

# COME CAMBIA LO SCREENING DEL TUMORE DELLA CERVICЕ UTERINA PER LE DONNE VACCINATE CONTRO L'HPV

## L'esperienza della Regione Veneto



Dott.ssa Elena Narne

Direttore UOC Screening e VIS- Azienda Zero

6 FEBBRAIO 2023

# La Vaccinazione anti HPV nella Regione del Veneto- le tappe principali

- **2008:** (DGR 411 del 26.02.2008). Avvio della campagna vaccinale anti HPV per le ragazze dodicenni-coorte 1996.
  
- **2014:**(DGR 1564 del 26.08.2014)
  - Estensione della chiamata attiva ai ragazzi maschi (dalla coorte 2004) . Gratuità confermata anche per le coorti 2001-2002-2003, su richiesta
  - Offerta gratuita per tutte le coorti previste, fino al 18 anno età
  - Offerta gratuita ai soggetti a rischio- HIV positivi
  - Al di fuori delle coorti previste: vaccinazione a pagamento- tariffa secondo tariffario Vaccinale Regionale

6 FEBBRAIO 2023

# La Vaccinazione anti HPV nella Regione del Veneto- le tappe principali

- **2019:**(DGR 1100 del 30.07.2019): Estensione offerta gratuita ad ulteriori categorie a rischio :
  - Uomini che fanno sesso con Uomini -MSM
  - Donne con lesioni cervicali di grado CIN 2 o superiore
  - Donne dalla coorte del 1996 e uomini dalla coorte del 2001, fino al 25esimo anno di età

6 FEBBRAIO 2023

# La Vaccinazione anti HPV nella Regione del Veneto- le tappe principali

**2020:(DGR 1557 del  
17.11.2020)**

Procedure operative  
regionali nell'ambito dei  
programmi di screening  
oncologici per il carcinoma  
della cervice uterina

REGIONE DEL VENETO  
ALLEGATO A DGR n. 1557 del 17 novembre 2020 pag. 1 di 10

REGIONE DEL VENETO <b>AZIENDA Z E R O</b>	PROCEDURA OPERATIVA "VACCINAZIONE ANTI-HPV PER LE DONNE TRATTATE PER LESIONI CERVICALI HPV CORRELATE DI GRADO ELEVATO"	PQ_UOC_SCREENING E VIS_006.00
--	---	----------------------------------

VACCINAZIONE ANTI-HPV PER LE DONNE  
TRATTATE PER LESIONI CERVICALI HPV  
CORRELATE DI GRADO ELEVATO

1



REGIONE DEL VENETO  
giunta regionale  
XI legislatura

Proposta n. 1903 / 2020

PUNTO 31 DELL'ODG DELLA SEDUTA DEL 17/11/2020  
ESTRATTO DEL VERBALE

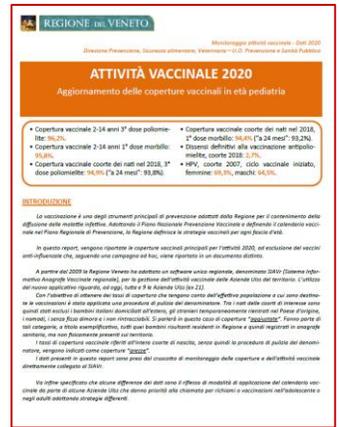
**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1557 / DGR del 17/11/2020**

**OGGETTO:**  
Approvazione di Procedure operative regionali nell'ambito dei programmi di screening oncologici per il carcinoma della cervice uterina e per il tumore del colon-retto.

# Attività Vaccinale 2020 Regione Veneto

(report disponibile on line: <https://www.regione.veneto.it/web/sanita/sistema-vaccinale-regionale>)

Fig.4: Coperture vaccinali per papilloma virus, per prima dose e ciclo completo. **Coorte delle femmine** nate nel 1996-2008, dati al 31/12/2020.



- Dati aggiornati al 31.12.2020
- Coorte 2007: in fase consolidamento
- Coorte 2008: in progress
- Dalla coorte 1996 alla coorte 2007: 276.308 ragazze (copertura 1 dose: 78,1%, 2 dose 75,7%)

# Attività Vaccinale 2020 Regione Veneto

(report disponibile on line: <https://www.regione.veneto.it/web/sanita/sistema-vaccinale-regionale>)

**REGIONE del VENETO**

Attività vaccinale 2020  
Aggiornamento delle coperture vaccinali in età pediatrica

- Copertura vaccinale 2-34 anni 1° dose polio: 94,0%
- Copertura vaccinale 2-34 anni 1° dose morbillo: 94,0%
- Copertura vaccinale coorte dei nati nel 2018, 1° dose polio: 94,0%
- Copertura vaccinale coorte dei nati nel 2018, 1° dose morbillo: 94,0%
- Copertura vaccinale coorte dei nati nel 2018, 1° dose polio: 94,0%
- Copertura vaccinale coorte dei nati nel 2018, 1° dose morbillo: 94,0%
- Copertura vaccinale coorte dei nati nel 2018, 1° dose polio: 94,0%
- Copertura vaccinale coorte dei nati nel 2018, 1° dose morbillo: 94,0%

**INTRODUZIONE**

La vaccinazione è uno degli strumenti principali di prevenzione adottati dalla Regione per il contenimento della diffusione delle malattie infettive. Attraverso il Piano Regionale Prevenzione Vaccinale è definito il calendario vaccinale per tutte le fasce di popolazione. In Regione è applicata la strategia vaccinale per ogni fascia di età.

In questo report, vengono riportate le coperture vaccinali principali per l'ottobre 2020, ed esclusioni dei vaccini anti-infezione che, seguendo la campagna ad hoc, viene riportato in un documento distinto.

A partire dal 2020 la Regione Veneto ha adottato un software unico regionale, denominato SIV (Sistema Informativo Regionale Vaccinale), per la gestione dell'attività vaccinale delle Aziende USL del territorio. L'obiettivo del nuovo applicativo riguarda, nel rigo, tutte le 15 Aziende USL (n. 2).

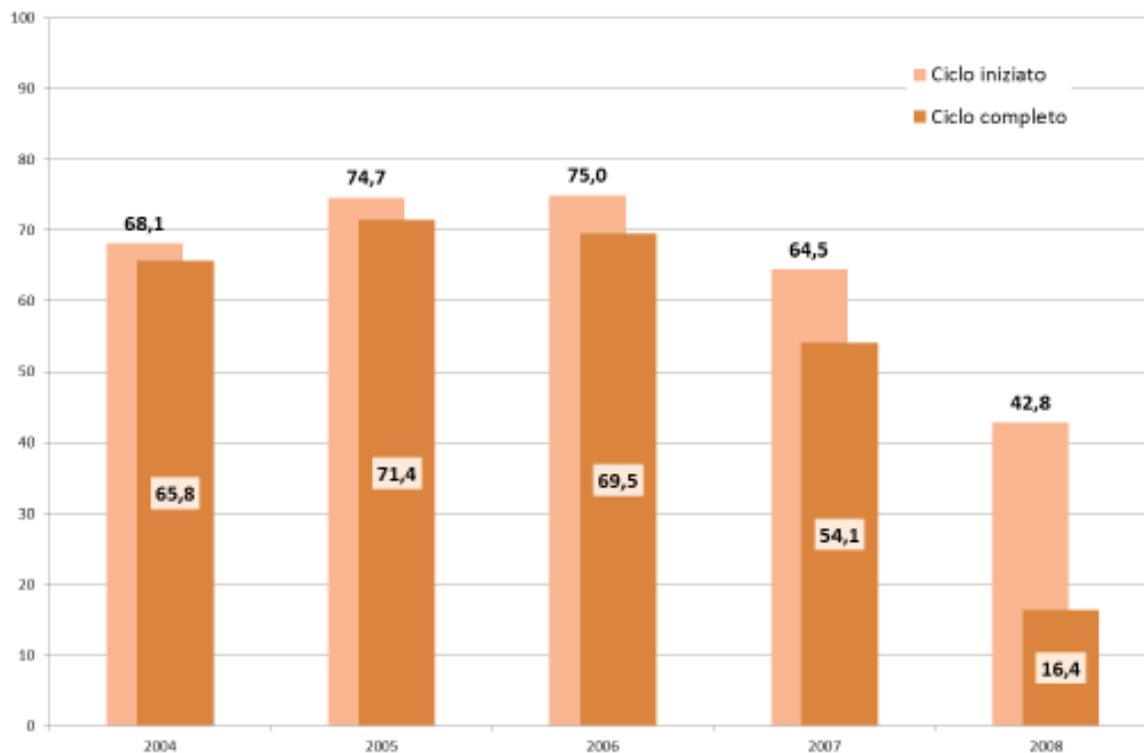
Con l'obiettivo di rafforzare dei tassi di copertura che tengano conto dell'effettiva popolazione a cui sono destinate le vaccinazioni è stata applicata una procedura di pulizia dei denominatori. Tra i casi delle coorti di interesse sono stati esclusi i bambini italiani domiciliati all'estero, gli stranieri temporaneamente residenti nel Paese d'origine, i minori, i minori 1800 giorni e i non riconosciuti. Si parla in questo caso di copertura "aggiustata". Fanno parte di tali categorie, a titolo esemplificativo, tutti quei bambini residenti in Regione e quindi iscritti in anagrafe veneta, ma non necessariamente presenti sul territorio.

I tassi di copertura vaccinale riportati in questo report sono quindi di natura "aggiustata", senza quindi la procedura di pulizia dei denominatori, vengono indicati come copertura "aggiustata".

I dati presenti in questo report sono parte del risultato di monitoraggio delle coperture e dell'attività vaccinale direttamente collegati al SIV.

Per altre informazioni che alcune differenze dei dati sono il risultato di modalità di applicazione del calendario vaccinale da parte di alcune Aziende USL che devono prendere alle distinzioni per ridurre la vaccinazione nel calendario e negli adulti adottano strategie differenti.

Fig.6: Coperture vaccinali per papilloma virus, per prima dose e ciclo completo **Coorte dei maschi nati** nel 2004-2008, dati al 31/12/2020.



Coorte 2004: 1<sup>a</sup> coorte con invito attivo

Gratuità anche per coorti nate del 2001, 2002, 2003 (18,5% vaccinati prima dose e 17,7% ciclo completo)

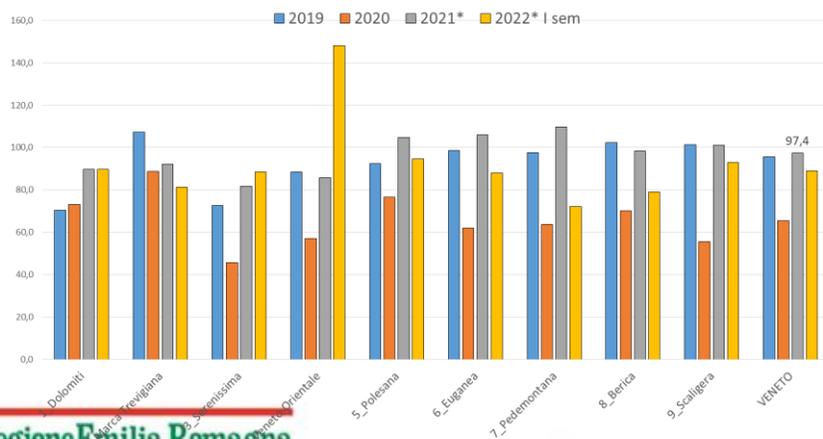
Coorte 2008: in fase di svolgimento

6 FEBBRAIO 2023

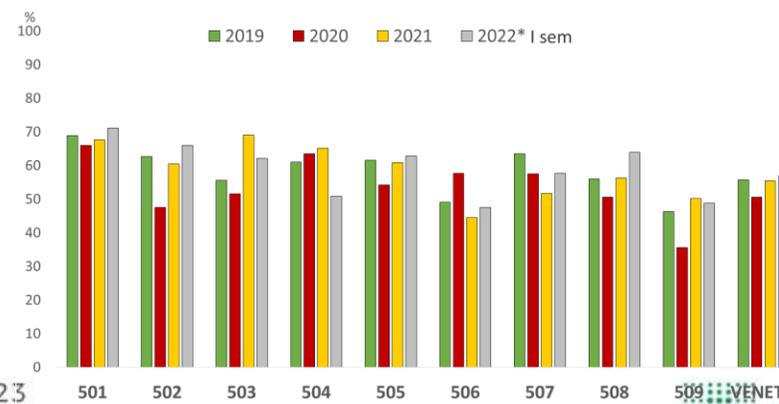
# Attività di screening della cervice uterina- Regione Veneto

- Dal 2018 ultimata la transizione a test HPV
- Centralizzazione laboratori:
  - 3 centri per test HPV
  - 1 centro per Pap-test di triage
- Tutte le ULSS utilizzano lo stesso software regionale gestionale per gli screening oncologici

Estensione grezza: 2019- 1 sem 2022



Adesione corretta: 2019- 1 sem 2022



6 FEBBRAIO 2023



COME CAMBIA LO SCREENING DEL TUMORE DELLA CERVICЕ UTERINA  
PER LE DONNE VACCINATE CONTRO L'HPV



Elena Narne, Azienda Zero, Regione Veneto

# Rimodulazione calendario di screening per donne Vaccinate anti HPV- Reg Veneto

- Recepimento indicazioni espresse nel PRP 2020-2025
- Richiesti dettagli tecnici ad ONS in corso delle periodiche riunioni coordinamento ONS: posticipare l'entrata in screening a 30 anni per le vaccinate con 2<sup>a</sup> dose entro il compimento dei 15 anni.
- Sviluppati interventi formativi ai convegni regionali 2020 e 2021 (per tutti gli operatori di screening della cervice uterina)
- Promossi eventi formativi per ginecologi, personale ambulatori screening e ambulatori vaccinali, MMG, PLS nel 2019 – (progetto CCM 2016)



«creazione di un link tra anagrafi vaccinali e registri di screening, la definizione di un set minimo di informazioni rese disponibili dai registri vaccinali ai programmi di screening, la posticipazione del primo invito a 30 anni per le sole ragazze vaccinate nelle campagne vaccinali delle 12enni, la possibilità di modificare l'intervallo di screening nelle donne vaccinate».



**PROGETTO CCM 2016**  
**Integrazione dei programmi di vaccinazione e di screening per la prevenzione del cervicocarcinoma**

**PERCORSO FORMATIVO PROTOTIPALE PER OPERATORI DEGLI AMBULATORI DI GINECOLOGIA DEL TERRITORIO**

**Padova, 22 ottobre 2019**  
**Piazza Zanellato 21, Camera di Commercio**

La partecipazione al corso è gratuita.  
E' in corso l'accredimento ECM per tutte le professioni.  
Per iscriversi è necessario effettuare prima la registrazione online sul sito <https://sov.celeroccm.it> (solo per chi non l'avesse mai fatta) e successivamente fisizione all'evento.  
La segreteria confermerà le iscrizioni accettate.

6 FEBBRAIO 2023

# Rimodulazione calendario di screening per donne Vaccinate anti HPV- aspetti operativi

- Organizzate riunioni operative con Responsabili screening, referenti organizzativi Screening, Segreterie Organizzative, Sistemi Informativi:
  - Prima
  - Durante
  - Dopo
- Informate attivamente le donne coinvolte dal cambiamento (lettere nominali)
- Sviluppati messaggi da diffondere attraverso i social

6 FEBBRAIO 2023

# Procedere per passi (per velocità diverse)

1. Feb. 2021:«Congelata» la coorte 1996 (da inizio 2021:riunioni con responsabili screening e note formali)
2. Sviluppato algoritmo informatico perché in ciascuna ULSS potessero essere escluse le donne con due dosi di vaccino anti HPV entro il compimento dei 15 anni
3. Predisposta Deliberazione Giunta Regionale (DGR n.576 del 04.05.2021, modificata con DGR n. 804 del 22.06.2021)
4. Dopo il 1 giugno 2021:invitate le donne non vaccinate o con seconda dose vaccinazione post 15 anni

N.B. Nel Veneto: è utilizzato un Software Regionale gestionale per screening oncologici che, per tutti e 3 gli screening oncologici, permette di attivare esclusioni per patologia o per pregresse prestazioni specialistiche rilevate tramite linkage dei flussi sanitari (ad es: flusso specialistica)

6 FEBBRAIO 2023



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data 19/02/2021 Protocollo N° 79007 Class: 6920,253 Prat. Fasc. Allegati N° /

Oggetto: rimodulazione calendarizzazione primo invito di screening del cervicocarcinoma nelle donne vaccinate contro l'HPV- coorte 1996.

(Codice interno: 447520)

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 576 del 04 maggio 2021**

**Ridefinizione del Calendario di invito a screening cervicale delle donne venticinquenni, vaccinate per Papilloma Virus (HPV) nelle campagne vaccinali delle 12enni, di cui alla D.G.R. n. 772 del 27/05/2014 e D.G.R. n. 760 del 14/05/2015, in tema di prevenzione e diagnosi precoce dei tumori.**

*[Sanità e igiene pubblica]*

(Codice interno: 451505)

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 804 del 22 giugno 2021**

**Modifica della D.G.R. n. 576 del 04/05/2021 di ridefinizione del Calendario di invito a screening cervicale delle donne venticinquenni, vaccinate per Papilloma Virus (HPV) nelle campagne vaccinali delle dodicenni.**

*[Sanità e igiene pubblica]*

6 FEBBRAIO 2023

# 1 anno: attività 2021- gestione coorte 1996

- Donne NON vaccinate anti HPV o 2<sup>a</sup> dose dopo 15 anni → invito a screening (Pap test) a 25 anni e percorso standard
- Donne vaccinate anti HPV con 2<sup>a</sup> dose entro 15 anni, (situazione ibrida):
  - A. INVITATE a Pap test (primi mesi 2021)
    1. Aderenti allo screening
    2. Non aderenti allo screening
  - B. NON ANCORA INVITATE (da giugno 2021) → esclusione automatica fino al compimento dei 30 anni

6 FEBBRAIO 2023

# 1 anno: attività 2021- gestione coorte 1996

- Donne NON vaccinate anti HPV o 2<sup>a</sup> dose dopo 15 anni → invito a screening (Pap test) a 25 anni e percorso standard
- Donne vaccinate anti HPV con 2<sup>a</sup> dose entro 15 anni, (situazione ibrida):
  - A. INVITATE a Pap test (primi mesi 2021)
    1. Aderenti allo screening
    2. Non aderenti allo screening
  - B. NON ANCORA INVITATE (da giugno 2021) → esclusione automatica fino al compimento dei 30 anni

6 FEBBRAIO 2023

# Coorte 1996: Donne Vaccinate HPV in maniera «efficace» ai fini del posticipo screening

## A. Per donne già invitate,

1. Donne che hanno aderito all'invito



a) Se positive al Pap test: proseguono il percorso di screening (uguale alle non vaccinate)

b) Se negative al Pap test:

- Esclusione dallo screening fino ai 30 anni (esclusione manuale)
- Invio lettera *ad hoc*

2. Donne che non hanno aderito all'invito



- No invio sollecito
- Esclusione dallo screening fino ai 30 anni (esclusione manuale)
- Invio lettera *ad hoc* (la stessa del punto 1.b)

# Coorte 1996: Donne Vaccinate HPV in maniera «efficace» ai fini del posticipo screening

## Attività effettuate:

### B. Per donne non ancora invitate,

- esclusione automatica fino ai 30 anni (UOC Sistemi Informativi Azienda Zero);
- predisposizione nota informativa ad hoc (UOC Screening e VIS), rivista grazie al supporto del «Gruppo Interscreening Comunicazione» dell'ONS (grazie!).
- Invio della lettera (Aziende ULSS)

6 FEBBRAIO 2023

# Il percorso delle segreterie organizzative: non è stata una passeggiata

- Azioni di esclusioni manuali su gruppi specifici (ad es: donne vaccinate + invitate + aderenti + Pap negativo)
- Superamento delle «diffidenze»
- Riunioni periodiche (iniziali e di monitoraggio)
- Sviluppo Check-list per monitorare le azioni in capo alle segreterie organizzative

6 FEBBRAIO 2023

# Check-list per il monitoraggio della gestione coorte 1996



## Allegato 3 - Checklist per la ridefinizione dello screening della cervice uterina nelle donne vaccinate contro HPV

### CHECKLIST PER SEGRETERIE DI SCREENING – SCREENING CERVICALE

#### AZIONI PER VACCINATE CONTRO HPV – COORTE 1996

AZIONE	ENTRO IL	
1. Spedizione lettera informativa alle donne vaccinate e <u>mai invitate</u> a screening*	15/7/2021	<input type="checkbox"/>
2. Diffusione intra-aziendale della nuova DGR (n. 804/2021) e sviluppo campagna comunicativa aziendale	31/8/2021	<input type="checkbox"/>
3. Inserimento esclusione "vaccinata HPV già invitata - esclusione manuale (5 anni)" per le donne vaccinate <u>invitate e non aderenti</u>	31/8/2021	<input type="checkbox"/>
4. Inserimento esclusione "vaccinata HPV già invitata – esclusione manuale (5 anni)" per le donne vaccinate <u>invitate e con Pap test negativo</u>	31/8/2021	<input type="checkbox"/>
5. Spedizione lettera informativa alle donne vaccinate e <u>già invitate</u> a screening*	31/9/2021	<input type="checkbox"/>
6. Invio checklist compilata alla UOC Screening e VIS	10/10/2021	<input type="checkbox"/>

\*Se si utilizza l'invio con posta massiva, si può richiedere alla UOC Sistemi Informativi di Azienda Zero l'estrazione delle donne escluse a cui inviare la lettera

Nel caso in cui non sia stato possibile inserire l'esclusione per tutte le donne vaccinate ed invitate (es.: data screening posteriore alle scadenze della checklist, referto Pap test non ancora disponibile alla scadenza della checklist...), riportare il numero di donne attualmente ancora senza esclusione: \_\_\_\_\_

Riportare qui sotto eventuali commenti o criticità rilevate durante il processo:

Data.....

Nome del compilatore.....

Ogni check-list va adattata alla propria realtà locale

Permette un automonitoraggio da parte delle Centrali Organizzative

E' utile per il coordinamento regionale per cogliere eventuali difficoltà locali non espresse

6 FEBBRAIO 2023

# 1 anno: attività 2021- gestione coorte 1996 et al.

- Donne vaccinate anti HPV con 2<sup>a</sup> dose entro compimento 15 anni → invito a screening HPV a 30 anni (2026) : 13514 donne
- Gestite anche le donne delle coorti 1994 e 1995, vaccinate con 2<sup>a</sup> dose entro compimento 15 anni → invito al 2° round a 30 anni: 2834 donne

# 2 anno: attività 2022- gestione coorte 1997

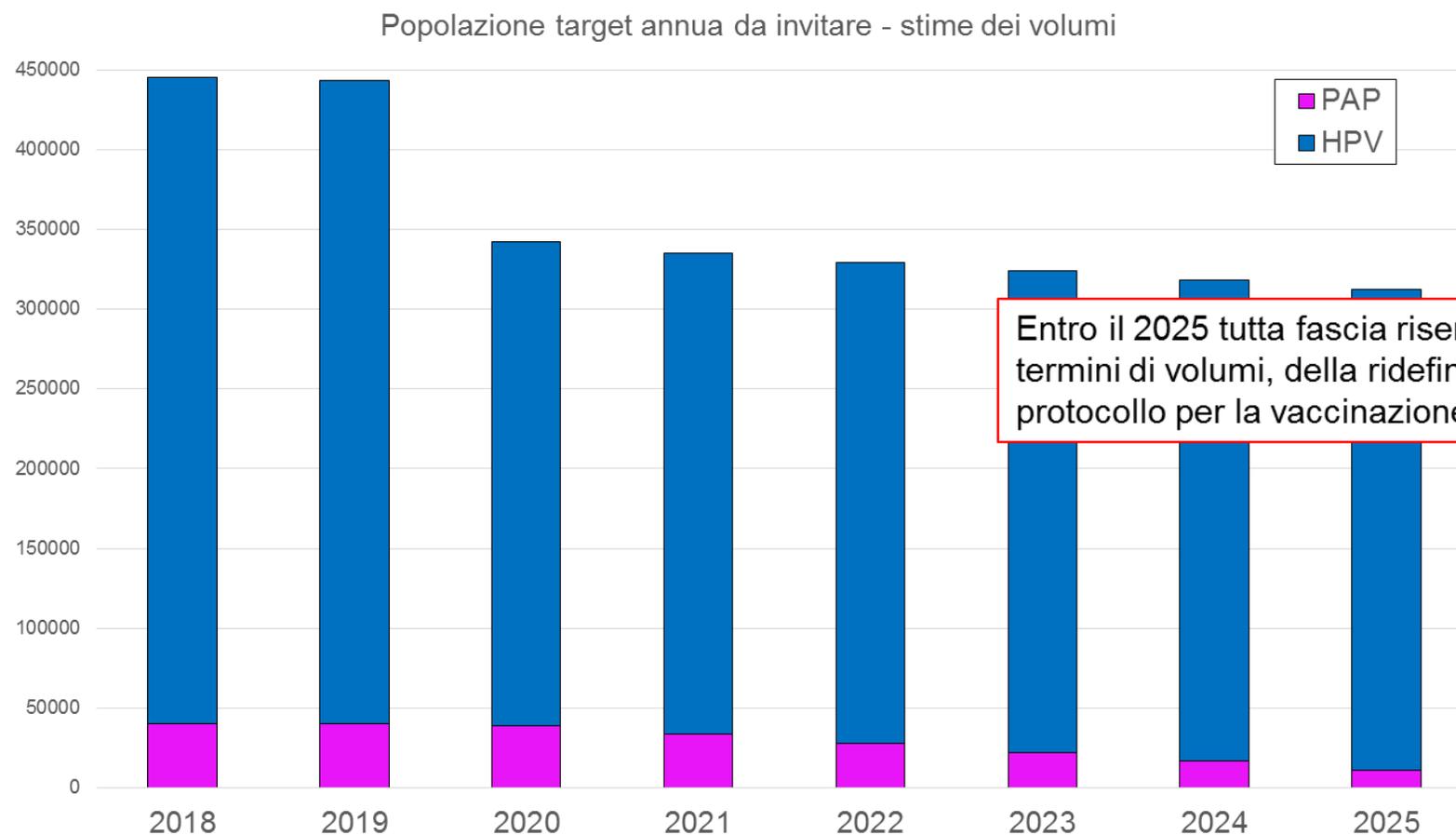
- Donne vaccinate anti HPV con 2<sup>a</sup> dose entro compimento 15 anni → invito a screening HPV a 30 anni (2027): 16163 donne

# 3 anno: attività 2023- gestione coorte 1998

- Donne vaccinate anti HPV con 2<sup>a</sup> dose entro compimento 15 anni → invito a screening HPV a 30 anni (2028): 17081 donne

6 FEBBRAIO 2023

# Donne da invitare per test di screening 1 livello- stima



Entro il 2025 tutta fascia risentirà, in termini di volumi, della ridefinizione del protocollo per la vaccinazione anti-HPV

6 FEBBRAIO 2023

# Campagna di comunicazione

- Inviare lettere nominali alle donne interessate
- Sviluppati 2 post per i social regionali e delle aziende ULSS
  - Social: Facebook e Instagram
- Prossimo sviluppo: diffusione dei messaggi in altre lingue

6 FEBBRAIO 2023



# SCREENING DELLA CERVICЕ UTERINA per le donne vaccinate contro HPV

Operazione Prevenzione

2 x

2 AZIONI

1) Vaccinazione contro HPV

2) Screening della cervicе uterina

15 =

---

15 ANNI:

età consigliata entro cui fare il vaccino contro HPV  
(invito a 12-13 anni)

30

30 ANNI:

età del primo screening della cervicе uterina



## SCREENING DELLA CERVICE UTERINA per le donne vaccinate contro HPV

Lo screening della cervice uterina inizia a 25 anni  
ma  
per le donne vaccinate contro HPV (prima dei 15 anni),  
lo screening inizia a 30 anni

Le donne vaccinate contro HPV prima di aver compiuto 15 anni hanno un bassissimo rischio di presentare lesioni pretumorali della cervice uterina prima dei 30 anni.

Fare il test prima dell'inizio dello screening, o fare il test più spesso, non significa aumentare la sicurezza, e può portare all'identificazione di rare lesioni che, in giovane età, spesso regrediscono spontaneamente e il cui eventuale trattamento potrebbe essere inutile.

6 FEBBRAIO 2023



# In conclusione

Il cambiamento del calendario di screening nelle donne vaccinate richiede attente valutazioni e continuo confronto con le Centrali Organizzative di Screening

Le modifiche non sono facili da accettare, soprattutto da personale esperto di screening

La formazione del personale e la comunicazione alle utenti restano dei punti cardine

6 FEBBRAIO 2023



# Grazie:

a tutto il personale che lavora nei programmi di screening della Regione del Veneto

ai collaboratori dell'UOC Screening e VIS e dell'UOC Sistemi Informativi di Azienda Zero

agli organizzatori del convegno

a Voi per l'attenzione

6 FEBBRAIO 2023