Ausl Bologna Nord	15	0	1	1	7	3	1	2	0,8%	0,6%	0,7%	0,4%	0,5%	0,5%	
	Bologna Est	25	1	1	1	14	3	5	0							
	Bologna Ovest	14	1	3	3	5	1	1	0							
Totale ex Ausl Città di Bologna	39	2	4	4	19	4	6	0	1,4%	1,8%	2,5%	0,7%	0,7%	1,0%		
Totale Ausl Bologna	79	3	5	10	39	7	10	5	1,1%	1,2%	1,4%	0,6%	0,6%	0,7%		
IMOLA	Totale Ausl Imola	4	0	0	0	3	0	1	0	0,3%	0,1%	0,7%	0,3%	0,1%	0,3%	
FERRARA	Cento	1	0	0	1	0	0	0	0							
	Ferrara	9	1	0	1	3	0	4	0							
	Portomaggiore	5	0	1	4	0	0	0	0							
	Codigoro	1	0	0	0	1	0	0	0							
	Copparo	2	1	1	0	0	0	0	0							
	Totale Ausl Ferrara	18	2	2	6	4	0	4	0	0,8%	0,2%	0,3%	0,2%	0,0%	0,1%	
RAVENNA	Ravenna	14	1	0	1	6	0	2	4							
	Lugo	2	0	0	1	0	0	1	0							
	Faenza	9	0	2	0	6	0	1	0							
	Totale Ausl Ravenna	25	1	2	2	12	0	4	4	0,8%	0,8%	0,8%	0,4%	0,5%	0,8%	
FORLÌ	Totale Ausl Forlì	22	5	0	1	13	1	0	2	1,4%	1,3%	1,1%	0,8%	0,1%	0,8%	
CESENA	Cesena - Valle del Savio	10	0	0	0	10	0	0	0							
	Rubicone - Mare	14	1	0	0	13	0	0	0							
	Totale Ausl Cesena	24	1	0	0	23	0	0	0	1,4%	1,0%	1,0%	1,3%	1,0%	1,0%	
RIMINI	Rimini	62	0	0	0	32	0	0	30							
	Riccione	19	2	0	0	17	0	0	0							
	Totale Ausl Rimini	81	2	0	0	49	0	0	30	3,1%	2,9%	2,6%	1,8%	2,9%	2,6%	
Totale Regione		442	39	17	45	241	14	42	44	1,2%	1,0%	1,1%	0,7%	0,6%	0,7%	

Copertura vaccinale Epatite B a 13 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati	immuni naturali	totale residenti	% immuni
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	380	0	386	98,4
	Urbano e Montano	1.120	4	1.139	98,7
	Val d'Arda Fiorenzuola	608	0	612	99,3
	Totale Ausl Piacenza	2.108	4	2.137	98,8
PARMA	Parma	1.473	9	1.519	97,6
	Fidenza	827	0	833	99,3
	Valtaro e Valceno	368	0	370	99,5
	Sud est	551	0	570	96,7
	Totale Ausl Parma	3.219	9	3.292	98,1
REGGIO EMILIA	Montecchio	487	2	507	96,4
	Reggio Emilia	1.669	13	1.737	96,8
	Guastalla	563	0	589	95,6
	Correggio	438	3	448	98,4
	Scandiano	638	8	681	94,9
	Castelnuovo Monti	266	0	275	96,7
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.061	26	4.237	96,5
MODENA	Carpi	846	0	869	97,4
	Mirandola	685	3	706	97,5
	Modena	1.332	6	1.418	94,4
	Sassuolo	1.126	2	1.136	99,3
	Pavullo nel Frignano	312	0	318	98,1
	Vignola	646	2	666	97,3
	Castelfranco Emilia	496	1	509	97,6
	Totale Ausl Modena	5.443	14	5.622	97,1

Copertura vaccinale Epatite B a 13 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati	immuni naturali	totale residenti	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	860	1	912	94,4
	S. Lazzaro di Savena	531	1	547	97,3
	Porretta Terme	444	0	468	94,9
	Totale ex Ausl Bologna Sud	1.835	2	1.927	95,3
	Pianura Est	1.069	0	1.087	98,3
	Pianura Ovest	351	0	353	99,4
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.420	0	1.440	98,6
	Bologna Est	1.116	0	1.157	96,5
	Bologna Ovest	1.121	2	1.152	97,5
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.237	2	2.309	97,0
Totale Ausl Bologna	5.492	4	5.676	96,8	
IMOLA	Totale Ausl Imola	976	2	1.015	96,4
FERRARA	Cento	393	0	398	98,7
	Ferrara	978	0	981	99,7
	Portomaggiore	247	0	258	95,7
	Codigoro	493	0	497	99,2
	Copparo	243	0	247	98,4
	Totale Ausl Ferrara	2.354	0	2.381	98,9
RAVENNA	Ravenna	1.339	8	1.357	99,3
	Lugo	671	5	680	99,4
	Faenza	635	0	640	99,2
	Totale Ausl Ravenna	2.645	13	2.677	99,3
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.353	6	1.388	97,9
CESENA	Cesena - Valle del Savio	913	3	926	98,9
	Rubicone - Mare	719	0	731	98,4
	Totale Ausl Cesena	1.632	3	1.657	98,7
RIMINI	Rimini	1.476	0	1.578	93,5
	Riccione	882	0	901	97,9
	Totale Ausl Rimini	2.358	0	2.479	95,1
Totale Regione		31.641	81	32.561	97,4

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.Giovann	6	0	0	6	0	0	0	0	0
	Urbano e Montano	15	1	0	11	0	0	3	0	0
	Val d'Arda Fiorenzuola	4	0	0	1	2	1	0	0	0
	Totale Ausl Piacenza	25	1	0	18	2	1	3	0	0
PARMA	Parma	37	1	0	7	3	7	5	1	13
	Fidenza	6	0	0	1	2	0	2	0	1
	Valtaro e Valceno	2	0	0	0	1	1	0	0	0
	Sud est	19	2	0	5	0	9	0	2	1
	Totale Ausl Parma	64	3	0	13	6	17	7	3	15
REGGIO EMILIA	Montecchio	18	0	0	5	1	9	0	3	0
	Reggio Emilia	55	1	1	28	5	13	0	7	0
	Guastalla	26	0	0	19	0	7	0	0	0
	Correggio	7	0	0	5	2	0	0	0	0
	Scandiano	35	1	0	4	2	26	0	2	0
	Castelnuovo Monti	9	0	0	0	0	9	0	0	0
	Totale Ausl Reggio Emilia	150	2	1	61	10	64	0	12	0
MODENA	Carpi	23	4	6	0	7	1	0	4	1
	Mirandola	18	3	0	10	0	3	0	2	0
	Modena	80	0	0	10	3	35	1	0	31
	Sassuolo	8	2	0	2	1	3	0	0	0
	Pavullo nel Frignano	6	0	0	0	2	4	0	0	0
	Vignola	18	1	0	8	4	4	0	0	1
	Castelfranco Emilia	12	0	0	2	0	1	0	3	6
	Totale Ausl Modena	165	10	6	32	17	51	1	9	39

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	51	5	0	13	10	15	3	3	2
	S. Lazzaro di Savena	15	0	0	1	4	9	0	0	1
	Porretta Terme	24	0	0	2	2	14	0	0	6
	Totale ex Ausl Bologna Sud	90	5	0	16	16	38	3	3	9
	Pianura Est	18	1	0	0	8	4	3	0	2
	Pianura Ovest	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	20	1	0	1	8	5	3	0	2
	Bologna Est	41	2	0	4	21	3	7	4	0
	Bologna Ovest	29	2	0	3	9	6	5	4	0
	Totale ex Ausl Città di Bologna	70	4	0	7	30	9	12	8	0
	Totale Ausl Bologna	180	10	0	24	54	52	18	11	11
IMOLA	Totale Ausl Imola	39	4	0	17	8	4	4	2	0
FERRARA	Cento	5	0	0	0	1	4	0	0	0
	Ferrara	3	0	0	0	0	0	0	3	0
	Portomaggiore	11	4	1	0	0	5	0	0	1
	Codigoro	4	0	0	2	1	0	0	1	0
	Copparo	4	2	0	2	0	0	0	0	0
	Totale Ausl Ferrara	27	6	1	4	2	9	0	4	1
RAVENNA	Ravenna	10	0	0	7	1	1	0	1	0
	Lugo	4	0	0	3	0	0	1	0	0
	Faenza	5	0	1	2	2	0	0	0	0
	Totale Ausl Ravenna	19	0	1	12	3	1	1	1	0
FORLI'	Totale Ausl Forlì	29	0	0	13	13	1	1	1	0
CESENA	Cesena - Valle del Savio	10	0	0	7	0	3	0	0	0
	Rubicone - Mare	12	1	0	9	0	2	0	0	0
	Totale Ausl Cesena	22	1	0	16	0	5	0	0	0
RIMINI	Rimini	102	0	0	0	70	32	0	0	0
	Riccione	19	0	0	4	8	2	4	1	0
	Totale Ausl Rimini	121	0	0	4	78	34	4	1	0
Totale Regione		841	37	9	214	193	239	39	44	66

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	383	388	98,7	405	408	99,3
	Urbano e Montano	1.179	1.193	98,8	1.130	1.141	99,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	560	565	99,1	595	601	99,0
	Totale Ausl Piacenza	2.122	2.146	98,9	2.130	2.150	99,1
PARMA	Parma	1.826	1.875	97,4	1.741	1.800	96,7
	Fidenza	791	800	98,9	769	778	98,8
	Valtaro e Valceno	365	372	98,1	380	381	99,7
	Sud est	567	578	98,1	557	563	98,9
	Totale Ausl Parma	3.549	3.625	97,9	3.447	3.522	97,9
REGGIO EMILIA	Montecchio	542	551	98,4	588	596	98,7
	Reggio Emilia	2.163	2.248	96,2	2.163	2.249	96,2
	Guastalla	646	657	98,3	641	648	98,9
	Correggio	556	573	97,0	521	541	96,3
	Scandiano	788	807	97,6	752	774	97,2
	Castelnuovo Monti	265	269	98,5	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.960	5.105	97,2	4.922	5.066	97,2
MODENA	Carpi	938	960	97,7	898	917	97,9
	Mirandola	669	686	97,5	716	753	95,1
	Modena	1.515	1.546	98,0	1.519	1.570	96,8
	Sassuolo	1.146	1.162	98,6	1.093	1.101	99,3
	Pavullo nel Frignano	341	346	98,6	349	350	99,7
	Vignola	706	734	96,2	771	798	96,6
	Castelfranco Emilia	638	646	98,8	700	713	98,2
	Totale Ausl Modena	5.953	6.080	97,9	6.046	6.202	97,5

Copertura vaccinale Pertosse

Azienda USL	Distretto	al 12° mese			al 24° mese		
		vaccinati	totale residenti	% vaccinati	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.209	1.228	98,5	1.182	1.210	97,7
	S. Lazzaro di Savena	653	666	98,0	668	681	98,1
	Porretta Terme	479	482	99,4	467	486	96,1
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.341	2.376	98,5	2.317	2.377	97,5
	Pianura Est	1.407	1.422	98,9	1.387	1.413	98,2
	Pianura Ovest	447	457	97,8	494	505	97,8
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.854	1.879	98,7	1.881	1.918	98,1
	Bologna Est	1.285	1.325	97,0	1.271	1.326	95,9
	Bologna Ovest	1.427	1.468	97,2	1.388	1.455	95,4
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.712	2.793	97,1	2.659	2.781	95,6
Totale Ausl Bologna	6.907	7.048	98,0	6.857	7.076	96,9	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.153	1.158	99,6	1.089	1.106	98,5
FERRARA	Cento	493	496	99,4	464	468	99,1
	Ferrara	946	963	98,2	936	950	98,5
	Portomaggiore	218	228	95,6	245	250	98,0
	Codigoro	468	469	99,8	460	464	99,1
	Copparo	207	210	98,6	226	236	95,8
	Totale Ausl Ferrara	2.332	2.366	98,6	2.331	2.368	98,4
RAVENNA	Ravenna	1.550	1.577	98,3	1.522	1.545	98,5
	Lugo	785	791	99,2	753	763	98,7
	Faenza	697	717	97,2	699	732	95,5
	Totale Ausl Ravenna	3.032	3.085	98,3	2.974	3.040	97,8
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.528	1.575	97,0	1.402	1.453	96,5
CESENA	Cesena - Valle del Savio	929	952	97,6	955	967	98,8
	Rubicone - Mare	789	824	95,8	794	819	96,9
	Totale Ausl Cesena	1.718	1.776	96,7	1.749	1.786	97,9
RIMINI	Rimini	1.634	1.738	94,0	1.646	1.767	93,2
	Riccione	883	914	96,6	870	916	95,0
	Totale Ausl Rimini	2.517	2.652	94,9	2.516	2.683	93,8
0							
Totale Regione		35.771	36.616	97,7	35.463	36.452	97,3

Copertura vaccinale Pertosse a 7 anni

Azienda USL	Distretto	totale vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	350	388	90,2
	Urbano e Montano	1.053	1.118	94,2
	Val d'Arda Fiorenzuola	577	600	96,2
	Totale Ausl Piacenza	1.980	2.106	94,0
PARMA	Parma	1.365	1.574	86,7
	Fidenza	792	818	96,8
	Valtaro e Valceno	336	343	98,0
	Sud est	532	558	95,3
	Totale Ausl Parma	3.025	3.293	91,9
REGGIO EMILIA	Montecchio	471	514	91,6
	Reggio Emilia	1.732	1.890	91,6
	Guastalla	588	608	96,7
	Correggio	446	471	94,7
	Scandiano	593	649	91,4
	Castelnuovo Monti	244	263	92,8
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.074	4.395	92,7
MODENA	Carpi	809	870	93,0
	Mirandola	677	701	96,6
	Modena	1.282	1.400	91,6
	Sassuolo	944	1.122	84,1
	Pavullo nel Frignano	218	330	66,1
	Vignola	607	697	87,1
	Castelfranco Emilia	590	612	96,4
	Totale Ausl Modena	5.127	5.732	89,4

Copertura vaccinale Pertosse a 7 anni

Azienda USL	Distretto	totale vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	850	1.043	81,5
	S. Lazzaro di Savena	479	567	84,5
	Porretta Terme	345	467	73,9
	Totale ex Ausl Bologna Sud	1.674	2.077	80,6
	Pianura Est	1.056	1.289	81,9
	Pianura Ovest	425	442	96,2
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.481	1.731	85,6
	Bologna Est	1.083	1.194	90,7
	Bologna Ovest	1.152	1.261	91,4
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.235	2.455	91,0
Totale Ausl Bologna	5.390	6.263	86,1	
IMOLA	Totale Ausl Imola	987	1.061	93,0
FERRARA	Cento	26	436	6,0
	Ferrara	21	850	2,5
	Portomaggiore	4	260	1,5
	Codigoro	17	415	4,1
	Copparo	4	214	1,9
	Totale Ausl Ferrara	72	2.175	3,3
RAVENNA	Ravenna	1.303	1.388	93,9
	Lugo	659	710	92,8
	Faenza	611	658	92,9
	Totale Ausl Ravenna	2.573	2.756	93,4
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.203	1.310	91,8
CESENA	Cesena - Valle del Savio	822	868	94,7
	Rubicone - Mare	717	766	93,6
	Totale Ausl Cesena	1.539	1.634	94,2
RIMINI	Rimini	1.412	1.622	87,1
	Riccione	790	859	92,0
	Totale Ausl Rimini	2.202	2.481	88,8
Totale Regione		28.172	33.206	84,8

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	398	0	408	97,5	97,5
	Urbano e Montano	1.101	0	1.141	96,5	96,5
	Val d'Arda Fiorenzuola	588	0	601	97,8	97,8
	Totale Ausl Piacenza	2.087	0	2.150	97,1	97,1
PARMA	Parma	1.504	0	1.800	83,6	83,6
	Fidenza	750	0	778	96,4	96,4
	Valtaro e Valceno	370	0	381	97,1	97,1
	Sud est	524	0	563	93,1	93,1
	Totale Ausl Parma	3.148	0	3.522	89,4	89,4
REGGIO EMILIA	Montecchio	546	0	596	91,6	91,6
	Reggio Emilia	2.108	0	2.249	93,7	93,7
	Guastalla	629	0	648	97,1	97,1
	Correggio	504	0	541	93,2	93,2
	Scandiano	711	0	774	91,9	91,9
	Castelnuovo Monti	238	0	258	92,2	92,2
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.736	0	5.066	93,5	93,5
MODENA	Carpi	854	0	917	93,1	93,1
	Mirandola	700	0	753	93,0	93,0
	Modena	1.456	1	1.570	92,7	92,8
	Sassuolo	1.067	0	1.101	96,9	96,9
	Pavullo nel Frignano	344	0	350	98,3	98,3
	Vignola	757	2	798	94,9	95,1
	Castelfranco Emilia	677	3	713	95,0	95,4
	Totale Ausl Modena	5.855	6	6.202	94,4	94,5

Copertura vaccinale Morbillo al 24° mese

Azienda USL	Distretto	vaccinati	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.141	0	1.210	94,3	94,3
	S. Lazzaro di Savena	651	0	681	95,6	95,6
	Porretta Terme	442	1	486	90,9	91,2
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.234	1	2.377	94,0	94,0
	Pianura Est	1.363	0	1.413	96,5	96,5
	Pianura Ovest	495	0	505	98,0	98,0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.858	0	1.918	96,9	96,9
	Bologna Est	1.155	0	1.326	87,1	87,1
	Bologna Ovest	1.265	0	1.455	86,9	86,9
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.420	0	2.781	87,0	87,0
Totale Ausl Bologna	6.512	1	7.076	92,0	92,0	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.078	0	1.106	97,5	97,5
FERRARA	Cento	443	0	468	94,7	94,7
	Ferrara	896	0	950	94,3	94,3
	Portomaggiore	238	0	250	95,2	95,2
	Codigoro	460	0	464	99,1	99,1
	Copparo	222	0	236	94,1	94,1
	Totale Ausl Ferrara	2.259	0	2.368	95,4	95,4
RAVENNA	Ravenna	1.473	0	1.545	95,3	95,3
	Lugo	738	0	763	96,7	96,7
	Faenza	684	3	732	93,4	93,9
	Totale Ausl Ravenna	2.895	3	3.040	95,2	95,3
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.313	0	1.453	90,4	90,4
CESENA	Cesena - Valle del Savio	883	0	967	91,3	91,3
	Rubicone - Mare	744	0	819	90,8	90,8
	Totale Ausl Cesena	1.627	0	1.786	91,1	91,1
RIMINI	Rimini	1.547	0	1.767	87,5	87,5
	Riccione	808	0	916	88,2	88,2
	Totale Ausl Rimini	2.355	0	2.683	87,8	87,8
Totale Regione		33.865	10	36.452	92,9	92,9

Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia al 24° mese

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	398	408	97,5
	Urbano e Montano	1.094	1.141	95,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	588	601	97,8
	Totale Ausl Piacenza	2.080	2.150	96,7
PARMA	Parma	1.502	1.800	83,4
	Fidenza	750	778	96,4
	Valtaro e Valceno	370	381	97,1
	Sud est	522	563	92,7
	Totale Ausl Parma	3.144	3.522	89,3
REGGIO EMILIA	Montecchio	542	596	90,9
	Reggio Emilia	2.108	2.249	93,7
	Guastalla	622	648	96,0
	Correggio	500	541	92,4
	Scandiano	707	774	91,3
	Castelnuovo Monti	235	258	91,1
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.714	5.066	93,1
MODENA	Carpi	853	917	93,0
	Mirandola	697	753	92,6
	Modena	1.422	1.570	90,6
	Sassuolo	1.066	1.101	96,8
	Pavullo nel Frignano	343	350	98,0
	Vignola	750	798	94,0
	Castelfranco Emilia	676	713	94,8
	Totale Ausl Modena	5.807	6.202	93,6

Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia al 24° mese

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.139	1.210	94,1
	S. Lazzaro di Savena	651	681	95,6
	Porretta Terme	441	486	90,7
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.231	2.377	93,9
	Pianura Est	1.363	1.413	96,5
	Pianura Ovest	495	505	98,0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.858	1.918	96,9
	Bologna Est	1.155	1.326	87,1
	Bologna Ovest	1.261	1.455	86,7
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.416	2.781	86,9
Totale Ausl Bologna	6.505	7.076	91,9	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.074	1.106	97,1
FERRARA	Cento	443	468	94,7
	Ferrara	896	950	94,3
	Portomaggiore	238	250	95,2
	Codigoro	459	464	98,9
	Copparo	222	236	94,1
	Totale Ausl Ferrara	2.258	2.368	95,4
RAVENNA	Ravenna	1.470	1.545	95,1
	Lugo	738	763	96,7
	Faenza	682	732	93,2
	Totale Ausl Ravenna	2.890	3.040	95,1
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.304	1.453	89,7
CESENA	Cesena - Valle del Savio	878	967	90,8
	Rubicone - Mare	742	819	90,6
	Totale Ausl Cesena	1.620	1.786	90,7
RIMINI	Rimini	1.547	1.767	87,5
	Riccione	805	916	87,9
	Totale Ausl Rimini	2.352	2.683	87,7
Totale Regione		33.748	36.452	92,6

Copertura vaccinale Morbillo a 5-6 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati con almeno 1 dose	vaccinat i con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% immuni 1 dose	% vaccinati con 2 dosi
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	408	378	0	414	98,6	98,6	91,3
	Urbano e Montano	1.028	943	0	1.066	96,4	96,4	88,5
	Val d'Arda Fiorenzuola	600	592	0	613	97,9	97,9	96,6
	Totale Ausl Piacenza	2.036	1.913	0	2.093	97,3	97,3	91,4
PARMA	Parma	1.510	839	2	1.598	94,5	94,6	52,5
	Fidenza	709	642	4	733	96,7	97,3	87,6
	Valtaro e Valceno	315	300	0	323	97,5	97,5	92,9
	Sud est	530	421	0	560	94,6	94,6	75,2
	Totale Ausl Parma	3.064	2.202	6	3.214	95,3	95,5	68,5
REGGIO EMILIA	Montecchio	536	329	0	553	96,9	96,9	59,5
	Reggio Emilia	1.952	1.693	9	2.023	96,5	96,9	83,7
	Guastalla	615	603	0	638	96,4	96,4	94,5
	Correggio	496	450	0	507	97,8	97,8	88,8
	Scandiano	675	524	0	722	93,5	93,5	72,6
	Castelnuovo Monti	244	209	0	269	90,7	90,7	77,7
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.518	3.808	9	4.712	95,9	96,1	80,8
MODENA	Carpi	780	532	0	831	93,9	93,9	64,0
	Mirandola	740	0	2	766	96,6	96,9	0,0
	Modena	1.369	427	2	1.458	93,9	94,0	29,3
	Sassuolo	1.011	760	1	1.114	90,8	90,8	68,2
	Pavullo nel Frignano	303	219	0	318	95,3	95,3	68,9
	Vignola	658	186	0	693	94,9	94,9	26,8
	Castelfranco Emilia	572	264	2	589	97,1	97,5	44,8
	Totale Ausl Modena	5.433	2.388	7	5.769	94,2	94,3	41,4

Copertura vaccinale Morbillo a 5-6 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati con almeno 1 dose	vaccinat i con 2 dosi	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% immuni 1 dose	% vaccinati con 2 dosi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.048	950	1	1.087	96,4	96,5	87,4
	S. Lazzaro di Savena	565	525	1	584	96,7	96,9	89,9
	Porretta Terme	475	402	0	499	95,2	95,2	80,6
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.088	1.877	2	2.170	96,2	96,3	86,5
	Pianura Est	1.293	1.050	6	1.335	96,9	97,3	78,7
	Pianura Ovest	442	428	0	450	98,2	98,2	95,1
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.735	1.478	6	1.785	97,2	97,5	82,8
	Bologna Est	1.127	1.039	0	1.205	93,5	93,5	86,2
	Bologna Ovest	1.095	1.015	0	1.165	94,0	94,0	87,1
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.222	2.054	0	2.370	93,8	93,8	86,7
Totale Ausl Bologna	6.045	5.409	8	6.325	95,6	95,7	85,5	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.034	946	2	1.052	98,3	98,5	89,9
FERRARA	Cento	418	390	0	426	98,1	98,1	91,5
	Ferrara	912	865	0	938	97,2	97,2	92,2
	Portomaggiore	212	195	0	236	89,8	89,8	82,6
	Codigoro	431	412	0	440	98,0	98,0	93,6
	Copparo	193	187	0	199	97,0	97,0	94,0
	Totale Ausl Ferrara	2.166	2.049	0	2.239	96,7	96,7	91,5
RAVENNA	Ravenna	1.270	833	4	1.350	94,1	94,4	61,7
	Lugo	676	566	6	696	97,1	98,0	81,3
	Faenza	644	582	0	668	96,4	96,4	87,1
	Totale Ausl Ravenna	2.590	1.981	10	2.714	95,4	95,8	73,0
FORLÌ	Totale Ausl Forlì	1.267	981	0	1.369	92,5	92,5	71,7
CESENA	Cesena - Valle del Savio	845	595	1	874	96,7	96,8	68,1
	Rubicone - Mare	729	486	0	758	96,2	96,2	64,1
	Totale Ausl Cesena	1.574	1.081	1	1.632	96,4	96,5	66,2
RIMINI	Rimini	1.355	1.078	1	1.579	85,8	85,9	68,3
	Riccione	816	676	0	879	92,8	92,8	76,9
	Totale Ausl Rimini	2.171	1.754	1	2.458	88,3	88,4	71,4
Totale Regione		31.898	24.512	44	33.577	95,0	95,1	73,0

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	353	0	386	91,5	91,5
	Urbano e Montano	1.042	0	1.139	91,5	91,5
	Val d'Arda Fiorenzuola	591	0	612	96,6	96,6
	Totale Ausl Piacenza	1.986	0	2.137	92,9	92,9
PARMA	Parma	1.332	30	1.519	87,7	89,7
	Fidenza	783	9	833	94,0	95,1
	Valtaro e Valceno	339	2	370	91,6	92,2
	Sud est	517	10	570	90,7	92,5
	Totale Ausl Parma	2.971	51	3.292	90,2	91,8
REGGIO EMILIA	Montecchio	488	2	507	96,3	96,6
	Reggio Emilia	1.578	65	1.737	90,8	94,6
	Guastalla	570	0	589	96,8	96,8
	Correggio	430	5	448	96,0	97,1
	Scandiano	608	13	681	89,3	91,2
	Castelnuovo Monti	177	2	275	64,4	65,1
	Totale Ausl Reggio Emilia	3.851	87	4.237	90,9	92,9
MODENA	Carpi	814	18	869	93,7	95,7
	Mirandola	669	11	706	94,8	96,3
	Modena	1.217	45	1.418	85,8	89,0
	Sassuolo	1.095	12	1.136	96,4	97,4
	Pavullo nel Frignano	279	2	318	87,7	88,4
	Vignola	638	1	666	95,8	95,9
	Castelfranco Emilia	458	15	509	90,0	92,9
	Totale Ausl Modena	5.170	104	5.622	92,0	93,8

Copertura vaccinale Morbillo a 13 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati	bimbi che hanno avuto la malattia	totale residenti	% vaccinati	% immuni
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	850	8	912	93,2	94,1
	S. Lazzaro di Savena	422	10	547	77,1	79,0
	Porretta Terme	428	4	468	91,5	92,3
	Totale ex Ausl Bologna Sud	1.700	22	1.927	88,2	89,4
	Pianura Est	1.009	14	1.087	92,8	94,1
	Pianura Ovest	343	3	353	97,2	98,0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.352	17	1.440	93,9	95,1
	Bologna Est	1.069	1	1.157	92,4	92,5
	Bologna Ovest	1.056	2	1.152	91,7	91,8
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.125	3	2.309	92,0	92,2
Totale Ausl Bologna	5.177	42	5.676	91,2	91,9	
IMOLA	Totale Ausl Imola	970	5	1.015	95,6	96,1
FERRARA	Cento	376	0	398	94,5	94,5
	Ferrara	957	11	981	97,6	98,7
	Portomaggiore	242	0	258	93,8	93,8
	Codigoro	495	0	497	99,6	99,6
	Copparo	238	1	247	96,4	96,8
	Totale Ausl Ferrara	2.308	12	2.381	96,9	97,4
RAVENNA	Ravenna	1.276	26	1.357	94,0	95,9
	Lugo	641	13	680	94,3	96,2
	Faenza	608	11	640	95,0	96,7
	Totale Ausl Ravenna	2.525	50	2.677	94,3	96,2
FORLÌ	Totale Ausl Forlì	1.253	21	1.388	90,3	91,8
CESENA	Cesena - Valle del Savio	888	8	926	95,9	96,8
	Rubicone - Mare	681	11	731	93,2	94,7
	Totale Ausl Cesena	1.569	19	1.657	94,7	95,8
RIMINI	Rimini	1.253	16	1.578	79,4	80,4
	Riccione	792	0	901	87,9	87,9
	Totale Ausl Rimini	2.045	16	2.479	82,5	83,1
Totale Regione		29.825	407	32.561	91,6	92,8

Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 13 anni

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	304	386	78,8
	Urbano e Montano	967	1.139	84,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	566	612	92,5
	Totale Ausl Piacenza	1.837	2.137	86,0
PARMA	Parma	1.169	1.519	77,0
	Fidenza	741	833	89,0
	Valtaro e Valceno	339	370	91,6
	Sud est	468	570	82,1
	Totale Ausl Parma	2.717	3.292	82,5
REGGIO EMILIA	Montecchio	470	507	92,7
	Reggio Emilia	1.379	1.737	79,4
	Guastalla	558	589	94,7
	Correggio	420	448	93,8
	Scandiano	551	681	80,9
	Castelnuovo Monti	156	275	56,7
	Totale Ausl Reggio Emilia	3.534	4.237	83,4
MODENA	Carpi	740	869	85,2
	Mirandola	646	706	91,5
	Modena	1.101	1.418	77,6
	Sassuolo	1.076	1.136	94,7
	Pavullo nel Frignano	275	318	86,5
	Vignola	551	666	82,7
	Castelfranco Emilia	426	509	83,7
	Totale Ausl Modena	4.815	5.622	85,6

Copertura vaccinale Morbillo-parotite-rosolia a 13 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	842	912	92,3
	S. Lazzaro di Savena	422	547	77,1
	Porretta Terme	399	468	85,3
	Totale ex Ausl Bologna Sud	1.663	1.927	86,3
	Pianura Est	999	1.087	91,9
	Pianura Ovest	338	353	95,8
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.337	1.440	92,8
	Bologna Est	1.009	1.157	87,2
	Bologna Ovest	1.024	1.152	88,9
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.033	2.309	88,0
Totale Ausl Bologna	5.033	5.676	88,7	
IMOLA	Totale Ausl Imola	941	1.015	92,7
FERRARA	Cento	372	398	93,5
	Ferrara	951	981	96,9
	Portomaggiore	241	258	93,4
	Codigoro	494	497	99,4
	Copparo	237	247	96,0
	Totale Ausl Ferrara	2.295	2.381	96,4
RAVENNA	Ravenna	1.211	1.357	89,2
	Lugo	637	680	93,7
	Faenza	590	640	92,2
	Totale Ausl Ravenna	2.438	2.677	91,1
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.184	1.388	85,3
CESENA	Cesena - Valle del Savio	557	926	60,2
	Rubicone - Mare	460	731	62,9
	Totale Ausl Cesena	1.017	1.657	61,4
RIMINI	Rimini	1.095	1.578	69,4
	Riccione	767	901	85,1
	Totale Ausl Rimini	1.862	2.479	75,1
Totale Regione		27.673	32.561	85,0

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

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	398	408	97,5
	Urbano e Montano	1.095	1.141	96,0
	Val d'Arda Fiorenzuola	588	601	97,8
	Totale Ausl Piacenza	2.081	2.150	96,8
PARMA	Parma	1.502	1.800	83,4
	Fidenza	750	778	96,4
	Valtaro e Valceno	370	381	97,1
	Sud est	522	563	92,7
	Totale Ausl Parma	3.144	3.522	89,3
REGGIO EMILIA	Montecchio	542	596	90,9
	Reggio Emilia	2.080	2.249	92,5
	Guastalla	624	648	96,3
	Correggio	502	541	92,8
	Scandiano	707	774	91,3
	Castelnuovo Monti	235	258	91,1
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.690	5.066	92,6
MODENA	Carpi	854	917	93,1
	Mirandola	698	753	92,7
	Modena	1.422	1.570	90,6
	Sassuolo	1.067	1.101	96,9
	Pavullo nel Frignano	343	350	98,0
	Vignola	751	798	94,1
	Castelfranco Emilia	676	713	94,8
	Totale Ausl Modena	5.811	6.202	93,7

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

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.139	1.210	94,1
	S. Lazzaro di Savena	651	681	95,6
	Porretta Terme	441	486	90,7
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.231	2.377	93,9
	Pianura Est	1.363	1.413	96,5
	Pianura Ovest	495	505	98,0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.858	1.918	96,9
	Bologna Est	1.155	1.326	87,1
	Bologna Ovest	1.262	1.455	86,7
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.417	2.781	86,9
Totale Ausl Bologna	6.506	7.076	91,9	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.074	1.106	97,1
FERRARA	Cento	443	468	94,7
	Ferrara	896	950	94,3
	Portomaggiore	238	250	95,2
	Codigoro	460	464	99,1
	Copparo	222	236	94,1
	Totale Ausl Ferrara	2.259	2.368	95,4
RAVENNA	Ravenna	1.470	1.545	95,1
	Lugo	738	763	96,7
	Faenza	682	732	93,2
	Totale Ausl Ravenna	2.890	3.040	95,1
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.307	1.453	90,0
CESENA	Cesena - Valle del Savio	878	967	90,8
	Rubicone - Mare	742	819	90,6
	Totale Ausl Cesena	1.620	1.786	90,7
RIMINI	Rimini	1.547	1.767	87,5
	Riccione	805	916	87,9
	Totale Ausl Rimini	2.352	2.683	87,7
Totale Regione		33.734	36.452	92,5

Copertura vaccinale Rosolia a 5-6 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati con almeno 1 dose	vaccinat i con 2 dosi	Rubeo Test positivo (immuni naturali)	totale residenti	% vaccinati con 1 dose	% immuni 1 dose	% vaccinati con 2 dosi
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	408	376	0	414	98,6	98,6	90,8
	Urbano e Montano	1.028	932	0	1.066	96,4	96,4	87,4
	Val d'Arda Fiorenzuola	600	589	0	613	97,9	97,9	96,1
	Totale Ausl Piacenza	2.036	1.897	0	2.093	97,3	97,3	90,6
PARMA	Parma	1.477	824	0	1.598	92,4	92,4	51,6
	Fidenza	708	640	1	733	96,6	96,7	87,3
	Valtaro e Valceno	315	300	0	323	97,5	97,5	92,9
	Sud est	525	421	0	560	93,8	93,8	75,2
	Totale Ausl Parma	3.025	2.185	1	3.214	94,1	94,2	68,0
REGGIO EMILIA	Montecchio	528	326	0	553	95,5	95,5	59,0
	Reggio Emilia	1.942	1.627	0	2.023	96,0	96,0	80,4
	Guastalla	613	603	0	638	96,1	96,1	94,5
	Correggio	495	432	0	507	97,6	97,6	85,2
	Scandiano	666	520	0	722	92,2	92,2	72,0
	Castelnuovo Monti	244	209	0	269	90,7	90,7	77,7
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.488	3.717	0	4.712	95,2	95,2	78,9
MODENA	Carpì	759	532	0	831	91,3	91,3	64,0
	Mirandola	730	0	0	766	95,3	95,3	0,0
	Modena	1.341	410	1	1.458	92,0	92,0	28,1
	Sassuolo	1.007	754	0	1.114	90,4	90,4	67,7
	Pavullo nel Frignano	303	219	0	318	95,3	95,3	68,9
	Vignola	653	184	0	693	94,2	94,2	26,6
	Castelfranco Emilia	562	264	1	589	95,4	95,6	44,8
	Totale Ausl Modena	5.355	2.363	2	5.769	92,8	92,9	41,0

Copertura vaccinale Rosolia a 5-6 anni

Azienda USL	Distretto	vaccinati con almeno 1 dose	vaccinat i con 2 dosi	Rubeo	totale residenti	%	%	%
				Test positivo (immuni naturali)		vaccinati con 1 dose	% immuni 1 dose	vaccinati con 2 dosi
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.040	947	0	1.087	95,7	95,7	87,1
	S. Lazzaro di Savena	557	524	0	584	95,4	95,4	89,7
	Porretta Terme	467	390	0	499	93,6	93,6	78,2
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.064	1.861	0	2.170	95,1	95,1	85,8
	Pianura Est	1.289	1.044	0	1.335	96,6	96,6	78,2
	Pianura Ovest	440	423	0	450	97,8	97,8	94,0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.729	1.467	0	1.785	96,9	96,9	82,2
	Bologna Est	1.121	1.022	0	1.205	93,0	93,0	84,8
	Bologna Ovest	1.088	989	0	1.165	93,4	93,4	84,9
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.209	2.011	0	2.370	93,2	93,2	84,9
Totale Ausl Bologna	6.002	5.339	0	6.325	94,9	94,9	84,4	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.029	935	2	1.052	97,8	98,0	88,9
FERRARA	Cento	416	388	0	426	97,7	97,7	91,1
	Ferrara	912	865	0	938	97,2	97,2	92,2
	Portomaggiore	215	202	0	236	91,1	91,1	85,6
	Codigoro	429	409	0	440	97,5	97,5	93,0
	Copparo	193	187	0	199	97,0	97,0	94,0
	Totale Ausl Ferrara	2.165	2.051	0	2.239	96,7	96,7	91,6
RAVENNA	Ravenna	1.257	823	1	1.350	93,1	93,2	61,0
	Lugo	672	557	8	696	96,6	97,7	80,0
	Faenza	633	575	0	668	94,8	94,8	86,1
	Totale Ausl Ravenna	2.562	1.955	9	2.714	94,4	94,7	72,0
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.257	967	0	1.369	91,8	91,8	70,6
CESENA	Cesena - Valle del Savio	832	582	1	874	95,2	95,3	66,6
	Rubicone - Mare	721	476	0	758	95,1	95,1	62,8
	Totale Ausl Cesena	1.553	1.058	1	1.632	95,2	95,2	64,8
RIMINI	Rimini	1.359	1.143	0	1.579	86,1	86,1	72,4
	Riccione	847	707	0	879	96,4	96,4	80,4
	Totale Ausl Rimini	2.206	1.850	0	2.458	89,7	89,7	75,3
Totale Regione		31.678	24.317	15	33.577	94,3	94,4	72,4

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	175	0	197	88,8	88,8
	Urbano e Montano	493	0	524	94,1	94,1
	Val d'Arda Fiorenzuola	284	0	290	97,9	97,9
	Totale Ausl Piacenza	952	0	1.011	94,2	94,2
PARMA	Parma	592	5	724	81,8	82,5
	Fidenza	352	9	386	91,2	93,5
	Valtaro e Valceno	175	1	176	99,4	100,0
	Sud est	225	0	269	83,6	83,6
	Totale Ausl Parma	1.344	15	1.555	86,4	87,4
REGGIO EMILIA	Montecchio	226	1	241	93,8	94,2
	Reggio Emilia	694	0	860	80,7	80,7
	Guastalla	254	0	261	97,3	97,3
	Correggio	196	0	205	95,6	95,6
	Scandiano	303	0	347	87,3	87,3
	Castelnuovo Monti	78	0	134	58,2	58,2
	Totale Ausl Reggio Emilia	1.751	1	2.048	85,5	85,5
MODENA	Carpi	405	0	438	92,5	92,5
	Mirandola	337	0	354	95,2	95,2
	Modena	561	7	676	83,0	84,0
	Sassuolo	464	2	565	82,1	82,5
	Pavullo nel Frignano	129	0	146	88,4	88,4
	Vignola	266	3	316	84,2	85,1
	Castelfranco Emilia	220	1	238	92,4	92,9
	Totale Ausl Modena	2.382	13	2.733	87,2	87,6

Copertura vaccinale Rosolia (femmine a 13 anni)

Azienda USL	Distretto	vaccinate	Rubeo Test		% vaccinate	% immuni
			positivo (immuni naturali)	totale residenti		
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	404	0	439	92,0	92,0
	S. Lazzaro di Savena	230	0	262	87,8	87,8
	Porretta Terme	190	0	211	90,0	90,0
	Totale ex Ausl Bologna Sud	824	0	912	90,4	90,4
	Pianura Est	495	1	534	92,7	92,9
	Pianura Ovest	175	0	178	98,3	98,3
	Totale ex Ausl Bologna Nord	670	1	712	94,1	94,2
	Bologna Est	485	1	543	89,3	89,5
	Bologna Ovest	523	2	572	91,4	91,8
	Totale ex Ausl Città di Bologna	1.008	3	1.115	90,4	90,7
Totale Ausl Bologna	2.502	4	2.739	91,3	91,5	
IMOLA	Totale Ausl Imola	470	0	499	94,2	94,2
FERRARA	Cento	186	0	196	94,9	94,9
	Ferrara	486	1	500	97,2	97,4
	Portomaggiore	118	0	124	95,2	95,2
	Codigoro	237	0	238	99,6	99,6
	Copparo	127	1	135	94,1	94,8
	Totale Ausl Ferrara	1.154	2	1.193	96,7	96,9
RAVENNA	Ravenna	596	5	662	90,0	90,8
	Lugo	298	6	319	93,4	95,3
	Faenza	306	4	321	95,3	96,6
	Totale Ausl Ravenna	1.200	15	1.302	92,2	93,3
FORLI'	Totale Ausl Forlì	605	0	677	89,4	89,4
CESENA	Cesena - Valle del Savio	282	3	443	63,7	64,3
	Rubicone - Mare	232	7	348	66,7	68,7
	Totale Ausl Cesena	514	10	791	65,0	66,2
RIMINI	Rimini	538	2	773	69,6	69,9
	Riccione	402	0	456	88,2	88,2
	Totale Ausl Rimini	940	2	1.229	76,5	76,6
Totale Regione		13.814	62	15.777	87,6	88,0

Copertura vaccinale Rosolia (maschi a 13 anni)

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	145	189	76,7
	Urbano e Montano	516	615	83,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	289	322	89,8
	Totale Ausl Piacenza	950	1.126	84,4
PARMA	Parma	585	795	73,6
	Fidenza	395	447	88,4
	Valtaro e Valceno	180	194	92,8
	Sud est	249	301	82,7
	Totale Ausl Parma	1.409	1.737	81,1
REGGIO EMILIA	Montecchio	249	266	93,6
	Reggio Emilia	707	877	80,6
	Guastalla	307	328	93,6
	Correggio	225	243	92,6
	Scandiano	268	334	80,2
	Castelnuovo Monti	78	141	55,3
	Totale Ausl Reggio Emilia	1.834	2.189	83,8
MODENA	Carpi	375	431	87,0
	Mirandola	316	352	89,8
	Modena	553	742	74,5
	Sassuolo	474	571	83,0
	Pavullo nel Frignano	147	172	85,5
	Vignola	279	350	79,7
	Castelfranco Emilia	217	271	80,1
	Totale Ausl Modena	2.361	2.889	81,7

Copertura vaccinale Rosolia (maschi a 13 anni)

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	438	473	92,6
	S. Lazzaro di Savena	234	285	82,1
	Porretta Terme	214	257	83,3
	Totale ex Ausl Bologna Sud	886	1.015	87,3
	Pianura Est	494	553	89,3
	Pianura Ovest	165	175	94,3
	Totale ex Ausl Bologna Nord	659	728	90,5
	Bologna Est	542	614	88,3
	Bologna Ovest	501	580	86,4
	Totale ex Ausl Città di Bologna	1.043	1.194	87,4
Totale Ausl Bologna	2.588	2.937	88,1	
IMOLA	Totale Ausl Imola	475	516	92,1
FERRARA	Cento	189	202	93,6
	Ferrara	465	481	96,7
	Portomaggiore	123	134	91,8
	Codigoro	257	259	99,2
	Copparo	110	112	98,2
	Totale Ausl Ferrara	1.144	1.188	96,3
RAVENNA	Ravenna	615	695	88,5
	Lugo	336	361	93,1
	Faenza	287	319	90,0
	Totale Ausl Ravenna	1.238	1.375	90,0
FORLI'	Totale Ausl Forlì	592	711	83,3
CESENA	Cesena - Valle del Savio	323	483	66,9
	Rubicone - Mare	269	383	70,2
	Totale Ausl Cesena	592	866	68,4
RIMINI	Rimini	557	805	69,2
	Riccione	358	445	80,4
	Totale Ausl Rimini	915	1.250	73,2
Totale Regione		14.098	16.784	84,0

Copertura vaccinale Rosolia (maschi e femmine a 13 anni)

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	320	386	82,9
	Urbano e Montano	1.009	1.139	88,6
	Val d'Arda Fiorenzuola	573	612	93,6
	Totale Ausl Piacenza	1.902	2.137	89,0
PARMA	Parma	1.177	1.519	77,5
	Fidenza	747	833	89,7
	Valtaro e Valceno	355	370	95,9
	Sud est	474	570	83,2
	Totale Ausl Parma	2.753	3.292	83,6
REGGIO EMILIA	Montecchio	475	507	93,7
	Reggio Emilia	1.401	1.737	80,7
	Guastalla	561	589	95,2
	Correggio	421	448	94,0
	Scandiano	571	681	83,8
	Castelnuovo Monti	156	275	56,7
	Totale Ausl Reggio Emilia	3.585	4.237	84,6
MODENA	Carpi	780	869	89,8
	Mirandola	653	706	92,5
	Modena	1.114	1.418	78,6
	Sassuolo	938	1.136	82,6
	Pavullo nel Frignano	276	318	86,8
	Vignola	545	666	81,8
	Castelfranco Emilia	437	509	85,9
	Totale Ausl Modena	4.743	5.622	84,4

Copertura vaccinale Rosolia (maschi e femmine a 13 anni)

Azienda USL	Distretto	totale		
		vaccinati	residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	842	912	92,3
	S. Lazzaro di Savena	464	547	84,8
	Porretta Terme	404	468	86,3
	Totale ex Ausl Bologna Sud	1.710	1.927	88,7
	Pianura Est	989	1.087	91,0
	Pianura Ovest	340	353	96,3
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.329	1.440	92,3
	Bologna Est	1.027	1.157	88,8
	Bologna Ovest	1.024	1.152	88,9
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.051	2.309	88,8
Totale Ausl Bologna	5.090	5.676	89,7	
IMOLA	Totale Ausl Imola	945	1.015	93,1
FERRARA	Cento	375	398	94,2
	Ferrara	951	981	96,9
	Portomaggiore	241	258	93,4
	Codigoro	494	497	99,4
	Copparo	237	247	96,0
	Totale Ausl Ferrara	2.298	2.381	96,5
RAVENNA	Ravenna	1.211	1.357	89,2
	Lugo	634	680	93,2
	Faenza	593	640	92,7
	Totale Ausl Ravenna	2.438	2.677	91,1
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.197	1.388	86,2
CESENA	Cesena - Valle del Savio	605	926	65,3
	Rubicone - Mare	501	731	68,5
	Totale Ausl Cesena	1.106	1.657	66,7
RIMINI	Rimini	1.095	1.578	69,4
	Riccione	760	901	84,4
	Totale Ausl Rimini	1.855	2.479	74,8
Totale Regione		27.912	32.561	85,7

Copertura vaccinale Parotite al 24° mese

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
PIACENZA	Val Tidone C.S.Giovanni	398	408	97,5
	Urbano e Montano	1.094	1.141	95,9
	Val d'Arda Fiorenzuola	588	601	97,8
	Totale Ausl Piacenza	2.080	2.150	96,7
PARMA	Parma	1.502	1.800	83,4
	Fidenza	750	778	96,4
	Valtaro e Valceno	370	381	97,1
	Sud est	522	563	92,7
	Totale Ausl Parma	3.144	3.522	89,3
REGGIO EMILIA	Montecchio	542	596	90,9
	Reggio Emilia	2.108	2.249	93,7
	Guastalla	637	648	98,3
	Correggio	500	541	92,4
	Scandiano	707	774	91,3
	Castelnuovo Monti	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.751	5.066	93,8
MODENA	Carpi	853	917	93,0
	Mirandola	700	753	93,0
	Modena	1.422	1.570	90,6
	Sassuolo	1.076	1.101	97,7
	Pavullo nel Frignano	343	350	98,0
	Vignola	750	798	94,0
	Castelfranco Emilia	676	713	94,8
	Totale Ausl Modena	5.820	6.202	93,8

Copertura vaccinale Parotite al 24° mese

Azienda USL	Distretto	vaccinati	totale residenti	% vaccinati
BOLOGNA	Casalecchio di Reno	1.139	1.210	94,1
	S. Lazzaro di Savena	656	681	96,3
	Porretta Terme	441	486	90,7
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.236	2.377	94,1
	Pianura Est	1.368	1.413	96,8
	Pianura Ovest	495	505	98,0
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.863	1.918	97,1
	Bologna Est	1.155	1.326	87,1
	Bologna Ovest	1.261	1.455	86,7
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.416	2.781	86,9
Totale Ausl Bologna	6.515	7.076	92,1	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.074	1.106	97,1
FERRARA	Cento	443	468	94,7
	Ferrara	896	950	94,3
	Portomaggiore	238	250	95,2
	Codigoro	460	464	99,1
	Copparo	222	236	94,1
	Totale Ausl Ferrara	2.259	2.368	95,4
RAVENNA	Ravenna	1.470	1.545	95,1
	Lugo	738	763	96,7
	Faenza	682	732	93,2
	Totale Ausl Ravenna	2.890	3.040	95,1
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.304	1.453	89,7
CESENA	Cesena - Valle del Savio	855	967	88,4
	Rubicone - Mare	720	819	87,9
	Totale Ausl Cesena	1.575	1.786	88,2
RIMINI	Rimini	1.547	1.767	87,5
	Riccione	805	916	87,9
	Totale Ausl Rimini	2.352	2.683	87,7
Totale Regione		33.764	36.452	92,6

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	383	388	98,7	404	408	99,0
	Urbano e Montano	1.178	1.193	98,7	1.124	1.141	98,5
	Val d'Arda Fiorenzuola	560	565	99,1	595	601	99,0
	Totale Ausl Piacenza	2.121	2.146	98,8	2.123	2.150	98,7
PARMA	Parma	1.818	1.875	97,0	1.735	1.800	96,4
	Fidenza	789	800	98,6	770	778	99,0
	Valtaro e Valceno	365	372	98,1	380	381	99,7
	Sud est	567	578	98,1	552	563	98,0
	Totale Ausl Parma	3.539	3.625	97,6	3.437	3.522	97,6
REGGIO EMILIA	Montecchio	541	551	98,2	584	596	98,0
	Reggio Emilia	2.154	2.248	95,8	2.128	2.249	94,6
	Guastalla	644	657	98,0	628	648	96,9
	Correggio	551	573	96,2	515	541	95,2
	Scandiano	788	807	97,6	749	774	96,8
	Castelnuovo Monti	265	269	98,5	257	258	99,6
	Totale Ausl Reggio Emilia	4.943	5.105	96,8	4.861	5.066	96,0
MODENA	Carpi	938	960	97,7	898	917	97,9
	Mirandola	670	686	97,7	715	753	95,0
	Modena	1.513	1.546	97,9	1.511	1.570	96,2
	Sassuolo	1.148	1.162	98,8	1.092	1.101	99,2
	Pavullo nel Frignano	343	346	99,1	349	350	99,7
	Vignola	704	734	95,9	766	798	96,0
	Castelfranco Emilia	638	646	98,8	702	713	98,5
	Totale Ausl Modena	5.954	6.080	97,9	6.033	6.202	97,3

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	1.207	1.228	98,3	1.173	1.210	96,9
	S. Lazzaro di Savena	649	666	97,4	664	681	97,5
	Porretta Terme	474	482	98,3	465	486	95,7
	Totale ex Ausl Bologna Sud	2.330	2.376	98,1	2.302	2.377	96,8
	Pianura Est	1.397	1.422	98,2	1.387	1.413	98,2
	Pianura Ovest	446	457	97,6	498	505	98,6
	Totale ex Ausl Bologna Nord	1.843	1.879	98,1	1.885	1.918	98,3
	Bologna Est	1.255	1.325	94,7	1.252	1.326	94,4
	Bologna Ovest	1.421	1.468	96,8	1.370	1.455	94,2
	Totale ex Ausl Città di Bologna	2.676	2.793	95,8	2.622	2.781	94,3
Totale Ausl Bologna	6.849	7.048	97,2	6.809	7.076	96,2	
IMOLA	Totale Ausl Imola	1.147	1.158	99,1	1.077	1.106	97,4
FERRARA	Cento	491	496	99,0	459	468	98,1
	Ferrara	950	963	98,7	936	950	98,5
	Portomaggiore	219	228	96,1	245	250	98,0
	Codigoro	467	469	99,6	460	464	99,1
	Copparo	207	210	98,6	226	236	95,8
	Totale Ausl Ferrara	2.334	2.366	98,6	2.326	2.368	98,2
RAVENNA	Ravenna	1.543	1.577	97,8	1.512	1.545	97,9
	Lugo	781	791	98,7	753	763	98,7
	Faenza	689	717	96,1	695	732	94,9
	Totale Ausl Ravenna	3.013	3.085	97,7	2.960	3.040	97,4
FORLI'	Totale Ausl Forlì	1.515	1.575	96,2	1.399	1.453	96,3
CESENA	Cesena - Valle del Savio	926	952	97,3	940	967	97,2
	Rubicone - Mare	783	824	95,0	788	819	96,2
	Totale Ausl Cesena	1.709	1.776	96,2	1.728	1.786	96,8
RIMINI	Rimini	1.641	1.738	94,4	1.637	1.767	92,6
	Riccione	876	914	95,8	863	916	94,2
	Totale Ausl Rimini	2.517	2.652	94,9	2.500	2.683	93,2
Totale Regione		35.641	36.616	97,3	35.253	36.452	96,7

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL
nel periodo 1996 - 2004**

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

* 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 - 2004**

Azienda USL	antipertosse*									antimorbillosa al 24° mese									anti Hib al 24° mese							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
PIACENZA	92,4	96,0	97,5	97,1	98,5	98,1	98,8	98,8	99,1	69,0**	87,1	88,2	88,7	91,8	90,2	95,2	96,0	97,1	55,5	69,1	74,0	84,2	96,7	97,9	98,7	
PARMA	84,1	90,6	96,9	97,5	98,7	98,7	98,1	98,5	97,9	64,8	77,0	82,3	88,9	89,6	89,2	91,9	92,5	89,4	26,8	37,8	49,6	70,1	95,2	97,0	97,6	
REGGIO EMILIA	87,8	93,7	96,2	95,7	96,1	96,0	95,7	96,2	97,2	86,3	87,0	89,8	88,8	89,4	91,1	90,9	92,5	93,5	39,5	75,0	88,8	94,8	94,1	95,4	96,0	
MODENA	92,1	94,1	96,1	95,9	95,8	96,5	96,4	96,7	97,5	86,9	90,3	91,8	92,3	92,8	92,1	93,4	93,6	94,5	77,5	86,2	91,8	95,0	95,6	96,8	97,3	
<i>ex BOLOGNA SUD</i>	88,7	95,1	96,4	94,6	96,9	97,2	97,9	96,7	97,5	88,7	87,7	89,0	87,7	91,3	92,7	94,9	92,1	94,0	50,4	63,8	84,0	95,3	97,4	95,4	96,8	
<i>ex BOLOGNA NORD</i>	94,4	95,2	97,9	97,6	97,6	98,2	97,3	97,8	98,1	91,6	94,4	92,2	91,5	93,3	94,3	95,0	95,5	96,9	42,8	57,5	88,8	96,1	96,7	97,5	98,3	
<i>ex CITTA' DI BOLOGNA</i>	87,4	93,2	95,7	94,2	95,1	94,9	94,8	94,0	95,6	75,4	83,2	79,3	82,4	83,5	86,4	90,2	87,7	87,0	41,8	45,0	65,9	86,9	93,3	91,8	94,3	
BOLOGNA	89,7	94,3	96,5	95,2	96,4	96,5	96,5	95,9	96,9	78,3	87,7	85,7	86,5	88,8	90,6	93,1	91,4	92,0	44,7	54,2	78,2	92,1	95,6	94,6	96,2	
IMOLA	95,1	97,6	98,4	97,1	97,8	97,9	98,5	98,5	98,5	93,3	95,7	94,8	96,6	96,7	96,5	96,0	96,2	97,5	nd	52,6	79,3	94,2	96,2	95,9	97,4	
FERRARA	97,9	98,2	98,6	97,0	97,9	99,3	99,3	99,0	98,4	90,0	95,3	95,5	94,9	95,3	95,5	96,9	96,1	95,4	57,6	71,0	90,3	96,5	98,0	98,2	98,2	
RAVENNA	94,4	96,5	97,2	96,4	95,8	96,5	97,6	97,5	97,8	93,4	93,5	94,3	94,7	94,9	94,2	95,1	95,5	95,3	47,9	60,2	76,2	91,8	96,3	96,8	97,4	
FORLI'	74,4	95,4	96,4	95,5	97,1	96,5	97,1	96,7	96,5	78,7	76,9	78,4	81,7	88,3	90,3	90,6	90,8	90,4	43,7	74,9	82,9	91,0	93,2	94,6	96,3	
CESENA	98,1	97,8	98,5	98,4	97,0	97,2	98,1	98,2	97,9	88,7	87,1	92,3	95,1	92,8	92,3	92,2	92,2	91,1	47,5	89,4	95,4	93,3	96,8	96,5	96,8	
RIMINI	95,1	95,6	95,5	94,1	95,5	94,5	91,8	93,2	93,8	75,0	76,7	76,9	75,3	78,8	78,7	80,3	83,3	87,8	51,9	68,3	82,5	92,2	90,7	91,3	93,2	
TOTALE REGIONE	90,8	94,8	96,4	96,1	96,7	96,8	96,8	96,9	97,3	82,7	86,9	88,1	89,1	90,4	90,7	92,3	92,5	92,9	50,6	66,8	81,0	90,6	95,2	95,8	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

** dati incompleti

**Copertura vaccinale per le vaccinazioni raccomandate nell'infanzia per Azienda USL
nel periodo 1996 - 2004**

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

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 2003 che al 12° mese di età hanno ricevuto almeno 2 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2003.

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

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2002 che al 24° mese di età hanno ricevuto almeno 3 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2002.

Copertura vaccinazioni obbligatorie al 12° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2003 che al 12° mese di età hanno ricevuto almeno 2 dosi di tutte le vaccinazioni obbligatorie. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2003.

Copertura vaccinazioni obbligatorie al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2002 che al 24° mese di età hanno ricevuto almeno 3 dosi di tutte le vaccinazioni obbligatorie. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2002.

Copertura vaccinale polio a 4 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2000 che a 4 anni di età hanno ricevuto almeno 4 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2000.

Copertura vaccinale difto-tetano - pertosse a 7 anni

Vaccinati = bambini residenti nati nel 1997 che a 7 anni di età hanno ricevuto almeno 4 dosi di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 1997.

Copertura vaccinale epatite B a 13 anni

Vaccinati = ragazzi residenti nati nel 1991 che a 13 anni hanno completato il ciclo antiepatite B. Totale residenti = ragazzi residenti nati nel 1991.

Copertura vaccinale morbillo - parotite - rosolia al 24° mese

Vaccinati = bambini residenti nati nel 2002 che al 24° mese hanno ricevuto 1 dose di vaccino. Totale residenti = bambini residenti nati nel 2002.

Copertura vaccinale morbillo – parotite - rosolia a 13 anni

Vaccinati = ragazzi residenti nati nel 1991, che a 13 anni hanno ricevuto almeno 1 dose di vaccino. Totale residenti = ragazzi residenti nati nel 1991.

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 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