

## Obiettivo HPV free: le buone pratiche dell'Azienda USL Toscana sud est

*Dott.ssa Elena De Sanctis*  
*Responsabile Rete Vaccinazioni e Raccordo con le Cure Primarie*  
*Azienda USL Toscana sud est*

## **Piano nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV) 2023-2025**

PER LA VACCINAZIONE ANTI-HPV PONE COME OBIETTIVO IL RAGGIUNGIMENTO DEL 95% DELLE COPERTURE VACCINALI A 15 ANNI.

AZIONI DA INTRAPRENDERE:

- Rilanciare e rafforzare la campagna nazionale di vaccinazione contro HPV, prevedendo il coinvolgimento attivo del territorio.
- L'estensione dell'offerta attiva e gratuita del vaccino alle coorti almeno fino all'età di inizio dello screening del tumore per il cancro della cervice uterina e della gratuità del vaccino per i maschi almeno fino ai 18 anni di età.
- Sviluppare una estesa campagna comunicativa e informativa a supporto della campagna nazionale di vaccinazione contro HPV, impegnata su più fronti: scuole, punti di ritrovo ect.

## Il Calendario vaccinale Regione Toscana DGRT 777/2024

Vaccinazione	Età Mesi												Età Anni															
	Nascita	1 (31 gg)	2 (61 gg)	2 (76 gg)	4 (121 gg)	5 (151 gg)	6 (181 gg)	10 (301 gg)	12	13	14	15	5	6-9	11	12	13	14	15	16	17	18	18-20	21-59	60	65	>65	
DTPa antidiftico-tetanico-pertussico acellulare			DTPa		DTPa			DTPa					DTPa			dTpa/IPV <sup>1</sup>						dTpa <sup>2</sup> (richiamo decennale)						
IPV antipolio inattivato			IPV		IPV			IPV					IPV															
HBV antiepatite B	HBV <sup>3</sup>		HBV		HBV			HBV																				
Hib anti Haemophilus influenzae b			Hib		Hib			Hib																				
PCV antipneumococco coniugato			PCV		PCV			PCV																		PCV <sup>6</sup>		
MPRV - MPR antimorbillo-parotite-rosolia- varicella									MPRV				MPRV				MPR / MPR+Var <sup>4</sup>											
Men C Meningococco C									Men ACWY <sup>5</sup>					Men C		Men ACWY												
Men B meningococco B				Men B <sup>5</sup>						Men B <sup>6</sup>																		
HPV antipapillomavirus																						HPV <sup>7</sup>						
Rotavirus		Rota <sup>8</sup>																										
HZ anti-herpes zoster																										HZ <sup>10</sup>		
Influenza							Influ <sup>11</sup>																		Influ <sup>11</sup>			

## Perché la scelta di vaccinare nell'11° anno di vita?

**L'Organizzazione Mondiale della Sanità raccomanda, come obiettivo la vaccinazione prima dell'adolescenza**

**In questa fascia è massimo il beneficio**

**Efficace protezione prima di un eventuale contagio con il virus HPV, che si acquisisce di norma subito dopo l'inizio dell'attività sessuale**

**La risposta del sistema immunitario in questa fascia di età è maggiore di quella osservata nelle persone di altre fasce di età**





## I BENEFICI DELLA VACCINAZIONE NEI SOGGETTI ADULTI

Protezione per soggetti con sistema  
immunitario compromesso

Protezione contro i sierotipi non ancora  
contratti e prevenuti dal vaccino

Prevenzione delle recidive in persone  
già trattate per lesioni pre-cancerose

## La Regione Toscana con DGRT 777/24

Estende l'offerta gratuita della vaccinazione:

- a tutte le donne fino al compimento dei 30 anni e a tutti i maschi fino al compimento dei 18 anni
- Ai soggetti a rischio:
  - . persone con infezione da HIV
  - . soggetti trattati per lesioni HPV correlate (riduce significativamente il rischio di recidiva) (sia maschi che femmine, trattamento medico o chirurgico, qualunque sede, qualunque grado di gravità)
  - . omosessuali maschi
  - . soggetti immunodepressi
- Prevede per tutte le donne al **25° anno**, in occasione della prima chiamata di screening per il tumore della cervice uterina, la verifica del loro stato vaccinale e l'eventuale recupero (**catch-up**) delle ragazze non vaccinate nell'infanzia

*Tabella 1: Coorte di nascita 2012: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024  
(solo femmine)*

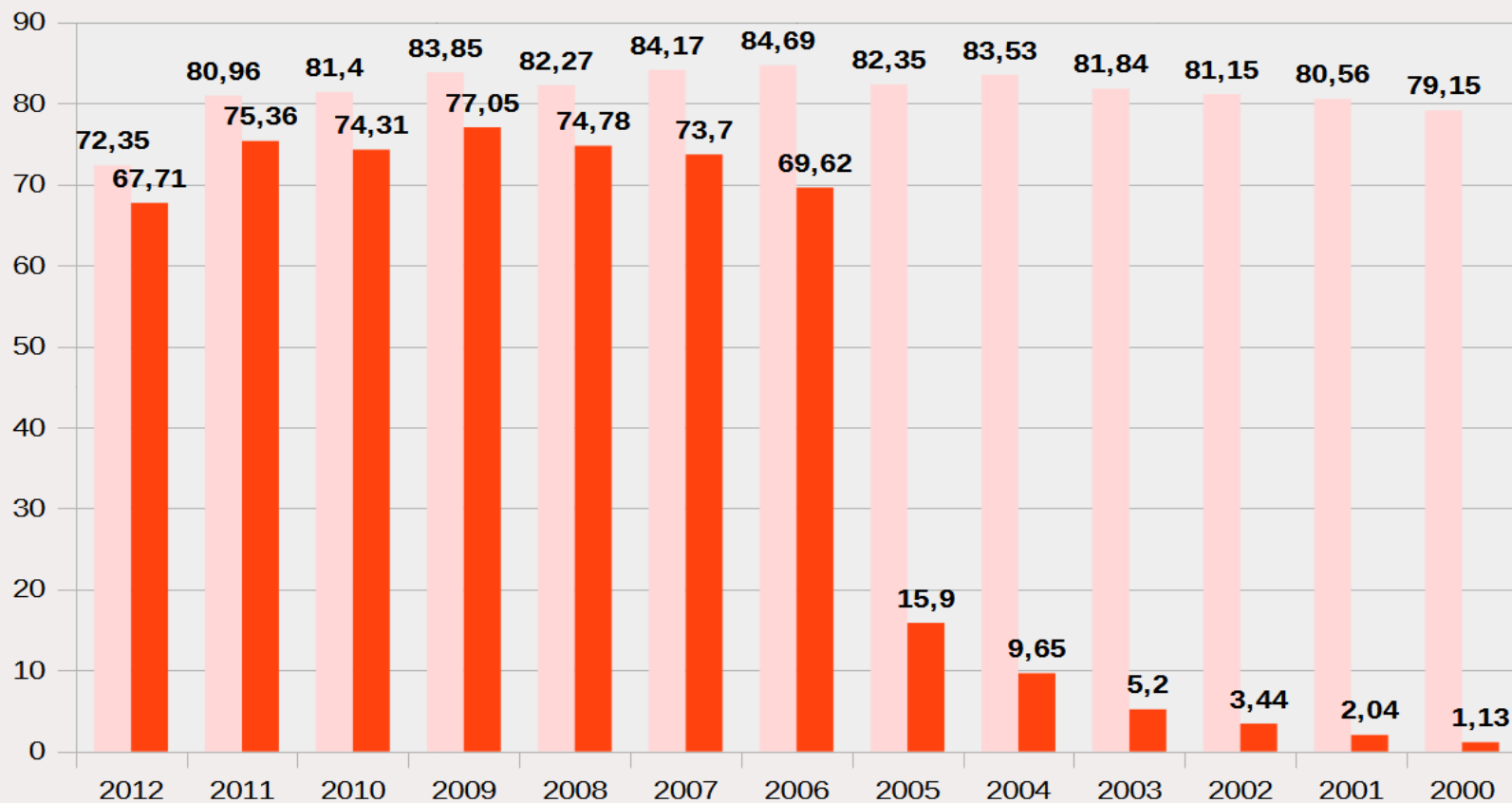
Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18019	76,92	61,19
Valle d'Aosta	556	72,66	40,29
Lombardia	45707	84,89	77,86
Prov. Aut. Bolzano	2667	55,46	35,06
Prv. Aut. Trento	2582	73,16	65,76
Veneto	21421	66,36	46,74
Friuli-Venezia Giulia	4826	70,10	41,67
Liguria	5728	62,17	52,44
Emilia-Romagna	20101	74,80	60,86
Toscana	15617	76,47	69,41
Umbria	3628	83,68	75,22
Marche	6440	58,73	31,10
Lazio	25764	54,11	33,93
Abruzzo	5529	54,87	35,38
Molise	1083	63,80	45,98
Campania	26714	48,89	32,68
Puglia	16729	75,43	57,18
Basilicata	2020	67,48	48,07
Calabria	8064	57,38	44,87
Sicilia	22409	41,43	23,37
Sardegna	6003	56,66	37,83
Italia	261607	66,29	51,18

*Tabella 1: Coorte di nascita 2012: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024  
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19084	70,01	55,25
Valle d'Aosta	586	70,65	38,23
Lombardia	48382	82,28	74,77
Prov. Aut. Bolzano	2380	57,86	35,42
Prov. Aut. Trento	2767	64,33	57,57
Veneto	22778	62,38	43,03
Friuli-Venezia Giulia	5028	66,15	38,40
Liguria	6090	48,59	40,33
Emilia-Romagna	21522	68,84	54,79
Toscana	16322	69,11	60,56
Umbria	3673	79,77	72,42
Marche	6793	48,34	25,22
Lazio	27127	42,11	24,62
Abruzzo	5813	41,01	25,05
Molise	1198	55,18	34,89
Campania	28483	33,86	21,30
Puglia	17906	68,47	49,50
Basilicata	2239	59,54	39,57
Calabria	8751	46,33	34,90
Sicilia	23620	35,22	19,23
Sardegna	6521	45,79	32,79
Italia	277063	58,69	44,65



**Azienda USL TSE**  
**Copertura vaccinale ciclo completo**  
**al 31/12/2024 per coorte di nascita**



## Cicli completi HPV coorte 2010

dati aggiornati al 25/11/2025 – fonte dati SISPC

Anno	Ausl residenza	Denominazione zona	2010					
			Femmina			Maschio		
			Numero cicli completi	Numero residenti	% Copertura vaccinale	Numero cicli completi	Numero residenti	% Copertura vaccinale
2025	Azienda USL Toscana Sud Est	Alta Val d'Elsa	269	319	84,33%	194	266	72,93%
		Amiata Senese e Valdorcia - Valdichiana Senese	275	296	92,91%	295	349	84,53%
		Aretina	420	521	80,61%	468	616	75,97%
		Casentino	116	132	87,88%	100	135	74,07%
		Colline dell'Albegna	151	172	87,79%	141	169	83,43%
		Grossetana - Amiata Grossetana - Colline Metallifere	536	703	76,24%	501	736	68,07%
		Senese	469	552	84,96%	469	613	76,51%
		Valdarno	387	404	95,79%	341	406	83,99%
		Val di Chiana Aretina	184	214	85,98%	191	229	83,41%
		Valtiberina	85	100	85,00%	104	126	82,54%
			-	-	-	-	-	-
		Grand Total	2.893	3.421	85,66%	2.804	3645	77,50%



## **Cicli incompleti HPV coorte 2010**

dati aggiornati al 12/11/2025 – fonte dati SISPC

**Per la sola corte 2010:**

Delle 540 femmine che non hanno ricevuto il ciclo completo, **103 hanno ricevuto la prima dose di vaccino da oltre 6 mesi**

Dei 845 maschi che non hanno ricevuto il ciclo completo, **112 hanno ricevuto la prima dose di vaccino da oltre 6 mesi**

**Dimenticanza?**




Monitorare periodicamente e richiamare i ragazzi

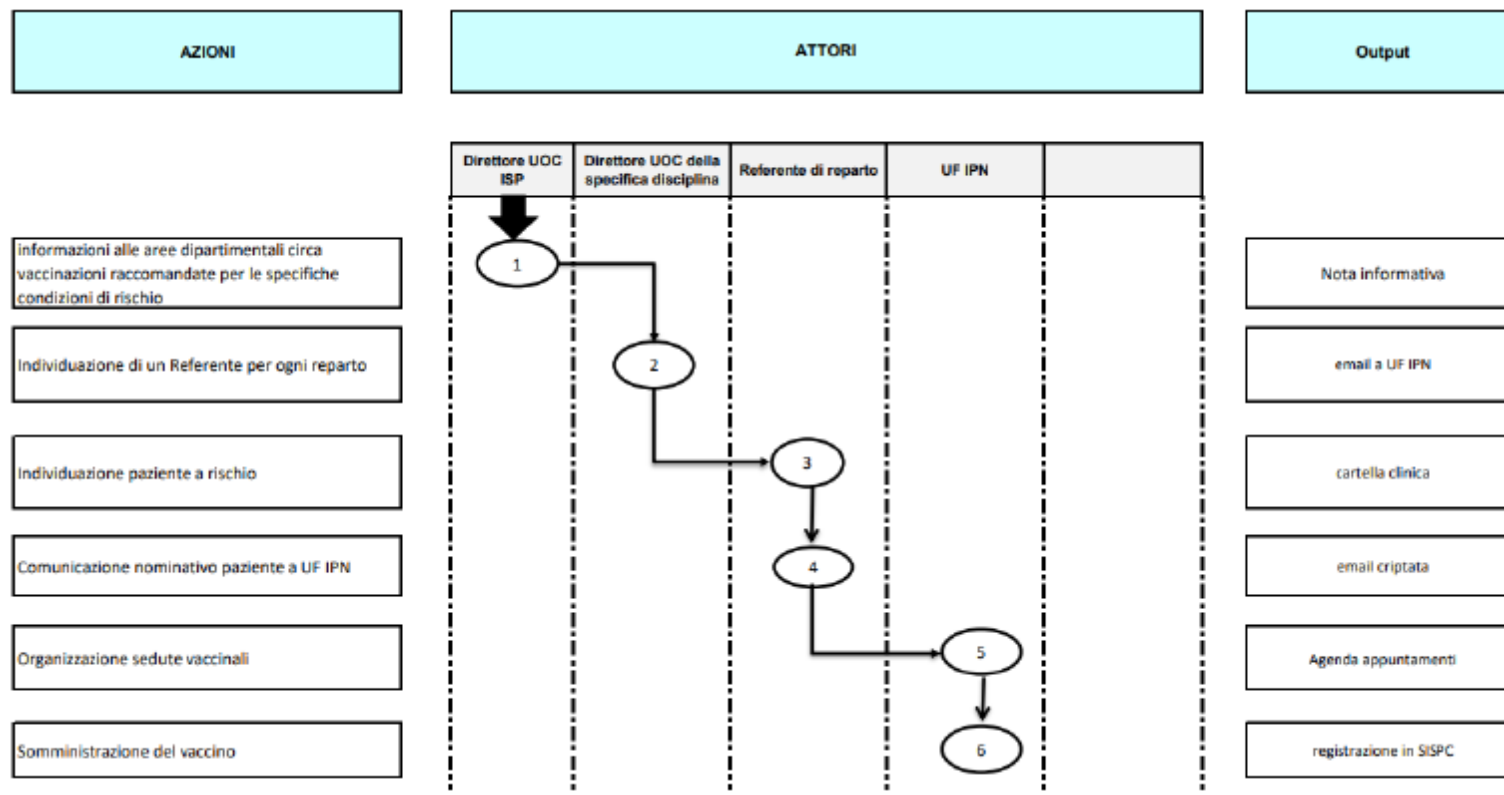
Completare il ciclo possibilmente durante il dodicesimo anno di vita e comunque entro il compimento dei 15 anni.

## Per incrementare l'adesione alla vaccinazione in Azienda USL TSE

- . lettera di invito a tutti i ragazzi al compimento degli 11 anni
  - . monitoraggio adesioni e nuova chiamata
- . lettera di invito femmine 25 anni non vaccinate
- . lettera di invito maschi 17 anni non vaccinati
- . procedura aziendale per le vaccinazioni dei soggetti a rischio
  - . progetto scuole
  - . progetto società sportive
- . incontri formativi con MMG, ginecologi, ostetrici
  - . open day regionali



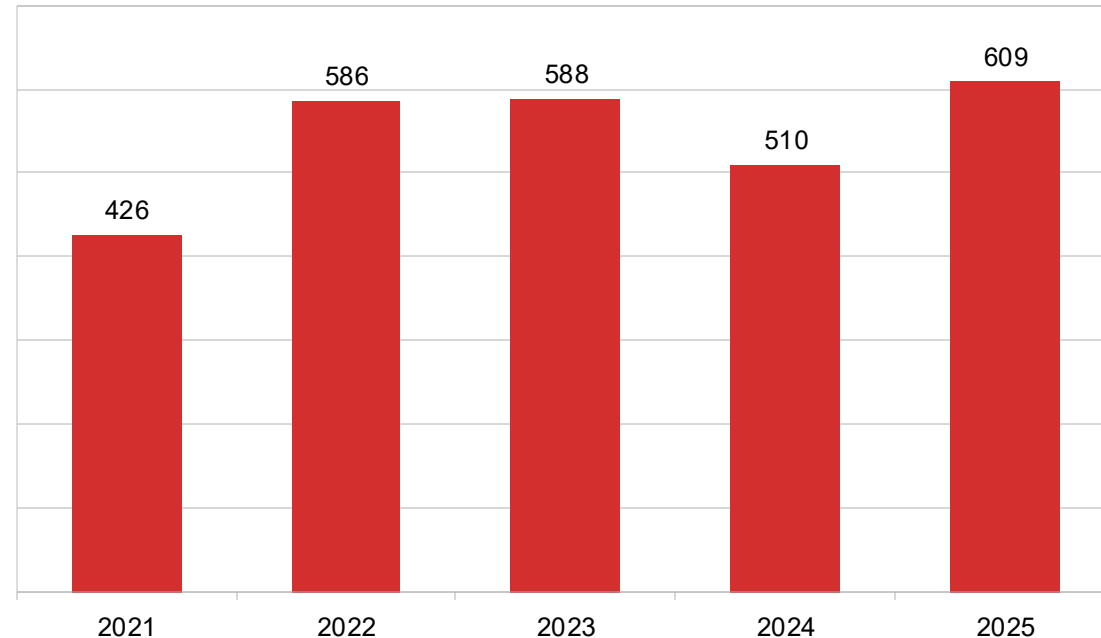
 <b>SST</b> Azienda USL Toscana sud est Servizio Sanitario della Toscana <u>Rete Vaccinazioni e</u> <u>Raccordo con le</u> <u>Cure Primarie</u>	PA-REVA-001 <b>VACCINAZIONI SOGGETTI A RISCHIO</b>	Rev. n. 0 03/07/2023 Pag. 1 di 10
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------





## Soggetti vaccinati post intervento per lesioni HPV correlate - Azienda USL TSE

- 2021 - 426
- 2022 - 586
- 2023 - 588
- 2024 - 510
- 2025 - 609

**totale ultimi 5 anni 2719**





**L'impatto dell'HPV in Italia:**

Ogni anno, in Italia, si registrano migliaia di casi di tumori correlati all'HPV:

- 2400 casi di cancro della cervice uterina;
- 1900 casi di cancro dell'orofaringe;
- 1200 casi di cancro della vulva;
- Circa 500 casi di cancro del pene;
- Circa 300 casi di cancro anale;
- 200 casi di cancro alla vagina.

Oltre 6000 casi totali, attribuiti a infezioni croniche di ceppi oncogeni del Papilloma virus (HPV)

**The impact of HPV in Italy:**

Every year, in Italy, there are thousands of cases of HPV-related cancers:

- 2400 cases of cervical cancer;
- 1900 cases of oropharyngeal cancer;
- 1200 cases of vulvar cancer;
- Approximately 500 cases of penile cancer;
- Approximately 300 cases of anal cancer;
- 200 cases of vaginal cancer.

More than 6000 cases total, attributed to chronic infections of oncogenic strains of human Papillomavirus (HPV).

L'infezione da Papillomavirus Umano (HPV) è estremamente diffusa, con un picco di incidenza nelle donne tra i 20 e i 24 anni. Si stima che 4 persone su 5 contrarranno l'HPV nel corso della loro vita, indipendentemente dal genere.

Human Papillomavirus (HPV) infection is extremely widespread with a peak incidence in women aged 20-24. It is estimated that 4 people out of 5 will contract HPV in their lifetime, regardless of their gender.

**ADERISCI PERIODICAMENTE AI PROGRAMMI DI SCREENING**  
**PARTICIPATE REGULARLY IN SCREENING PROGRAMMES**

Partecipare allo screening è l'azione più efficace che una donna possa fare per proteggersi. La cosa più importante è identificare in tempo le alterazioni provocate dal virus, che sono quelle che cerchiamo con il pap test, in caso di test hpv positivo.

Taking part in the screening is the most effective action a woman can take up to protect herself. The most important thing is to identify in time the alterations caused by the virus, the ones we look for with the pap test, in case of a positive hpv test.

**Conseguenze dell'HPV: un rischio concreto per uomini e donne**

**Consequences of HPV: a real risk for men and women**


**Nelle donne:**  
Condilomi genitali, Cancro della cervice uterina, Cancro della vulva e della vagina, Cancro dell'ano; in aumento, Cancro del distretto testa-colo, Lesioni pre-cancerose

**In women:**  
Genital condyloma, Cervical cancer, Vulvar and vaginal cancer, Anal cancer; increasing, Head-neck cancer, Precancerous lesions.

**Negli uomini:**  
Condilomi genitali, Cancro dell'ano, Cancro del distretto testa-colo, Cancro del pene


**In men:**  
Genital condyloma, Anal cancer, Head-neck cancer, Penile cancer

**LA VACCINAZIONE ANTI-HPV PROTEGGE IL NOSTRO FUTURO E QUELLO DEI NOSTRI FIGLI**  
**VACCINATION AGAINST HPV PROTECTS OUR FUTURE AND OUR CHILDREN'S**



**HAI PRENOTATO VERO?**

Per maggiori informazioni visita il sito:  
[www.usl5dest.toscana.it/come-fare-per/vaccinazione-contro-hpv](http://www.usl5dest.toscana.it/come-fare-per/vaccinazione-contro-hpv)



## Il progetto con le scuole

*Liceo Artistico Coreutico Scientifico*  
*Piero della Francesca Arezzo*

*Educazione alla Salute*  
*Az. USL TSE*

*Dipartimento di Prevenzione*  
*Az. USL TSE*

*Comitato Calcit Arezzo*

**COME PROTEGGERSI?**  
La vaccinazione contro l'HPV è uno strumento di prevenzione efficace, in grado di prevenire fino al 90% dei tumori HPV-correlati in uomini e donne.

**HOW CAN YOU PROTECT YOURSELF?**  
Vaccination against HPV is an effective prevention tool, able to prevent up to 90% of HPV-related cancers in men and women.

**CHE COS'È IL PAPILOMAVIRUS (HPV)?**  
L'infezione da Papillomavirus umano (HPV) è la più comune infezione a trasmissione sessuale. Questo virus è stato classificato come il secondo agente patogeno responsabile di tumori a livello mondiale. L'HPV può causare tumori in diverse parti del corpo, tra cui:  
• Cervice uterina  
• Ano  
• Vagina  
• Vulva  
• Pene  
• Cavo orale  
• Faringe  
• Laringe

**SCEGLI LA VACCINAZIONE**  
**Vaccinarsi è semplice e sicuro:**  
• Per i soggetti fino a 14 anni: due dosi, somministrate a 0 e 6 mesi.  
• Per i soggetti dai 15 anni in su: tre dosi, somministrate a 0, 2 e 6 mesi.  
La vaccinazione contro l'HPV interrompe la catena che dall'infezione offrendo una protezione duratura.

**CHOOSE VACCINATION**  
**Vaccinating is simple and safe:**  
• For subjects up to 14 years: two doses, given at 0 and 6 months.  
• For subjects from 15 years and over: three doses, given at 0, 2 and 6 months.  
Vaccination against HPV breaks the chain from the infection offering lasting protection.

**WHAT IS HUMAN PAPILOMAVIRUS (HPV)?**  
Infection from human Papillomavirus (HPV) is the most common sexually transmitted infection. This virus has been classified as the second pathogen responsible for cancers worldwide. HPV can cause cancer in different parts of the body, including:  
• Cervix  
• Anus  
• Vagina  
• Vulva  
• Penis  
• Oral cavity  
• Pharynx  
• Larynx

**E' FONDAMENTALE**  
Perché, insieme al programma di screening, rappresenta uno degli strumenti più efficaci per proteggere la vita dei tuoi figli e figlie da pericolosi tumori HPV-correlati.

**IT'S FUNDAMENTAL**  
Because, together with the screening programme, represents one of the most effective tools to protect your children's life from dangerous HPV-related cancers.

**E' GRATUITA E RACCOMANDATA**  
Per tutti i ragazzi e le ragazze a partire dagli 11 anni, in Regione Toscana è gratuita fino ai 18 anni per i maschi e fino ai 26 anni per le femmine.

**IT'S FREE AND RECOMMENDED**  
For all boys and girls from the age of 11, in the Tuscany Region it's free up until 18 years for males and 26 years for females.



## Il progetto con le Associazioni sportive

*Società Sportive  
Colle Val d'Elsa*

*Dipartimento di  
Prevenzione  
Az. USL TSE*

*Università di Siena*

**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO** FIERE E CONGRESSI

**20** Years  
2006-2025

Martedì 29 Aprile - Colle di Val d'Elsa

### PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

DOTT. VALERIO PERUZZI



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240





# QUALI SONO I NOSTRI TARGET

## ATLETI/E

A partire dagli Under 12  
Tutte le categorie Giovanili  
Prime squadre

"MENS SANA IN CORPORE SANO"



## GENITORI

- Frequentano i palazzetti
- Seguono attività sportiva
- Sono il punto di contatto per le comunicazioni delle società sportive



## AZIONI PRINCIPALI

- Posizionare Striscione "Game Over HPV" negli impianti sportivi comunali
- Installazione di Totem con distribuzione di Brochure informative del progetto
- Organizzazione di incontri per Atleti/e, genitori e staff con operatori sanitari presso gli impianti sportivi
- Distribuzione della brochure digitale nei canali whatsapp delle squadre



## LO STRISCIONE





### PERCHÈ VACCINARSI?

previene fino a quasi il 90% dei tumori HPV correlati

**EFFICACE**  
previene oltre il 90% dei tumori HPV correlati

**SICURO**  
milioni di dosi somministrate nel mondo

**SEMPLICE**  
2 dosi entro i 15 anni, 3 dosi dopo

**GRATUITO IN TOSCANA:**

- per ragazze a partire dagli 11 fino ai 30 anni
- per ragazzi a partire dagli 11 fino ai 18 anni
- per le categorie a rischio
- Per persone con HIV, MSM, immunodepressi o lesioni HPV correlate

**PRIMA INIZI MEGLIO È**

### FAQ E MITI DOMANDE FREQUENTI

2400* Casi di tumore della cervice uterina ♀	1900* Casi di tumore dell'orofaringe ♀♂	1200* Casi di tumore della vulva ♀
500* Casi di tumore al pene ♂	300* Casi di tumore all'ano ♀♂	2000* Casi di tumore alla vagina ♀

Oltre 6.000 casi di tumori ogni anno sono attribuiti ad infezioni croniche di ceppi oncogeni del virus del Papilloma umano (HPV)?

**È obbligatorio?**  
No, ma è fortemente raccomandato.

**Anche i maschi devono farlo?**  
Sì, l'HPV colpisce anche loro e può causare tumori.

**PARLA CON IL TUO MEDICO**  
**INFORMATI**  
**PROTEGGITI**

Il vaccino HPV è una scelta consapevole, sicura e gratuita.

COLLE DI VINO D'ELSA  
CITTA' PILOTA

## GAME OVER HPV

IN CAMPO CONTRO IL PAPILLOMA

### UNA CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE NEI LUOGHI DELLO SPORT.

**Posizionamento di Totem con Brochure informativa negli impianti sportivi comunali**



## ALTRI INTERVENTI

- Condivisione della campagna sui canali social delle società sportive
- Realizzazione di video con atleti testimonial per ogni società che collabora
- Comunicazioni da parte dello speaker durante le partite
- Trasmissione della campagna sullo schermo pubblicitario di via Bilenchi (fermata Bus)

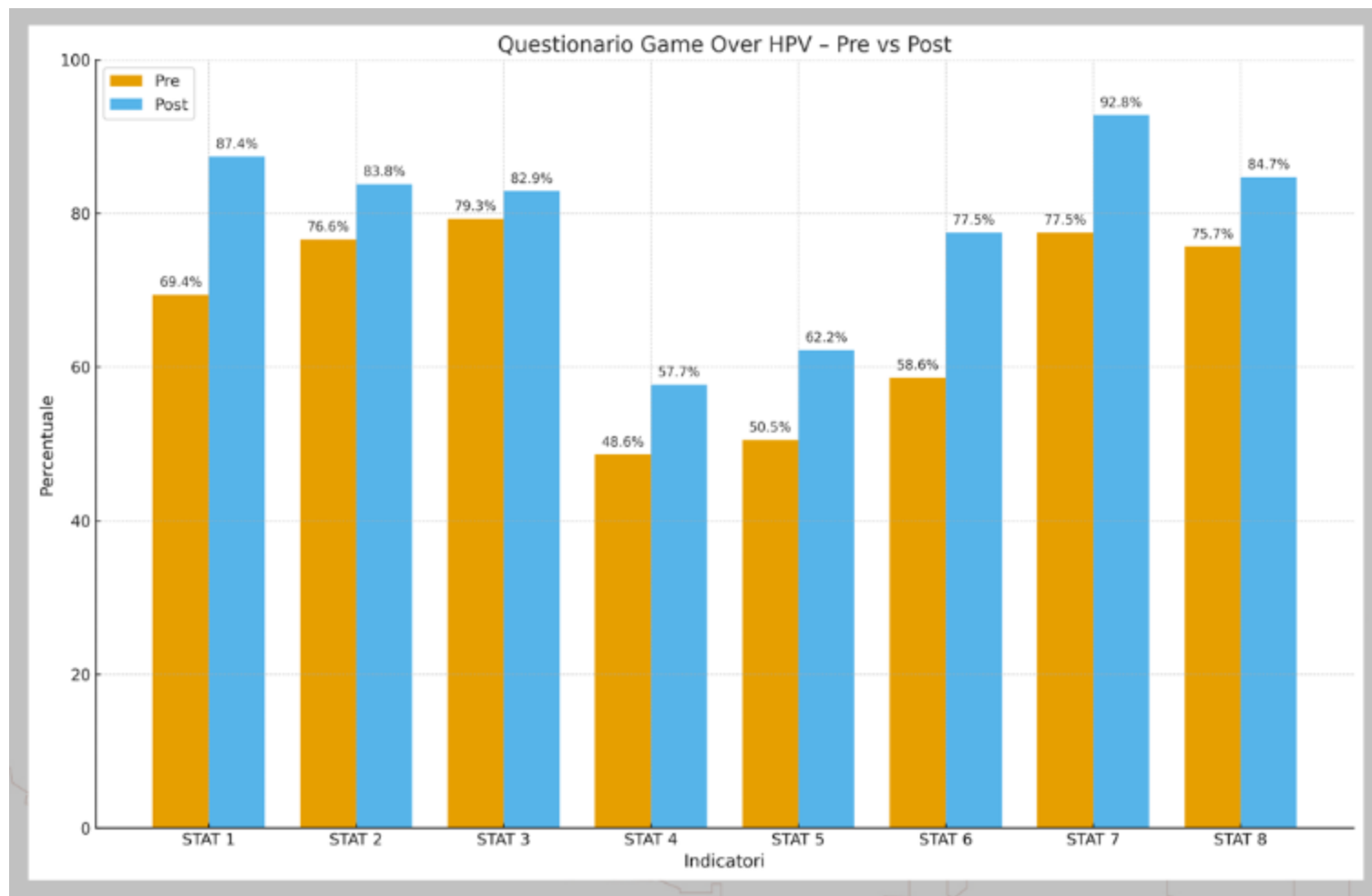




## LA PARTENZA DEL PROGETTO A COLLE

INCONTRI, PRESENTAZIONI, DISTRIBUZIONE MATERIALE





# SVILUPPI FUTURI

Branding della Campagna - Ampliamento territoriale



DIVENTARE UN ESEMPIO DA SEGUIRE





## I PRIMI RISULTATI

### SOMMINISTRAZIONI 1° DOSI

Aprile – Novembre 2024

Aprile – Novembre 2025

ZONA VAL D'ELSA + 21,5%







**Forum Risk Management**

obiettivo sanità & salute

**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO** FIERE E CONGRESSI



# UN LAVORO DI SQUADRA



La forza della Sanità Pubblica  
è nella comunità che si  
prende cura di sé stessa