

# Più protetti con il vaccino HPV

CAMPAGNA DI VACCINAZIONE  
CONTRO IL PAPPILLOMA VIRUS

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI  
E DEI TUMORI

**PER RAGAZZI E RAGAZZE**





## CHE COS'È IL PAPILOMA VIRUS (HPV)?

Si tratta di un gruppo di virus molto diffusi.

Ne esistono oltre 100 sierotipi, di cui più di 40 possono provocare infezioni dell'apparato genitale femminile e maschile.

Generalmente le infezioni da HPV sono transitorie, asintomatiche (cioè la persona non si accorge di nulla) e nella maggior parte dei casi guariscono spontaneamente. Alcuni sierotipi di HPV possono provocare alterazioni cellulari delle mucose genitali (collo dell'utero, vulva, vagina, ano, pene e orofaringe) che, se persistenti e non curate, possono evolvere in tumori, anche nell'arco di molti anni.

---

## COME SI TRASMETTE IL PAPILOMA VIRUS?

**Si trasmette con rapporti sessuali, anche non completi.**

È la più comune infezione trasmessa per via sessuale.

**L'uso del preservativo riduce, ma non impedisce, la trasmissione del virus** in quanto questo può essere presente anche in parti di pelle non protette.

---

## COME SI CURA L'INFEZIONE DA PAPILOMA VIRUS?

**Non esiste una cura specifica.**

Per diagnosticare tempestivamente le alterazioni delle cellule del collo dell'utero provocate dal virus HPV, **occorre aderire regolarmente all'invito a eseguire HPV test o Pap test di screening.** Per le altre sedi (vulva, vagina, ano, pene e orofaringe) non esistono attualmente programmi di screening.





## IL VACCINO È SICURO? COME È FATTO?

**Il vaccino è sicuro.** La sua composizione garantisce che non possa provocare l'infezione, ma che sia in grado di indurre una risposta immunitaria contro il virus. I numerosi studi fatti finora, nonché i sistemi di sorveglianza post marketing di tutti i Paesi europei ed extraeuropei, hanno dimostrato che il vaccino è ben tollerato. Milioni di persone sono state vaccinate contro l'HPV e non sono state riportate reazioni gravi. Si possono osservare dolore e rossore nella zona dell'iniezione, febbre, nausea, vertigini, mal di testa e dolori articolari. Generalmente sono sintomi di lieve entità e di breve durata.

---

## LA VACCINAZIONE CONTRO L'HPV IMPEDISCE L'INFEZIONE?

**Il vaccino impedisce l'infezione dai sierotipi contenuti nel vaccino stesso e quindi impedisce anche la formazione di quelle alterazioni cellulari che possono portare al tumore.**

---

## IL VACCINO È EFFICACE?

**Sì. Dai numerosi studi clinici effettuati è emerso che il vaccino, se somministrato quando la persona non ha ancora avuto contatto con il virus,** prima dell'inizio dell'attività sessuale, assicura una protezione molto elevata nei confronti delle lesioni precancerose e cancerose e dei condilomi (verruche genitali). Il vaccino attualmente usato in Emilia-Romagna è efficace nei confronti di 9 tipi di papilloma virus umano e protegge da quasi il 90% dei tumori del collo dell'utero, intorno all'80% degli altri tipi di tumori HPV correlati e da quasi il 100% dei condilomi.

## QUANTO DURA L'EFFICACIA DEL VACCINO?

**Gli studi indicano la persistenza di anticorpi per molti anni, probabilmente per tutta la vita.** A oggi, infatti, non è previsto alcun richiamo dopo il ciclo di base.

## PER CHI È RACCOMANDATA LA VACCINAZIONE?

**Il vaccino ha lo scopo di prevenire l'infezione, non di curarla:** è opportuno quindi somministrarlo prima del possibile contatto con il virus, cioè prima dell'inizio dei rapporti sessuali. Se la ragazza o il ragazzo è già entrato in contatto con i sierotipi di virus contenuti nel vaccino, l'efficacia si riduce.

## A CHI È RIVOLTA LA VACCINAZIONE GRATUITA?

**Il Servizio sanitario regionale garantisce la vaccinazione gratuita a tutte le ragazze e i ragazzi nel dodicesimo anno di vita.** L'Azienda Usl di residenza invita le ragazze e i ragazzi interessati a effettuare la vaccinazione con una lettera inviata a domicilio. Le ragazze a cui è stata offerta gratuitamente la vaccinazione, a partire da quelle nate nel 1996, mantengono il diritto a effettuare la vaccinazione gratuita fino al compimento dei 26 anni. I ragazzi mantengono il diritto alla gratuità fino ai 18 anni a partire dai nati nel 2006.

# Più protetti con il vaccino HPV

CAMPAGNA DI VACCINAZIONE  
CONTRO IL PAPILOMA VIRUS

## DOVE E COME SI ESEGUE LA VACCINAZIONE GRATUITA?

La vaccinazione è eseguita dagli operatori sanitari degli ambulatori vaccinali delle Aziende Usl.

A seconda dell'età, sono previste due o tre iniezioni intramuscolari nel deltoide (parte alta del braccio).

## LA VACCINAZIONE È CONSIGLIATA ANCHE ALLE PERSONE ADULTE?

**Gli studi clinici hanno dimostrato che il vaccino mantiene una buona efficacia anche nelle persone adulte**, sebbene inferiore rispetto all'adolescenza, data l'alta probabilità di aver già avuto contatti con i virus HPV in relazione all'attività sessuale.

**Per questo, il Servizio sanitario regionale offre la vaccinazione anche alle persone maggiorenni e ai ragazzi nati prima del 2006 negli ambulatori vaccinali delle Aziende Usl, a un prezzo agevolato.** Il costo a carico degli utenti è significativamente inferiore a quello praticato privatamente e corrisponde al puro costo del vaccino per l'Azienda Usl, più il costo della vaccinazione secondo il tariffario regionale.

## IL VACCINO PUÒ ESSERE SOMMINISTRATO ALLE DONNE IN GRAVIDANZA?

**No, se una ragazza scopre di essere incinta dopo aver iniziato il ciclo vaccinale deve aspettare la fine della gravidanza prima di completarlo.**

## ANCHE SE SI È VACCINATE È NECESSARIO ESEGUIRE LO SCREENING PER IL TUMORE DEL COLLO DELL'UTERO?

**Sì. Lo screening permette di evidenziare anche le alterazioni cellulari provocate da altri sierotipi di HPV non contenuti nel vaccino.**



# Consulta il certificato vaccinale nel fascicolo sanitario elettronico dei tuoi figli

Fascicolo Sanitario  
●●●●● elettronico

PER SAPERE COME FARE  
**fascicolo-sanitario.it**

PARLANE AL TUO PEDIATRA  
O AL TUO MEDICO

COORDINAMENTO E SUPERVISIONE REDAZIONALE:  
**Angela Lucarelli, Caterina Di Monte.**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

**salute.regione.emilia-romagna.it**

