

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di BolognaIstituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

In questo numero:

- Focus: Papillomavirus
- Numero di casi di malattia notificati nelle ultime settimane e totale anno 2026– AUSL Bologna
- Incidenza di casi notificati per 100.000 abitanti per età per i principali malattie nell'anno 2026– AUSL Bologna.
- Incidenza di casi notificati per malattia per 100.000 abitanti per Distretto nell'anno 2026 – AUSL Bologna

Settimana 09-2026

Papillomavirus

I papillomavirus umani (HPV) sono piccoli virus privi di involucro che contengono DNA circolare a doppio filamento.

Gli HPV sono tra i patogeni più comuni che colpiscono l'uomo e l'infezione genitale da HPV è considerata la malattia sessualmente trasmissibile più comune. Si stima che circa una donna sessualmente attiva su dieci con citologia normale possa essere colpita dall'attuale infezione da HPV genitale.

All'età di 45 anni, la probabilità di infezione da HPV per individui sessualmente attivi è valutata superiore all'80%. Sebbene la maggior parte degli infetti rimanga asintomatica ed elimini l'infezione, alcuni individui possono sperimentare lesioni benigne persistenti o ricorrenti, mentre altri possono sviluppare lesioni precancerose e tumori.

Secondo l'OMS, le infezioni da HPV sono responsabili di circa il 5% di tutti i tumori nel mondo, e ogni anno 625.600 donne e 69.400 uomini sviluppano un cancro a causa dell'infezione da HPV. Quasi tutti i casi (99,7%) di cancro della cervice uterina sono causati da HPV e l'80% di tutti i tumori causati da HPV sono a carico della cervice. Tuttavia, le infezioni da HPV sono anche responsabili di una grande proporzione di tumori anali (71–90%), vaginali (65–74%), penieni (43–63%), vulvari (43–74%) e testa e collo (10–70%).

Come si trasmette

Il Papilloma virus (HPV) è trasmesso principalmente attraverso il contatto diretto con la pelle o le mucose infette.

La trasmissione avviene generalmente durante i rapporti sessuali, ma può anche verificarsi tramite altri tipi di contatto cutaneo-mucoso, che possono coinvolgere anche il cavo orale e la gola. La forma più comune di trasmissione dell'HPV è attraverso i rapporti sessuali, compresi i rapporti vaginali, anali e orali, indipendentemente dal fatto che siano completi o meno, ovvero se vi sia penetrazione. Infatti, è il contatto diretto con le aree genitali infette a rappresentare il rischio per la trasmissione.

Una madre infetta può trasmettere l'HPV al neonato durante il passaggio attraverso il canale del parto.

Come prevenire

Per prevenire l'infezione da papilloma virus (HPV), è fondamentale adottare misure preventive come la vaccinazione, pratiche sessuali sicure e screening regolari.

La vaccinazione contro l'HPV è uno dei metodi più efficaci per prevenire la contrazione del virus e ridurre l'incidenza del cancro associato. È consigliata la vaccinazione prima di diventare sessualmente attivi, ma può comunque offrire protezione anche in età adulta.

Pratiche sessuali sicure, come l'uso del preservativo, possono ridurre il rischio di contrarre il virus, anche se non lo elimina completamente.

Screening regolari, come il Pap test e l'HPV test, sono fondamentali per rilevare l'HPV prima che sia troppo tardi.

La vaccinazione

Dal 2008 il Servizio sanitario regionale garantisce la vaccinazione gratuita alle ragazze nel dodicesimo anno di vita, estesa poi dal 2017 anche ai ragazzi, sempre nel dodicesimo anno di vita.

Per i soggetti senza distinzione di genere, aventi diritto per coorte di nascita (le femmine nate dal 1996, i maschi nati dal 2006) e mai precedentemente vaccinati, la gratuità si mantiene fino al compimento del 26esimo anno di età (25 anni e 364 giorni).

È inoltre prevista l'offerta gratuita per soggetti a rischio per patologie ed esposizione, fino al compimento del 46° anno d'età e non precedentemente vaccinati con ciclo completo:

- Uomini che fanno sesso con altri uomini (MSM);
- Pratica della prostituzione;
- Trattamento con immunosoppressivi;
- Riconcontro di lesioni neoplastiche HPV-relate, pre-invasive intraepiteliali in distretti diversi dalla cervice uterina, senza distinzione di genere;
- Chi intraprende il percorso di transizione di genere.
- L'offerta gratuita è estesa, senza limite d'età, come previsto da PNPV 2023-2025 in caso di: Donne conizate per lesioni CIN2+ HPV correlate; Positività al virus dell'HIV.

Tabella 1. Numero di casi di malattia notificati nelle ultime settimane e totale anno 2026– AUSL Bologna

Malattia	04-19/01/2026 - 25/01/2026	05-26/01/2026 - 01/02/2026	06-02/02/2026 - 08/02/2026	07-09/02/2026 - 15/02/2026	08-16/02/2026 - 22/02/2026	09-23/02/2026 - 01/03/2026	Totale	
SCABBIA	32	19	21	24	27	30	213	
MST-GONOCOCCICA	13	12	16	10	8	9	79	
MST-CHLAMYDIAE	11	7	8	6	12	12	72	
MST-HPV	6	10	11	10	9	8	64	
SCARLATINA	5	4	9	11	4	14	54	
MST-SIFILIDE	5	1	7	4	6	3	37	
COVID-19	5	6	4	2		5	33	
VHZ	3	4	4	5	3	2	26	
POLMONITE-BAT	2		1	3	2	3	25	
MTA-CAMPY	2	2	7		4	1	23	
CLOSTRIDIODES	1	3		1	3	2	18	
MST-ALTRE	2	2	3	1	1	4	17	
VRS	2	5	2	2	2	4	17	
MTA-SALMONELLA	3	2	1	2	3	2	16	
MIB-PNEUMO	1	1	2	1	2	2	15	
PEDICULOSI	3	2	2	4		2	15	
MTA-NORO	1			1	3	9	14	
INFLUENZA		1		2			13	
DERMATOFITOSI		1		2	2	2	10	
MTA-ALTRE	2		4	2		2	10	
LEGIONELLOSI	1		1			2	8	
VBD-DENGUE	2						5	
TBC			2	1	1		5	
MIB-STREP	1	1	2				4	
MIB-HIB							3	
MIB-LIST				1	1	1	3	
MTA-ROTA		1		1		1	3	
MENINGOENCEFALITI VIRALI						1	2	
ASPERGILLOSI		1					2	
SEIEVA-EPATITE B				1			2	
BRUCELLOSI		1					2	
VBD-LYME	1	1					2	
VBD-LEISHCUT			1		1		2	
TOTALE	106	87	109	99	96	123	826	

Tabella 2. Incidenza di casi notificati per 100.000 abitanti per età per i principali malattie nell'anno 2026– AUSL Bologna.

raggruppamenti malattie	classe di età	n casi	n abitanti	n casi per 100.000 di ab.
LEGIONELLA	00-04 anni		30303	
	05-14 anni		73827	
	15-24 anni		81368	
	25-34 anni		99372	
	35-44 anni		111441	
	45-54 anni		140578	
	55-64 anni	2	133056	1,5
	65+ anni	6	219637	2,7
MIB	00-04 anni		30303	
	05-14 anni		73827	
	15-24 anni		81368	
	25-34 anni		99372	
	35-44 anni		111441	
	45-54 anni	4	140578	2,8
	55-64 anni	6	133056	4,5
	65+ anni	16	219637	7,3
MST	00-04 anni		30303	
	05-14 anni		73827	
	15-24 anni	55	81368	67,6
	25-34 anni	100	99372	100,6
	35-44 anni	59	111441	52,9
	45-54 anni	28	140578	19,9
	55-64 anni	19	133056	14,3
	65+ anni	10	219637	4,6
MTA	00-04 anni	10	30303	33,0
	05-14 anni	15	73827	20,3
	15-24 anni	8	81368	9,8
	25-34 anni	6	99372	6,0
	35-44 anni	6	111441	5,4
	45-54 anni	3	140578	2,1
	55-64 anni	1	133056	0,8
	65+ anni	16	219637	7,3
SCABBIA	00-04 anni	16	30303	52,8
	05-14 anni	28	73827	37,9
	15-24 anni	78	81368	95,9
	25-34 anni	36	99372	36,2
	35-44 anni	20	111441	17,9
	45-54 anni	15	140578	10,7
	55-64 anni	5	133056	3,8
	65+ anni	15	219637	6,8
TB	00-04 anni		30303	
	05-14 anni		73827	
	15-24 anni	2	81368	2,5
	25-34 anni	3	99372	3,0
	35-44 anni		111441	
	45-54 anni		140578	
	55-64 anni		133056	
	65+ anni		219637	
VBD	00-04 anni		30303	
	05-14 anni		73827	
	15-24 anni		81368	
	25-34 anni	4	99372	4,0
	35-44 anni	3	111441	2,7
	45-54 anni	1	140578	0,7
	55-64 anni	1	133056	0,8
	65+ anni	2	219637	0,9

MIB=Malattie Invasive Batteriche, MST= Malattie Sessualmente Trasmesse, MTA=Malattie Trasmesse da alimenti, TB= Tubercolosi, VBD= Malattie Trasmesse da artropodi vettori

Tabella 3. Incidenza di casi notificati per malattia per 100.000 abitanti per Distretto nell'anno 2026 – AUSL Bologna

Malattia	APPENNINO BOLOGNESE		CITTA DI BOLOGNA		PIANURA EST		PIANURA OVEST		RENO-LAVINO-SAMOGGIA		SAVENA-IDICE		TOTALE 2025
	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000	
SCABBIA	23	40,9	120	30,6	16	9,7	15	17,9	28	24,8	12	15,1	213
MST-GONOCOCCICA		0,0	135	34,4	8	4,8	2	2,4	9	8,0		0,0	79
MST-CHLAMYDIAE	4	7,1	104	26,5	8	4,8	4	4,8	15	13,3	7	8,8	72
MST-HPV		0,0	90	23,0	12	7,3	8	9,5	10	8,9	8	10,1	64
SCARlattina	3	5,3	19	4,8	13	7,9	3	3,6	10	8,9	6	7,6	54
MST-SIFILIDE	7	12,5	35	8,9	1	0,6	6	7,1	7	6,2		0,0	37
COVID-19	2	3,6	17	4,3	4	2,4	1	1,2	4	3,5	5	6,3	33
VHZ		0,0	13	3,3	6	3,6	6	7,1	1	0,9		0,0	26
POLMONITE-BAT		0,0	14	3,6	3	1,8	1	1,2	2	1,8	5	6,3	25
MTA-CAMPY	2	3,6	11	2,8	6	3,6	1	1,2	1	0,9	2	2,5	23
CLOSTRIDIODES	2	3,6	8	2,0	2	1,2		0,0	2	1,8	4	5,0	18
MST-ALTRE	2	3,6	26	6,6	2	1,2	2	2,4	2	1,8		0,0	17
VRS		0,0	7	1,8	4	2,4		0,0	2	1,8	4	5,0	17
MTA-SALMONELLA	1	1,8	8	2,0	3	1,8	1	1,2	1	0,9	2	2,5	16
MIB-PNEUMO	1	1,8	9	2,3	2	1,2	1	1,2		0,0	2	2,5	15
PEDICULOSI	2	3,6	4	1,0	2	1,2	7	8,3	1	0,9		0,0	15
MTA-NORO		0,0	6	1,5	8	4,8		0,0		0,0		0,0	14
INFLUENZA		0,0	3	0,8	7	4,2		0,0	3	2,7		0,0	13
DERMATOFITOSI	1	1,8	6	1,5	1	0,6	1	1,2		0,0	1	1,3	10
MTA-ALTRE		0,0	3	0,8	4	2,4		0,0	1	0,9	2	2,5	10
LEGIONELLOSI		0,0	3	0,8	2	1,2	1	1,2	1	0,9	1	1,3	8
VBD-DENGUE		0,0	2	0,5	4	2,4		0,0		0,0	4	5,0	5
TBC		0,0	3	0,8	1	0,6		0,0		0,0	1	1,3	5
MIB-STREP		0,0	2	0,5		0,0		0,0	2	1,8		0	4
MIB-HIB		0,0	1	0,3	2	1,2		0,0		0,0		0	3
MIB-LIST		0,0	2	0,5	1	0,6		0,0		0,0		0	3
MTA-ROTA		0,0	2	0,5		0,0		0,0		0,0	1	1,3	3
MENINGOENCEFALITI VIRALI		0,0	1	0,3	1	0,6		0,0		0,0		0	2
ASPERGILLOSI	1	1,8		0,0		0,0		0,0	1	0,9		0	2
SEIEVA-EPATITE B		0,0	1	0,3	1	0,6		0,0		0,0		0	2
BRUCELLOSI	1	1,8		0,0		0,0	1	1,2		0,0		0	2
VBD-LYME		0,0	1	0,3		0,0		0,0		0,0	1	1,3	2
VBD-LEISHCUT		0,0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0	2
VBD-LEISHVISC		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,9		0	1
MTA-SHIGH		0,0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0	1
VBD-CHIKUN		0,0		0,0	2	1,2		0,0		0,0		0	1
ALTRE RICKETTSIOSI		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,9		0	1
PERTOSSE		0,0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0	1
MTA-ECOLI		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	1,3	1
PAROTITE		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,9		0	1
MTA-GIARDIA		0,0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0	1
MONONUCLEOSI		0,0		0,0		0,0	1	1,2		0,0		0	1
MST-MPX		0,0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0	1
SEIEVA-EPATITE A		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	1,3	1
MIB-ALTRE		0,0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0	1

Dati di riferimento

Il bollettino è prodotto utilizzando i dati trasmessi alle autorità regionali e ministeriali dalle AUSL competenti. La sorveglianza delle malattie infettive è affidata al Sistema di notifica PREMIAL istituito con DPCM 3 marzo 2017.

Segnalazione di malattia infettiva-Come fare?

Per i medici dipendenti di AUSL Bologna, AOSP Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli è attiva una piattaforma digitale <https://segnalazionimalattieinf.ausl.bologna.it/>

Per i medici convenzionati e privati è disponibile, https://www.ausl.bologna.it/seztemi/malattie-infettive/segnalazione-di-una-malattia-infettiva/files/sscmi_2019_bo_2019-1.pdf

il modulo di segnalazione da compilare, salvare e inviare via e-mail agli indirizzi indicati nel modulo stesso.

Il Bollettino è curato dalle Unità Operative: Prevenzione, Sorveglianza e Controllo Malattie Infettive ed Epidemiologia, Promozione della Salute e Comunicazione del Rischio