

CESPER 2024



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

Le coperture vaccinali in Veneto e le strategie di salute pubblica

Dr.ssa Francesca Russo

Dr. Michele Tonon

Direzione Prevenzione, Sicurezza alimentare, Veterinaria

CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

21° Convegno Regionale di
Formazione per i Pediatri
di Famiglia del Veneto

5 Ottobre 2024

Sala Convegni Fondazione O.I.C. onlus
Via Toblino 53 – Padova



LUCI

OMBRE



CESPER 2024

PRP 2020-2025



VIVO Piano
BENE Regionale
Prevenzione
del Veneto
VENETO

VIVO Piano
BENE Regionale
Prevenzione
del Veneto
VENETO

ATTIVITÀ VACCINALE

COPERTURE PEDIATRICHE, DELL'ADULTO E
CAMPAGNE STAGIONALI

**Dati
2023**

DIREZIONE PREVENZIONE, SICUREZZA ALIMENTARE, VETERINARIA
Area Sanità e Sociale | Regione del Veneto

REPORT



CESPER 2024



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
BENE Regionale
Prevenzione
del Veneto
VENETO

PRP 2020-2025

LUCI

OMBR
E

COPERTURE VACCINALI PEDIATRICHE

Report attività vaccinale della Regione del Veneto, 2023

CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

DONNA IN GRAVIDANZA

dTpa ->

idealmente alla 28° settimana e va ripetuta a ogni gravidanza.

Se per qualche motivo non si riesce nei tempi si può comunque fare il vaccino fino al momento del parto.

Influenza -> in qualsiasi trimestre durante la stagione influenzale

COVID-19 -> in qualsiasi trimestre durante la stagione influenzale o nel periodo post-partum



CESPER 2024

PRP 2020-2025



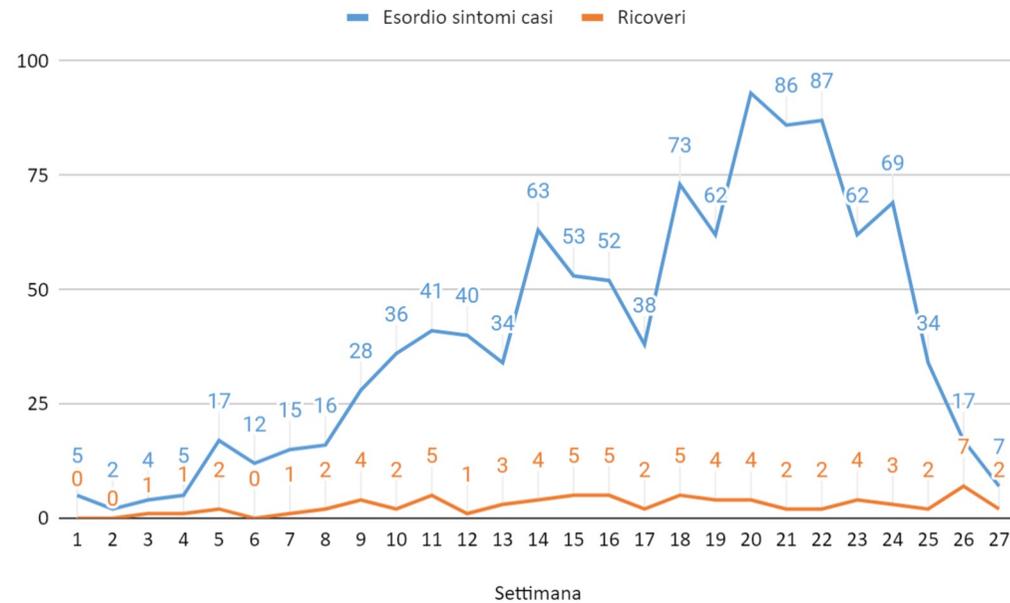
VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

PERTOSSE E GRAVIDANZA

PERTOSSE NEL 1° ANNO DI VITA

- Il **92,5%** dei **casi di pertosse** con meno di 7 mesi di vita è nato da madre non vaccinata in gravidanza.*
- Il **100%** dei **ricoveri** nei primi 6 mesi di vita (n = 25) è attribuibile a mancata vaccinazione della madre e/o a dilazioni nelle somministrazioni vaccinali raccomandate per la prima infanzia.

Casi di pertosse nella Regione del Veneto per settimana, anno 2024



*Negli altri casi l'infezione si è verificata dopo il 5 mese, in bambini con somministrazione tardiva dell'esavalente

CESPER 2024

PRP 2020-2025

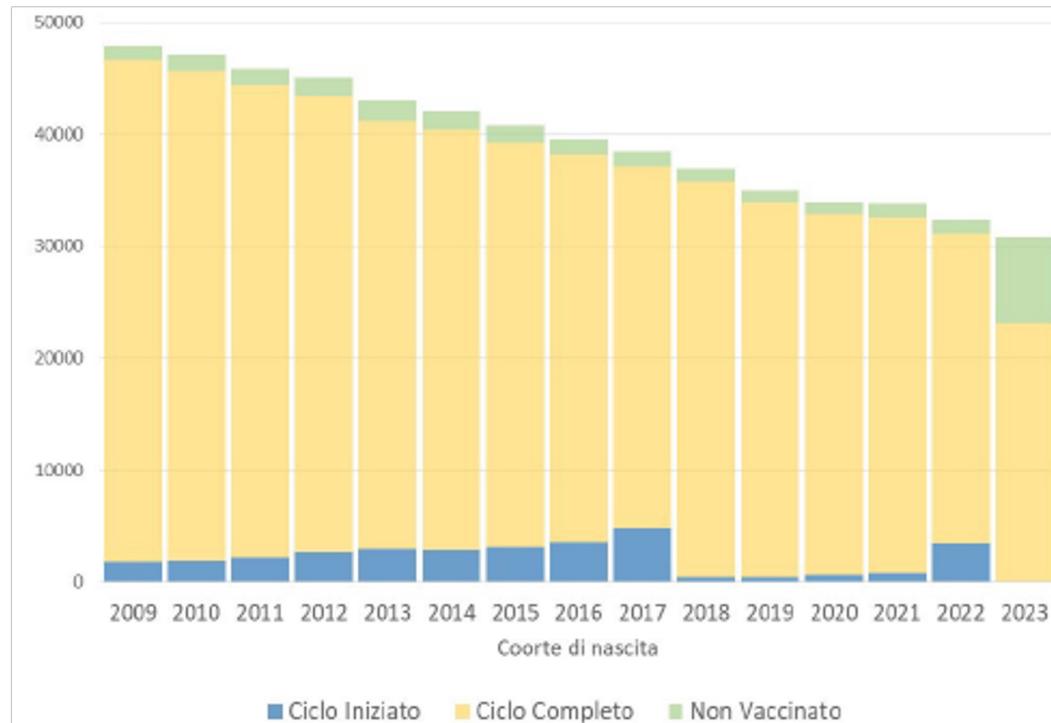


REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

TETANO

LUCI



- **copertura del 95,5%** con almeno una dose e 90,1% con ciclo completo (copertura grezza coorti 2009-2023)

Numero di persone, residenti e domiciliate in Regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano 4 dosi sino alla coorte 2017, 3 sino alla 2022, ed 1 per la coorte 2023.



CESPER 2024

PRP 2020-2025

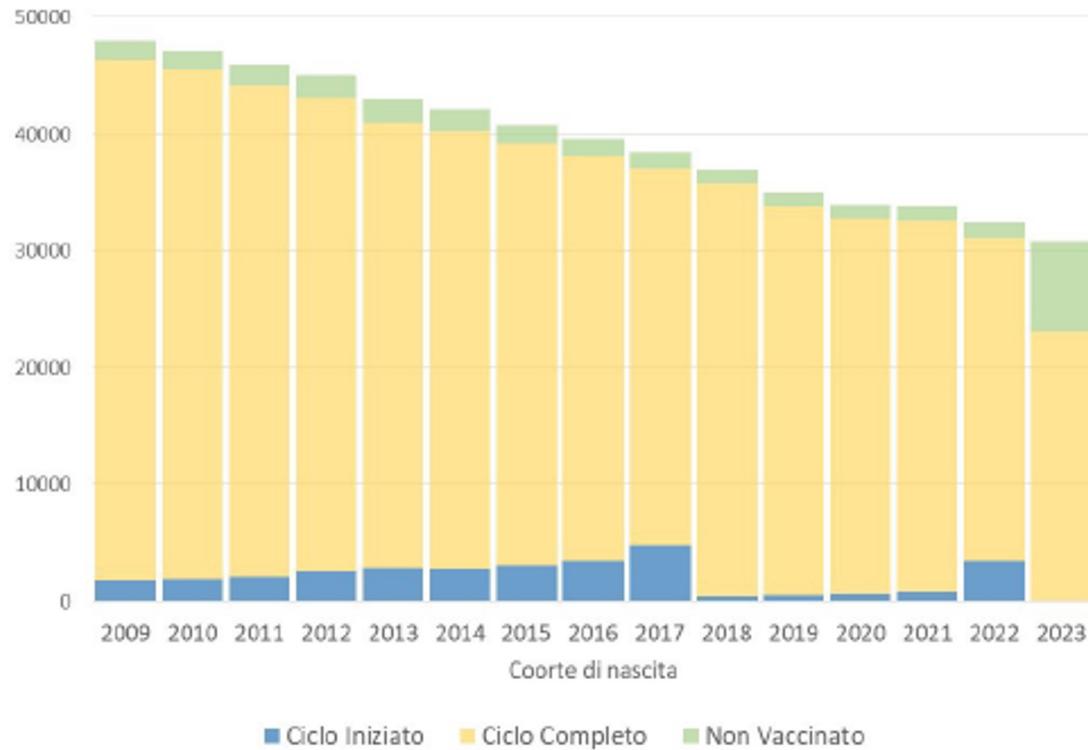


REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

POLIOMIELITE

LUCI



- **copertura del 95,1%** con almeno una dose e 89,9% con ciclo completo (copertura grezza coorti 2009-2023)

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano 4 dosi sino alla coorte 2017, 3 sino alla 2022, ed 1 per la coorte 2023.



CESPER 2024

PRP 2020-2025

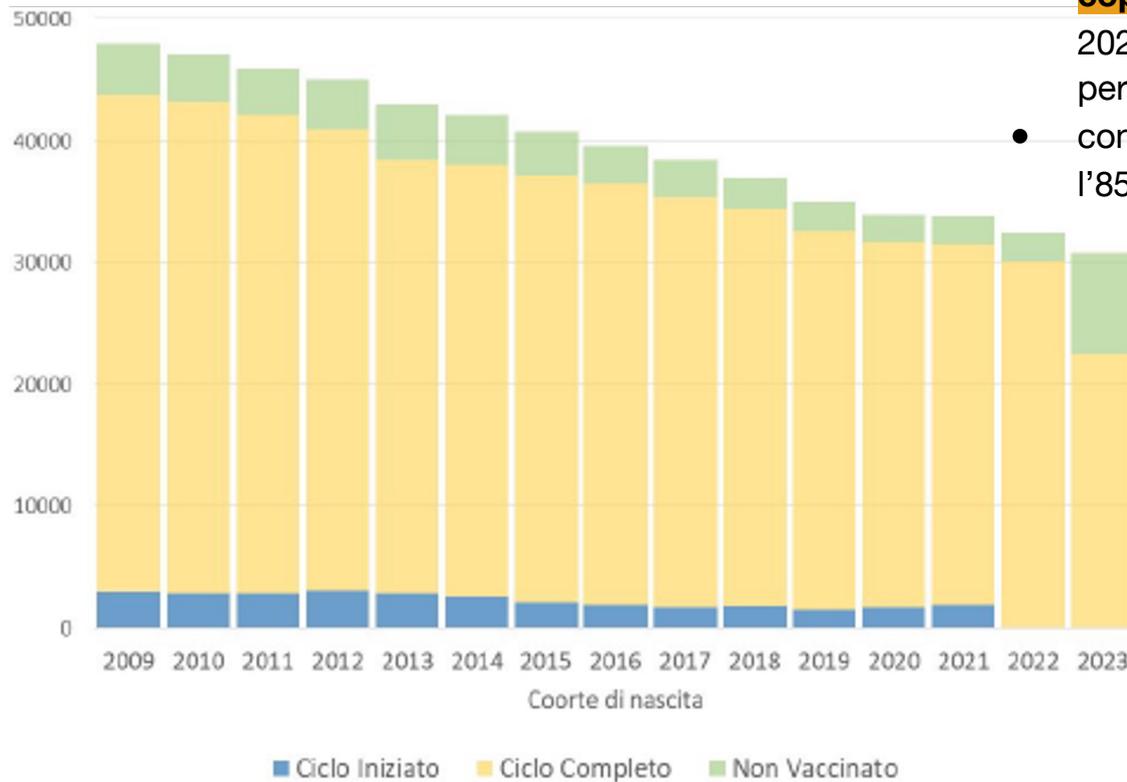


REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

PNEUMOCOCCO

LUCI



- incremento nel tempo della **copertura pari al 94%** per la coorte 2021 (con almeno una dose) mentre per le coorti 2009-2023 è 90,1%
- considerando le coorti 2009-2023 l'85,7% ha il ciclo completo

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano 3 dosi sino alla coorte 2021 e 1 sino alla 2023.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



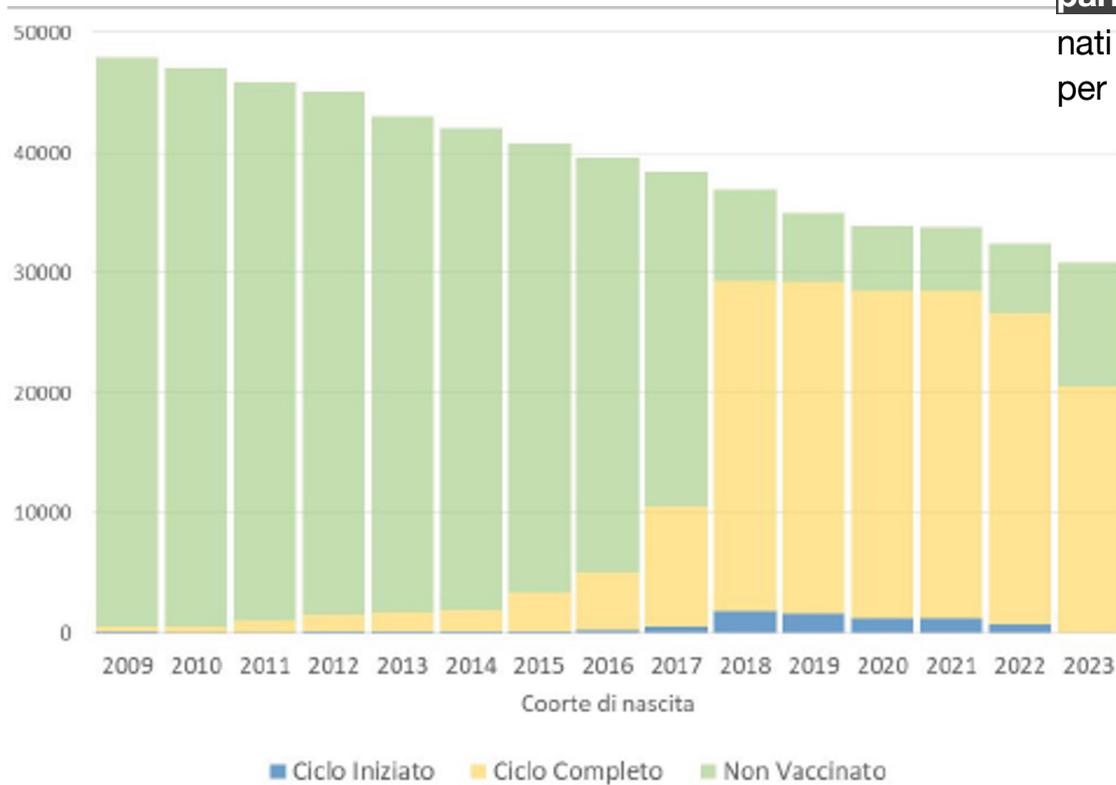
REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

ROTAVIRUS

OMBR
E

- incremento nel tempo della **copertura pari al 87,2%** con almeno una dose nei nati 2021 (rispetto al dato di copertura per le coorti 2009-2023 pari al 31,9%)



Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano 2 dosi sino alla coorte 2022 e 1 sino alla 2023.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



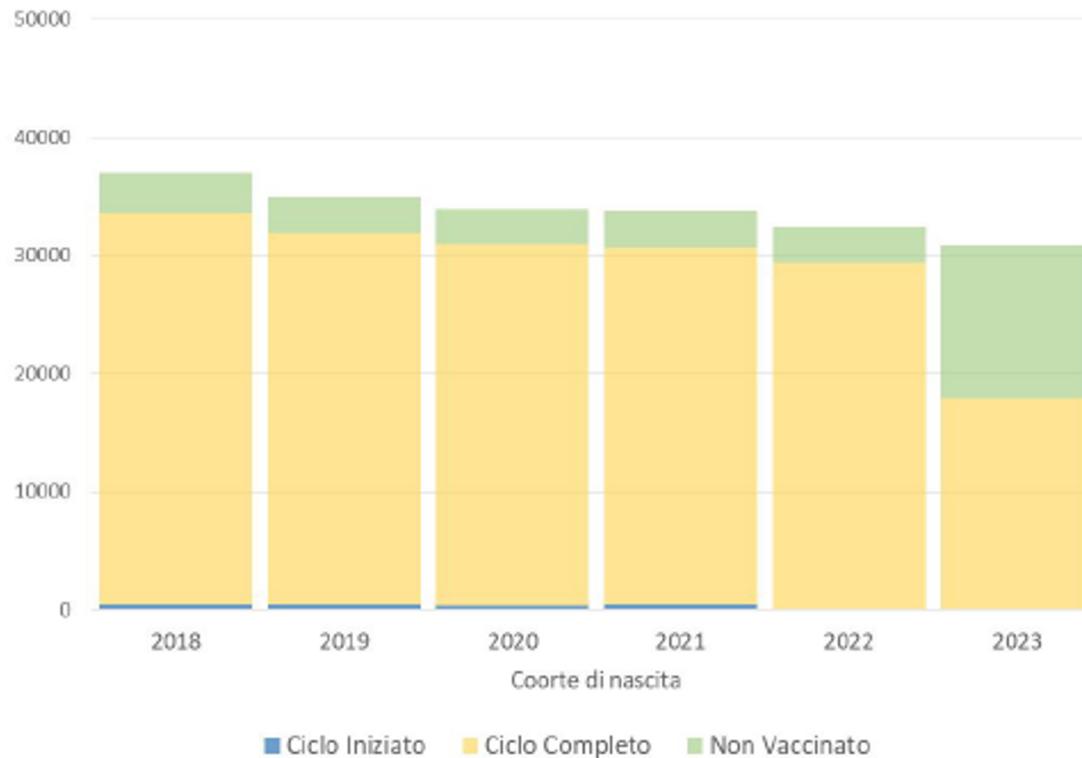
REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
BENE Regionale
Prevenzione
del Veneto
VENETO

MENINGOCOCCO B

- **copertura del 91,7%** con almeno una dose nella coorte 2021

LUCI



Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano almeno 2 dosi sino alla coorte 2021 e 1 sino alla 2023.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

CO-SOMMINISTRAZIONI - PRIME DOSI

Tabella: Percentuale di vaccinazioni somministrate in co-somministrazione o meno, confronto periodo ottobre 2023 - dicembre 2023 e periodo gennaio 2024 - aprile 2024. Focus sulla prima dose di Esavalente.

Co-somministrazioni Esavalente

N°vaccini:	2023 (ottobre - dicembre)			2024 (gennaio - aprile)		
	1*	3*	4*	1*	3*	4*
01 - Dolomiti	53,6%	46,4%	0,0%	51,2%	48,8%	0,0%
02 - Marca Trevigiana	47,8%	51,9%	0,3%	48,7%	50,9%	0,4%
03 - Serenissima	48,2%	43,1%	8,7%	48,4%	19,6%	31,9%
04 - Veneto Orientale	40,7%	49,5%	9,8%	41,8%	33,7%	24,5%
05 - Polesana	42,4%	57,6%	0,0%	45,2%	54,8%	0,0%
06 - Euganea	42,2%	55,6%	2,2%	43,2%	50,0%	6,8%
07 - Pedemontana	43,6%	43,8%	12,6%	42,8%	40,1%	17,0%
08 - Berica	44,1%	51,6%	4,3%	43,8%	40,7%	15,5%
09 - Scaligera	40,7%	59,0%	0,3%	40,7%	52,0%	7,4%
REGIONE	44,4%	52,2%	3,5%	44,7%	44,5%	10,8%

1: si intende associazione Esavalente eventualmente combinata con al massimo un'altra vaccinazione in co-somministrazione

3: si intende associazione Esavalente combinata Pneumococco e Rotavirus in co-somministrazione

4: si intende associazione Esavalente combinata Pneumococco, Rotavirus e Meningococco B in co-somministrazione



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

PNEUMOCOCCO - 3a DOSE

Tabella: Copertura vaccinale aggiustata. Residenti, calcolata al 07/05/2024 per le vaccinazioni eseguite entro il 31/12/2023. Differenza tra prime e terze dosi. Vaccinazione: **Pneumococco (coorte 2020)**

	Coorte	% 1a dose	% 3a dose	Diff. punti %	Diff. soggetti
01 - Dolomiti	1222	92,8%	88,4%	-4,4%	-53
02 - Marca Trevigiana	6352	93,5%	89,2%	-4,2%	-259
03 - Serenissima	3932	95,5%	93,2%	-2,3%	-85
04 - Veneto Orientale	1431	94,5%	90,5%	-4,0%	-55
05 - Polesana	1235	96,5%	92,6%	-4,0%	-47
06 - Euganea	6144	93,9%	90,9%	-3,0%	-178
07 - Pedemontana	2574	91,7%	87,7%	-4,0%	-100
08 - Berica	3618	94,0%	90,8%	-3,2%	-111
09 - Scaligera	6990	95,3%	88,8%	-6,4%	-445
REGIONE	33498	94,2%	90,1%	-4,1%	-1333



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

MENINGOCOCCO - 3a DOSE

Tabella: Copertura vaccinale aggiustata. Residenti, calcolata al 07/05/2024 per le vaccinazioni eseguite entro il 31/12/2023. Differenza tra prime e terze dosi. Vaccinazione: **Meningococco B (coorte 2020)**

	Coorte	% 1a dose	% 3a dose	Diff. punti %	Diff. soggetti
01 - Dolomiti	1222	90,7%	85,9%	-4,9%	-59
02 - Marca Trevigiana	6352	91,5%	86,4%	-5,1%	-319
03 - Serenissima	3932	94,4%	91,4%	-3,0%	-111
04 - Veneto Orientale	1431	93,1%	88,3%	-4,9%	-67
05 - Polesana	1235	93,1%	88,9%	-4,2%	-50
06 - Euganea	6144	92,4%	88,9%	-3,5%	-208
07 - Pedemontana	2574	90,0%	85,6%	-4,4%	-111
08 - Berica	3618	91,8%	87,7%	-4,1%	-143
09 - Scaligera	6990	92,8%	86,4%	-6,4%	-446
REGIONE	33498	92,3%	87,7%	-4,6%	-1514



REPORT

CESPER 2024

PRP 2020-2025

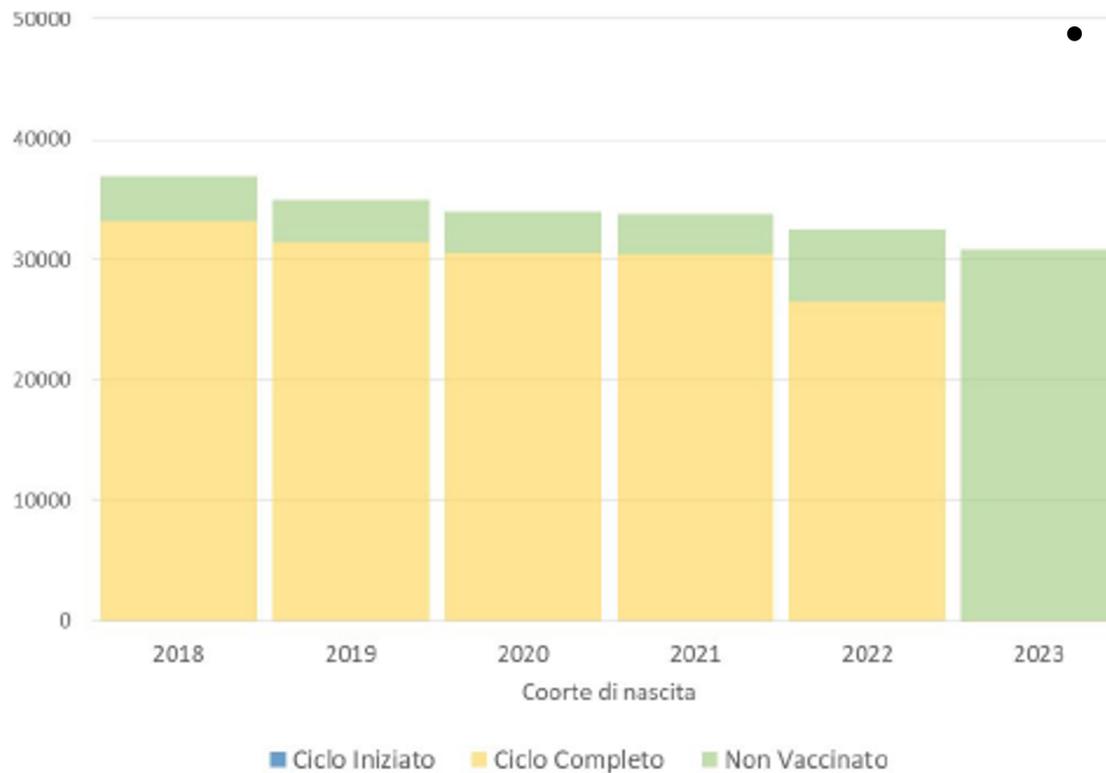


REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

MENINGOCOCCO ACWY

LUCI



- **copertura del 91%** con almeno una dose nella coorte 2021
- per il dato storico si parla di adesione più che di copertura vista la variabilità dell'offerta vaccinale (men C)

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considera 1 dosi per tutte le coorti.



CESPER 2024

PRP 2020-2025

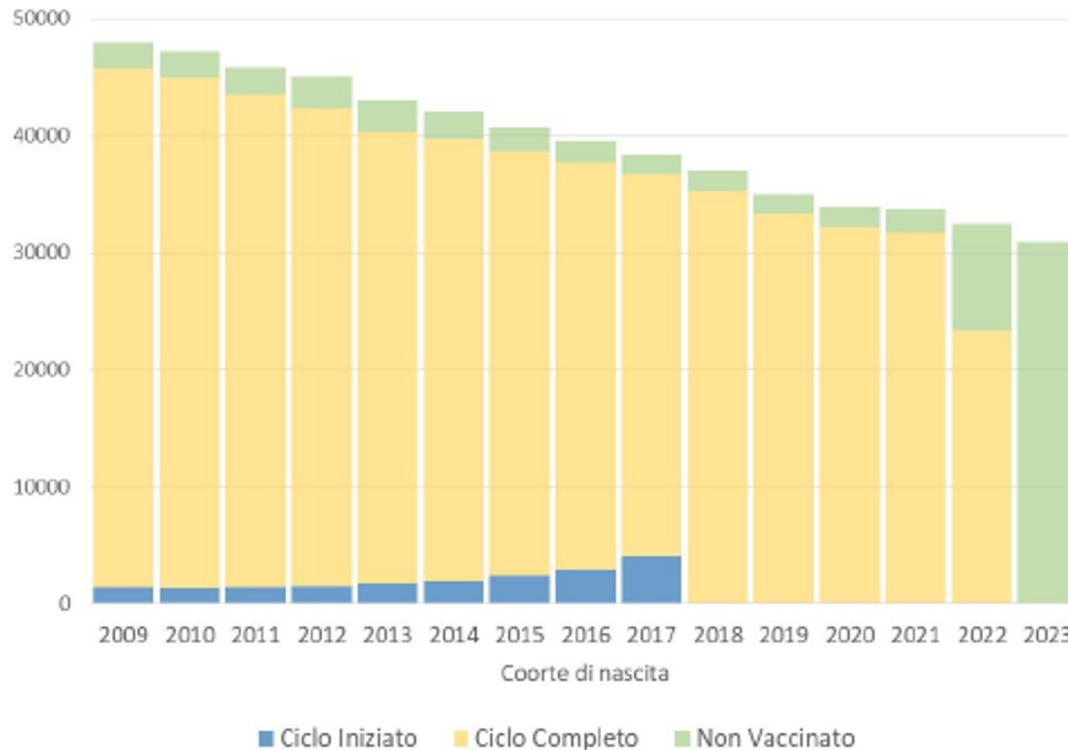


REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

MORBILLO

LUCI



- **copertura del 95,2%** nella coorte 2021 (almeno una dose) rispetto alla copertura grezza coorti 2009-2023 con almeno una dose pari a 88,6%

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano 2 dosi sino alla coorte 2017 e 1 sino alla 2023.



CESPER 2024

PRP 2020-2025

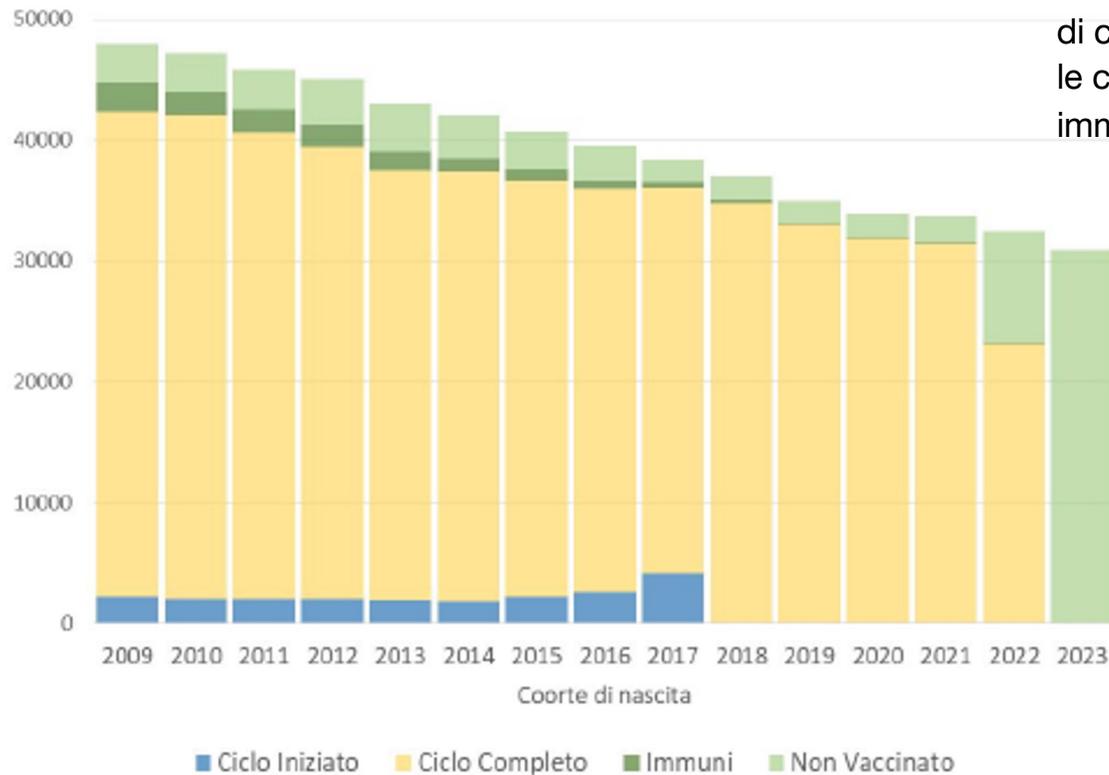


REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

VARICELLA

LUCI



- **copertura del 94%** con almeno una dose della coorte 2021 e 89,3% media di copertura con almeno una dose per le coorti 2009-2023 (considerando gli immuni al denominatore)

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano 2 dosi sino alla coorte 2017 e 1 sino alla 2023.
Vengono indicati anche i soggetti che hanno sviluppato immunità per malattia pregressa.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

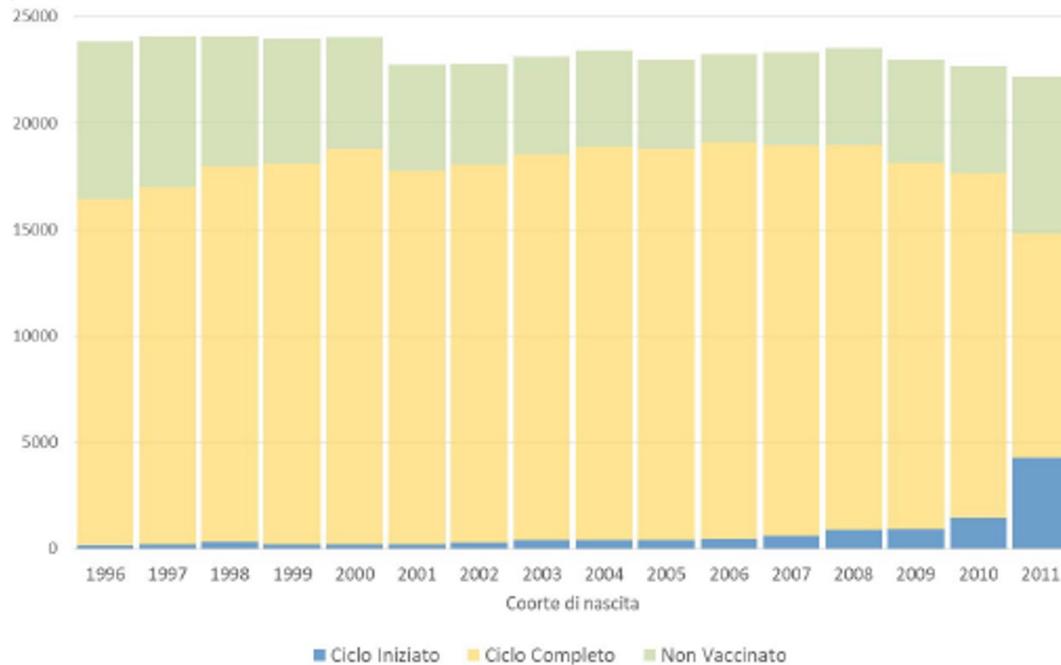
VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

PAPILLOMA VIRUS



- **copertura tra le più alte in Italia, nelle donne pari al 77,8%** con almeno una dose e 75,8% con ciclo completo (copertura grezza coorti 1996-2010)

LUCI



Numero di ragazze, residenti in regione, suddivise per stato vaccinale.
Per ciclo completo si considerano almeno 2 dosi. La coorte delle nate nel 2011 è ancora in fase di chiamatai.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



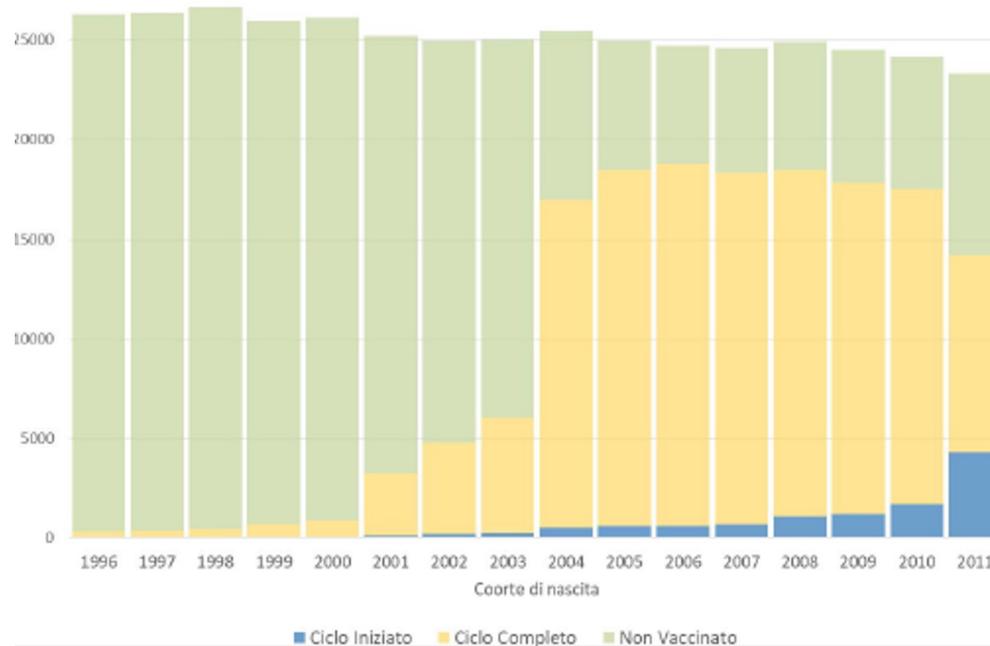
REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

PAPILLOMA VIRUS



LUCI



- **copertura tra le più alte in Italia, negli uomini pari al 72,9%** con almeno una dose e 69,3% con ciclo completo (copertura grezza coorti 2004-2010)

Numero di ragazzi, residenti in regione, suddivisi per stato vaccinale.

Per ciclo completo si considerano almeno 2 dosi. La coorte dei nati nel 2011 è ancora in fase di chiamata in molte realtà territoriali.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



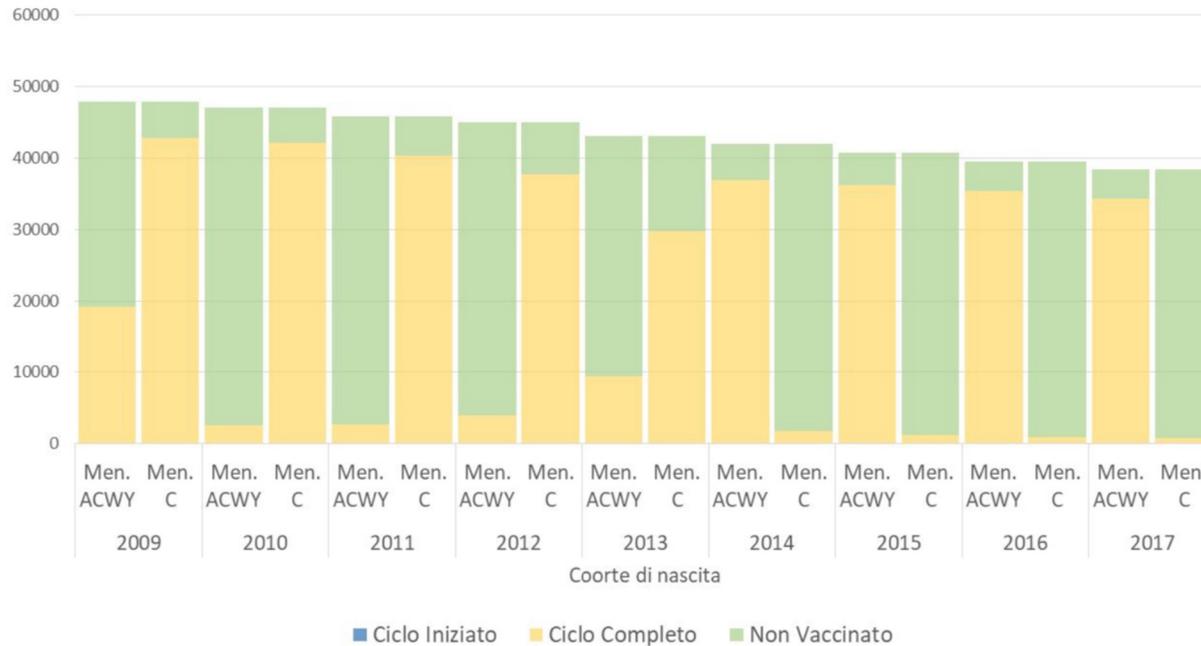
REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

MENINGOCOCCO

LUCI

- Coorti 2017-2014 adesione percentuale dell'88,8%.
- coorti 2013-2009 è del 83,4% per i soggetti attualmente residenti e domiciliati.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



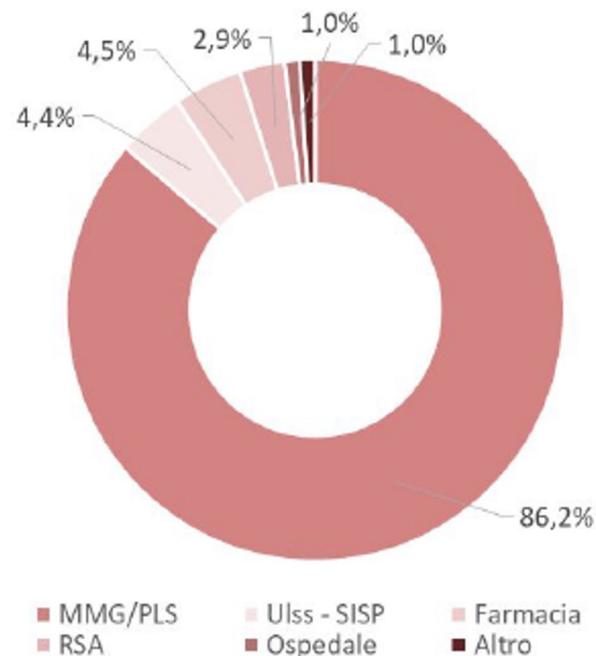
REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

INFLUENZA

LUCI

OMBR
E



Numero di somministrazioni eseguite in regione durante la campagna vaccinale 2023-2024, suddivise per somministratore.

- **offerta vaccinale anti-influenzale capillare**
- **principale erogatore è il MMG/PLS**
nella stagione 2023-2024 ha somministrato il 86,2% delle vaccinazioni anti-influenzali
- nella stagione 2023-2024 son state **somministrate 15.246 vaccinazioni contro la FLU con vaccino vivo attenuato spray da PLS**
- **mancanza di strumenti utili al monitoraggio dell'adesione vaccinale dei propri assistiti fino alla stagione 2023-24**



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

INFLUENZA

Tabella: Percentuale di copertura per fascia d'età. Calcolata su popolazione ISTAT al 1 gennaio 2023. Il dato degli over 65 differisce dal dato NSG/Obiettivo DG perchè calcolato su tutta la popolazione e non solo sui residenti e assistiti.

	6m-6 anni	7-14 anni	15-59 anni	60-64 anni	>= 65 anni
01 - Dolomiti	6,51%	2,77%	4,49%	19,25%	51,18%
02 - Marca Trevigiana	4,56%	1,35%	3,51%	18,21%	48,55%
03 - Serenissima	8,35%	2,75%	4,31%	20,05%	53,73%
04 - Veneto Orientale	6,71%	2,41%	5,23%	23,96%	56,94%
05 - Polesana	17,43%	7,17%	6,16%	23,54%	54,83%
06 - Euganea	15,18%	6,63%	6,52%	23,23%	54,75%
07 - Pedemontana	7,25%	3,14%	3,45%	18,29%	49,27%
08 - Berica	10,01%	3,07%	4,10%	20,46%	51,60%
09 - Scaligera	8,45%	2,72%	4,52%	21,65%	53,02%
REGIONE	9,26%	3,45%	4,68%	20,88%	52,45%



REPORT

CESPER 2024



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

PRP 2020-2025

STRATEGIE DI SALUTE PUBBLICA

CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

CO-SOMMINISTRAZIONI PRIME DOSI

Perché di rilievo il ruolo del PLS?

Il Pediatra di Libera Scelta:

- **vede i genitori e il piccolo prima** dell'accesso all'ambulatorio vaccinale del SISP
- rappresenta il **Professionista sanitario di riferimento** per i genitori
- **il suo counselling favorisce maggiore consapevolezza** del rischio e dell'importanza della vaccinazione, nel genitore
- **può raccomandare la co-somministrazione** secondo i principi di sicurezza ed efficacia, favorendo scelte più consapevoli da parte dei genitori



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

COMUNICAZIONE



**Forte come
un piccolo gesto.**



VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO



CAMPAGNA VACCINALE VENETO

Alcune condizioni di salute possono rappresentare un **maggior rischio** di contrarre malattie ed eventuali complicanze.



**La vaccinazione
allontana le forme
gravi di malattia,**



tutelando la qualità della tua vita
e delle persone a te care.



CAMPAGNA VACCINALE VENETO

CAMPAGNA VACCINALE VENETO

Parlane con il tuo medico o rivolgiti
al **Servizio di igiene e sanità pubblica**
della tua Azienda sanitaria.



**Vaccinati
per te.
Vaccinati
per gli altri.**

CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO

COMUNICAZIONE



Hai un promemoria!

Prevenire l'influenza



VIVO Piano Regionale
BENE Prevenzione del Veneto
VENETO



CAMPAGNA VACCINALE VENETO

L'influenza in alcuni casi può generare complicanze anche gravi.
Se hai più di 60 anni, sei in gravidanza o hai patologie croniche

considera la vaccinazione.



E' gratuita, efficace e protegge te e chi ami.

Verifica nel sito regionale
<https://www.regione.veneto.it/web/sanita/influenza>
se rientri nel target.

CAMPAGNA VACCINALE VENETO

CAMPAGNA VACCINALE VENETO

Parlane con il tuo medico o rivolgiti al Servizio di igiene e sanità pubblica della tua Azienda sanitaria.



Vaccinati per te. Vaccinati per gli altri.

CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

MONITORAGGIO

A partire dalla stagione 2024-2025 è disponibile un cruscotto regionale che permette il monitoraggio delle campagne stagionali nei propri assistiti.

VRS

COVID-19

FLU

I dati son trattati in modo aggregato.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

MONITORAGGIO

Per favorire il monitoraggio dell'andamento delle campagne vaccinali stagionali e il calcolo corretto del fabbisogno **è necessario registrare le vaccinazioni al momento della somministrazione.**

In questo modo il flusso dati informatizzato da sempre una fotografia reale dell'andamento.



CESPER 2024

PRP 2020-2025



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

**Forte come
un piccolo gesto.**

Vaccinati per te.
Vaccinati per gli altri.



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

ccm



Hai un promemoria!

**Prevenire
l'influenza**



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

ccm