

ATTIVITÀ VACCINALE

COPERTURE PEDIATRICHE, DELL'ADULTO E CAMPAGNE STAGIONALI



Vaccinazioni



Dati 2024



REPORT



Attività Vaccinale Anno 2024

Indice

Premessa

Vaccinazioni pediatriche

Vaccinazioni nell'adulto

Campagna vaccinale antinfluenzale 2024-2025

Campagna vaccinale COVID-19 2024-2025

Campagna immunizzazione contro VRS 2024



Attività Vaccinale Anno 2024

Premessa

La vaccinazione è uno degli strumenti principali di prevenzione adottati per il contenimento della diffusione delle malattie infettive. Con il recepimento del Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale, la Regione ha aggiornato e rafforzato l'offerta vaccinale regionale.

In questo report, vengono riportate le coperture vaccinali principali rivolte all'età pediatrica e all'età adulta relativamente all'anno 2024.

Viene successivamente riportato un focus sull'andamento delle campagne vaccinali specifiche dei vaccini anti-influenzale e anti-COVID19 svolte per la campagna stagionale da settembre 2023 - marzo 2024. E' inoltre riportato un focus specifico sulla campagna di immunizzazione con anticorpo monoclonale contro le infezioni da virus respiratorio sinciziale (VRS) riferito ai bambini nati tra il 01/01/2024 ed il 30/09/2024 che hanno ricevuto una chiamata attiva dai propri pediatri o dai centri vaccinali, e ai bambini nati tra il 01/10/2024 ed il 31/03/2025 direttamente immunizzati nei punti nascita regionali.

Per la vaccinazione in età pediatrica, l'attenzione viene posta sulla situazione vaccinale dell'intera popolazione 0-14 anni per tutti i principali vaccini proposti da calendario regionale con particolare attenzione alle nuove coorti coinvolte dalla chiamata attiva. Inoltre viene proposto un focus sulla vaccinazione anti-HPV proposta agli adolescenti.

Per gli adulti, le vaccinazioni considerate sono quelle offerte attivamente alle coorti dei 65enni anno per anno. Nello specifico la vaccinazione per pneumococco e la vaccinazione per Herpes Zoster.

Fonte dati: i dati presenti in questo report rappresentano le informazioni registrate dagli operatori dei Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende Ulss e da tutti gli altri attori coinvolti, in maniera differenziata per i diversi target o le diverse campagne, nella somministrazione delle vaccinazioni sul territorio regionale, quali Medici di Medici, Pediatri di Libera Scelta, Medici Competenti, Farmacisti, operatori delle RSA.

Tutti i dati convogliano nell'Anagrafe Vaccinale regionale SIAVr che oltre ad essere lo strumento unico per la registrazione e la mappatura delle vaccinazioni regionali, comunica il dato all'Anagrafe Nazionale.

Le statistiche sono rilevate dal cruscotto di monitoraggio, direttamente collegato a SIAVr, gestito da Azienda Zero.

Definizioni utili per la lettura del report.

Copertura vaccinale: numero di persone vaccinate sulla popolazione di riferimento.

Copertura grezza: copertura riferita a tutta la popolazione/coorte considerata così come presente in anagrafe regionale.

Copertura aggiustata: copertura calcolata escludendo dal denominatore soggetti non reperibili e non rintracciabili (ad esempio, soggetti rientrati nel paese di origine della famiglia ma registrati in anagrafe).

Ciclo completo (copertura per): copertura vaccinale calcolata rispettando il numero di dosi previste da indicazioni o da calendario vaccinale o rispetto all'età del soggetto.

Ciclo iniziato (copertura per): copertura vaccinale calcolata per soggetti che hanno ricevuto almeno una dose vaccinale.

Residenti: tutti i soggetti residenti sul territorio regionale, a prescindere dallo stato di assistenza sanitaria.

Domiciliati: tutti i soggetti domiciliati sul territorio regionale, a prescindere dallo stato di assistenza sanitaria.

"24 mesi": coperture vaccinali che considerano vaccinati solo i soggetti, della coorte di riferimento, se vaccinati entro il compimento del secondo anno di vita.

SIAVr: Sistema Informativo Anagrafe Vaccinale regionale, applicativo unico adottato da tutte le Aziende Ulss e in cui convergono tutte le informazioni vaccinali regionali.

Coorte: gruppo di persone afferenti alla stessa popolazione definita (es. anno di nascita).

Note di calcolo:

Per le vaccinazioni pediatriche e quelle negli adulti, il dato è calcolato sulla popolazione di marzo 2024 per le vaccinazioni eseguite entro il 31/12/2024.

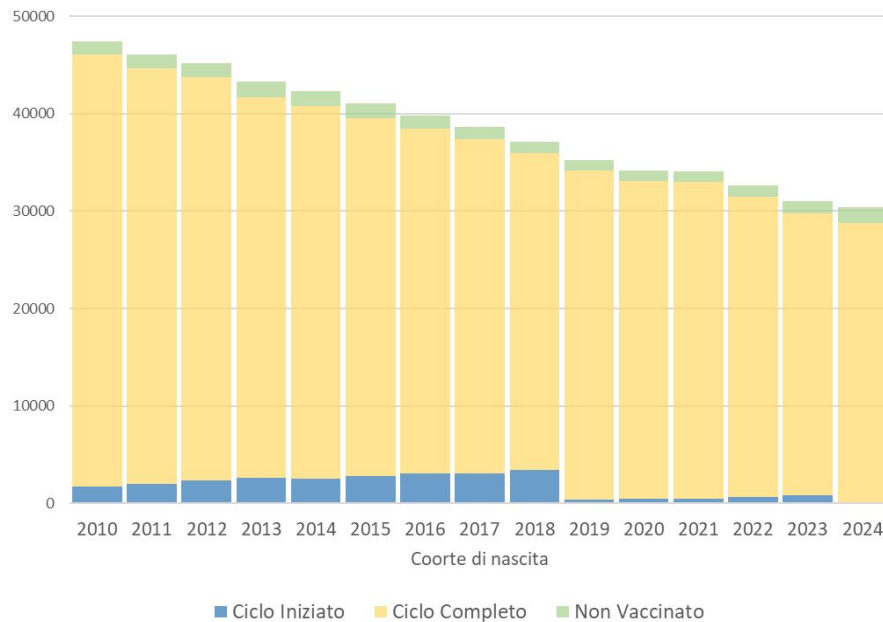
Per le campagne vaccinali e quella di immunizzazione ci si riferisce alle somministrazioni tra settembre 2024 e marzo 2025.

VACCINAZIONI PEDIATRICHE



Attività Vaccinale Anno 2023

Tetano



96,6%
Almeno 1 dose

91,9%
Ciclo completo

3,4%
Non vaccinati

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano 4 dosi sino alla coorte 2018, 3 sino alla 2023, ed 1 per la coorte 2024.
Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

Coperture specifiche calcolate sui residenti

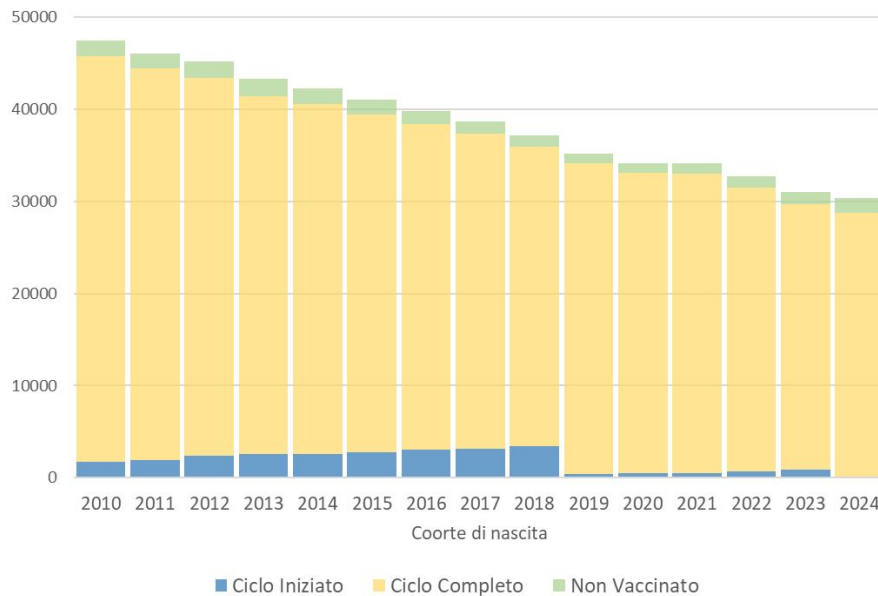
Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 3 dosi, copertura aggiustata: 95,2%

Altre coperture:

- Coorte 2021, 3 dosi, copertura aggiustata: 96,2%
- Coorte 2020, 3 dosi, copertura aggiustata: 96,6%
- Coorte 2017, 4 dosi, copertura grezza: 88,8%
- Coorte 2008, 5 dosi, copertura grezza: 82,0%
- Coorte 2006, 5 dosi, copertura grezza: 84,8%

Poliomielite



96,3%
Almeno 1 dose

91,7%
Ciclo completo

3,7%
Non vaccinati

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano 4 dosi sino alla coorte 2018, 3 sino alla 2023, ed 1 per la coorte 2024.
Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

Coperture specifiche calcolate sui residenti

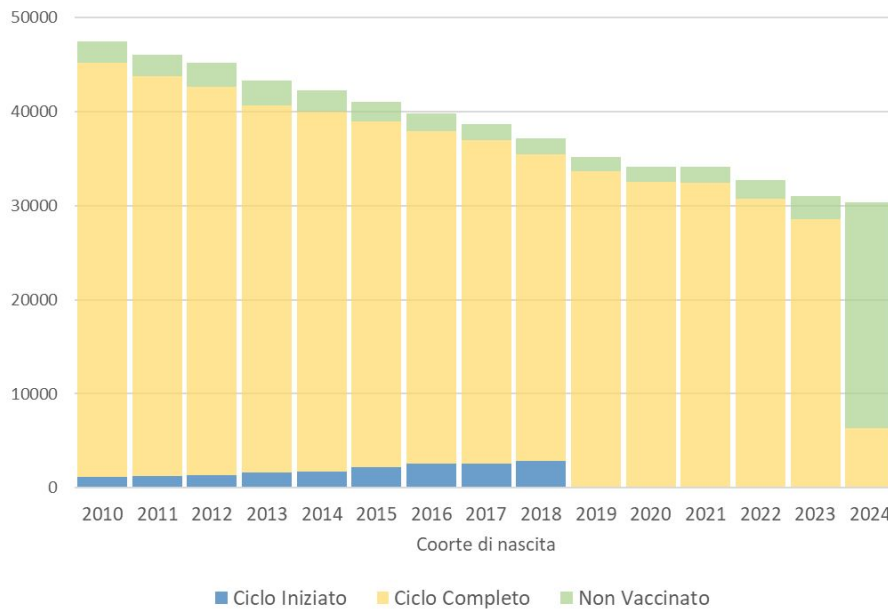
Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 3 dosi, copertura aggiustata: 95,2%

Altre coperture:

- Coorte 2021, 3 dosi, copertura aggiustata: 96,2%
- Coorte 2020, 3 dosi, copertura aggiustata: 96,5%
- Coorte 2017, 4 dosi, copertura grezza: 88,8%
- Coorte 2008, 5 dosi, copertura grezza: 81,5%
- Coorte 2006, 5 dosi, copertura grezza: 84,2%

Morbillo



90,9%
Almeno 1 dose

87,9%
Ciclo completo

9,1%
Non vaccinati

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano 2 dosi sino alla coorte 2018 e 1 sino alla 2024.

Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

NOTA: La coorte 2024 risulta non vaccinata in quanto oggetto di chiamata attiva al 12° mese compiuto

Coperture specifiche calcolate sui residenti

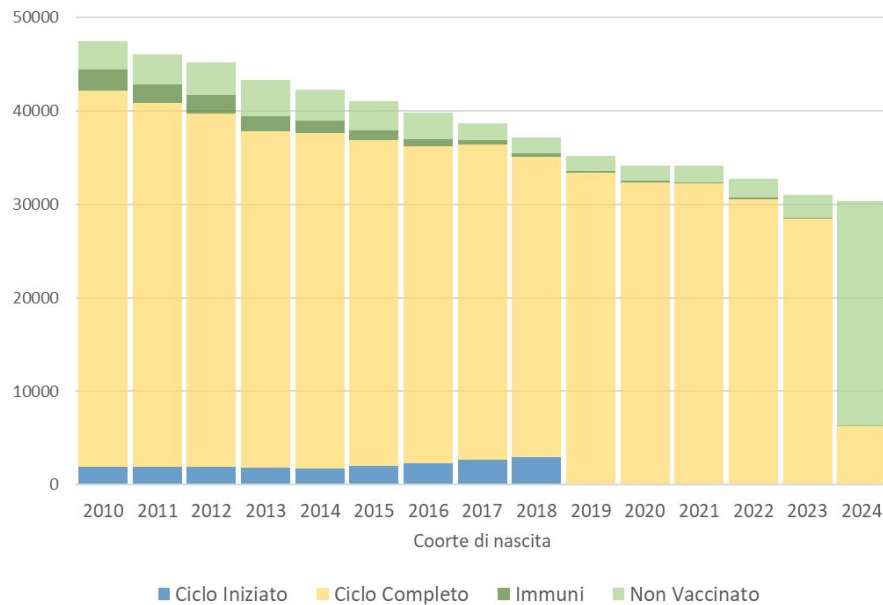
Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 1 dose, copertura aggiustata: 95,2%

Altre coperture:

- Coorte 2021, 1 dose, copertura aggiustata: 96,2%
- Coorte 2020, 1 dose, copertura aggiustata: 96,3%
- Coorte 2017, 2 dosi, copertura grezza: 89,1%
- Coorte 2008, 2 dosi, copertura grezza: 93,6%
- Coorte 2006, 2 dosi, copertura grezza: 93,4%

Varicella



91,8%
Almeno 1 dose

86,3%
Ciclo completo

8,2%
Non vaccinati

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano 2 dosi sino alla coorte 2018 e 1 sino alla 2024. Vengono indicati anche i soggetti che hanno sviluppato immunità per malattia pregressa.

Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate, considerando gli immuni al numeratore.

NOTA: La coorte 2024 risulta non vaccinata in quanto oggetto di chiamata attiva al 12° mese compiuto

Coperture specifiche calcolate sui residenti

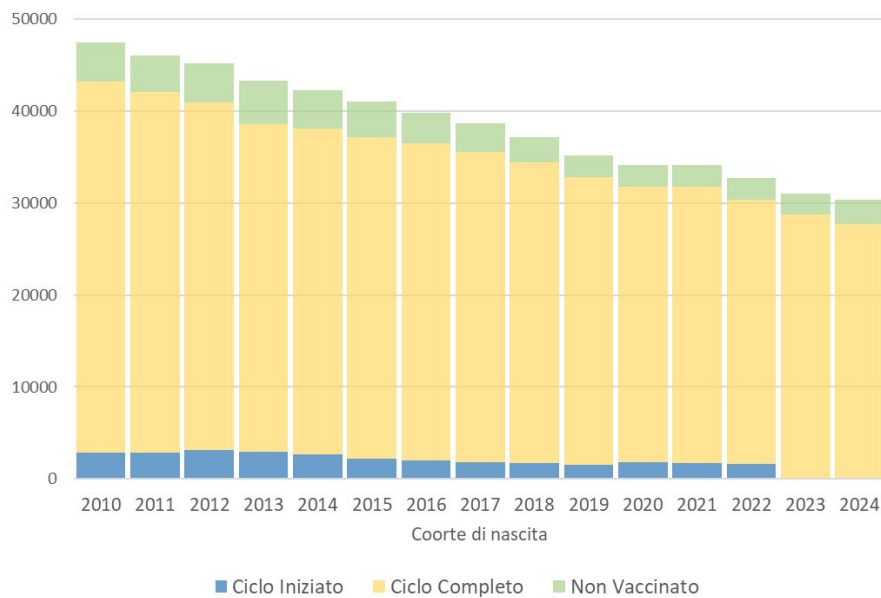
Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 1 dose, copertura aggiustata: 94,2%

Altre coperture:

- Coorte 2021, 1 dose, copertura aggiustata: 95,2%
- Coorte 2020, 1 dose, copertura aggiustata: 95,4%
- Coorte 2017, 2 dosi, copertura grezza: 87,5%

Pneumococco



91,6%
Almeno 1 dose

86,6%
Ciclo completo

8,4%
Non vaccinati

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano 3 dosi sino alla coorte 2022 e 1 sino alla 2024.

Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

NOTA: La coorte 2023 evidenzia una minore copertura in quanto il ciclo vaccinale viene concluso al 10° mese compiuto

Coperture specifiche calcolate sui residenti

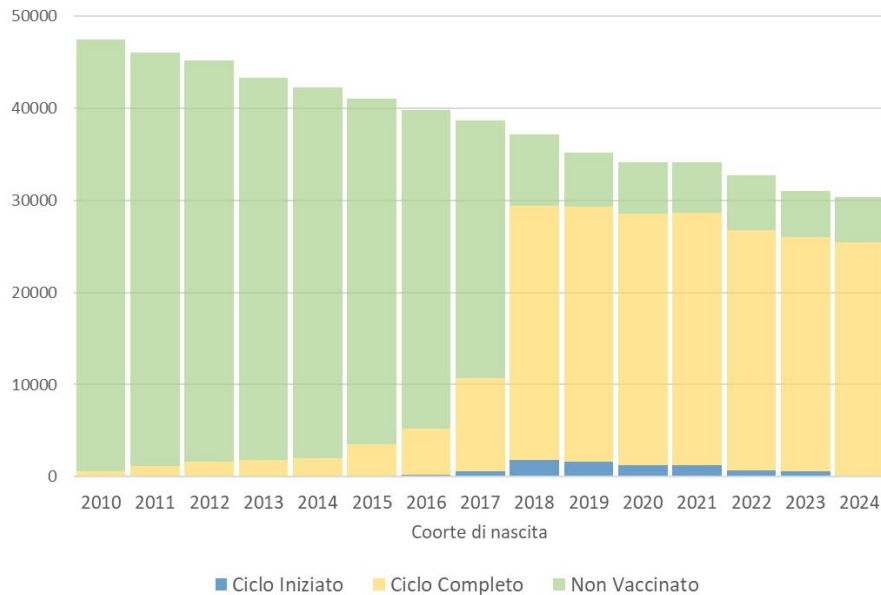
Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 1 dose, copertura aggiustata: 93,4%

Altre coperture:

- Coorte 2021, 1 dose, copertura aggiustata: 94,0%
- Coorte 2020, 1 dose, copertura aggiustata: 94,1%

Rotavirus



38,1%
Almeno 1 dose

36,6%
Ciclo completo

61,9%
Non vaccinati

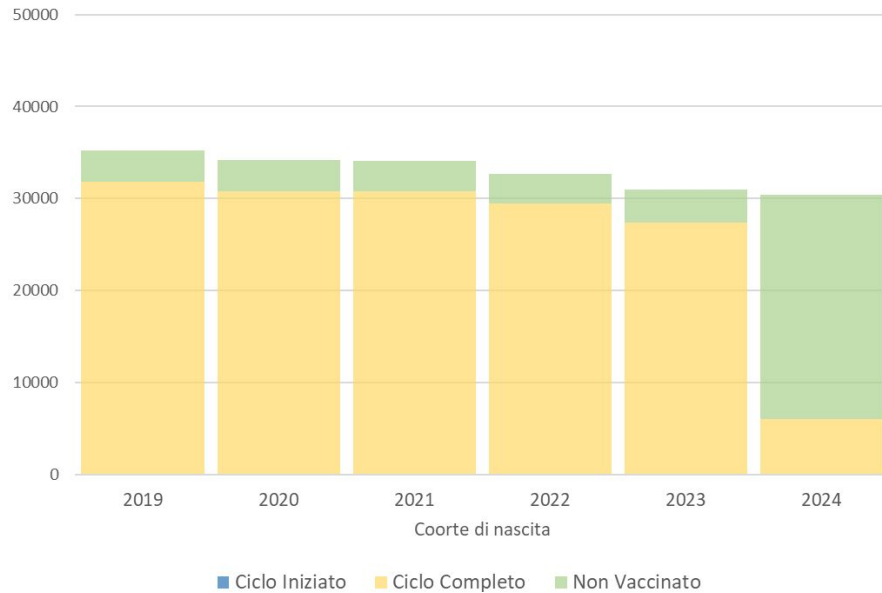
Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano 2 dosi sino alla coorte 2023 e 1 sino alla 2024.
Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

Coperture specifiche calcolate sui residenti

Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 1 dose, copertura aggiustata: 87,7%

Meningococco ACWY



79,5%
Ciclo completo

20,9%
Non vaccinati

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

Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

L'analisi è limitata alle prime coorti vista la natura del vaccino che comporta una copertura indicativamente dai 3 ai 5 anni per il meningococco.

NOTA: La coorte 2024 risulta non vaccinata in quanto oggetto di chiamata attiva al 12° mese compiuto.

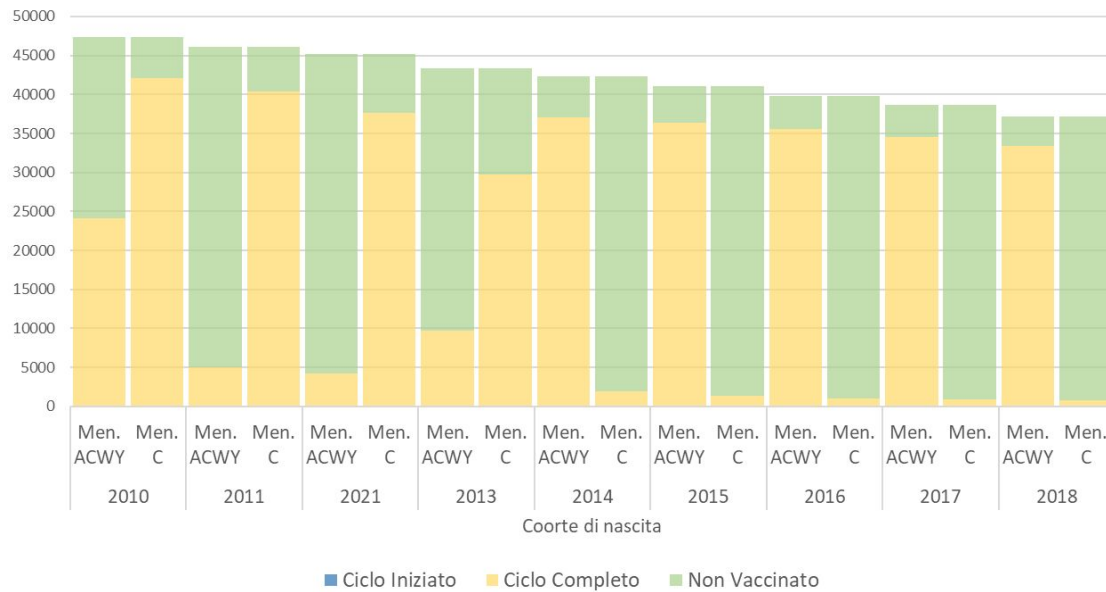
Coperture specifiche calcolate sui residenti relative al vaccino quadrivalente ACWY

Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 1 dose, copertura aggiustata: 90,8%

Altre coperture:

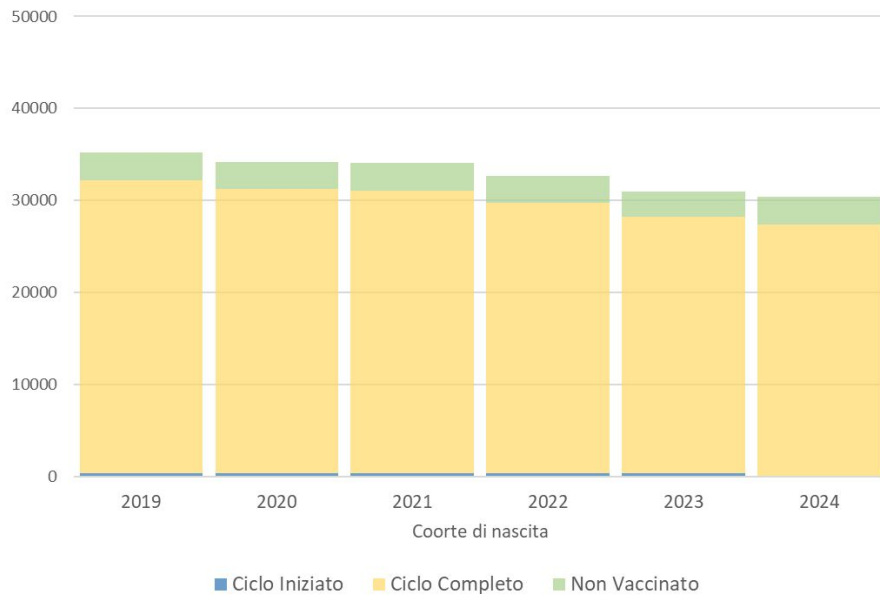
- Coorte 2021, 1 dose, copertura aggiustata: 91,3%
- Coorte 2020, 1 dose, copertura aggiustata: 91,3%
- Coorte 2008, 1 dose, copertura grezza: 80,4%
- Coorte 2006, 1 dose, copertura grezza: 84,3%



Come indicato nella pagina precedente, dato il tipo di vaccino, per le coorti 2018-2014, più che di copertura, si parla di adesione alla proposta vaccinale con una percentuale su tutte le coorti dell'89,0%.

Per le coorti precedenti, la proposta vaccinale non era con il quadrivalente ACWY ma con il monovalente C. Per questo, l'adesione delle coorti 2013-2010 è dell'82,4% per i soggetti attualmente residenti e domiciliati. Con la coorte dei nati del 2009 è partita la chiamata (ancora in fase di svolgimento) per la vaccinazione con il vaccino quadrivalente ACWY. Per la coorte 2010 l'attuale copertura è del 50,9%.

Meningococco B



91,0%
Almeno 1 dose

90,1%
Ciclo completo

9,0%
Non vaccinati

Numero di persone, residenti e domiciliate in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano almeno 2 dosi sino alla coorte 2023 e 1 sino alla 2024.

Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate.

L'analisi è limitata alle prime coorti vista la natura del vaccino che comporta una copertura indicativamente dai 3 ai 5 anni per il meningococco.

NOTA: La coorte 2024 evidenzia una minore copertura in quanto il ciclo vaccinale viene concluso al 13° mese compiuto.

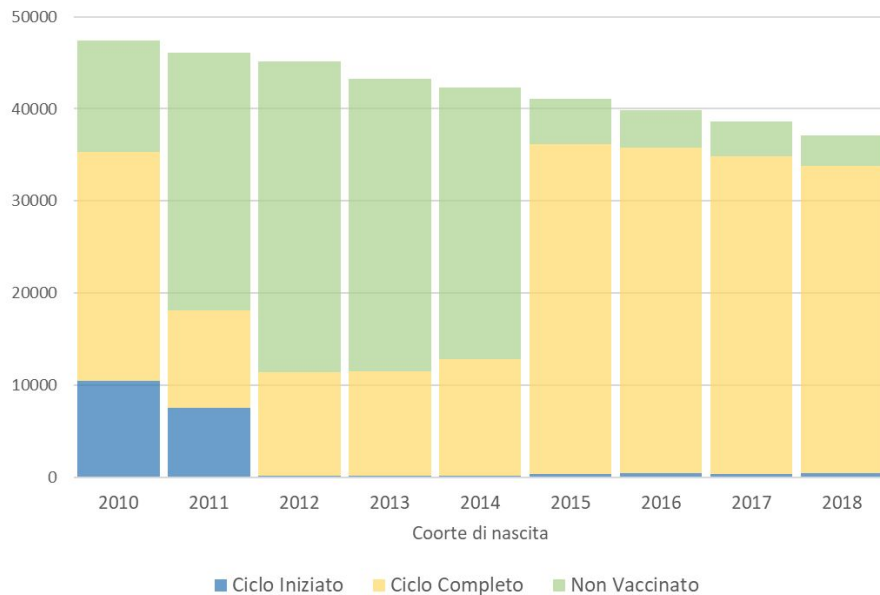
Coperture specifiche calcolate sui residenti

Ultima coorte oggetto di monitoraggio:

- Coorte 2022, 1 dose, copertura aggiustata: 91,6%
- Coorte 2022, 3 dose, copertura aggiustata: 86,9%

Altre coperture:

- Coorte 2021, 1 dose, copertura aggiustata: 92,0%; 3 dosi: 87,5%
- Coorte 2020, 1 dose, copertura aggiustata: 92,3%

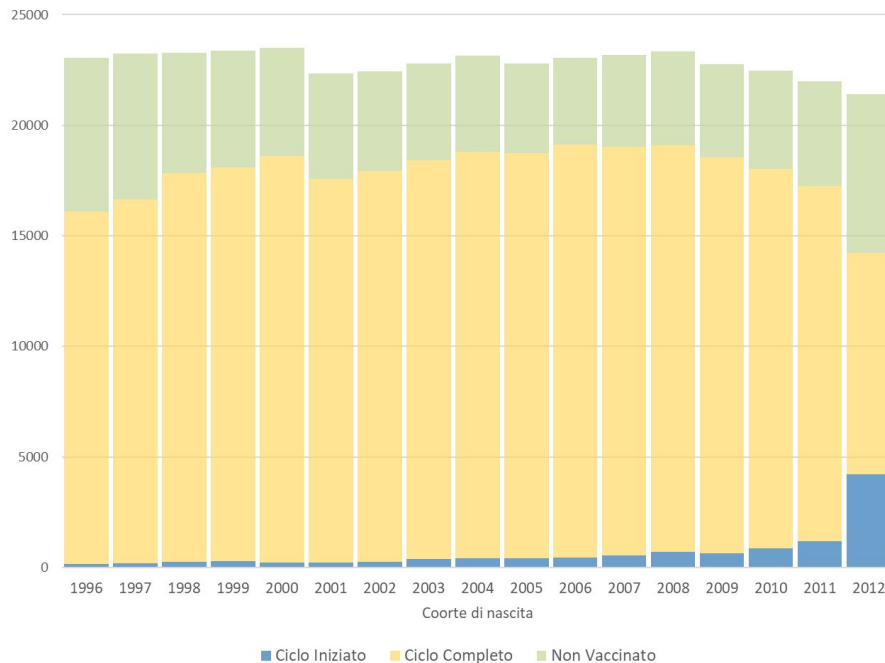


Come indicato nella pagina precedente, dato il tipo di vaccino, per le coorti 2018-2015, più che di copertura, si parla di adesione alla proposta vaccinale con una percentuale su tutte le coorti dell'88,7%.

Per le coorti precedenti, la proposta vaccinale non era attiva, ma in copayment.

Con la coorte dei nati del 2009 è partita la chiamata di recupero per la vaccinazione (ancora in fase di svolgimento). Per la coorte 2010 l'attuale copertura per prima dose è del 74,4%.

Papilloma Virus (HPV) Femmine



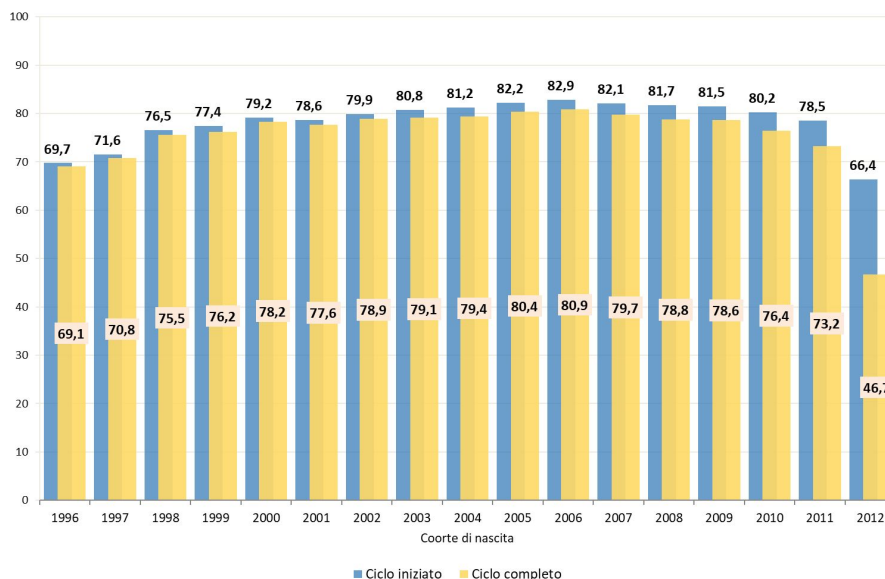
79,0%
Almeno 1 dose

77,1%
Ciclo completo

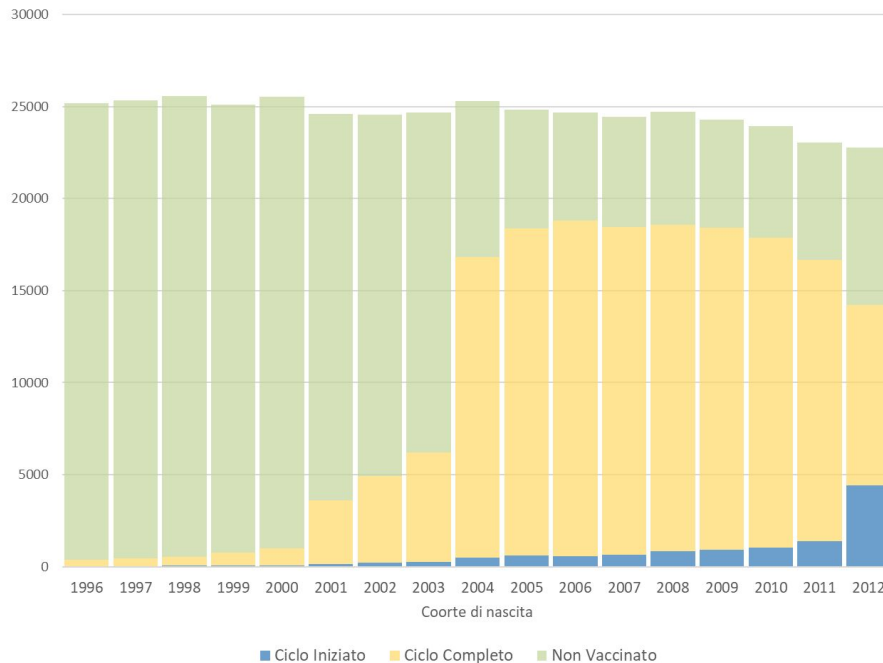
21,0%
Non vaccinati

Numero di ragazze, residenti in regione, suddivise per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano almeno 2 dosi. La coorte delle nate nel 2012 è ancora in fase di chiamata in molte realtà territoriali. Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate comprese tra le nate del 1996 ed il 2011.

NOTA: La coorte 2012 evidenzia una minore copertura in quanto oggetto di chiamata attiva durante l'11esimo anno di vita.



Papilloma Virus (HPV) Maschi



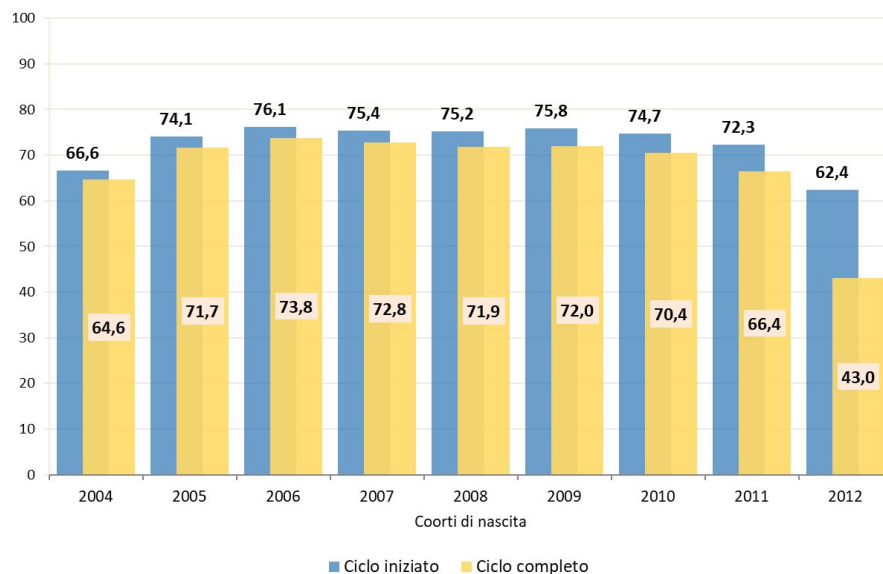
73,8%
Almeno 1 dose

70,5%
Ciclo completo

26,2%
Non vaccinati

Numero di ragazzi, residenti in regione, suddivisi per stato vaccinale. Per ciclo completo si considerano almeno 2 dosi. La coorte dei nati nel 2012 è ancora in fase di chiamata in molte realtà territoriali. Le coperture grezze nei riquadri si intendono per tutte le coorti considerate comprese tra i nati del 2004 (inizio della chiamata attiva) ed il 2011.

NOTA: La coorte 2012 evidenzia una minore copertura in quanto oggetto di chiamata attiva durante l'11esimo anno di vita.

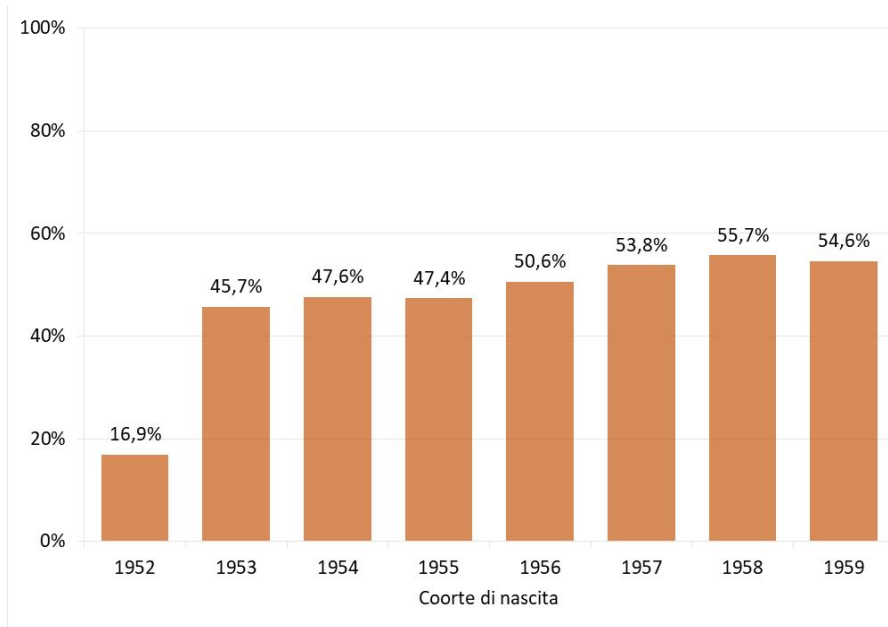


VACCINAZIONI NELL' ADULTO



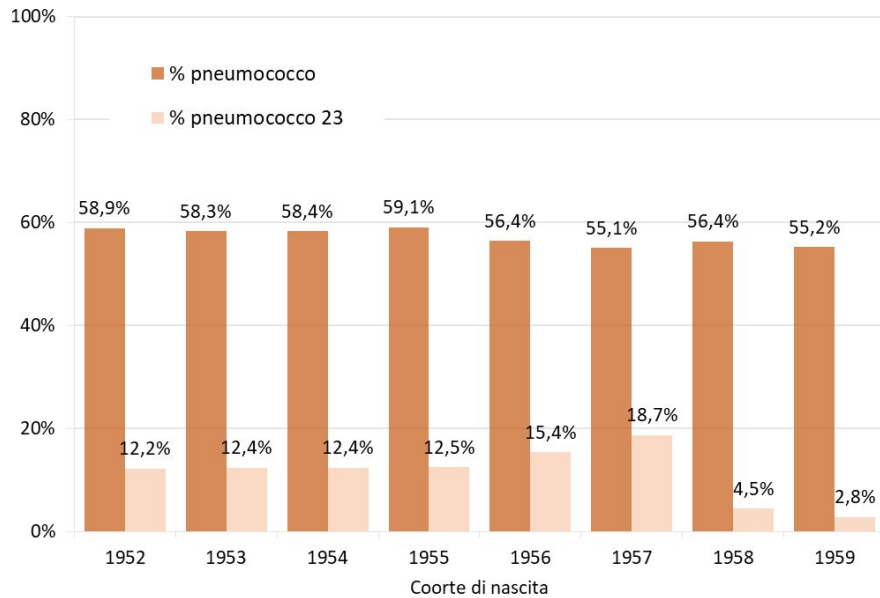
Attività Vaccinale Anno 2024

Herpes Zoster



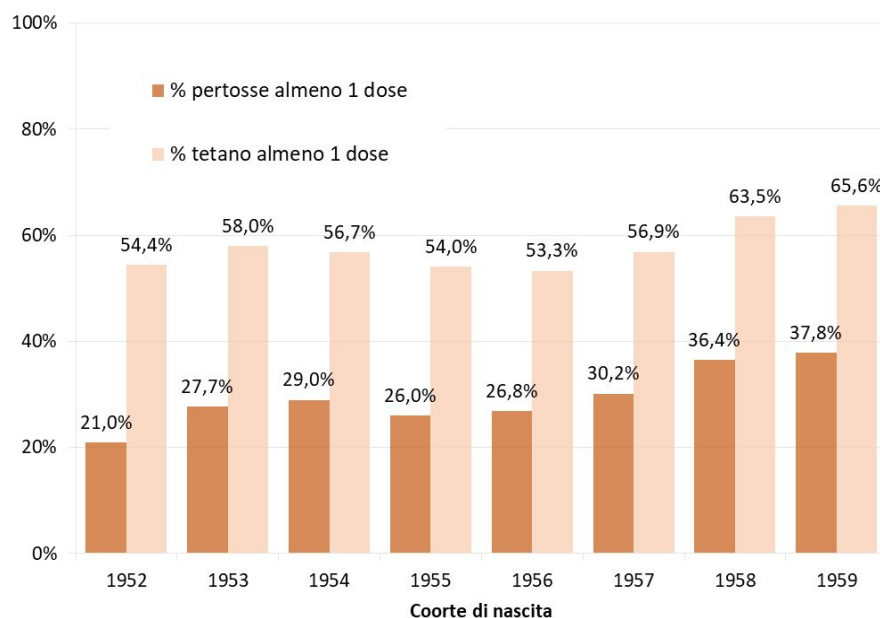
Coperture vaccinali aggiustate per vaccino anti-Herpes Zoster per coorte di nascita. La chiamata attiva per l'anno 2024 riguardava i nuovi 65enni nati nel 1959. La copertura è calcolata per vaccino attenuato o per prima dose di vaccino ricombinante.

Pneumococco



Coperture vaccinali aggiustate per vaccino anti-pneumococco per coorte di nascita. La chiamata attiva per l'anno 2024 riguardava i nuovi 65enni nati nel 1959. L'introduzione di un vaccino coniugato 20 valente ha ridotto la quota di ri-vaccinazione con vaccino polisaccaridico 23 valente

Tetano e Pertosse



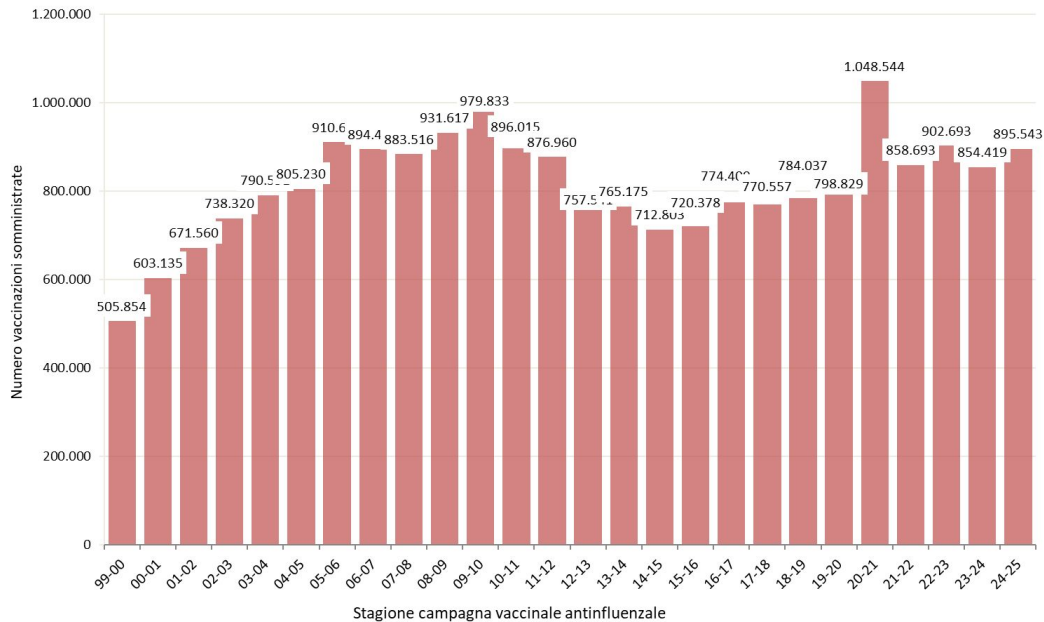
Coperture vaccinali aggiustate per tetano e pertosse per coorte di nascita.

CAMPAGNE VACCINALI Anti-Influenzale Anti-COVID19

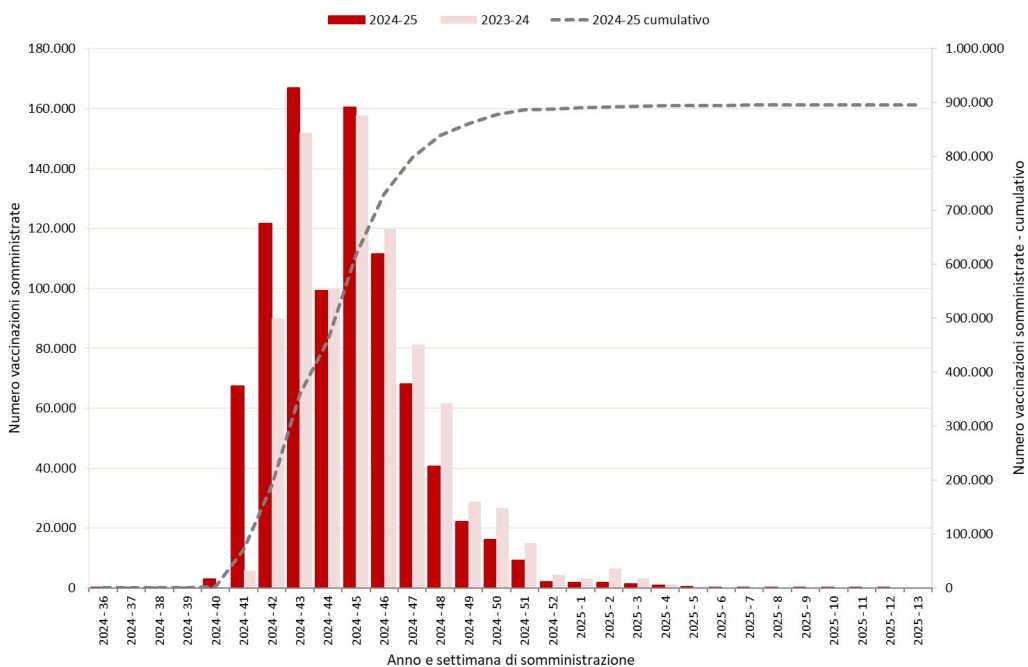


Attività Vaccinale Anno 2024

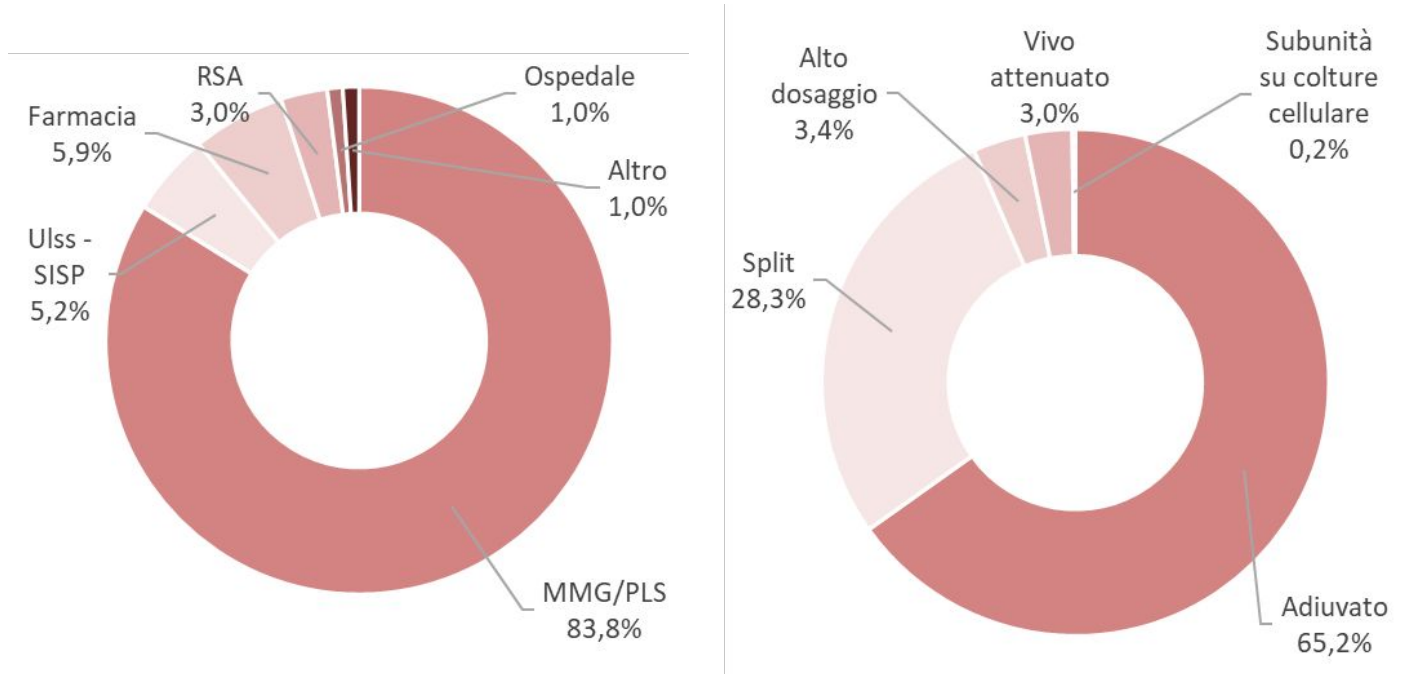
Anti-Influenzale



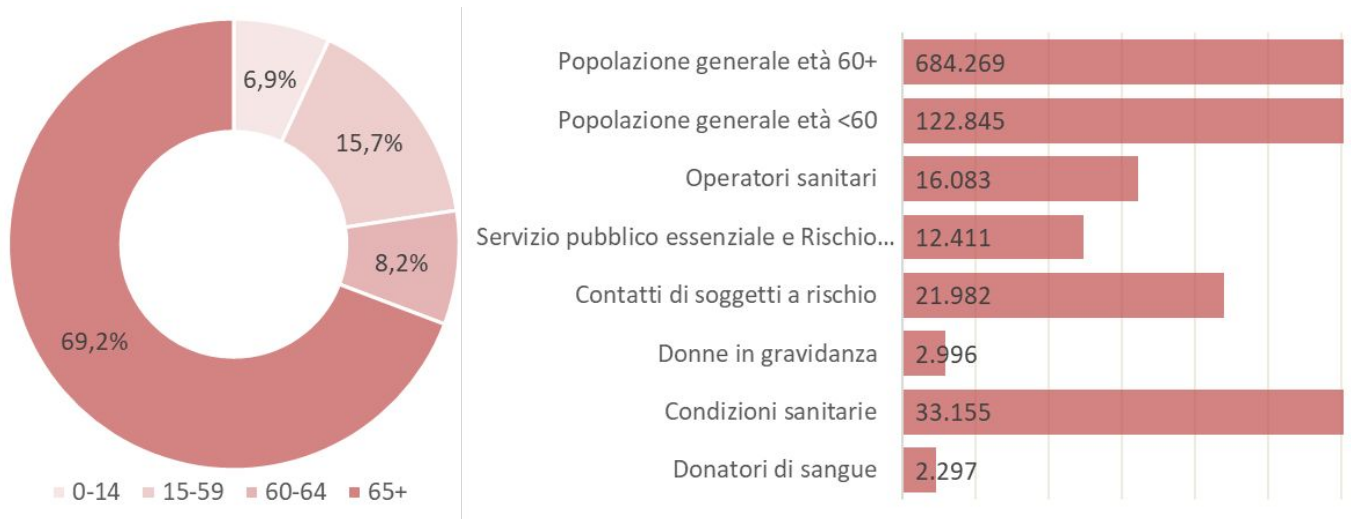
Numero di somministrazioni eseguite in regione durante la campagna vaccinale 2024 - 2025 e precedenti.



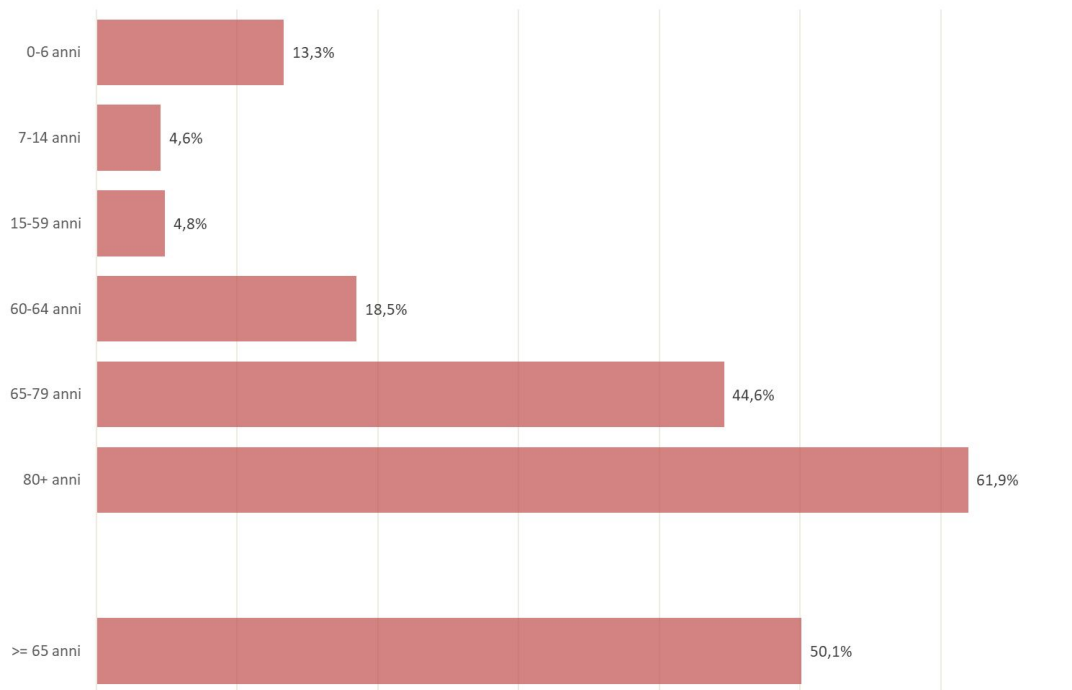
Numero di somministrazioni eseguite in regione durante la campagna vaccinale 2024 - 2025 per settimana di somministrazione rispetto stagione precedente.



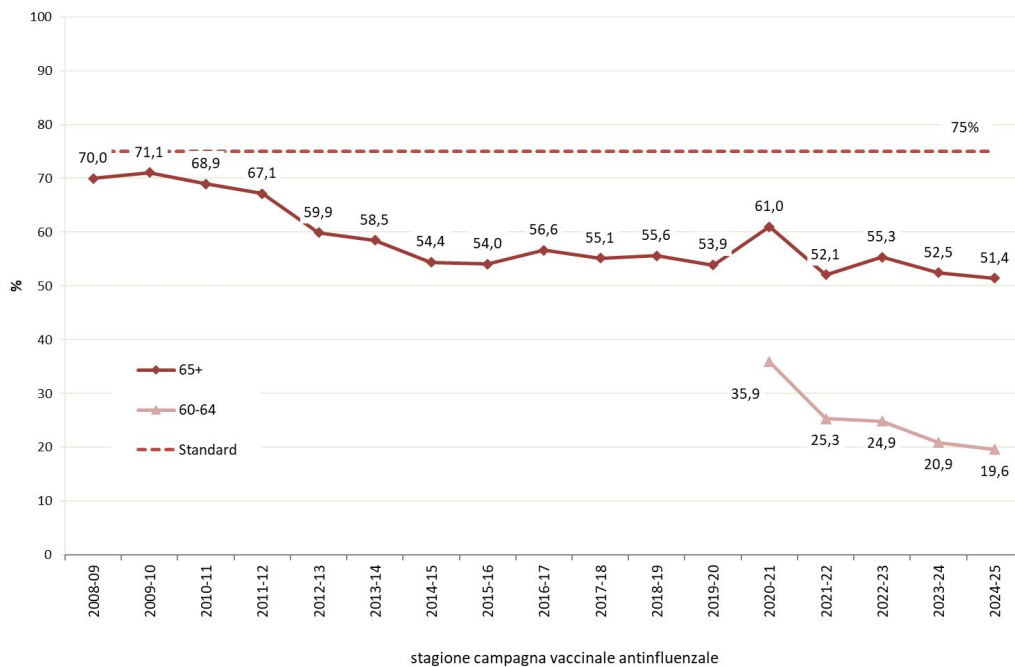
Numero di somministrazioni eseguite in regione durante la campagna vaccinale 2024 - 2025, suddivise per somministratore a sinistra e per tipologia di vaccino a destra.



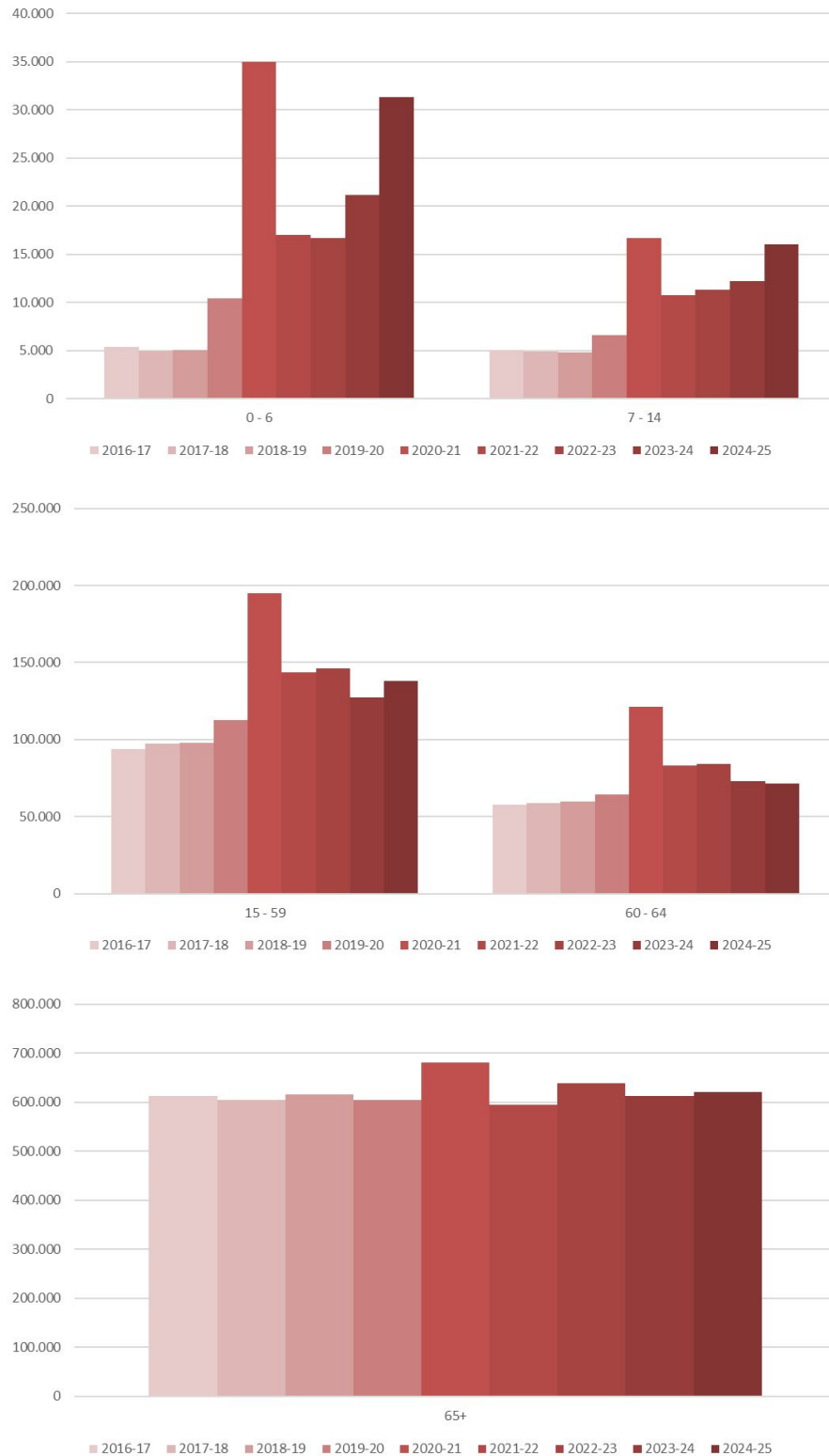
Numero di somministrazioni eseguite in regione durante la campagna vaccinale 2024 - 2025, suddivise per fascia d'età a sinistra (il dato rappresenta la distribuzione e non la copertura vaccinale) e per motivo di vaccinazione a destra.



Coperture vaccinali per la campagna vaccinale 2024 - 2025, suddivise per fascia d'età calcolate su popolazione residente a marzo 2025.



Coperture vaccinali calcolate per i soggetti di età 60-64 anni o più di 65 anni per le ultime campagne vaccinali calcolate su popolazione ISTAT dell'anno della campagna.



Numero assoluto di vaccinati per fascia d'età e stagione di immunizzazione.

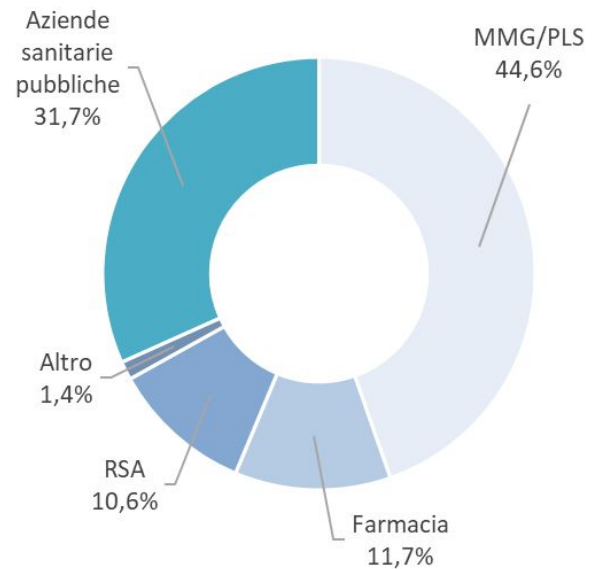
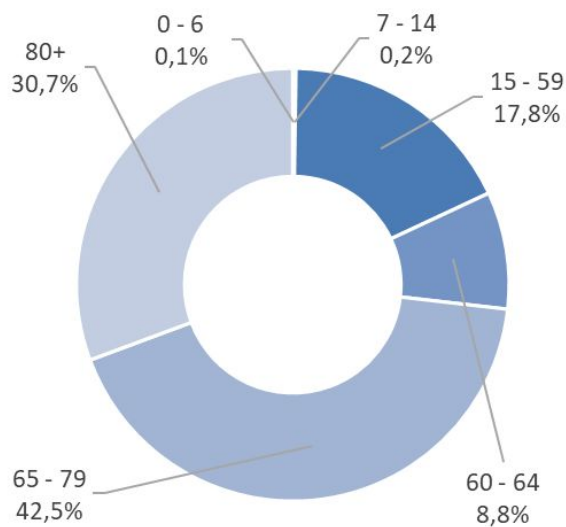
Anti-COVID19

113.600
dosi

6,7%
Copertura 65+

5,7%
Copertura 65-79

8,8%
Copertura 80+



Numero di somministrazioni eseguite in regione durante la campagna vaccinale 2024 - 2025, suddivise per fascia d'età a sinistra (il dato rappresenta la distribuzione e non la copertura vaccinale) e per somministratore a destra.

Anti-Virus Respiratorio Sinciziale (VRS)

NOTA: Come indicato in premessa, la campagna anti VRS è una campagna di immunizzazione e non di vaccinazione ed è stata offerta da ottobre a tutti i bambini nati tra gennaio e settembre 2024, e direttamente alla nascita ai bambini nati tra ottobre 2024 e marzo 2025, ovvero nati nel periodo di maggior diffusione del virus. Ai gruppi sono state somministrate diverse formulazioni, ovvero da 50 o 100 mg.

15.433
dosi da 100mg

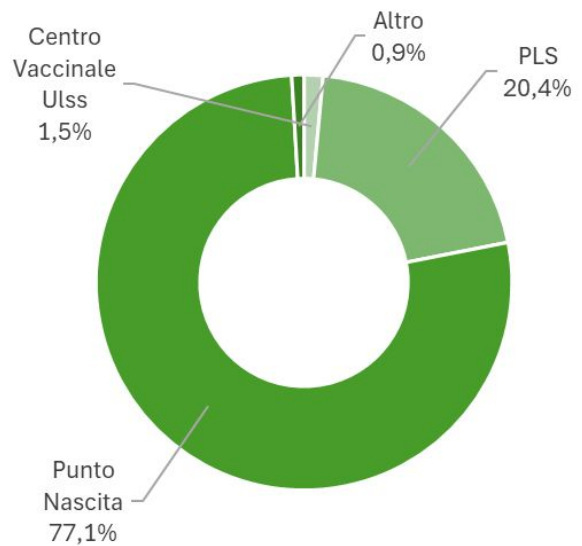
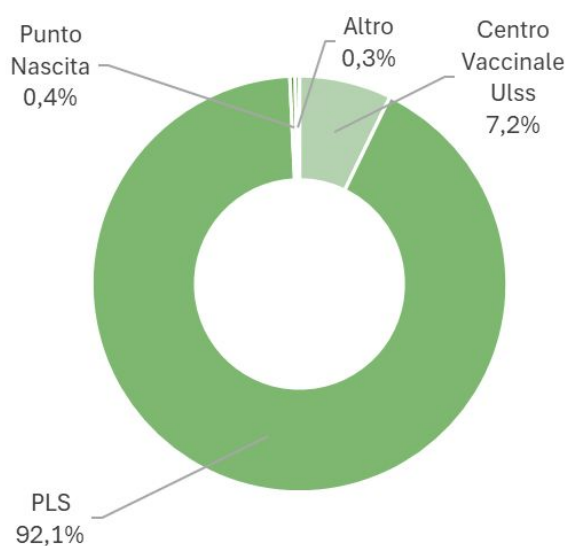
13.187
dosi da 50mg

70,5%
immunizzati tra i
nati gennaio -
settembre 2024

83,6%
immunizzati tra i
nati ottobre 2024
- marzo 2025

15.433
dosi complessive

75,5%
immunizzati



Numero di somministrazioni eseguite durante la campagna di immunizzazione 2024 - 2025, suddivise per erogatore: a sinistra per i soggetti nati tra gennaio e settembre 2024, a destra per quelli nati tra ottobre 2024 e marzo 2025.



Attività Vaccinale Anno 2024