

La Joint Action europea PERCH per la Promozione della vaccinazione contro l'HPV

Arezzo, 26 novembre 2024

Anna Maria Giammarioli
Istituto Superiore di Sanità



I vaccini contro l'HPV sono disponibili dal 2006 e per la prima volta in oncologia hanno offerto la possibilità di intervenire nei soggetti sani con una vera e propria prevenzione primaria.

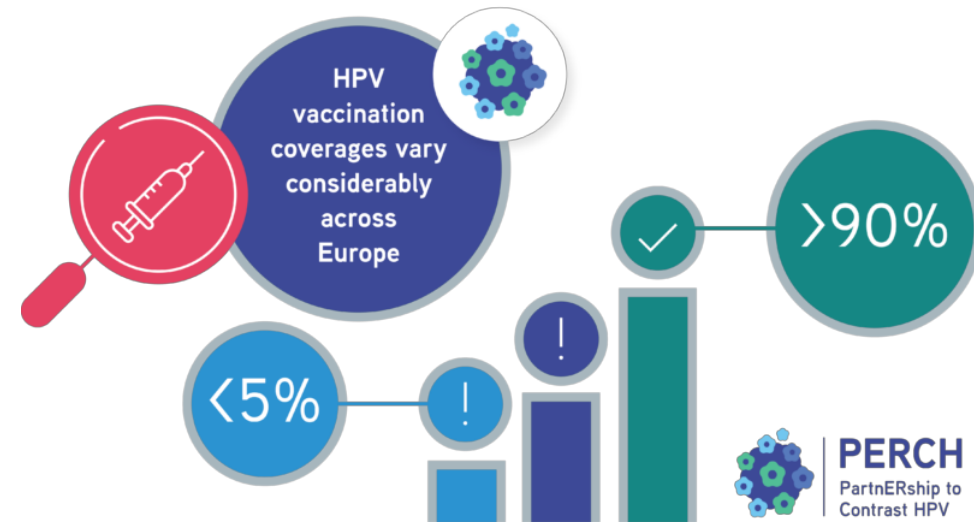
La vaccinazione è in grado di prevenire oltre il 90% dei tumori associati all'infezione da HPV.

La risposta immunitaria al vaccino anti-HPV è massima nella pre-adolescenza (11-13 anni), prima del debutto sessuale, ovvero prima di una possibile esposizione al virus.



Le coperture vaccinali variano notevolmente in Europa:
dal 5% a oltre il 90% con una media del 35%
popolazione femminile e del 20% popolazione
maschile (ultime stime del 2023)

Fonte: WHO/UNICEF Joint Reporting Form on Immunization (JRF)



Strategia globale dell' Organizzazione Mondiale della Sanità

Nel 2020, l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) sancisce l'avvio di una strategia globale per la riduzione del cancro della cervice, che prevede che tutti i Paesi raggiungano entro il 2030

un'incidenza del cancro cervicale inferiore a 4 su 100.000 donne, perseguendo i seguenti obiettivi:

- 1) il 90% delle ragazze vaccinate con ciclo completo entro i 15 anni di età;**
- 2) il 70% delle donne sottoposte a screening per il cancro cervicale utilizzando un test ad alta performance;**
- 3) il 90% delle donne identificate con malattia cervicale trattate e con accesso ad un adeguato follow-up.**

La risposta dell'Unione Europea alla strategia dell'OMS

L'Unione Europea (UE) il 3 febbraio 2021 pubblica il **Piano europeo per la lotta contro il cancro** (Europe's Beating Cancer Plan).

Il primo impegno del Piano europeo è quello di sostenere gli sforzi degli Stati Membri nell'estensione della vaccinazione, con l'obiettivo di raggiungere almeno il 90% della popolazione femminile target dell'UE ed aumentare significativamente la vaccinazione degli adolescenti entro il 2030.

Il secondo impegno mira a creare un nuovo programma di screening del cancro così da garantire, entro il 2025, una copertura del 90% della popolazione eleggibile per lo screening del cancro della cervice uterina.

Il terzo impegno è volto alla costruzione, entro il 2025, di una rete europea di collegamento tra i diversi centri oncologici presenti nei diversi Stati Membri al fine di garantire cure di alta qualità e ridurre le disuguaglianze in tutta l'UE. Il Piano mira a garantire l'accesso alle cure al 90% della popolazione eleggibile entro il 2030 contrastando le disuguaglianze nell'accesso e nelle cure.

- In Italia, in linea con le raccomandazioni dell'OMS e dell'EU, il Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV) 2023-2025 riporta chiaramente l'Obiettivo di “Rafforzare la prevenzione del cancro della cervice uterina e delle altre malattie HPV correlate”
- Il Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale e i nuovi LEA prevedono la **vaccinazione gratuita a partire dal dodicesimo anno di età** sia per le femmine che per i maschi.
- **Il programma di recupero** (catch up) prevede il mantenimento della gratuità per tutte le dosi del ciclo vaccinale per le **donne fino a 26 anni e per gli uomini fino a 18 anni inclusi**, qualora non siano stati precedentemente vaccinati o non abbiano completato il ciclo vaccinale

Coperture vaccinali al 31.12.2022 per HPV in Italia

	Popolazione Femminile		Popolazione maschile	
	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo	% vaccinati con almeno 1 dose	% vaccinati con ciclo completo
Coorte 2010 12 anni nell'anno di rilevazione	58,36	38,78	50,37	31,81
Coorte 2009 13 anni	69,05	56,18	59,26	46,83
Coorte 2007 15 anni	77,26	69,32	64,70	56,93

[Ministero Salute: Vaccinazione contro il papilloma virus \(HPV\) - Coperture vaccinali](#)



L'EUROPA supporta i Paesi membri nella lotta contro l'HPV

PERCH

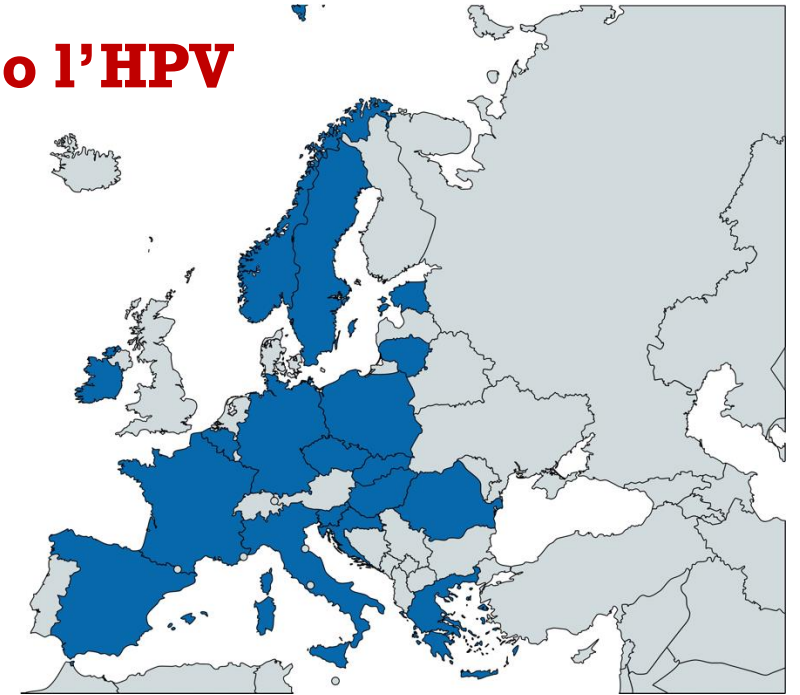
Titolo: PartnERship to Contrast HPV

Ente Finanziatore: HaDEA-European Commission

EU4 Health Grant Agreement n.101075314

Coordinamento: Italia - Istituto Superiore di Sanità

Durata: novembre 2022 – agosto 2025



34 Partner , 18 Paesi Europei

Belgium, Czech Republic, Croatia, Estonia, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Lithuania, Norway, Poland, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Ireland (as associated partner)

<https://www.projectperch.eu/>

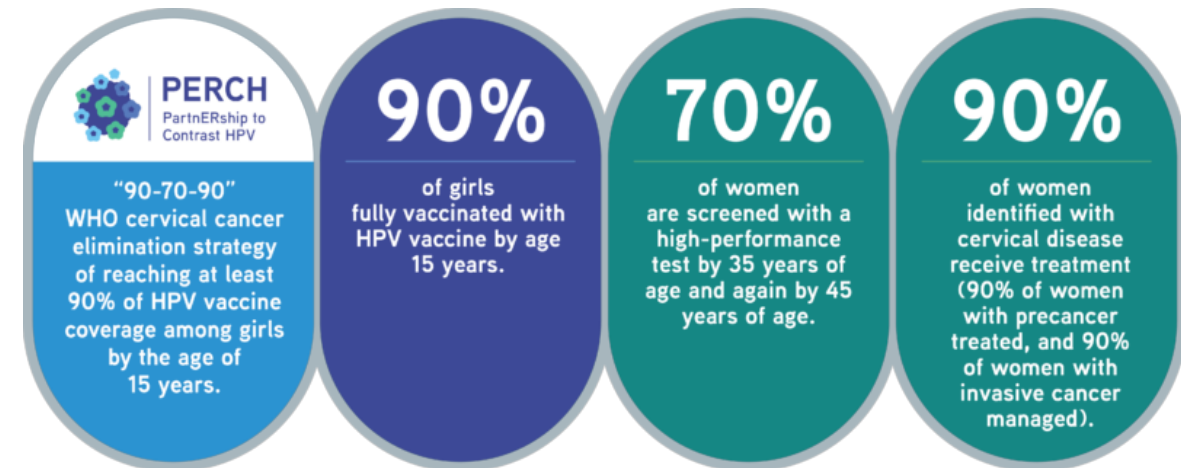
Enti Italiani Affiliati

- Ministero della Salute
- Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC)
- Università degli Studi di Padova (UNIPD)
- Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCCS (CRO Aviano)
- Istituto in Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia
- Azienda USL di Reggio Emilia (AUSL RE-IRCCS)
- Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca
del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - CID Ethics)
- Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (ISPRO)
- Università degli Studi di Firenze (UNIFI)



L'obiettivo Principale di PERCH è contribuire all'implementazione dell'Europe's Beating Cancer Plan, mirando a sostenere gli sforzi dei Paesi Europei nell'estendere la vaccinazione anti-HPV di routine a ragazzi e ragazze per eliminare il cancro della cervice uterina e altri tumori causati da HPV nel prossimo decennio.

PERCH contribuirà a raggiungere il primo obiettivo della strategia dell'OMS - rappresentata dagli obiettivi "90-70-90" - raggiungendo almeno il 90% delle coperture vaccinali anti-HPV nelle ragazze entro i 15 anni di età.



<https://www.projectperch.eu/>

Obiettivi Specifici

- Migliorare la capacità dei Paesi Europei di pianificare e implementare campagne di vaccinazione anti-HPV, attraverso la condivisione di esperienze e conoscenze.
- Migliorare dati e sistemi di monitoraggio su screening e vaccinazioni anti-HPV.
- Aumentare conoscenza e consapevolezza sulla prevenzione delle malattie HPV correlate in gruppi specifici (ragazze e ragazzi adolescenti).
- Migliorare l'abilità degli operatori sanitari nella comunicazione sulla vaccinazione anti-HPV.

<https://www.projectperch.eu/>



PERCH- Alcune Attività di Successo in Italia

Corso FAD: “Le patologie HPV-correlate e la loro prevenzione: conoscere e comunicare”

Su Piattaforma EDUISS (per accedere registrarsi sulla piattaforma EDUISS e selezionare il corso)
www.eduiss.it

Il corso è diretto a tutto il personale di salute (professioni sanitarie) ed è completamente gratuito

Obiettivo generale di apprendimento: Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di identificare le migliori strategie e gli approcci più efficaci per la prevenzione dell'HPV e per supportare la comunicazione tra professionisti sanitari, pazienti e caregivers

Il corso prevede

Materiali didattici (Tutorial e materiali di lettura) suddivisi per 5 obiettivi di apprendimento:

- 1) Le principali politiche sanitarie e le attività di ricerca a supporto della lotta contro HPV in ambito nazionale e internazionale**
 - 2) Le caratteristiche dell'HPV, la sua storia naturale e le malattie ad esso correlate**
 - 3) Le strategie di immunizzazione contro l'HPV in Italia**
 - 4) Le strategie di prevenzione secondaria dell'HPV in Italia attraverso i programmi di screening**
 - 5) Strumenti e strategie di comunicazione efficace per la prevenzione dell'HPV**
- Il superamento del test finale del corso da diritto a 17,5 ECM (crediti formativi)

Il tempo stimato per la fruizione di tutte le attività formative e per completare l'intero corso è di 16 ore da utilizzare in modalità libera.

Al momento (20 novembre) si sono iscritte circa 21000 persone (quasi 10000 hanno terminato il corso).
www.eduiss.it

PERCH- Alcune Attività di Successo in Italia

- Istituto IC "E. Bianco" MONTALTO UFFUGO - COSENZA
- Istituto Istruzione Secondaria Superiore " Egidio Lanocce – Maglie LECCE
- Liceo Scientifico Statale Alessandro Antonelli Novara
- Istituto Einstein-De Lorenzo - Potenza

E' stato pensato di produrre un brano Rap che parli di HPV, il cui testo sarà scritto dagli studenti e studentesse delle scuole coinvolte aiutati dall'Ufficio Stampa dell'Istituto Superiore di Sanità

Brano Rap come nuovo strumento di comunicazione

PERCH- Alcune Attività di Successo in Italia

In Italia sta per partire una campagna vaccinale pilota ANTI-HPV nelle scuole di 2 Regioni Italiane: Toscana, Piemonte



Campagna vaccinale ANTI-HPV nelle scuole medie inferiori e superiori del XXX

Promossa da
Ministero della Salute e
Istituto Superiore di Sanità

Grazie per l'attenzione!

<https://www.projectperch.eu/>

www.eduiss.it

anna.giammarioli@iss.it

raffaella.bucciardini@iss.it

I successi di PERCH

- A partire dall'agosto 2023, tutti i Paesi partecipanti a PERCH hanno incluso il vaccino anti-HPV nei loro programmi di immunizzazione.
- 16 Paesi hanno adottato l'approccio *gender-neutral* (vaccinazione universale) ad eccezione dell'Estonia, dove è ancora in fase di discussione l'aggiunta dei ragazzi al gruppo target.
- Alcuni Paesi iniziano a raccomandare il *catch-up* per entrambi i sessi

Criticità da superare

- Nei Paesi è stata evidenziata un'enorme variabilità nella raccolta dei dati e nel monitoraggio.
- Eterogeneità tra Paesi e all'interno dei Paesi per quanto riguarda la disponibilità di dati, di metodi di raccolta e di monitoraggio.
- Tra i fattori che possono limitare l'attività vaccinale, i Paesi hanno evidenziato sia barriere organizzative (ad esempio di tipo logistico o relative alla fornitura di vaccini anti-HPV) nonché barriere culturali, sociali e legate alla mancanza di una adeguata informazione.