

STRATEGIA GLOBALE PER ELIMINARE IL CANCRO CERVICALE¹



Un **mondo libero** da **cancro cervicale** entro il **2030**



< **4 casi incidenti** di tumore alla cervice per **100MILA** donne



8 incidenza Italia 2022²



VACCINAZIONE³
degli adolescenti
di ambo i sessi

* TARGET PNPV



SCREENING CERVICALE⁴
con test HPV-DNA a partire
dai 30 anni

* TARGET OMS



TRATTAMENTO⁴
adeguato delle diagnosi
di cancro alla cervice

* TARGET EU BEATING CANCER PLAN

Burden clinico ed economico dei tumori e condizioni HPV correlate in regione Piemonte¹

Casi incidenti per anno e costi *lifetime* associati

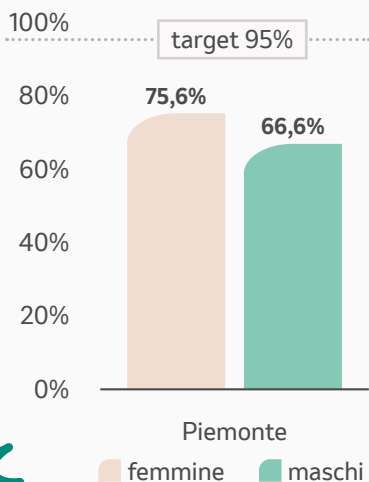
€	Casi			Casi	€
5.653.319 €	184	Cavo orale (lingua-tonsille)		147	2.600.022 €
2.540.174 €	83	Oro-faringe		38	669.868 €
7.173.364 €	216	Laringe		40	1.331.846 €
1.349.160 €	6	JRRP*		3	674.580 €
		Displasie cervicali		1.435	7.505.911 €
		Cervice		204	6.131.298 €
768.578 €	59	Pene Vagina e vulva		119	2.072.748 €
4.959.924 €	6.765	Condilomi ano-genitali		4.635	4.348.487 €
1.563.317 €	68	Ano		65	1.048.967 €
✓	7.381	Tot. casi incidenti: 14.067		6.686	✓
24 Mln di €	>	Tot. costi: 50 Mln di €	Costi sanitari <i>lifetime</i> per il trattamento di queste patologie	<	26 Mln di €

JRRP* Papillomatosi respiratoria ricorrente giovanile

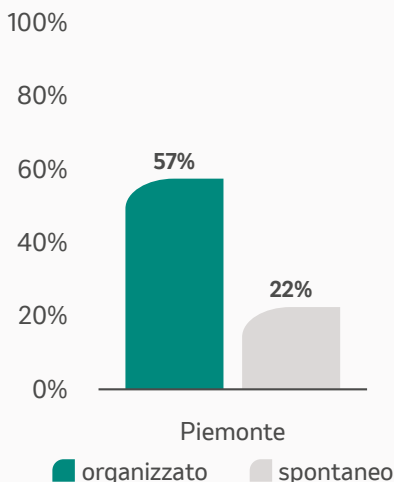
1. Il Burden delle Patologie HPV Correlate in Italia: Stima dell'Impatto Epidemiologico ed Economico e Analisi dei Principali Indicatori di Eliminazione, CEIS Tor Vergata, CEIS - Economic Evaluation and HTA (EEHTA), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Relazione_finale_Scorecards_2024.pdf (ceistorvergata.it), SDO 2019. 2. International Agency for Research on Cancer, Cancer Today, Italy 2022. 3. Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2023-2025. 4. Europe's Beating Cancer Plan, Communication from the commission to the European Parliament and the Council, 2021. 5. Mennini FS et al. "La vaccinazione anti-Hpv dell'adolescente in Italia: impatto economico ed opportunità mancate" - CEIS Tor Vergata. 6. A. Cherif, C. Palmer, F. Senese, A. Bechini, C. Salvati, P. Bonanni & S. Boccalini (2025) A cost-effectiveness analysis of adult human papillomavirus vaccination strategies in Italy, Human Vaccines & Immunotherapeutics, 21:1, 2474891, DOI: 10.1080/21645515.2025.2474891. 7. Calabrò et al. Call to Action for HPV related cancers elimination: raccomandazioni e strategie da implementare a livello nazionale - QI.

KPI della prevenzione¹

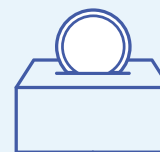
Coperture vaccinali nei 15 enni (coorte 2008)



Adesione allo screening cervicale nel 2022



SOSTENIBILITÀ DELLA VACCINAZIONE⁵



36
Mln

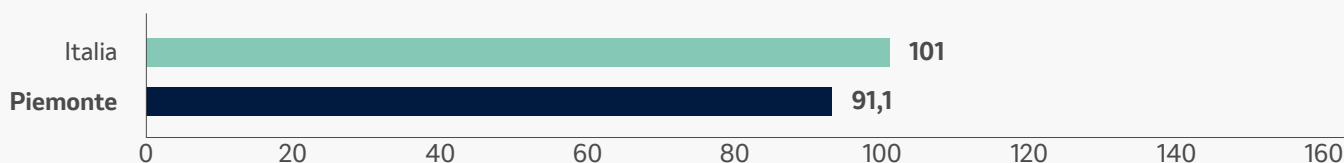
Uno studio ha valutato che la regione **Piemonte** si risparmierebbe sino a **36 Mln di €** al raggiungimento delle **coperture target** nelle **5 coorti***

La vaccinazione supplementare delle donne adulte si è dimostrata **costo-efficace⁶**



Disease outcome per lesioni e tumori alla cervice¹

Incidenza ospedalizzazioni per lesioni CIN2+ età 25 - 79, dati per 100.000 donne, Piemonte vs media Italia



Call to Action⁷

Vaccinazione

- ✓ Raggiungere il **95%** della coorte primaria
- ✓ Offrire **gratuitamente** la vaccinazione anti-HPV alle donne in età fertile in **occasione dello screening**
- ✓ Coinvolgere più figure professionali (Ginecologo, PLS, MMG)
- ✓ Mantenere la gratuità per gli aventi diritto
- ✓ Raccomandare l'estensione dell'offerta attiva e gratuita alle ragazze almeno **fino ai 26 anni e maschi almeno fino ai 18 anni** di età

Screening

- ✓ Implementare **interventi mirati** per indirizzare lo screening spontaneo **verso lo screening organizzato**
- ✓ Garantire l'**HPV-DNA test come test primario (30+)**
- ✓ Favorire la **raccolta** e la **condivisione** dei dati dello screening spontaneo e dei **referti di II livello (FSE)**

Trattamento

- ✓ Applicare PDTA dedicati alla donna con lesioni della cervice uterina **implementando la vaccinazione post trattamento**
- ✓ Espandere la rete nazionale dei **registri tumori** e il **linkage** ai registri vaccinali

* le coorti considerate sono quelle dal 2017 al 2021