

# VACCINAZIONE PAPILLOMA VIRUS (HPV)



Carlo Poma

Sistema Socio Sanitaria



Regione  
Lombardia

ASST Mantova

L'offerta vaccinale ha l'obiettivo della **massima protezione** da tutte le patologie HPV-correlate, direttamente prevenibili con la vaccinazione, sia per quanto concerne l'offerta universale, nonché per le categorie a rischio. Nel 2018 è prevista l'attivazione dell'offerta attiva anche per i **maschi** partendo dalla coorte 2006. L'**invito attivo con offerta gratuita** verrà pertanto effettuata a maschi e femmine di 11 anni con la possibilità di recupero, sempre gratuito, previo richiesta dei genitori/tutori, fino all'età di 18 anni. Al di sopra dei 18 anni la vaccinazione potrà essere invece offerta in **copagamento** negli ambulatori ospedalieri attivati ad hoc e gestiti dagli operatori delle Divisioni di Osteriaca e Ginecologia dei tre Presidi Ospedalieri o presso il proprio medico curante.

## PERCHÉ VACCINARSI?

I **papilloma virus umani** (HPV) sono virus la cui infezione causa la quasi totalità dei casi di **tumore del collo dell'utero** (o cervice uterina), primo tumore riconosciuto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità come totalmente riconducibile ad una infezione. Esistono oltre 120 diversi tipi di HPV, ma solo alcuni sono legati allo sviluppo del tumore. Dei 120 genotipi, il tipo 16 è responsabile di circa il 50% dei casi di cancro alla cervice uterina, il tipo 18 del 20% e i restanti genotipi di circa il 30%. Altri, come HPV-6 e HPV-11, causano invece i condilomi, lesioni benigne simili a piccole verruche.

I dati di prevalenza dell'infezione da HPV nelle **donne** dimostrano un primo picco d'infezione intorno ai 25 anni di età che diminuisce con il progredire della età, ripresentandosi con un secondo picco intorno ai 45 anni di età. Invece negli **uomini**, lo studio "HPV in Men" (HIM) dai 18 fino ai 70 anni di età, ha evidenziato una prevalenza complessiva dell'infezione del 65,2% che rimane costante lungo tutta la vita. Il maschio quindi ha una prevalenza superiore e costante rispetto alla donna.

L'infezione solitamente guarisce spontaneamente ma in una

minoranza dei casi può causare lesioni che possono precedere il tumore e, anche dopo decenni di latenza, possono evolvere in carcinoma.

L'incidenza dell'infezione è maggiore nelle giovani donne.

## OFFERTA GRATUITA DEL VACCINO

### *Chi vaccinare*

- Femmine di 11 anni con possibilità di recupero, su richiesta dei genitori, fino all'età di 18 anni. I maschi nati dal 2006.
- Le seguenti categorie a rischio:
  - uomini che fanno sesso con uomini
  - soggetti affetti da infezione da HIV
  - donne con diagnosi recente (negli ultimi 12 mesi) di lesione CIN2+

### *A che età ci si può vaccinare*

La *Food and Drug Administration* (FDA) a ottobre 2018 ha autorizzato l'estensione dell'uso del vaccino anti-HPV Gardasil 9 a donne e uomini di età compresa tra 9 e 45 anni

### *Qual è il vaccino che viene usato*

Vaccino HPV 9valente (Gardasil 9); se non disponibile utilizzare il vaccino HPV 4 valente (Gardasil)

### *Come ci si vaccina*

Vengono somministrate due dosi a 0 e 6 mesi (9 valente tra 9 e 14 anni; vaccino quadrivalente tra 9 e 13 anni); oltre le fasce di età indicate, il ciclo è a tre dosi, come da scheda tecnica (0,2,6 mesi)

## *Dove ci si vaccina*

Negli ambulatori dei poli vaccinali di residenza dell'utente per i maschi e femmine fino ai 18 anni d'età e le categorie a rischio.

Presso gli ambulatori divisionali di Ginecologia per le categorie a rischio

## *Come vengono registrate le vaccinazioni*

Le vaccinazioni vanno registrate sul programma regionale vaccinale SIAVR. Non sono previste altre modalità di registrazione cartacea. All'utente verrà rilasciato un tesserino o certificato vaccinale

## **OFFERTA DEL VACCINO IN COPAGAMENTO**

### *Chi vaccinare*

Donne di età compresa fra i 18 e i 45 anni. L'offerta è in copagamento per i maschi nati prima del 2006.

### *A che età ci si può vaccinare*

Donne e uomini di età compresa tra 18 e 45 anni

### *Qual è il vaccino che viene usato*

Vaccino HPV 9valente (Gardasil 9); se non disponibile utilizzare il vaccino HPV 4 valente (Gardasil)

### *Come ci si vaccina*

Vengono somministrate tre dosi, come da scheda tecnica (0,2,6 mesi). La seconda dose può essere somministrata almeno un mese dopo la prima dose e la terza dose può essere somministrata almeno 3 mesi dopo la seconda dose.

Tutte e tre le dosi devono essere somministrate entro un periodo di 1 anno

### *Dove ci si vaccina*

Negli ambulatori divisionali di Ginecologia

### *Quanto costa*

Gardasil 9: 79,25€ a dose, comprensivo di IVA e prestazione  
Gardasil 4: 45,37€ a dose, comprensivo di IVA e prestazione


### *Come vengono registrate le vaccinazioni*

Le vaccinazioni vanno registrate sul programma regionale vaccinale SIAVR. Non sono previste altre modalità di registrazione cartacea. All'utente verrà rilasciato un tesserino o certificato vaccinale


## POLO VACCINALE DI ASOLA

 via Schiantarelli 3, Asola

 polovaccinale.asola@asst-mantova.it

 0376 435771


 Per prenotare telefonare dal lunedì al venerdì dalle 12 alle 13

 **Comuni afferenti:** Acquanegra sul chiese, Asola, Caneto sull'oglio, Casalmoro, Casaloldo, Casalromano, Castel goffredo, Ceresara, Gazoldo degli ippoliti, Mariana mantovana, Piubega, Redondesco

## POLO VACCINALE DI CASTIGLIONE

 via Ordanino 11, Castiglione delle Stiviere

 polovaccinale.castiglione@asst-mantova.it

 0376 435712



Per prenotare telefonare dal lunedì al venerdì dalle 10 alle 12



**Comuni afferenti:** Castiglione delle stiviere, Cavriana, Goito, Guidizzolo, Medole, Monzambano, Ponti sul mincio, Solferino, Volta mantovana

## POLO VACCINALE DI MANTOVA



via Trento 6, Mantova



polovaccinale.mantova@asst-mantova.it



0376 435584



Per prenotare telefonare dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 12.30



**Comuni afferenti:** Bagnolo san vito, Bigarello, Borgo virgilio, Castelbelforte, Castel d'ario, Castellucchio, Curtatone, Mantova, Marmirolo, Porto mantovano, Rodigo, Roncoferraro, Roverbella, San giorgio di Mantova, Villimpenta

## POLO VACCINALE DI PIEVE DI CORIANO



via Bugatte 1, Pieve di Coriano



polovaccinale.ostiglia@asst-mantova.it



0386 717425




Per prenotare telefonare dal lunedì al venerdì dalle 12 alle 13




**Comuni afferenti:** Ostiglia, Borgo mantovano, Serravalle a Po, Sustinente, Borgocarbonara, Magnacavallo, Poggio Rusco, Quingentole, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Schivenoglia, Sermide-Felonica

## POLO VACCINALE DI SUZZARA

 via Cadorna 2, Suzzara

 polovaccinale.suzzara@asst-mantova.it

 0376 435959


 Per prenotare telefonare dal lunedì al venerdì dalle 12 alle 13


 **Comuni afferenti:** Gonzaga, Moglia, Motteggiana, Pegognaga, San Benedetto Po, Suzzara

## POLO VACCINALE DI VIADANA

 Largo De Gasperi 7, Viadana

 polovaccinale.viadana@asst-mantova.it

 0376 435861

 Per prenotare telefonare dal lunedì al venerdì dalle 12 alle 13

 **Comuni afferenti:** Bozzolo, Commessaggio, Dosolo, Gazzuolo, Marcaria, Pomponesco, Rivarolo mantovano, Sabioneta, San Martino dall'Argine, Viadana