



WEBINAR

## L'emergenza COVID19 Dipartimenti e Territorio

“Lessons learned” per  
l'autunno-inverno 2020  
con il SARS-COV2 e riflessioni  
sulle possibili strategie

**2 Luglio 2020**

15.00 - 17.00

# Il pediatra di famiglia Vaccina Esperienza Toscana

2 luglio 2020

*Giovanni Vitali Rosati*  
Area vaccini Fimp



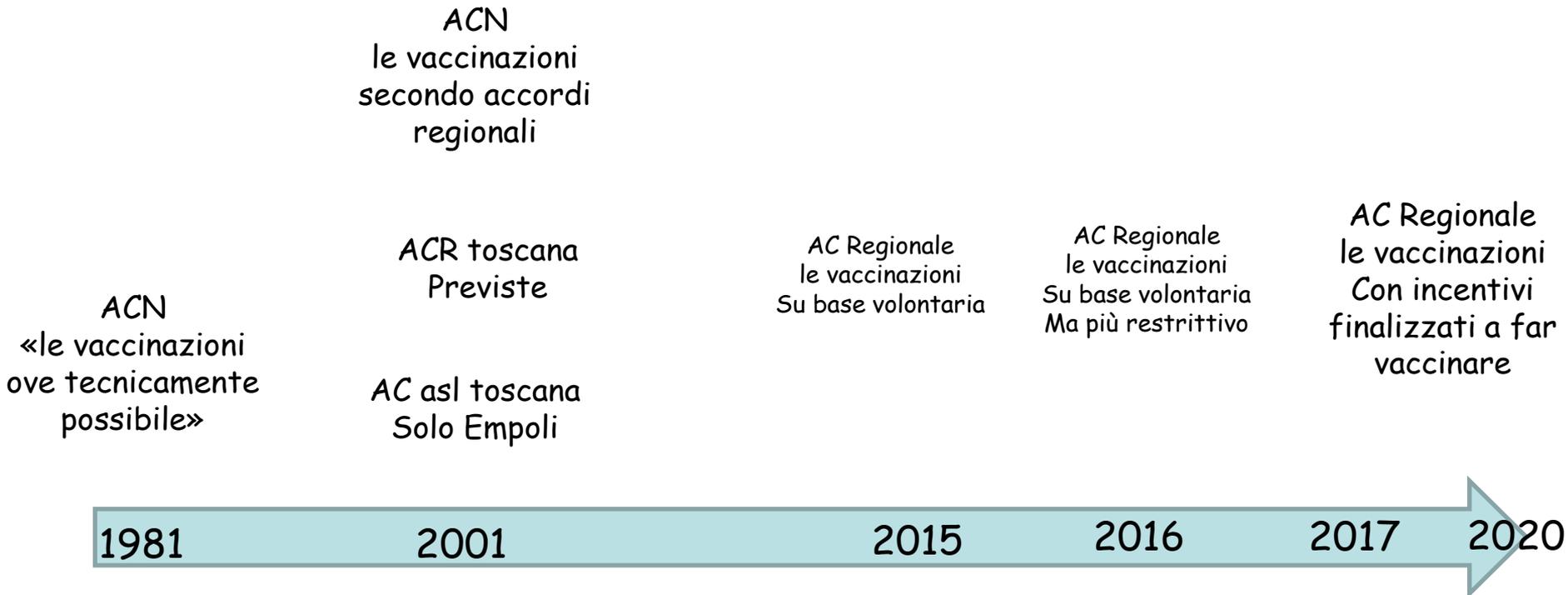
# Pediatria di famiglia

## Promozione della salute



17/07/2020





# ASL Empoli 2002



**Unico accordo per le vaccinazioni**

# IL VACCINO...

## NON SOLO UNA PUNTURA

*Corso di Formazione per Pediatri di Famiglia*

*20-21-3-2001*

**Docente:**

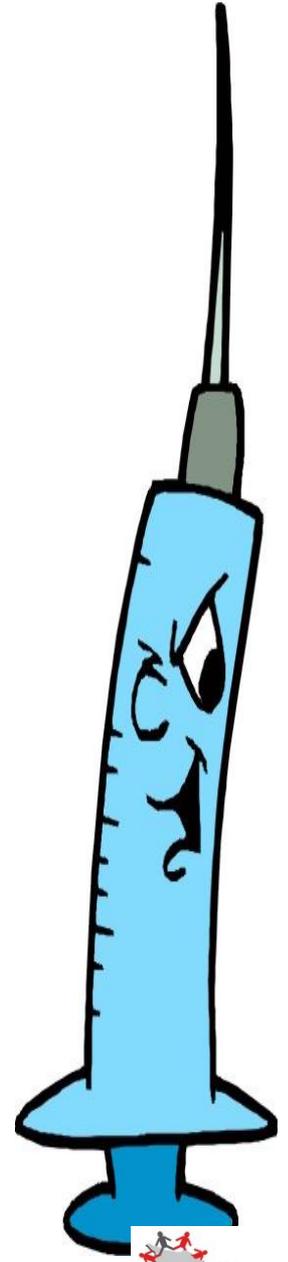
Prof.. Giorgio Bartolozzi

**Animatori:**

*Dr G. Vitali Rosati,*

*Dr R. Ghio,*

*Dr V. Flori*



# ESPERIENZA DI UNA REGIONE CHE VACCINA

**DELIBERA 366 del 30-3-2015**

Riconoscimento  
del ruolo e della  
funzione del PdF  
nell'attività  
vaccinale

**ADESIONE  
VOLONTARIA**

- A. l'informazione e la promozione delle vaccinazioni
- B. l'acquisizione del consenso informato secondo le modalità espressamente previste dalla normativa;
- C. l'effettuazione dell'atto vaccinale
- D. registrazione delle vaccinazioni effettuate
- E. la segnalazione degli eventi avversi
- F. segnalazione e recupero degli inadempienti

# IL PERCORSO VACCINALE DEL PEDIATRA DI FAMIGLIA

Comitato Regionale 16-12-2016

## RIMODULAZIONE DELL'ADESIONE

- Aderisce all' Accordo regionale impegnandosi ad effettuare ai propri assistiti le seguenti vaccinazioni:
  - Tutte le vaccinazioni previste dal calendario regionale
  - Le vaccinazioni previste nel primo anno (prima, seconda e terza dose di esavalente, pneumococco e meningococco B)
  - Le vaccinazioni previste nel secondo anno (prima dose MPRV/MPR e Meningococco C e quarta dose meningococco B)
  - Le vaccinazioni previste ai 5-6 anni (richiami MPRV/MPR e Polio+DTP )
  - Le vaccinazioni previste ai 6-9 anni (Richiamo Meningococco C)
  - Le vaccinazioni previste ai 9-11 anni (Richiamo Meningococco ACWY) **█**
  - Le vaccinazioni previste agli 11 anni (Papillomavirus)
  - Le vaccinazioni previste agli 13-14 anni (Richiamo dTP e Meningococco ACWY)

2016

... e  
la Storia  
continua ...

# IL PERCORSO VACCINALE DEL PEDIATRA DI FAMIGLIA

Comitato Regionale 03-10-2017

**2017**

**Ultimo  
capitolo**

**... per  
ora!**

**ACCORDO PER MIGLIORARE LA  
omogeneità  
DELL'ADESIONE**

**VIENE RICONOSCIUTO IL SUPPORTO  
ORGANIZZATIVO PER CHI EFFETTUA  
TUTTE LE VACCINAZIONI**

# IL PERCORSO VACCINALE DEL PEDIATRA DI FAMIGLIA

Comitato Regionale 03-10-2017

**DIVENTA OBBLIGO DI EFFETTUARE TUTTE LE  
VACCINAZIONI:**

**I GRUPPI:**

**Singoli o associati che usufruiscono dell'indennità  
infermieristica**

**RICONOSCIUTA INDENNITÀ  
INFERMIERISTICA Ai PEDIATRI CHE  
EFFETTUANO TUTTE LE VACCINAZIONI**

**Programmazione Aziendale  
VA RICHIESTA ENTRO IL 30  
SETTEMBRE**

**OBBLIGO DI REGISTRAZIONE in SISPC a partire dall'1/1/18**

**RILASCIO GRATUITO DEI CERTIFICATI PER L'OBBLIGO  
SCOLASTICO**

# **IL PERCORSO VACCINALE DEL PEDIATRA DI FAMIGLIA**

## **OBBLIGO DELLA VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE**

**La vaccinazione antiinfluenzale è un obbligo da ACN e riguarda TUTTI i Pediatri di Famiglia, indipendentemente dall'adesione alle vaccinazioni**

**COMITATO REGIONALE DEL 13 Dicembre 2016**

**Si concorda che per “adesione alla campagna antiinfluenzale”, come compito previsto dall'ACN, si intende non solo la promozione, ma anche l'effettuazione della vaccinazione stessa da parte del pediatra di famiglia nel proprio studio, anche in considerazione dei principi dell'Accordo Regionale sulle Vaccinazioni.**

vaccinando su e giù per lo stivale - IL PEDIATRA DI FAMIGLIA CHE VACCINA

# COME SI È ORGANIZZATO IL PEDIATRA CHE VACCINA

## REGISTRAZIONE DELLA VACCINAZIONE



**Si accede all'anagrafe vaccinale (SISPC) con le modalità previste dai singoli Software direttamente dalla cartella del paziente**

The screenshot shows a software window titled "Vaccinazione". At the top, there are buttons for "Consulta il libretto vaccinale" and "Registra Somministrazione Progressa". Below this, there are fields for "Ambulatorio \*" (Studio Di...), "Data \*" (with a calendar icon), and "Ora \*" (with a dropdown arrow). The "Assistito \*" field shows patient information: "PEDIATRA MARILE", "nata il 05/02/2013 a M...", "R...", and "Età 4 Anni, 7 Mesi e 16 Giorni". There are two tabs: "Somministrazioni" (selected) and "Vaccini". The "Somministrazioni" tab displays a table of administered vaccines:

Calendario	Data e Ora	Dose	Prodotto	Lotto
Meningococco B DA 2...	18/08/2015	2	BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	144101
Meningococco B DA 2...	10/06/2015	1	BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	145601A
MPRV	27/05/2014	1	PRIORIX TETRA*SC 10FL+10SIR+2A	A71CA745A
Meningococco C coni...	18/03/2014	1	MENJUGATE*1FL POLV+1SIR SOLV	783011
DTaP-Hib-EpB-IPV	18/02/2014	3	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR+2AGH	A21CB862D
Pneumococco 13 val...	18/02/2014	3	PREVENAR 13*IM 10SIR 0,5ML	H07347
DTaP-Hib-EpB-IPV	13/08/2013	2	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR+2AGH	A21CB718A
Pneumococco 13 val...	13/08/2013	2	PREVENAR 13*IM 10SIR 0,5ML	G33959
DTaP-Hib-EpB-IPV	11/08/2013	1	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR+2AGH	A21CB862A

Below the table, there are fields for "Farmaco \*" (with a pill icon), "Somministrato da \*" (with a dropdown arrow), "Calendario \*" (with a dropdown arrow), "Sito Somministrazione \*" (with a dropdown arrow), "Modalità Esecuzione \*" (with a dropdown arrow), "Medico \*" (with a dropdown arrow), and "Operatore Sanitario" (with a dropdown arrow).

# vaccinando su e giù per lo stivale - IL PEDIATRA DI FAMIGLIA CHE VACCINA COME SI E ORGANIZZATO IL PEDIATRA CHE VACCINA

## REGISTRAZIONE DELLA VACCINAZIONE

Libretto Vaccinale

Stampe

Posizione Chiamate Attive Reazioni Avverse Mancate Vaccinazioni Attestazione Vaccini Documenti

Assistito

BAR [redacted] SO  
CF: [redacted] D612C  
nato il 07/03/2006 a Firenze  
Residente in VIA [redacted], 50100 Firenze (FI)  
Età: 12 Anni, 10 Mesi e 20 Giorni

Lista Vaccini  Somministrazioni

Vaccino	1° Dose	2° Dose	3° Dose	4° Dose
Anti Difterica	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	15/06/2012
Anti Tetanica	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	15/06/2012
Anti Pertosse	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	15/06/2012
Anti Poliomelite	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	15/06/2012
Anti Epatite B	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	
Anti Emofilo B	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	
Anti Morbillo	11/06/2007	15/06/2012		
Anti Parotite	11/06/2007	15/06/2012		
Anti Rosolia	11/06/2007	15/06/2012		
Anti Varicella	03/09/2007	15/06/2012		
Anti Meningococci...	16/02/2015	21/05/2015		
Anti Meningococci...	01/06/2006	27/07/2006	30/04/2007	08/02/2016

**Controllare il calendario regionale**

**Evidenziare gli inadempienti delle vaccinazioni del Calendario**

**Controllare inadempienti per l'obbligo scolastico**

**Inserire i dissensi**

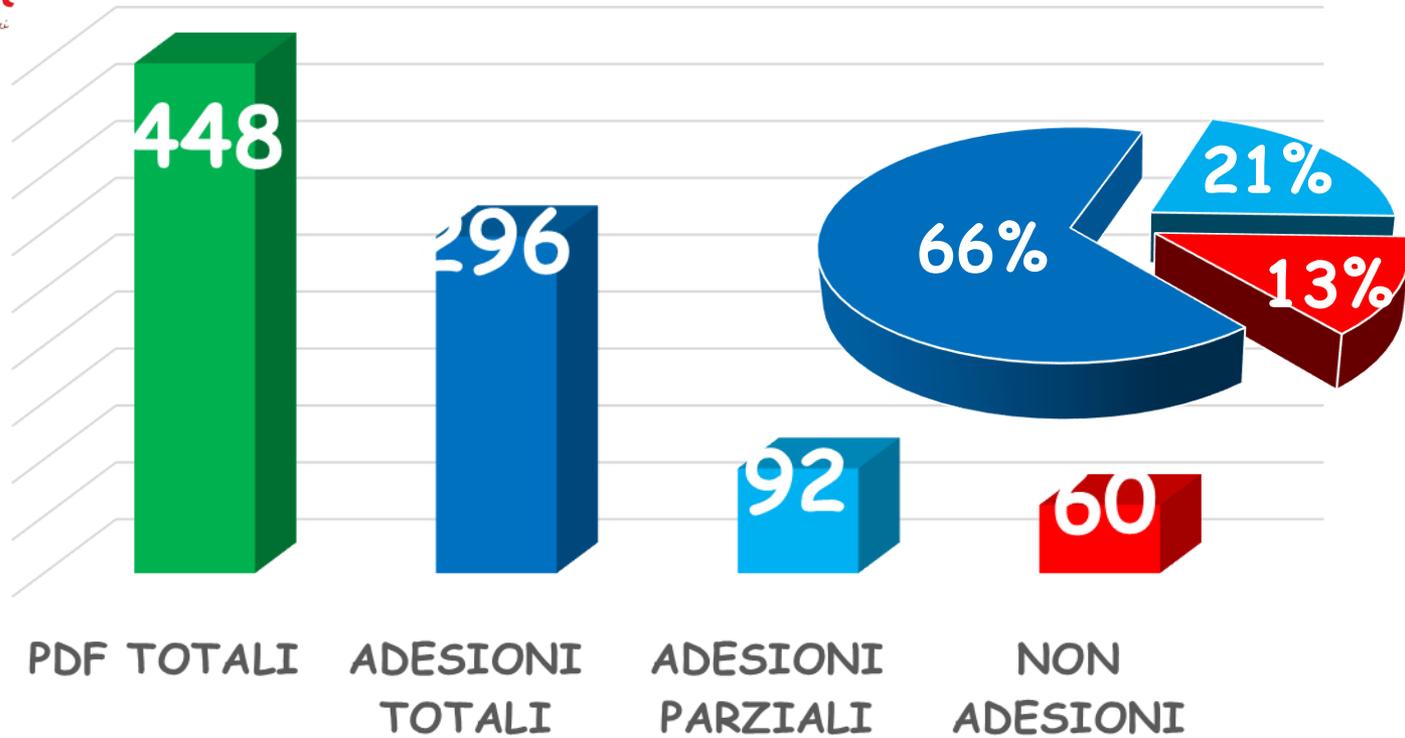
# FORZA

- **Presenza capillare dei pediatri sul territorio**
- **Conoscenza del paziente e della famiglia**
- **Soddisfazione delle famiglie**
- **Relazione di cura continuativa**
- **Rapporto di fiducia**
- **Incontro personale**
- **Maggiore elasticità per gli appuntamenti**
- **Possibilità di esecuzione in ogni occasione di visita**

# necessità

- **Necessità di formazione**
- **Necessità di coinvolgere tutti i pediatri di famiglia di un ambito territoriale**
- **Adeguamento dello studio**
- **Fornitura vaccini e rispetto catena del freddo**
- **Aumento del carico di lavoro**

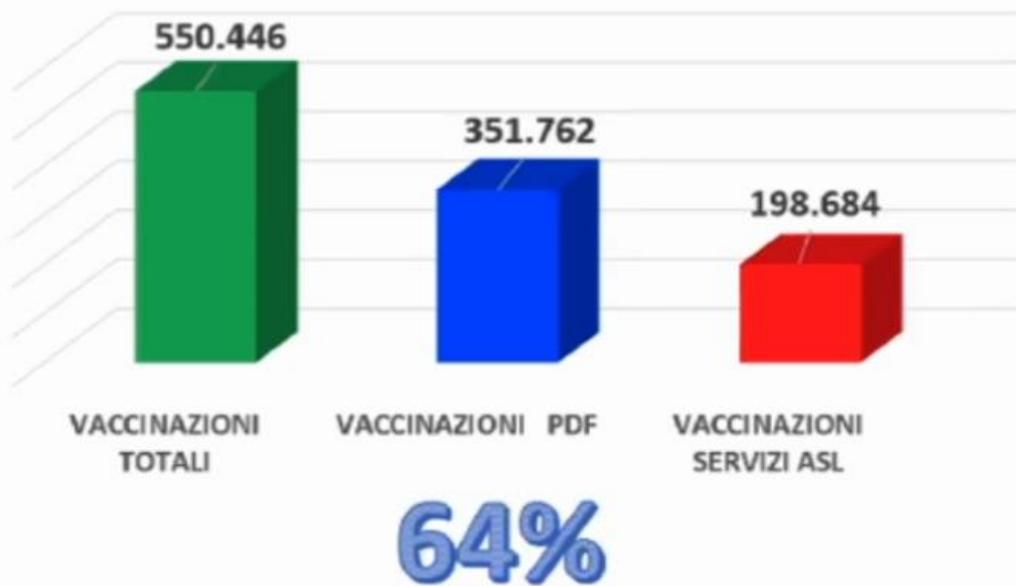
# ADESIONE ACCORDO VACCINAZIONI



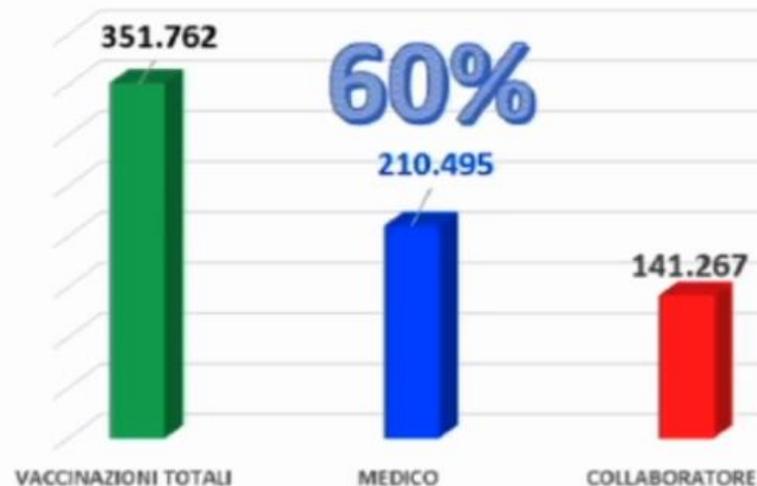
# VACCINAZIONI TOSCANA

2018

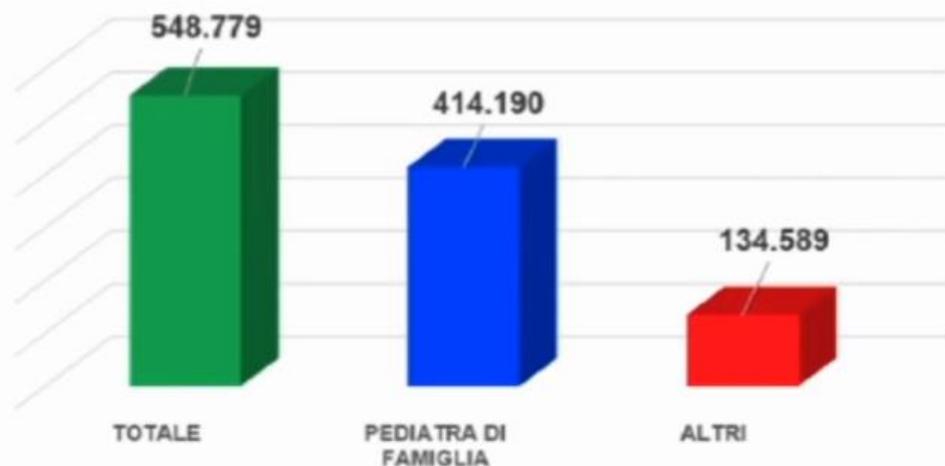
## VACCINAZIONI TOSCANA 2018



## 2018 VACCINAZIONI DEL PDF



## VACCINAZIONI IN TOSCANA - 2019



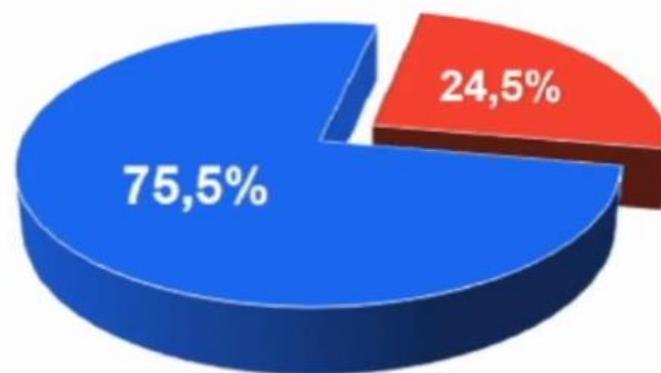
**75,5%**

**+11,5%**

## I RISULTATI

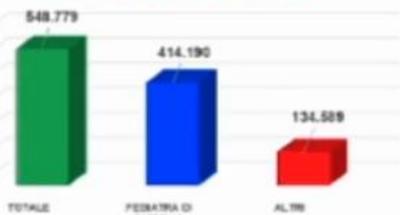
**2019**

### VACCINAZIONI ESEGUITE NEL 2019



• PEDIATRA DI FAMIGLIA • ALTRI

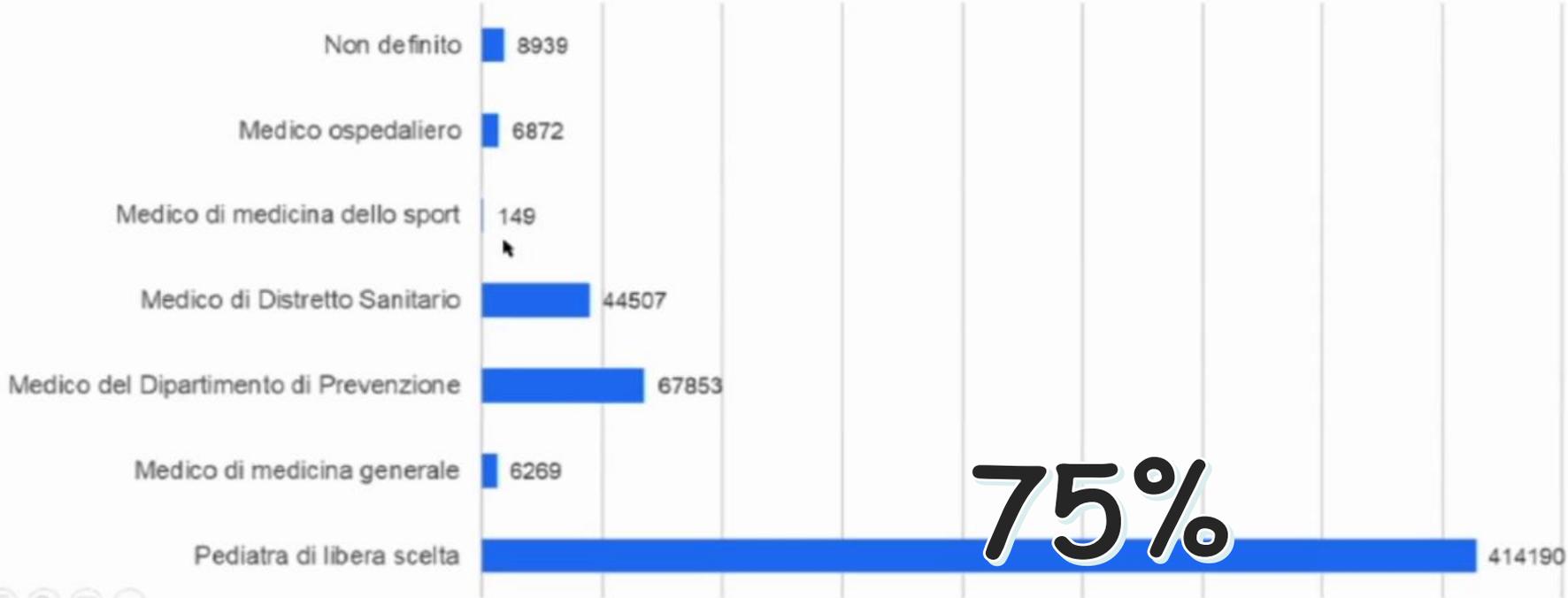
VACCINAZIONI IN TOSCANA - 2019



I RISULTATI

2019

VACCINAZIONI ESEGUITE NEL 2019



75%

## COPERTURE VACCINALI DAL 2016

COORTI

	POLIO	DIFT	TET	PER	EPB	HIB	MOR	PAR	ROS	VAR	Men C	PNC	ROTA
31-12-2016	93,37	94,41	94,61	94,41	94,09	93,96	89,38	89,30	89,35	75,28	90,66	89,97	
31-12-2017	95,78	95,68	95,84	95,68	95,35	95,41	93,51	93,42	93,47	87,08	92,71	90,36	
31-12-2018	96,84	96,84	96,89	96,83	96,63	96,78	95,32	95,27	95,31	89,10	91,02	92,53	10,16%

2014

2015

2016

Non completo per:

- Errori anagrafe
- Errori registrazione prima che noi avessimo accesso a SISPC

Vaccinazioni dell'età pediatrica. Anno 2018 (coorte 2016)

Coperture vaccinali a 24 mesi (per 100 abitanti), calcolate sui riepiloghi inviati dalle Regioni e PP.AA. (per singolo antigene)

REGIONE/P.A.	POL	DIF	TET	PER	EP B	HIB	MOR	PAR	ROS	VAR	Men C	PNC	EP A	ROTA	Men B	Men ACYW
Piemonte	95,79	95,84	95,86	95,83	95,71	95,43	94,67	94,67	94,67	47,37	92,35	93,40	0,83	11,47	16,01	1,02
Valle d'Aosta	94,36	94,15	94,46	94,15	93,73	93,94	91,43	91,12	91,43	37,93	88,92	92,37	0,21	0,94	4,70	0,00
Lombardia	95,31	95,25	95,27	95,25	95,11	95,00	94,16	94,06	94,11	73,01	92,37	92,80	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Prov. Aut. Bolzano	83,33	83,33	83,31	83,33	83,16	83,09	70,84	70,79	70,77	55,49	65,59	79,48	0,88	2,72	20,59	0,18
Prv. Aut. Trento	94,62	94,62	94,67	94,62	94,41	94,26	94,30	94,24	94,28	74,33	89,76	92,01	3,97	0,94	54,69	1,02
Veneto	94,77	94,79	94,86	94,79	94,45	94,82	93,49	93,39	93,50	89,56	91,99	87,20	9,84	11,23	83,63	91,27
Friuli-Venezia Giulia	93,13	93,12	93,17	93,11	92,54	92,51	91,24	91,24	91,24	84,84	87,50	87,07	2,26	9,47	84,77	2,12
Liguria	97,24	97,26	97,27	97,23	97,15	97,00	94,04	94,04	94,04	76,61	89,74	94,91	2,76	19,67	79,85	7,41
Emilia-Romagna	95,73	95,68	95,75	95,67	95,50	95,17	95,04	95,00	95,04	78,22	92,09	93,84	2,00	9,69	19,16	91,47
Toscana	96,84	96,84	96,89	96,83	96,63	96,78	95,04	95,00	95,04	89,10	91,09	92,53	0,52	10,16	79,85	3,47
Umbria	95,63	95,62	95,63	95,62	95,60	95,54	94,59	94,55	94,57	42,95	90,10	93,87	0,34	0,25	8,64	0,78
Marche	93,89	93,82	93,82	93,80	93,72	93,46	92,07	92,03	92,02	75,85	85,23	91,22	0,90	2,69	25,09	64,27
Lazio	97,29	97,30	97,31	97,30	97,23	97,14	94,87	94,87	94,87	62,33	81,68	94,14	0,16	18,69	34,88	66,46
Abruzzo	96,87	96,87	96,87	96,87	96,80	96,85	94,49	94,49	94,49	48,37	78,43	93,17	0,22	1,00	11,70	15,91
Molise	95,74	95,69	95,74	95,74	95,74	95,74	91,95	91,95	91,95	53,43	61,43	95,22	0,00	0,14	8,05	11,74
Campania	95,17	95,17	95,17	95,17	95,10	95,09	93,39	93,38	93,39	67,97	81,74	90,39	0,08	1,56	5,99	50,93
Puglia	95,22	95,22	95,22	95,22	95,22	94,85	94,18	94,18	94,18	91,68	83,20	93,58	63,34	35,04	84,57	49,60
Basilicata	97,07	97,07	97,07	97,07	97,07	97,07	92,98	92,98	92,98	91,08	91,80	96,89	0,00	4,41	87,16	4,06
Calabria	97,01	97,01	97,01	97,01	97,01	97,01	92,72	92,72	92,72	80,05	88,97	95,88	0,44	75,55	86,74	88,97
Sicilia	92,22	92,22	92,22	92,22	91,71	85,17	90,94	90,93	90,94	86,09	56,94	87,97	0,02	53,77	60,01	32,47
Sardegna	95,18	95,19	95,19	95,19	95,17	95,18	92,33	92,33	92,33	81,16	85,49	93,93	0,10	29,52	41,41	0,17
<b>Italia</b>	<b>95,09</b>	<b>95,08</b>	<b>95,10</b>	<b>95,07</b>	<b>94,91</b>	<b>94,26</b>	<b>93,22</b>	<b>93,17</b>	<b>93,21</b>	<b>74,23</b>	<b>84,93</b>	<b>91,89</b>	<b>6,47</b>	<b>19,44</b>	<b>46,06</b>	<b>45,82</b>

Legenda:

(a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi

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

(c) 1a dose entro 24 mesi

(d) Ciclo completo secondo il prodotto o il calendario

n.d. Non disponibile

POL	Polio(a)	ROS	Rosolia (c)
DIF	Difterite (a)	VAR	Varicella (c)
TET	Tetano (a)	Men C	Meningococco C coniugato (b)
PER	Pertosse (a)	PNC	Pneumococco coniugato (b)
EP B	Epatite B(a)	EP A	Epatite A (d)
HIB	Hib(b)	ROTA	Rotavirus (d)
MOR	Morbillo(c)	Men B	Meningococco B (d)
PAR	Parotite (c)	Men ACYW	Meningococco ACYW coniugato (c)

Fonte: Dati comunicati dalle regioni

Elaborazioni: Ufficio 5, DG Prevenzione Sanitaria, MINISTERO della SALUTE

Aggiornamento 24 luglio 2019

Coperture vaccinali per 100 abitanti

Regione	6_23_mesi	2_4_anni	5_8_anni	9_14_anni	15_17_anni	18_44_anni	45_64_anni	65_anni	Totale
PIEMONTE	0,5	1,0	0,8	0,8	0,8	2,0	7,3	49,0	15,3
VALLE D'AOSTA	0,3	0,5	0,3	0,5	0,7	1,8	6,9	45,2	13,3
LOMBARDIA	0,8	1,6	1,2	0,8	1,9	1,7	4,5	48,2	12,9
PA BOLZANO	0,4	0,8	1,0	0,6	0,5	1,6	5,3	38,3	9,6
PA TRENTO	2,6	3,0	2,2	1,6	1,1	2,2	7,0	54,8	15,0
VENETO	1,2	1,9	1,7	1,3	1,4	2,4	8,0	55,6	16,0
FRIULI	0,4	0,9	0,8	0,8	1,0	3,2	9,4	57,7	18,9
LIGURIA	1,2	1,9	1,2	1,0	1,2	3,2	10,5	50,1	18,5
EMILIA ROMAGNA	1,6	2,2	1,8	1,6	1,6	2,5	10,4	54,7	17,5
<b>TOSCANA</b>	<b>6,4</b>	<b>9,2</b>	<b>6,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>10,4</b>	<b>56,0</b>	<b>19,1</b>
UMBRIA	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	2,0	8,2	47,8	13,7
MARCHE	0,8	1,4	1,2	0,9	1,1	2,4	10,0	51,6	16,5
LAZIO	0,8	1,6	1,5	1,1	1,0	2,9	10,5	52,3	15,5
ABRUZZO	1,0	1,9	1,5	1,0	1,3	1,9	6,9	52,4	15,2
MOLISE	0,3	0,6	0,6	0,6	1,2	2,4	10,5	61,7	18,9
CAMPANIA	2,4	4,6	4,1	2,7	4,9	2,8	11,1	60,3	15,9
PUGLIA	4,8	12,5	8,7	5,1	3,1	3,7	12,6	51,4	17,0
BASILICATA	0,9	0,9	1,5	1,4	2,2	2,1	9,6	66,6	18,8
CALABRIA	1,3	2,0	1,5	0,9	1,0	1,2	6,2	59,8	15,1
SICILIA	1,1	1,7	2,1	1,7	3,3	3,1	12,7	53,0	16,0
SARDEGNA	3,4	4,4	2,5	1,8	1,5	2,5	7,4	46,5	14,2
<b>Totale</b>	<b>1,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>8,9</b>	<b>53,1</b>	<b>15,8</b>

28,7%

Aggiornamento: 11 luglio 2019

Fonte: MINISTERO DELLA SALUTE - ISS, elaborazioni sulla base dei riepiloghi inviati da Regioni e Province Autonome

# Influenza 2020-2021

- Circolare Ministeriale Ponziana
- Pediatri pronti a vaccinare tutti i bambini 6 mesi sei anni
- Con garanzia di evitare i contagi sale di attesa vuote e prenotazioni
- Prova generale per vaccini Covid

# Successo nelle vaccinazioni



Sanità Pubblica

Pediatria di Famiglia

Famiglie

# considerazioni

- Rapporti con Igiene pubblica
- Criticità e perplessità iniziali tutte superate
- Oggi ottimi rapporti e collaborazione complementare
- Gradualità di implementazione consente di non stravolgere i sistemi
- Situazione Covid (oms) e applicazione in Italia