

## Come viene somministrata la vaccinazione?

Sono previsti cicli diversi a seconda dell'età:

- due dosi, nell'arco di circa sei mesi, tra i 9 e i 13 anni inclusi.
- dai 14 anni in poi, invece, tre dosi, sempre nell'arco di sei mesi.

Per assicurare la protezione è importante non interrompere il ciclo vaccinale.

## Ci sono altri strumenti di prevenzione?

Limitatamente al tumore del collo dell'utero, oltre alla vaccinazione un altro alleato importante per la prevenzione è lo screening cervicale (Pap-Test/HPV-Test) che permette di diagnosticare in fase precoce il tumore e quindi di eliminarlo quando ancora non è diffuso. Dal momento che i vaccini non proteggono da tutti i tipi di HPV è importante continuare a sottoporsi a regolari controlli di screening anche dopo la vaccinazione. Purtroppo, per le altre patologie tumorali da HPV non è possibile avvalersi di un sistema di screening organizzato, con la conseguenza che spesso tali patologie vengono diagnosticate in uno stadio avanzato.

## A chi si rivolge la vaccinazione?

In Friuli Venezia Giulia il programma di vaccinazione gratuito è rivolto a ragazze e ragazzi nel dodicesimo anno di età.

La vaccinazione viene somministrata presso gli Ambulatori dei Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende per l'Assistenza Sanitaria.

Per saperne di più ci si può rivolgere:  
**al Pediatra,  
agli operatori dei Servizi vaccinali  
dell'Azienda per l'Assistenza  
Sanitaria di residenza**

### Siti autorevoli sui vaccini

[www.epicentro.iss.it](http://www.epicentro.iss.it)

[www.vaccinarsi.org](http://www.vaccinarsi.org)

[www.who.int/topics/vaccines/en](http://www.who.int/topics/vaccines/en)

[www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines)

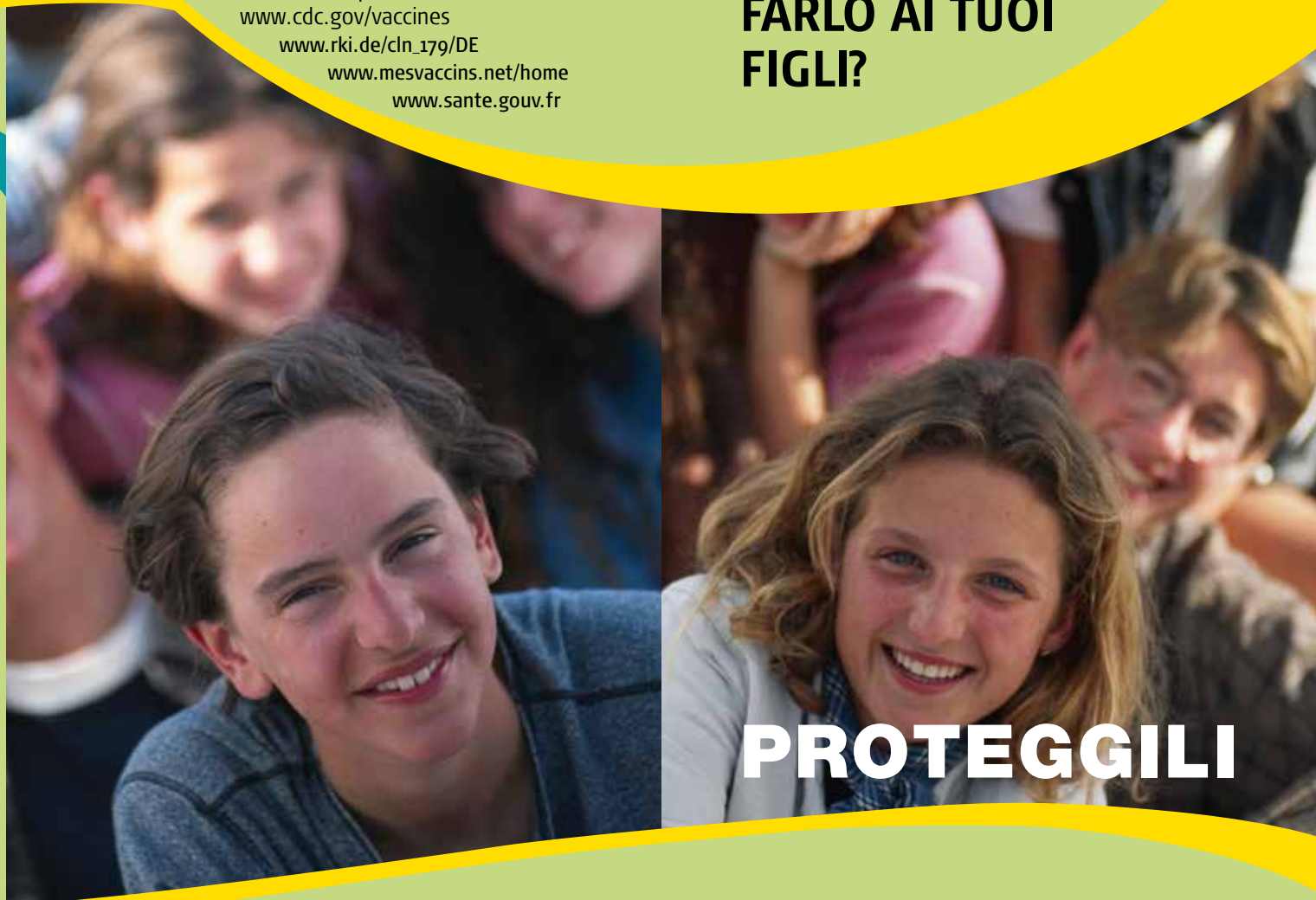
[www.rki.de/cln\\_179/DE](http://www.rki.de/cln_179/DE)

[www.mesvaccins.net/home](http://www.mesvaccins.net/home)

[www.sante.gouv.fr](http://www.sante.gouv.fr)



# ESISTE UN VACCINO CONTRO IL CANCRO, PERCHÉ NON FARLO AI TUOI FIGLI?



# PROTEGGILI

La Regione Friuli Venezia Giulia promuove una campagna di vaccinazione GRATUITA per tutte le ragazze e i ragazzi nel dodicesimo anno d'età

CAMPAGNA DI VACCINAZIONE CONTRO IL  
**PAPILLOMAVIRUS UMANO (HPV)**

## Che cos'è il Papillomavirus (Human Papilloma Virus)?

Il Papillomavirus umano (HPV) è un virus assai comune che colpisce donne e uomini e che si trasmette in particolare attraverso i rapporti sessuali anche non completi. L'infezione è spesso asintomatica: in molti casi, chi ne è colpito non sa di esserlo, aumentando notevolmente il rischio di trasmissione del virus.

Nella maggior parte dei casi l'infezione viene eliminata dal nostro sistema immunitario senza conseguenze per la salute. Quando non è eliminata, l'infezione da HPV persiste nell'organismo e si possono sviluppare numerose patologie, benigne e maligne, che colpiscono donne e uomini.

## Quali malattie provoca l'HPV?

Esistono numerosi tipi di HPV, ognuno identificato con un numero. Tra questi, due tipi in particolare, chiamati HPV 16 e HPV 18, sono responsabili da soli di circa il 70% dei casi di tumore del collo dell'utero. L'HPV è in parte responsabile anche dei tumori della vagina, dell'ano, del pene, di un terzo dei tumori della vulva e di alcuni tumori del cavo orale.

Altri tipi di Papillomavirus, chiamati HPV 6 e HPV 11, sono responsabili dei condilomi (verruche) genitali, una patologia a trasmissione sessuale tra le più diffuse nei paesi industrializzati, che colpisce entrambi i sessi in egual misura.

## Chi è a rischio di contrarre l'HPV?

Tutte le persone che entrano in contatto con il virus. Per quanto riguarda le infezioni dei genitali, in particolare, tutte le persone sessualmente attive. Nelle donne, generalmente, i picchi di infezione si registrano subito dopo l'inizio dell'attività sessuale, anche se il rischio di contrarre l'infezione non si annulla mai del tutto. Negli uomini, invece, la possibilità di contrarre l'HPV rimane costante a ogni età.

## Come difendersi dall'HPV?

Per le infezioni da HPV non esiste una cura, ma è possibile prevenire alcune infezioni e le loro complicanze con la vaccinazione.

Il vaccino è indicato per prevenire le seguenti patologie causate da vari tipi oncogenici di Papillomavirus Umano (HPV)

- nelle femmine lesioni genitali precancerose e cancerose (del collo dell'utero, della vulva e della vagina)
- nei maschi neoplasia del pene
- in entrambi i sessi lesioni anali precancerose e cancri anali, nonché lesioni genitali (condilomi acuminati) causate da tipi specifici di HPV.

## Perché è importante vaccinarsi in giovane età?

Negli adolescenti la risposta del sistema immunitario è maggiore di quella osservata in età adulta e, quindi, il beneficio è massimo. Inoltre, la vaccinazione induce una protezione più efficace se effettuata prima di un possibile contatto con il virus e, quindi, prima dell'inizio dell'attività sessuale, dal momento che il virus si trasmette in particolare attraverso i rapporti.

## Il vaccino è sicuro?

È stata dimostrata l'efficacia e la sicurezza della vaccinazione. Inoltre il vaccino non contiene il virus né sue particelle. Ciò vuol dire che in nessun modo il vaccino può essere infettante e causare malattie da HPV. Gli eventi indesiderati che possono manifestarsi a seguito della vaccinazione sono modesti e generalmente di breve durata (leggero arrossamento nel luogo dell'iniezione, qualche linea di febbre, a volte mal di testa).



**PROTEGGILI**