

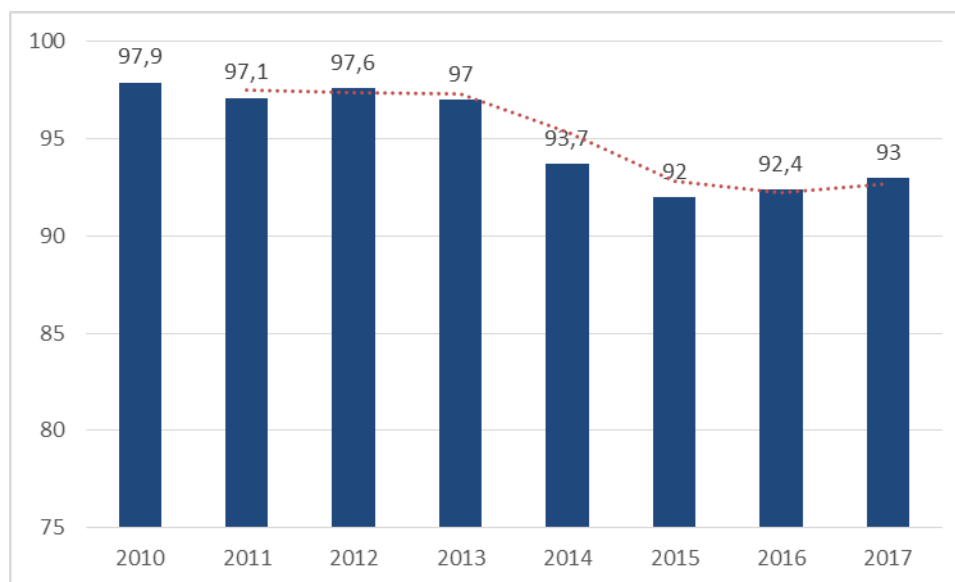
# Vaccinazioni – coperture al 31.12.2017

Le vaccinazioni sono tra gli interventi di maggiore efficacia per la prevenzione primaria delle malattie infettive, sono uno strumento essenziale per la salute della popolazione e soprattutto dell'infanzia. Raggiungere e mantenere elevate coperture vaccinali è il mezzo per garantire alla popolazione la scomparsa o il controllo di alcune importanti malattie.

In Italia e in maniera particolarmente spiccata nella nostra regione, a partire dal 2013, si è registrato un progressivo trend in diminuzione del ricorso alle vaccinazioni, sia obbligatorie che raccomandate. Tale fenomeno ha determinato un calo della copertura vaccinale al di sotto del **95%**, soglia raccomandata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) per il raggiungimento della cosiddetta "immunità di gregge" e da tempo obiettivo dei Piani Nazionali di Prevenzione Vaccinale (PNPV), incluso l'ultimo (PNPV 2017-2019), per proteggere indirettamente anche coloro che, per motivi di salute, non possono essere vaccinati.

I dati relativi alle attività vaccinali del 2015 descrivono il declino maggiore con coperture per esavalente del 92% e per morbillo-parotite-rosolia del 79,9%. Nel 2016 si è registrata l'inversione di tendenza, con un miglioramento generale delle coperture vaccinali. I dati più aggiornati attestano un costante e progressivo miglioramento della situazione regionali, con dati di copertura ancora sotto la soglia del 95% ma significativamente migliori rispetto a quelli degli anni precedenti.

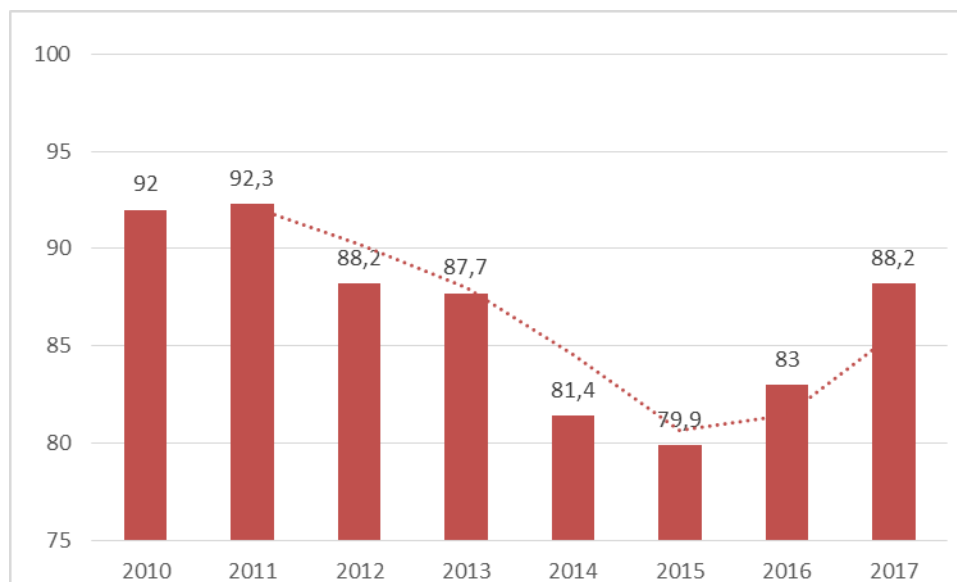
## Andamento delle coperture vaccinali per esavalente\*. Regione Marche. Periodo 2010-2017



\* Ciclo completo, a 24 mesi di vita.

Vaccino esavalente: Difterite-tetano-pertosse acellulare, Polio, Hib, Epatite B

## Andamento delle coperture vaccinali per MPR\*. Regione Marche. Periodo 2010-2017



\* Prima dose, a 24 mesi di vita. Morbillo Parotite Rosolia

## Regione Marche. Coperture al 31.12.2017

	Marche*
Polio(a)	93,0
Difterite (a)	92,9
Tetano (a)	93,0
Pertosse (a)	92,9
Epatite B(a)	92,7
Haemophilus influenzae tipo b(b)	92,5
Morbillo(c)	88,2
Parotite (c)	88,1
Rosolia (c)	88,1
Varicella (c)	58,0
Meningococco C coniugato (b)	82,5
Pneumococco coniugato (b)	90,7

(a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi

(b) Ciclo di base di 1, 2 o 3 dosi secondo l'età

(c) 1ª dose entro 24 mesi

**Regione Marche. Coperture per Area Vasta ASUR al 31.12.2017**

	Av1	Av2	Av3*	Av4	Av5
Polio	92,0	94,9	90,9	90,1	96,0
Difterite	92,0	94,9	90,8	89,9	96,0
Tetano	92,2	95,0	90,9	89,9	96,0
Pertosse	92,0	94,9	90,7	89,9	96,0
Epatite B	92,0	94,6	90,5	89,2	95,9
Haemophilus influenzae tipo b	91,9	94,4	90,7	87,6	96,0
Morbillo	86,3	93,1	81,5	89,8	88,9
Parotite	86,3	93,1	81,4	89,6	88,9
Rosolia	86,3	93,0	81,4	89,6	88,9
Varicella	59,5	54,6	38,2	79,4	76,3
Meningococco C coniugato	82,5	86,7	71,5	83,1	89,2
Pneumococco coniugato	89,9	92,3	88,8	87,3	94,4

**Regione Marche. Coperture per distretto ASUR al 31.12.2017**

	Pesaro	Urbino	Fano	Senigallia	Jesi	Fabriano	Ancona	Civitanova	Macerata	Camerino	Fermo	San Benedetto	Ascoli
Polio(a)	87,3	96,1	94,9	94,7	96,0	93,9	94,7	91,9	88,7	94,7	90,1	94,5	97,5
Difterite	87,3	96,3	94,7	94,7	96,0	93,9	94,7	91,9	88,4	94,7	89,9	94,5	97,5
Tetano	87,3	96,3	95,1	94,7	96,1	93,9	94,7	91,9	88,7	94,7	89,9	94,5	97,5
Pertosse	87,3	96,3	94,7	94,3	96,0	93,9	94,7	91,9	88,3	94,7	89,9	94,5	97,5
Epatite B	87,3	96,3	94,6	94,1	95,7	93,9	94,3	91,6	88,0	94,7	89,2	94,3	97,5
Haemophilus inf	87,3	96,0	94,7	94,3	95,5	93,9	94,0	91,3	89,0	94,7	87,6	94,5	97,5
Morbillo	77,1	95,0	91,4	94,3	94,6	95,1	91,8	80,7	79,0	91,7	89,8	86,0	91,8
Parotite	77,1	95,0	91,4	94,1	94,6	95,1	91,7	80,5	79,0	91,7	89,6	86,0	91,8
Rosolia	77,1	95,0	91,4	94,1	94,6	95,1	91,6	80,5	79,0	91,7	89,6	86,0	91,8
Varicella	54,2	82,7	51,4	72,9	19,6	45,1	66,9	33,2	44,3	34,8	79,4	67,4	85,3
Meningococco C	73,9	90,2	87,3	79,7	89,9	92,2	86,4	74,0	64,2	86,7	83,1	87,0	91,4
Pneumococco	83,9	95,3	93,2	92,1	92,8	95,7	91,5	88,2	87,6	94,4	87,3	92,2	96,6