

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 sudest

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 antidifto-tetanico-pertussico acellularare			DTPa		DTPa			DTPa				DTPa				dTpa/IPV ¹												dTpa ² (richiamo decennale)		
IPV antipolio inattivato			IPV		IPV			IPV				IPV																		
HBV antiepatite B	HBV ³		HBV		HBV			HBV																						
Hib anti Haemophilus influenzae b			Hib		Hib			Hib																						
PCV antipneumococco coniugato			PCV		PCV			PCV																				PCV ⁴		
MPRV - MPR antimorillo-parotite-rosolia- varicella													MPRV		MPRV		MPR / MPR+Var ⁴													
Men C Meningococco C													Men ACWY ⁵				Men C	Men ACWY												
Men B meningococco B					Men B ⁶							Men B ⁶																		
HPV antipapillomavirus																														
Rotavirus				Rota ⁷																										
HZ anti-herpes zoster																													HZ ¹⁰	
Influenza								Influ ¹¹																					Influ ¹¹	

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

25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2006-2025

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

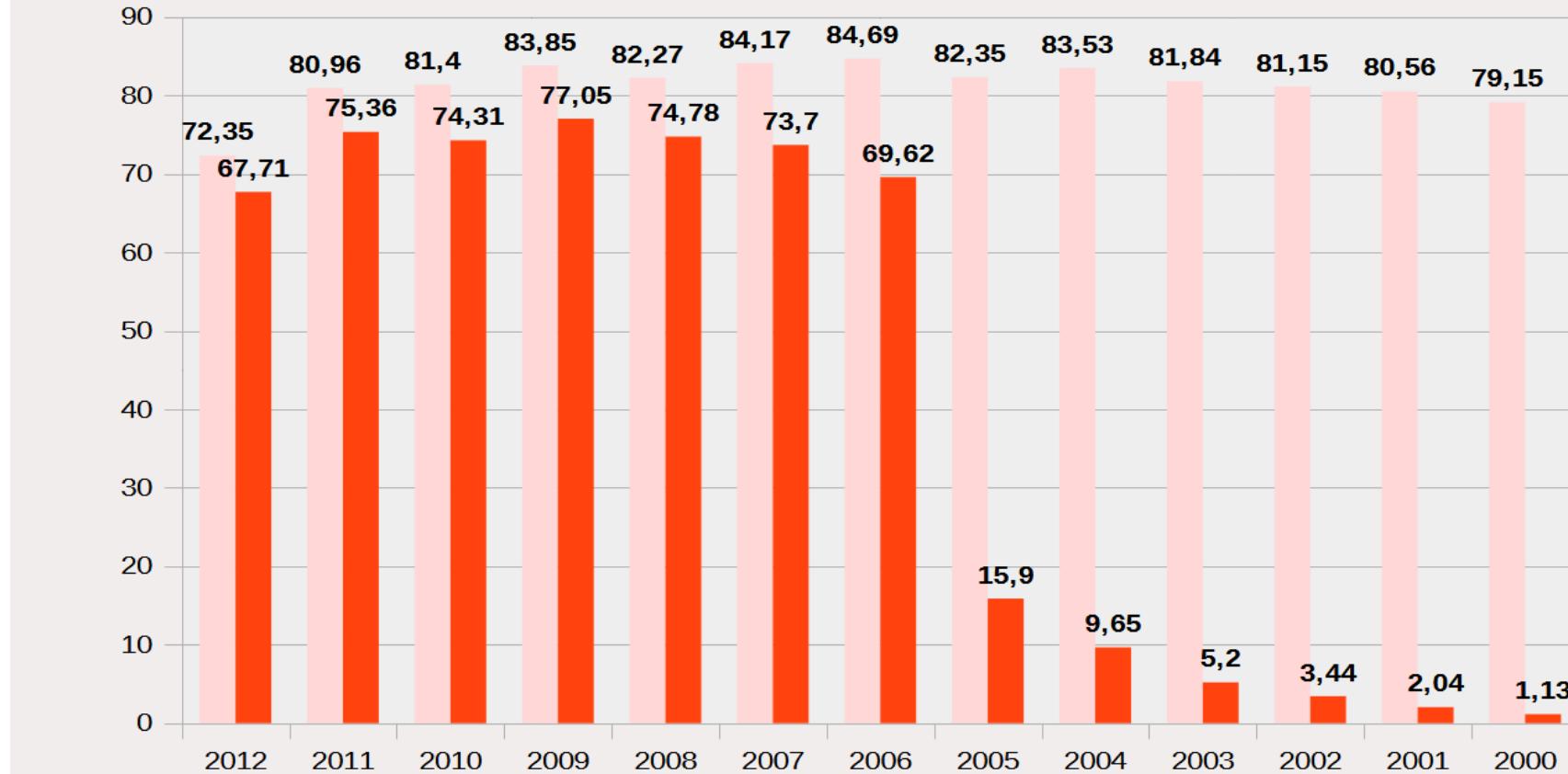
Tabella 1: Coorte di nascita 2012: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)

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%	
			-	-	-	-	-	-	
			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

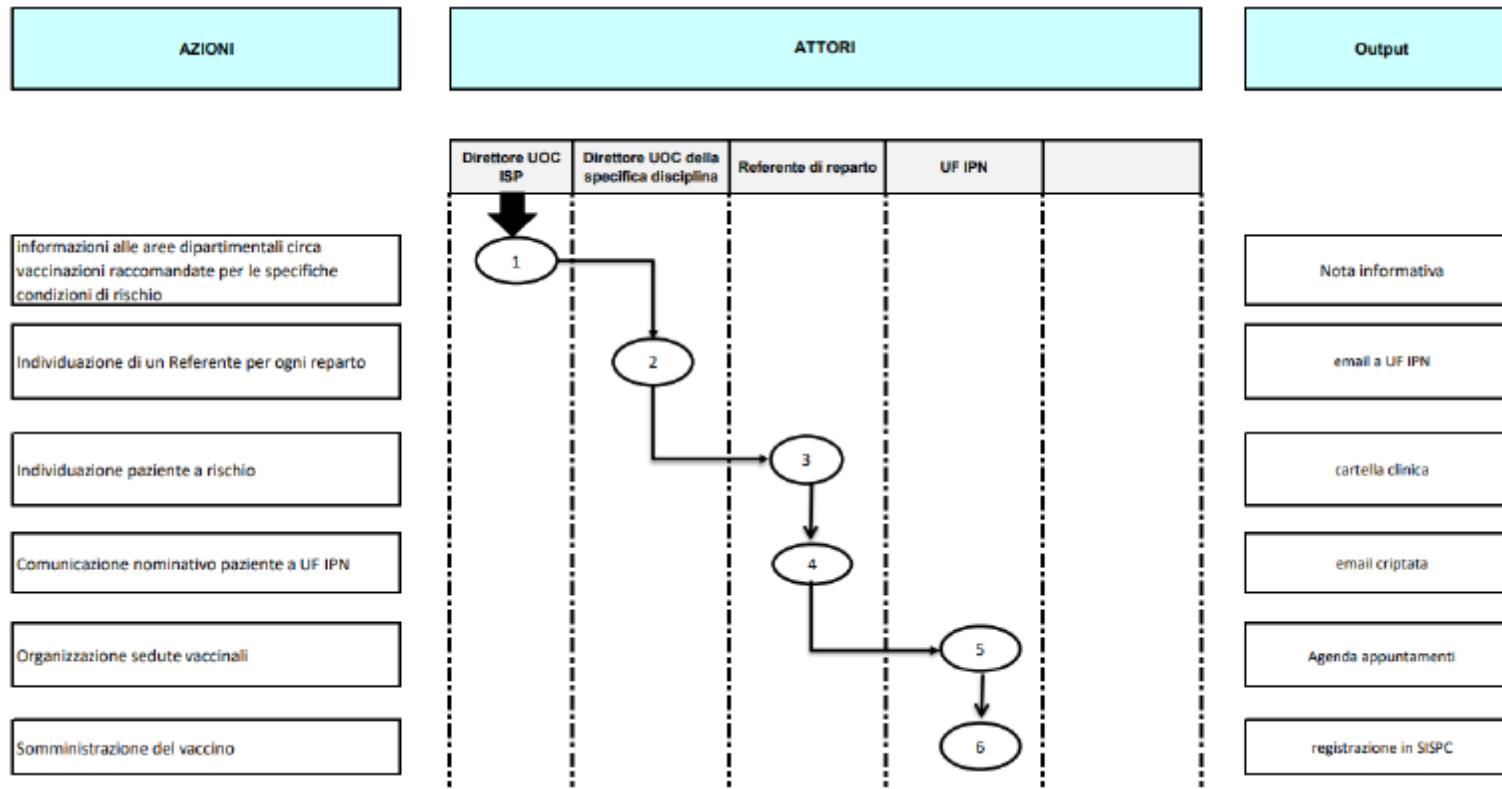
Completare il ciclo possibilmente durante il dodicesimo anno di vita e comunque entro il compimento dei 15 anni.

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



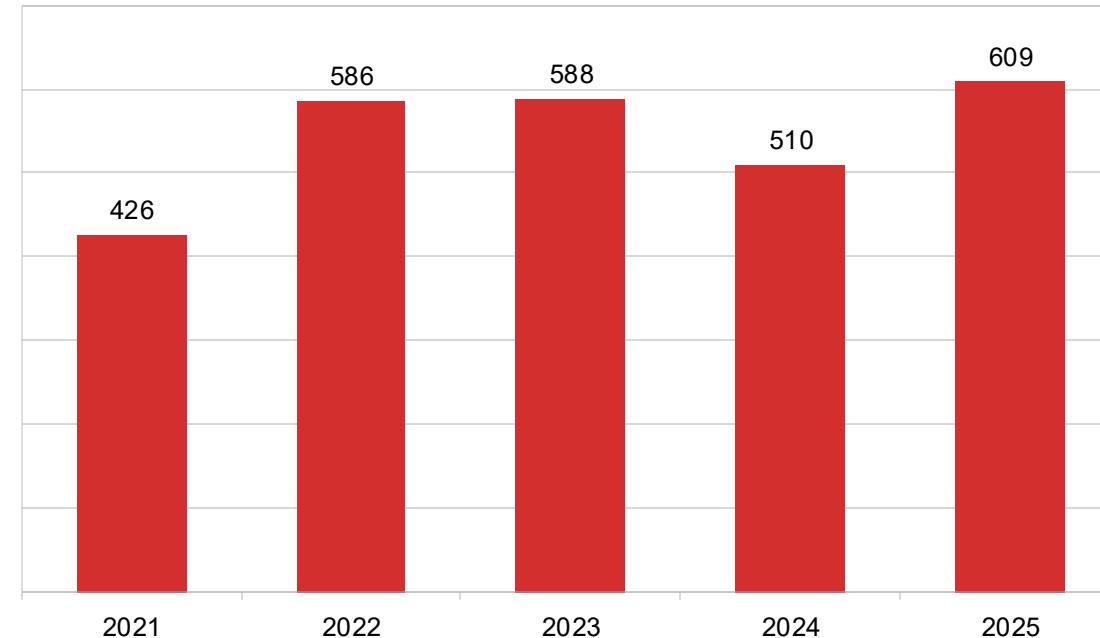
 Rete Vaccinazioni e Raccordo con le Cure Primarie	PA-REVA-001 VACCINAZIONI SOGGETTI A RISCHIO	Rev. n. 0 03/07/2023 Pag. 1 di 10
---	--	---

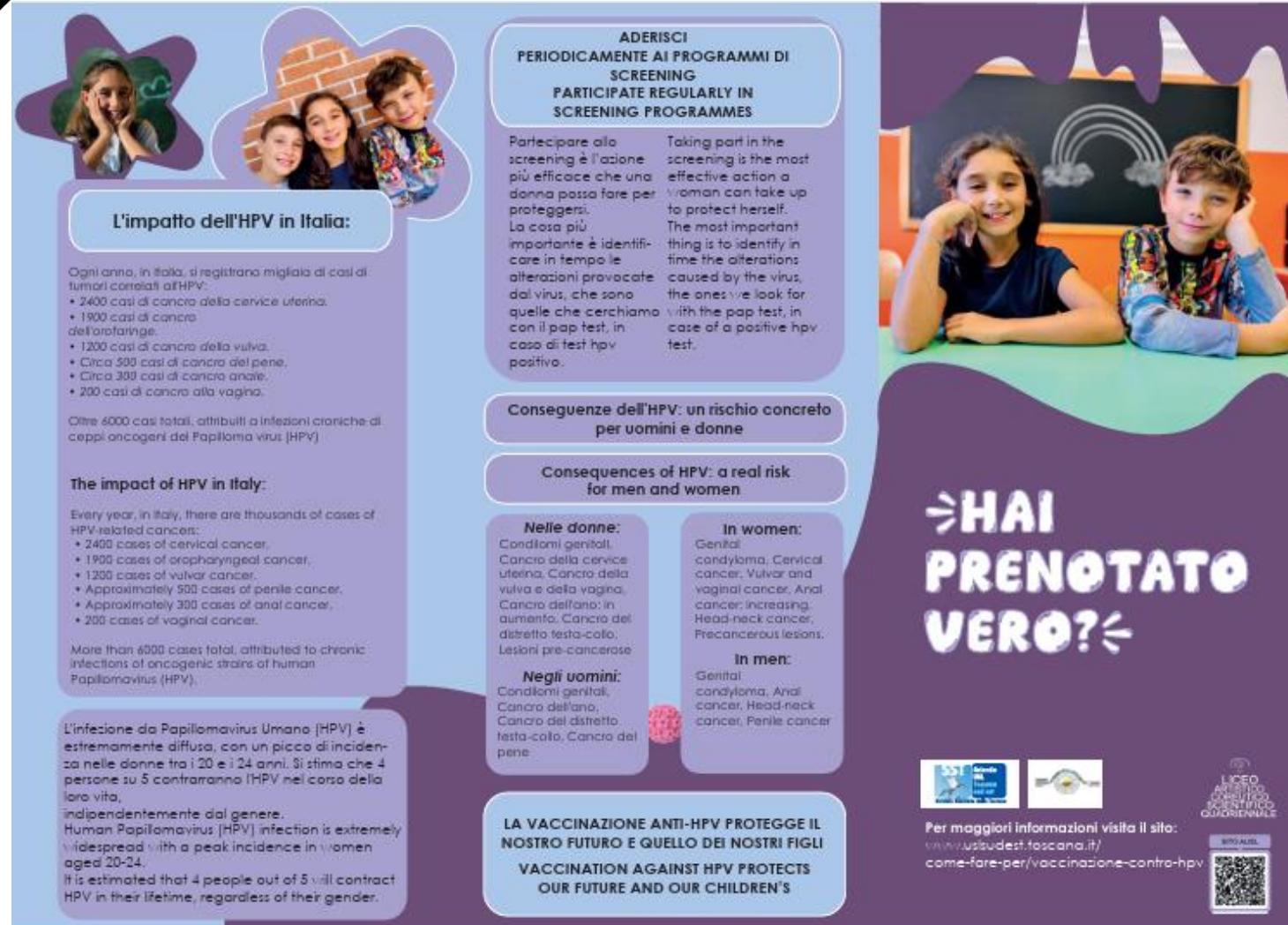


Soggetti vaccinati post intervento per lesioni HPV correlate - Azienda USL TSE

- 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 da 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.

Taking part in the screening is the most effective action a woman can take up to protect herself.

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.

Participating in 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:
Condomi genitali, Cancro della cervice uterina, Cancro della vulva e della vagina, Cancro dell'analo: 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:
Condomi 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.usldest.toscana.it/
come-fare-per/vaccinazione-contro-hpv](http://www.usldest.toscana.it/come-fare-per/vaccinazione-contro-hpv)

LICEO ARTISTICO COREUTICO SCIENTIFICO PIERO DELLA FRANCESCA AREZZO

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



CHE COS'È IL PAPILLOMAVIRUS (HPV)?

L'infezione da Papillomavirus umano (HPV) è la più comune infezione di 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
- Penic
- Cavo orale
- Faringe
- Laringe

COME PROTEGgersi?

La vaccinazione contro l'HPV è uno strumento di prevenzione efficace, in grado di prevenire fino al 90% dei tumori HPV-associati 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.

WHAT IS HUMAN PAPILLOMAVIRUS (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

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 offre 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.

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-associati

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

Martedì 29 Aprile - Colle di Val d'Elsa

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

DOTT. VALERIO PERUZZI



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2006-2025





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 comunicazione 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

DIFENDI LA
TUA SALUTE
CON IL
VACCINO

GAME OVER
HPV
IN CAMPO CONTRO IL PAPILLOMA

LEGGI LA
BROCHURE



PER INFO: ICIENEDIPPREV.VALDELSA@USLSUDEST.TOSCANA.IT



PERCHÉ VACCINARSI?

EFFICACE
previene fino a quasi 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

Casi di tumore della cervice uterina	Casi di tumore dell'orofaringe	Casi di tumore della vulva
500*	300*	200*
500*	300*	200*

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.

DOLCE DI VAL D'ELSA
CITTÀ PILORA

GAME OVER
HPV
IN CAMPO CONTRO IL PAPILLOMA

UNA CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE NEI LUOGHI DELLO SPORT.

www.sensibilizzazionehpv.it

Posizionamento di Totem con Brochure informativa negli impianti sportivi comunali

ALTRI INTERVENTI

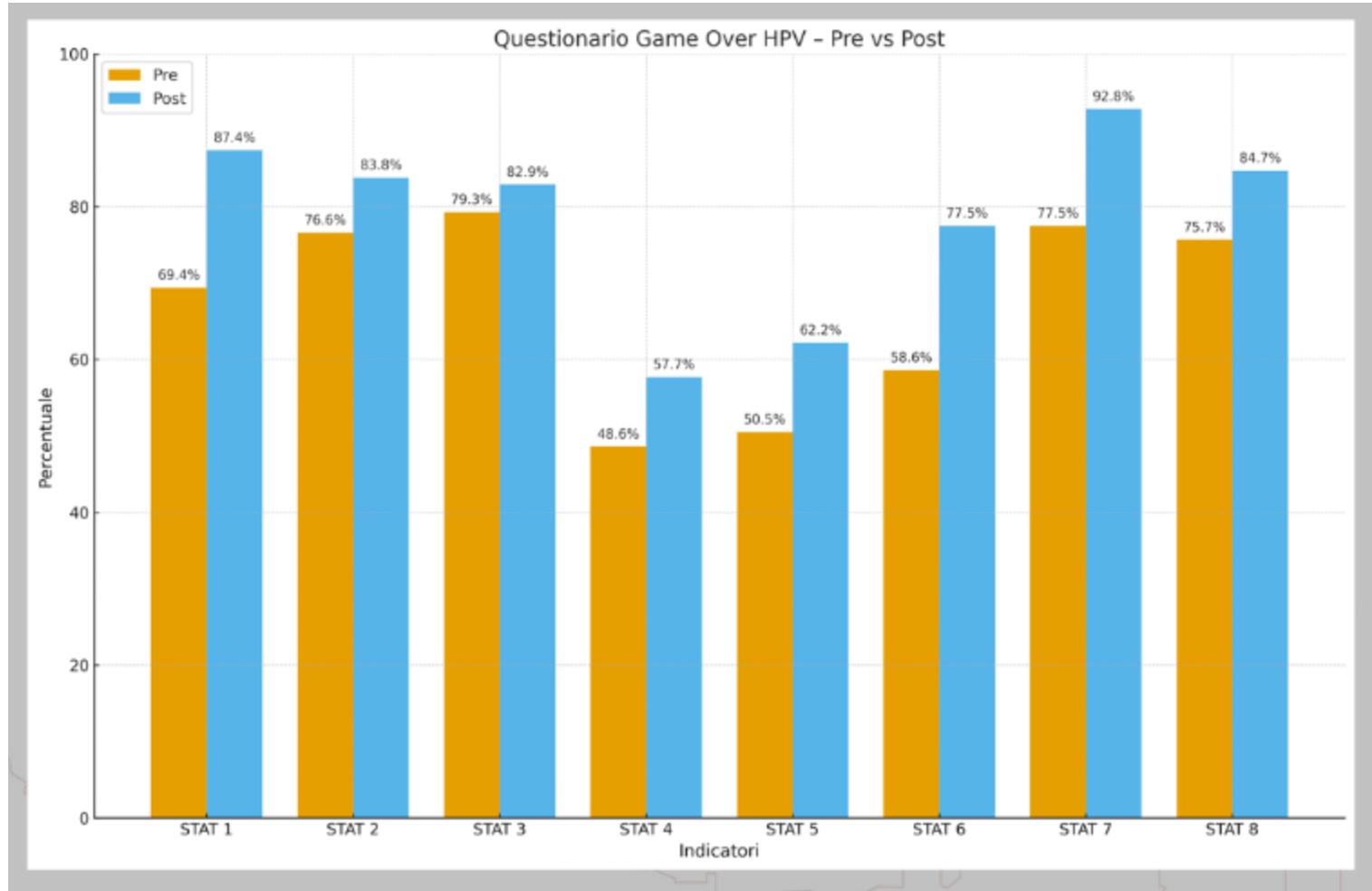
- Condivisione della campagna sui canali social delle società sportive
- Realizzazione di video con atleti testimonial per ogni società che collabora
- Comunicazioni da parte dello speaker durante le partite
- Trasmissione della campagna sullo schermo pubblicitario di via Bilenchi (fermata Bus)



LA PARTENZA DEL PROGETTO A COLLE

INCONTRI, PRESENTAZIONI, DISTRIBUZIONE MATERIALE





SVILUPPI FUTURI

Branding della Campagna - Ampliamento territoriale



DIVENTARE UN ESEMPIO DA SEGUIRE



25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2005-2025

I PRIMI RISULTATI

SOMMINISTRAZIONI 1° DOSI

Aprile – Novembre 2024

Aprile – Novembre 2025

ZONA VAL D'ELSA + 21,5%



25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2006-2025

UN LAVORO DI SQUADRA



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