

raccomandata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità); nella nostra provincia le ragazze e i ragazzi vengono vaccinati a 11-12 anni. A questa età la vaccinazione consiste nella somministrazione di due dosi di vaccino a distanza di almeno 6 mesi una dall'altra. Dopo i 13 o 14 anni (a seconda del vaccino usato) sono necessarie tre dosi.

### ■ Reazioni avverse

Gli studi clinici hanno dimostrato che il vaccino è sicuro. Come per gli altri vaccini, in taluni casi possono manifestarsi effetti collaterali, in genere di breve durata, quali irritazione e dolore nella zona di iniezione, febbre e/o cefalea.

### COME INFORMARSI SUL VACCINO

- Puoi chiedere informazioni agli operatori dei servizi vaccinali dei distretti sanitari, oppure puoi rivolgerti al pediatra o al tuo medico di famiglia;
- su internet, puoi trovare ampia documentazione sul **sito del Ministero della salute**, nell'area dedicata alle vaccinazioni, o sul portale **vaccinarsi.org**.



PROMOZIONE  
della SALUTE

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari  
©Copyright 2011  
Tutti i diritti riservati, riproduzione consentita  
con citazione obbligatoria della fonte

Collana "Promozione della salute"

Testi a cura dell'U.O. Igiene e Sanità Pubblica

Progetto grafico OnLine Group - Roma  
Cordinamento editoriale del Servizio Comunicazione  
interna ed esterna

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari  
Via Degasperì 79, 38100 Trento

Finito di stampare nel mese di giugno 2016

[www.apss.tn.it](http://www.apss.tn.it)  
[www.trentinosalute.it](http://www.trentinosalute.it)



## LA VACCINAZIONE contro il Papillomavirus (HPV)

Per loro che crescono, meglio il vaccino oggi  
che l'HPV domani



# Gentili genitori,

Gli studi scientifici hanno dimostrato che il vaccino per il papillomavirus (HPV), offerto gratuitamente dal 2007 a tutte le ragazze perché efficace nella prevenzione dei tumori del collo dell'utero, è uno strumento valido anche per proteggere i giovani maschi contro condilomi o verruche genitali, lesioni precancerose e alcune forme di cancro, oltre che per contrastare la diffusione del virus.

Vaccinare i propri figli, maschi o femmine, a questa età permette di proteggere la loro salute per il futuro.

## ■ Che cos'è l'infezione da HPV

L'infezione da Virus del Papilloma Umano (HPV) è l'infezione virale più comune del tratto genitale sia femminile che maschile; la maggior parte delle persone nel corso della loro vita viene a contatto una o più volte con i virus HPV; la trasmissione del virus avviene tramite rapporti sessuali; il virus si può trasmettere anche nei rapporti sessuali incompleti, per contatto cute con cute. Si conoscono molti tipi di virus HPV (più di cento); la gran parte di essi non provoca problemi particolari; di solito, infatti, le infezioni da HPV passano spontaneamente entro qualche mese, senza nessun intervento medico.

## ■ Tumore del collo dell'utero e infezione da HPV

In una piccola proporzione di casi l'infezione da tipi particolari di virus HPV può persistere e progredire verso il cancro.

Nelle donne, tutti i casi di tumore del collo dell'utero sono attribuibili ad una precedente infezione da HPV; in Italia la mortalità e l'incidenza di questo tumore è stata notevolmente ridotta attraverso lo screening basato sul pap-test o più recentemente sul test HPV; tuttavia il tumore del collo dell'utero continua ad essere uno dei tumori più frequenti nelle donne.

## ■ Altre malattie da HPV

Vi sono altri tipi di tumore del tratto ano-genitale (ano, vulva, vagina, pene), per fortuna meno frequenti del tumore del collo dell'utero, che sono associati, sia nei maschi che nelle femmine, a infezioni da virus HPV.

Gli stessi tipi di virus possono essere causa anche di una parte dei tumori del cavo oro-faringeo (bocca e gola) sia nei maschi che nelle femmine. Alcuni tipi di HPV non causano tumori, ma causano i condilomi genitali, escrescenze simili a verruche, di tipo benigno, che possono essere molto fastidiose e difficili da eliminare; i condilomi genitali sono molto comuni in entrambi i sessi e altamente contagiosi.

## ■ La vaccinazione HPV

I due vaccini attualmente disponibili proteggono contro i tipi HPV 16 e 18, responsabili di almeno il 70% di tutti i casi di tumore del collo dell'utero. Questi vaccini offrono una protezione anche verso gli altri tipi di tumori causati da HPV 16 e 18. Uno dei due vaccini, inoltre, protegge anche contro i tipi HPV 6 e 11 che causano i condilomi genitali.

Gli studi clinici dimostrano che entrambi i vaccini sono sicuri e molto efficaci per prevenire le infezioni causate dai tipi di HPV in essi contenuti.

La vaccinazione è più efficace e dà maggiori benefici se eseguita dalle ragazze e dai ragazzi tra i 9 e 13 anni (età di vaccinazione