

Prevenzione HPV in Italia
Istituto Superiore di Sanità

***Strategie e coperture vaccinali per HPV
nelle Regioni***

Roma 28 settembre 2009

Alba Carola Finarelli, Maria Grazia Pascucci, Flavia Baldacchini

Servizio Sanità Pubblica
Assessorato Politiche per la salute



Ricognizione delle decisioni regionali sulla campagna vaccinale HPV 16-18

Regione	Data inizio campagna (vaccinazioni)	Coorti con offerta attiva e gratuita (numero e coorti)	Recupero delle nate nel 1996 (offerta gratuita non attiva)	Fasce d'età (in anni compiuti) con pagamento agevolato
Valle d'Aosta	Ottobre 2007	2 12°e16°anno di età	Si iniziato con la coorte 1995	Si
Piemonte	Novembre 2008	2 12°e16°anno di età	No	No
Liguria	Marzo 2008	1 12° anno di età	Si	Si 13 - 25 anni
Lombardia	Settembre 2008	1 12° anno di età	No	In fase di valutazione
Provincia di Trento	Marzo 2008	1 12° anno di età		Si 13 - 25 anni
Provincia di Bolzano	Settembre 2008	1 12° anno di età	Si	Si dai 13 anni
Veneto	Marzo 2008	1 12° anno di età	Si Attiva e gratuita	Si 14 - 25 anni
Friuli-Venezia Giulia	Settembre 2008	2 12°e15°anno di età per 4 anni fino a completare la saldatura delle coorti nel 2011		Si 16-17 anni
Emilia-Romagna	Marzo 2008	1 12° anno di età	Si	Si 13 - 17 anni
Toscana	Gennaio 2008	1(12° anno di età)nel 2008. 2 coorti dal 1 gennaio 2009 (12° e 16° anno) con recupero del 17° anno nel 2009	Si	No
Marche	Ottobre 2008	1 12° anno di età	Si	Si 13 - 17 anni

Ricognizione delle decisioni regionali sulla campagna vaccinale HPV 16-18

Regione	Data inizio campagna (vaccinazioni)	Coorti con offerta attiva e gratuita (numero e coorti)	Recupero delle nate nel 1996 (offerta gratuita non attiva)	Fasce d'età (in anni compiuti) con pagamento agevolato
Umbria	Settembre 2008	1 12° anno di età	Si	Si 13 – 17 anni
Lazio	Aprile 2008	1 12° anno di età	Si (nate 3 marzo – 31 dicembre 96)	Si 13 – 25 anni
Abruzzo	Settembre 2008	1 12° anno di età		Si 12 - 25 anni
Molise	Marzo 2008	1 12° anno di età	Si con informativa	Si 13 – 25 anni
Campania	Giugno 2008	1 12° anno di età	No	No
Basilicata	Luglio 2007 con recupero dei 6 mesi precedenti	4 12°/15°/18/25° anno di età	Si Attiva e gratuita	Prezzo agevolato (50%) alle classi di età intermedie
Puglia	Settembre/ottobre 2008	1 12° anno di età	Si	Si
Calabria	Marzo 2008	1 12° anno di età	Si Nate dal 3-3-95 al 31-12-96	Si Nell'ASP di Reggio Calabria 14-25 anni
Sicilia (*)	Marzo 2008	1 12° anno di età	Si Attiva e gratuita	Si 13 - 25 anni
Sardegna	Ottobre 2008	1 12° anno di età	No	Si 13 – 17 anni

(*) le informazioni sono tratte da documenti della Regione

Ricognizione delle decisioni regionali sulla campagna vaccinale HPV 16- 18

- Tutte le **Regioni** hanno attivato l'offerta gratuita del vaccino, con invito a tutte le adolescenti nel **dodicesimo anno di vita**
- Nel 2008 le **Regioni Valle d'Aosta** e **Piemonte** hanno attivato l'offerta gratuita del vaccino, con invito anche alle adolescenti nel **sedicesimo anno di vita**. Dal 2009 anche la **Toscana**. La **Regione Friuli** per le ragazze nel **quindicesimo anno**
- Nel 2008 la **Basilicata** ha esteso l'offerta anche alle adolescenti nel **quindicesimo, diciottesimo e venticinquesimo anno di vita**.
- 14 **Regioni** hanno attivato il recupero delle adolescenti nate nel 1996, tra queste le **Regioni Basilicata, Veneto** e **Sicilia** con **offerta gratuita attiva**
- Pagamento "agevolato" per altre età, in molte Regioni ma in fasce di età diverse tra Regioni

Programma regionale vaccinazione anti-HPV in Emilia-Romagna (Delibera Giunta regionale del 25-02-2008 n. 236)

- **offerta gratuita** del vaccino, **con invito** a tutte le adolescenti nel dodicesimo anno di vita (nell'anno 2008 la coorte delle nate nel 1997, cioè **16.611 ragazze**)
- vaccinazione delle ragazze minorenni a partire dai **12 anni fino al compimento dei 18 anni**, su richiesta dei genitori e con **prezzo "agevolato"** (prezzo di acquisto del vaccino da parte della Regione più costo per la prestazione, come da tariffario regionale).

L'inizio del ciclo vaccinale deve avvenire prima del compimento dei 18 anni

- la vaccinazione, inoltre, viene eseguita **gratuitamente, su presentazione spontanea** e richiesta dei genitori, a tutte le adolescenti che hanno compiuto 11 anni nel corso del 2007 (coorte delle **nate nel 1996**)

Data di inizio campagna vaccinale

Ricognizione delle decisioni regionali sulla campagna vaccinale HPV 16- 18

2007

2008

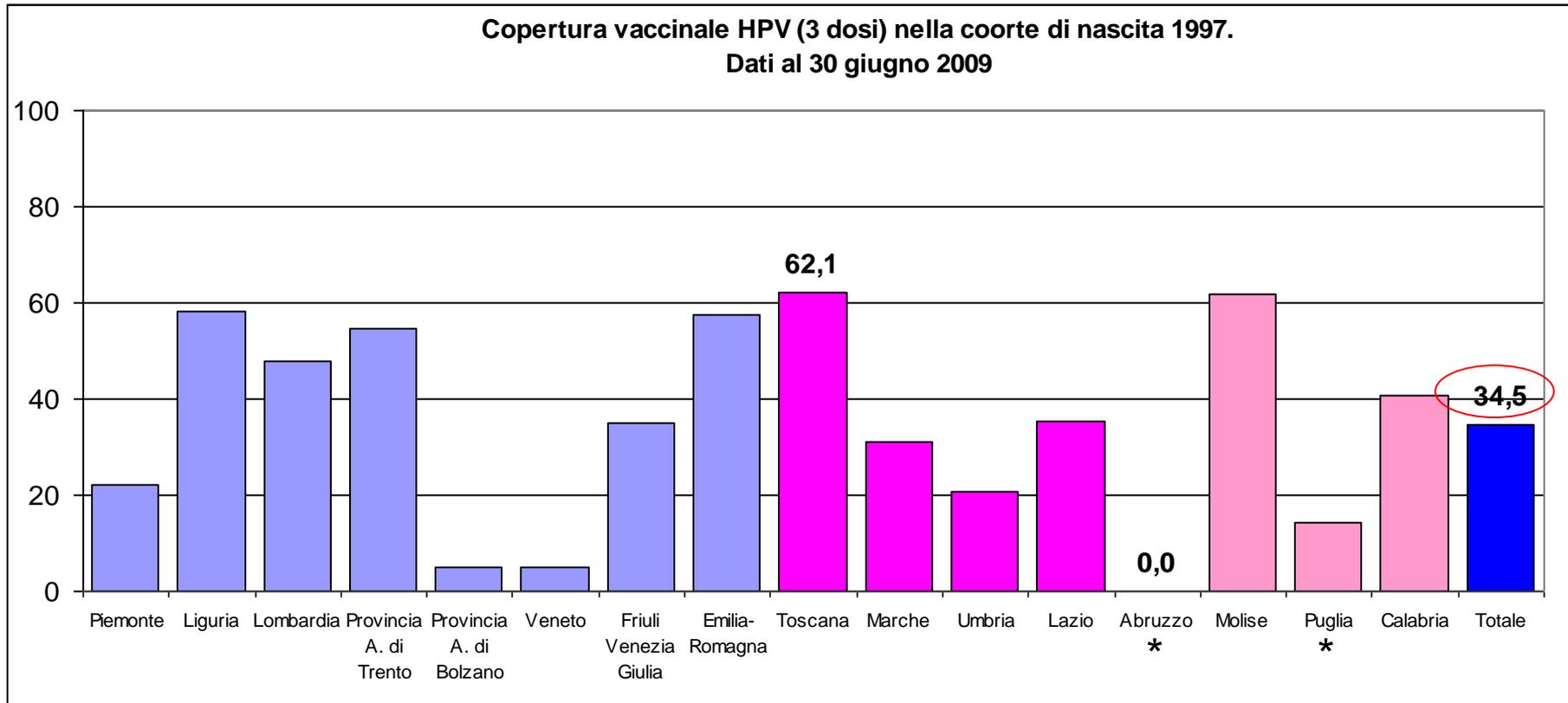
gennaio 2007							febbraio 2007							marzo 2007								
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d		
25	26	27	28	29	30	31				1	2	3	4				1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11		
8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18		
15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25		
22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	
29	30	31																				
aprile 2007							maggio 2007							giugno 2007								
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d		
						1	1	2	3	4	5	6				1	2	3				
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10		
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17		
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24		
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30
30																						
luglio 2007							agosto 2007							settembre 2007								
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d		
						1	1	2	3	4	5						1	2				
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9		
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16		
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23		
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30				
30	31																					
ottobre 2007							novembre 2007							dicembre 2007								
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d		
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2		
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9		
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16		
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23		
29	30	31	26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30	
													31									

gennaio 2008							febbraio 2008							marzo 2008							
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	
31	1	2	3	4	5	6						1	2	3							
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	
28	29	30	31	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29			
aprile 2008							maggio 2008							giugno 2008							
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	
1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1		
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
													30								
luglio 2008							agosto 2008							settembre 2008							
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	
1	2	3	4	5	6				1	2	3										
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	
28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	31				
ottobre 2008							novembre 2008							dicembre 2008							
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	
1	2	3	4	5							1	2	1	2	3	4	5	6	7		
11	12	13	14	15	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14			
18	19	20	21	22	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21			
25	26	27	28	29	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28			
31	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31						

* con recupero dei sei mesi precedenti

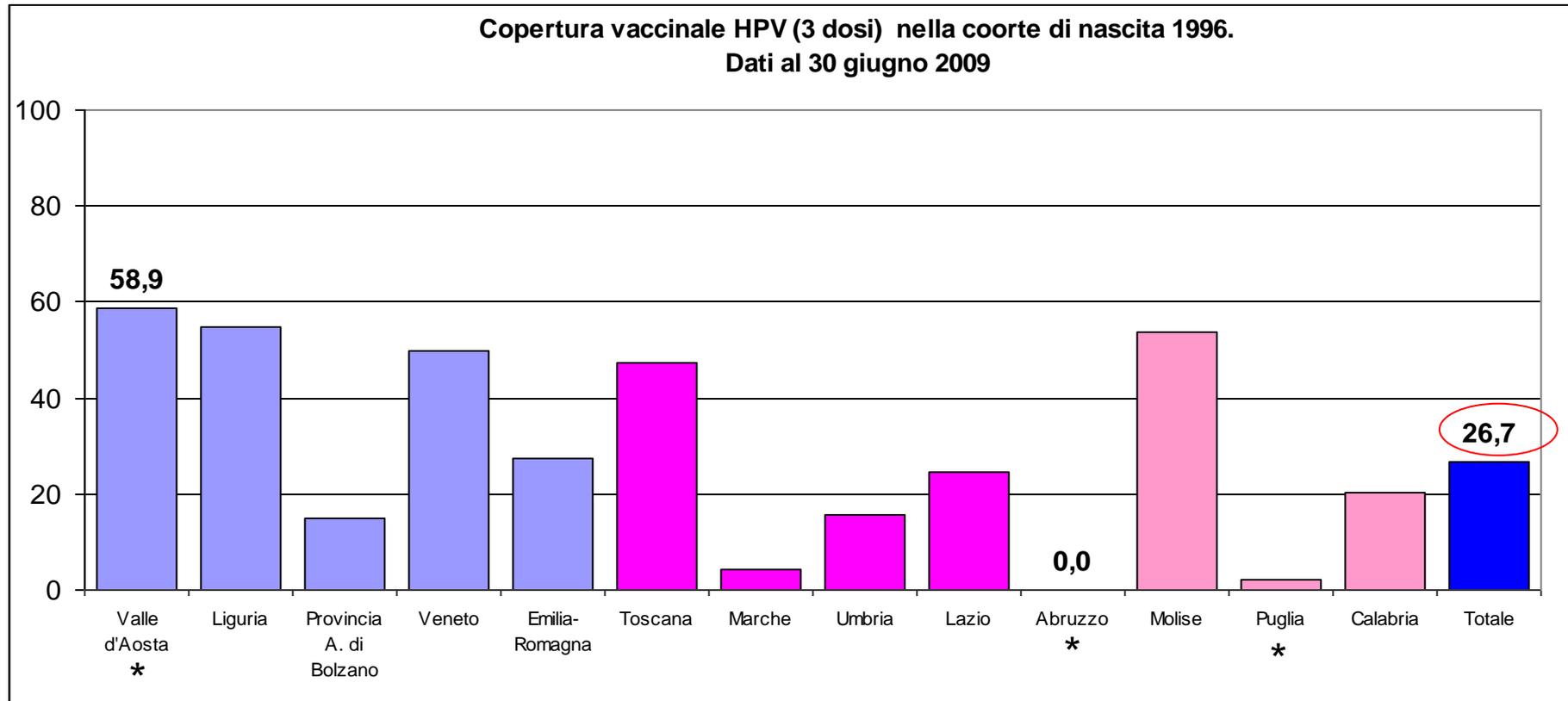
** le informazioni sono tratte da documenti della Regione

Coperture vaccinali HPV nella coorte di nascita 1997, al 30 giugno 2009, distinte per Regione



* dati al 31 dicembre 2008

Coperture vaccinali HPV nella coorte di nascita 1996, al 30 giugno 2009, distinte per Regione

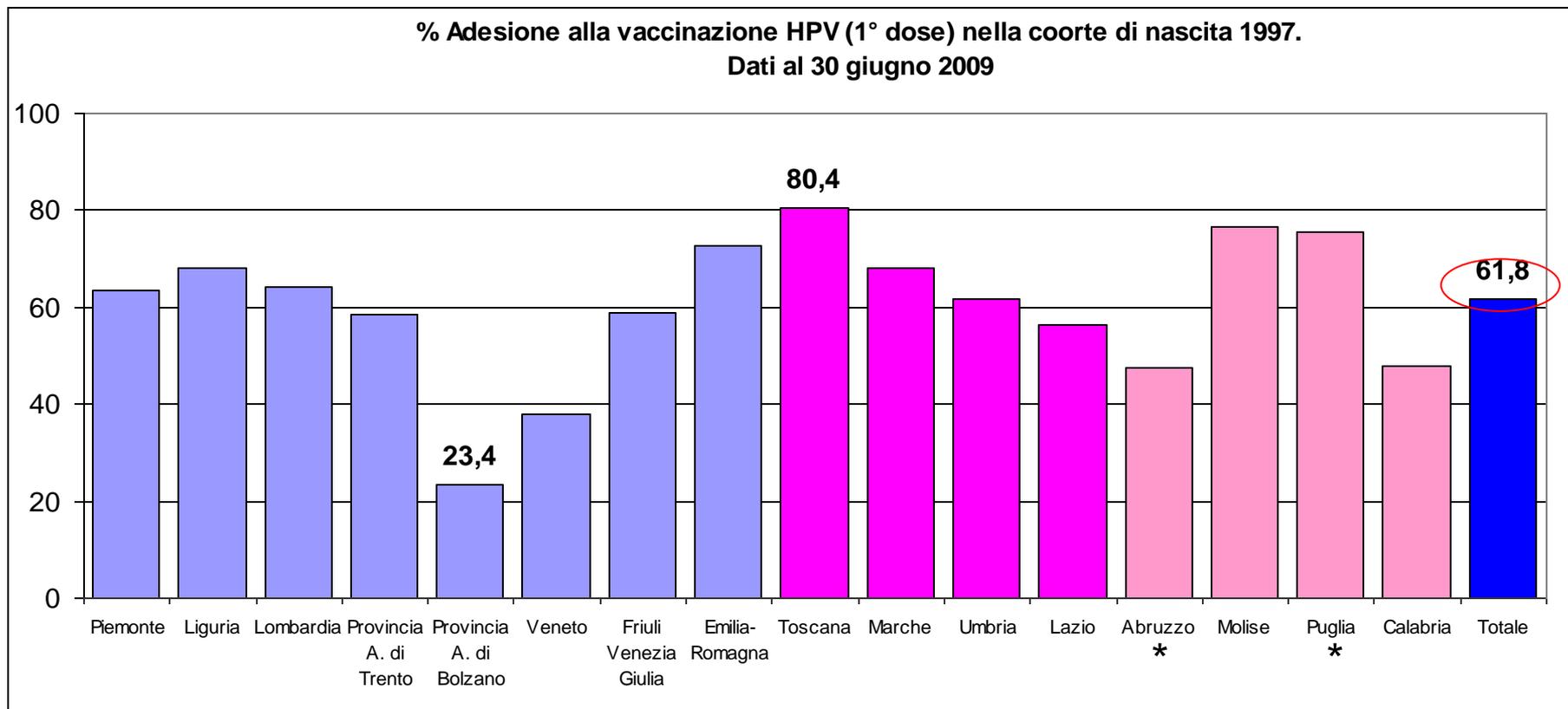


* dati al 31 dicembre 2008

Avanzamento della campagna vaccinale HPV, per Regione

Coorte 1997-1°dose

Dati al 30 giugno 2009

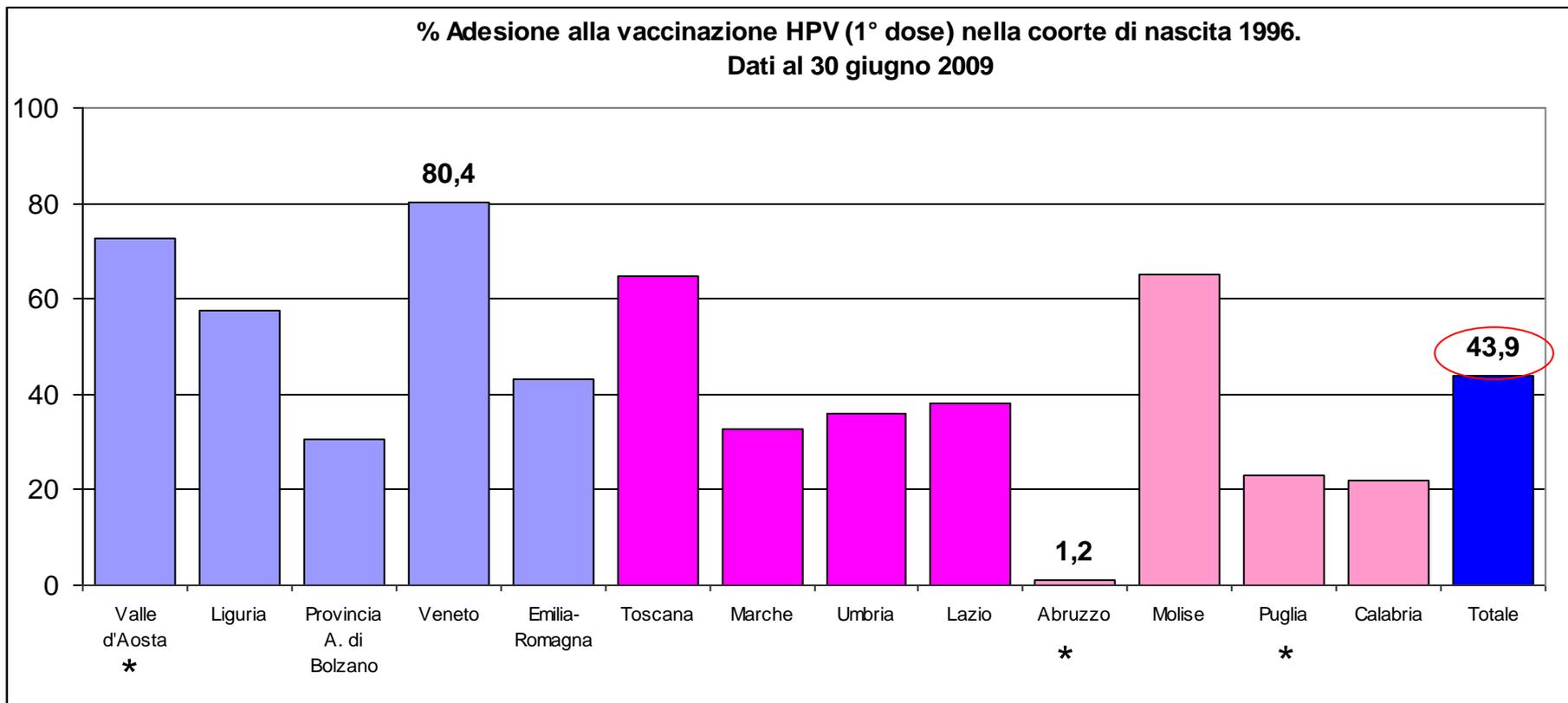


* dati al 31 dicembre 2008

Avanzamento della campagna vaccinale HPV, per Regione

Coorte 1996 - 1° dose

Dati al 30 giugno 2009



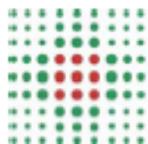
* dati al 31 dicembre 2008

Coperture vaccinali HPV delle Regioni che hanno esteso l'offerta gratuita attiva del vaccino ad altre coorti di nascita.

Dati al 30 giugno 2009

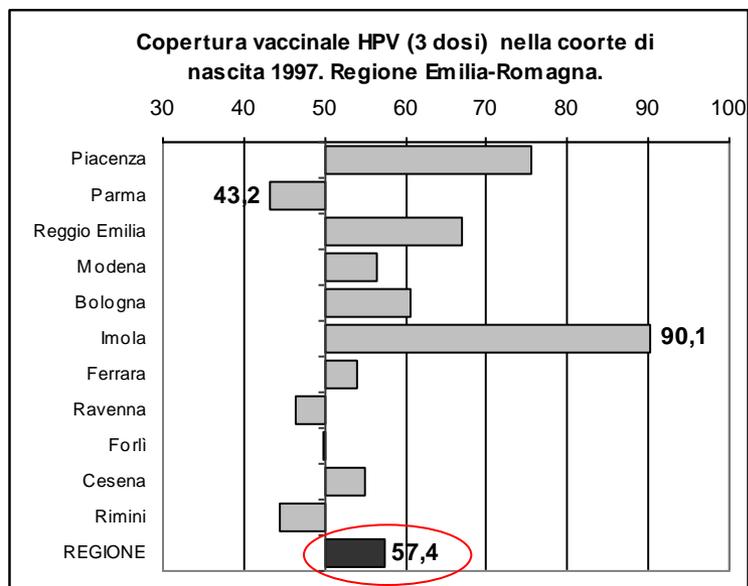
Regione	Coorte di nascita	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con almeno 2 dosi	% vaccinate con 3 dosi
Piemonte	1993	65,9%	61,1%	20,2%
Friuli-Venezia-Giulia	1994	40,5%	34,7%	0,1%
Toscana*	1993	56,5%	44,8%	0,9%

* ha iniziato 1° gennaio 2009



Coperture vaccinali HPV, al 30 giugno 2009, distinte per AUSL Regione Emilia-Romagna

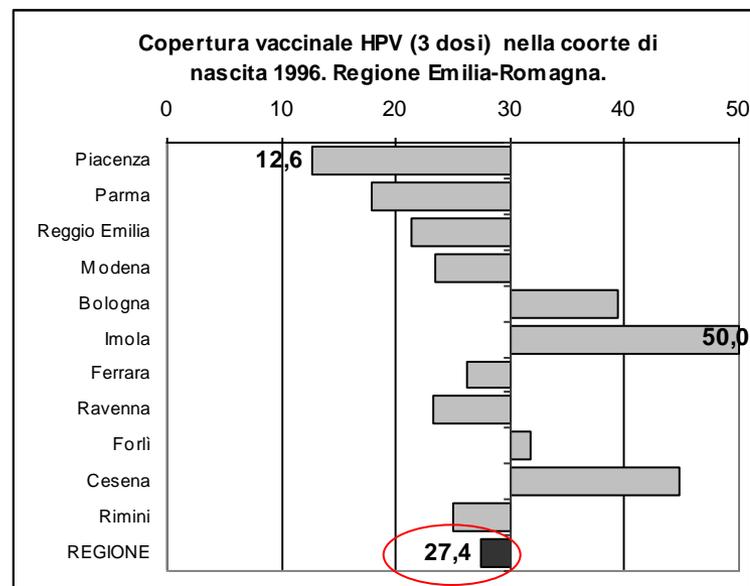
Coorte 1997



DISTRETTI

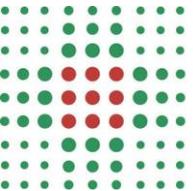
MIN Castelfranco Emilia (Modena) 32,9%
MAX Imola (Imola) 90,1%

Coorte 1996



DISTRETTI

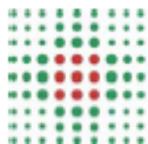
MIN Guastalla (Reggio Emilia) 6,1%
MAX Pianura Ovest (Bologna) 65,3%



Range di adesione vaccinale (1 dose) nelle 11 AUsl,
Regione Emilia-Romagna.

Dati al 30 giugno 2009

	Media regionale	Range tra le AUsl	N° di AUsl con tasso di adesione	
			>70%	>50% e <70%
Coorte di nascita 1997	72,6%	58,3% - 93,7%	7	4
Coorte di nascita 1996	43,2%	27,9% - 68,9%	0	5
Coorti di nascita '90-'95	5,3%	2,0% - 11,7%	0	0



Coperture vaccinali HPV nelle coorti di nascita 1990-95, Regione Emilia-Romagna.

Dati al 30 giugno 2009

	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con almeno 2 dosi	% vaccinate con 3 dosi
Coorte di nascita 1995*	7,3%	6,6%	3,7%
Coorte di nascita 1994*	6,8%	5,9%	3,8%
Coorte di nascita 1993*	6,9%	6,1%	3,7%
Coorte di nascita 1992*	5,5%	5,0%	3,3%
Coorte di nascita 1991*	3,6%	3,3%	2,2%
Coorte di nascita 1990*	2,0%	1,8%	1,5%
Coorti di nascita 1990-95*	5,3%	4,8%	3,0%

* Non è inclusa la coorte di nascita del Distretto Sud Est della AUsl di Parma in quanto non ancora chiamate per la vaccinazione.

Il materiale informativo sulla vaccinazione HPV delle Regioni

Regione Toscana
 Nella foto: vaccinazione Toscana

Pensa oggi al suo **domani**

Per prevenire il tumore del collo dell'utero **vaccina tua figlia**

Campagna di vaccinazione contro il papilloma virus (HPV)

"...tanto, prima o poi lo incontrerò"

Toscana

Umbria

(HPV)? L'infezione può essere curata?

PER LA TUA SALUTE? PAP-TEST

Regione Umbria

PER LA SUA SALUTE? il VACCINO Un gesto semplice e sicuro

Vaccinazione contro il Papilloma Virus responsabili del tumore del collo dell'utero

Piemonte

Prevenire i tumori del collo uterino

INFORMAZIONI PER TUTTE LE DONNE

Provincia di Bolzano

Veneto

cosa chiedersi...

- ▼ **Cos'è il collo dell'utero o cervice?**
 È la parte che collega il corpo del collo dell'utero alla vagina.
- ▼ **Qual è la frequenza del cancro del collo dell'utero?**
 Il cancro del collo dell'utero rappresenta, in Europa, la seconda causa di morte per cancro tra le donne di età compresa tra i 15 e i 44 anni, dopo quello delle mammelle. In Italia sono diagnosticati circa 3500 nuovi casi all'anno e 1500 decessi, nel Veneto circa 200 nuovi casi all'anno.
- ▼ **Qual è la causa?**
 Nelle maggior parte dei casi è un virus il Papilloma virus Umano (HPV).

Per ulteriori informazioni:

Riferimenti Istituzionali e recapiti.

VACCINAZIONE CONTRO IL PAPILOMAVIRUS

Una novità per la prevenzione del cancro del collo dell'utero.

Informazioni per le adolescenti e le giovani donne

REGIONE DEL VENETO

Vaccinazione contro il Papilloma Virus responsabili del tumore del collo dell'utero

Torino	Call Center 840 700007
Rovelli	Tel. 011 90517372
Pineroio	Tel. 0121 235400
Cris	Tel. 011 9017548
Settimo Tese	Tel. 011 901230813
Verona	Tel. 0325 414713
Campanigola	Tel. 011 9719486
Verzellini	Tel. 0151 930300
Borghesani	Tel. 0163 203417
Bella	Tel. 015 3003690
Cossato	Tel. 015 98997 11
Borgomanero	Tel. 0322 848364
Domodossola	Tel. 0324 491677
Cuneo	Tel. 0171 450381
Mondovì	Tel. 0174 506822
Saizano	Tel. 0175 210915
Alba	Tel. 0173 216615
Bra	Tel. 0172 420408
Asti	Tel. 0141 484016
Alessandria	Tel. 0131 307419
Casale M.	Tel. 0142 434524
Novi L.	Tel. 0143 302608

Vaccinati contro il Papilloma virus umano
 Puoi ridurre il rischio del cancro del collo dell'utero

Non c'è cura senza cuore

PREVENZIONE DEL TUMORE DEL COLLO DELL'UTERO

PIÙ PROTETTA CON IL VACCINO

Campagna di vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV)



Cos'è il Papilloma virus (HPV)

Si tratta di un gruppo di virus molto diffusi, a trasmissione sessuale, che possono provocare alterazioni cellulari del collo dell'utero che, se persistenti e non curate tempestivamente, possono evolvere in tumore.

Perché vaccinarsi

La vaccinazione è sicura e protegge dall'infezione persistente provocata dai tipi più pericolosi di Papilloma virus (16 e 18), responsabili di oltre il 70% dei tumori del collo dell'utero.

Per chi è raccomandata e gratuita la vaccinazione

Il Servizio sanitario regionale garantisce la vaccinazione gratuita a tutte le ragazze nel dodicesimo anno di vita (cioè dal compimento degli 11 anni).

Rispondi all'invito

L'Azienda Usi di residenza invita le ragazze nel dodicesimo anno di vita ad effettuare la vaccinazione gratuita con una lettera inviata a domicilio.

Il vaccino ha lo scopo di prevenire l'infezione, non di curarla: è opportuno quindi somministrare prima del possibile contatti con il virus. La certezza di non aver contratto il virus si ha solo se non si hanno ancora avuto rapporti sessuali.

Il vaccino non sostituisce il pap test.



Per informazioni:
rivolgerti ai Servizi vaccinali dell'Asli di residenza,
ai Centri familiari, al pediatra e al medico di famiglia.

È possibile inoltre telefonare al numero verde gratuito
del Servizio sanitario regionale

800 033033

PREVENZIONE DEL TUMORE DEL COLLO DELL'UTERO

PIÙ PROTETTA CON IL VACCINO

Campagna di vaccinazione
contro il Papilloma virus (HPV)



Emilia-Romagna



I manifesti, l'opuscolo, i depliant informativi

Il Servizio sanitario regionale, fin dal 1996, ha in corso un programma di screening per la prevenzione e la diagnosi precoce dei tumori del collo dell'utero che prevede l'invito ad eseguire un pap test ogni tre anni a tutte le donne dai 25 anni ai 64 anni.

12) Per le ragazze con più di 12 anni la vaccinazione è gratuita?

Per le ragazze minorenni, a partire dal compimento dei 12 anni e fino al compimento dei 18 anni, il Servizio sanitario regionale dell'Emilia-Romagna garantisce la vaccinazione negli ambulatori vaccinali delle Aziende Usi.

Il costo a carico delle utenti è comunque significativamente inferiore a quello praticato privatamente e corrisponde al puro costo del vaccino per l'Azienda Usi (il costo della vaccinazione).

13) E per le ragazze con più di 18 anni?

La vaccinazione non è eseguibile negli ambulatori vaccinali delle Aziende Usi. La ragazza interessata può rivolgersi al proprio medico di famiglia per la prescrizione che per la somministrazione del vaccino.

Si ricorda comunque che l'efficacia decresce dopo l'inizio dei rapporti sessuali.

Dopo 126 anni la vaccinazione non è raccomandata poiché gli studi di efficacia e sicurezza del vaccino riguardano ragazze di età inferiore.

14) Si può eseguire la vaccinazione in caso di gravidanza?

Il vaccino non deve essere somministrato alle donne in gravidanza. Se una ragazza scopre di essere incinta dopo aver iniziato il ciclo vaccinale deve aspettare la fine della gravidanza prima di completarlo.

Gli studi clinici effettuati fino ad ora non hanno dimostrato particolari problemi per la donna e per il feto; sono comunque in corso ulteriori approfondimenti.

15) L'infezione da HPV colpisce solo le donne?

No, l'infezione può essere contratta anche dagli uomini, ma inizialmente provoca alterazioni di tipo transitorio e benigno. Inoltre, gli studi clinici sull'efficacia del vaccino nei maschi sono ancora in corso. Allo stato attuale, dunque, la vaccinazione non è consigliata ai maschi.



Per informazioni:
rivolgerti ai Servizi vaccinali dell'Asli di residenza,
ai Centri familiari, al pediatra e al medico di famiglia.

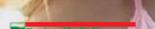
800 033033

nei 16 punti servizi dalle ore 9,30 alle ore 17,30
o il numero verde 800 033033
e consultare il portale del Servizio sanitario regionale www.serviziur.it

PREVENZIONE DEL TUMORE DEL COLLO DELL'UTERO

PIÙ PROTETTA CON IL VACCINO

Campagna di vaccinazione
contro il Papilloma virus (HPV)



La vaccinazione contro il Papilloma virus UNA OPPORTUNITÀ IN PIÙ

Rispondi all'invito della tua Azienda Usi ad eseguire la vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV, Human Papilloma Virus): è il mezzo più efficace per prevenire le infezioni persistenti dovute al virus e le conseguenti lesioni del collo dell'utero che possono evolvere in tumore. Per saperne di più, leggi questi approfondimenti.

- 1) Che cosa è il Papilloma virus (HPV)?**
Si tratta di un gruppo di virus molto diffusi: ne esistono oltre 120 tipi, di cui più di 40 possono provocare infezioni dell'apparato genitale (in particolare il collo dell'utero e il varico). Generalmente queste infezioni sono transitorie, autolimitate (cioè la donna non si accorge di nulla) e circa il 90% dei casi guarisce spontaneamente. Alcuni tipi di HPV, tra i quali il 16 e il 18, possono provocare, anche se raramente, alterazioni cellulari delle mucose del collo dell'utero che, se persistenti e non curate tempestivamente, possono evolvere in tumore.
- 2) Cosa provocano i Papilloma virus 16 e 18?**
È necessario ricordare che oltre il 70% dei tumori del collo dell'utero è dovuto a infezioni persistenti da HPV 16 e 18. Dall'infezione allo sviluppo del tumore possono passare molti anni (anche vent'anni). I tumori che favoriscono l'insorgenza del tumore, oltre alla presenza di infezione da HPV 16 e 18, sono: il fumo di sigaretta, l'uso prolungato di contraccettivi orali, l'infezione da HIV, più partner, più figli. Il tumore del collo dell'utero è il primo tumore che l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) riconosce come strettamente causato da un'infezione virale.
- 3) Come si trasmette il Papilloma virus?**
Il Papilloma virus si trasmette con i rapporti sessuali, anche non completi. Posso la più comune infezione trasmessa per via sessuale, molto frequente soprattutto fra le donne più giovani, sotto i 25 anni di età. 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 dal preservativo.

- 4) Come si cura l'infezione da Papilloma virus?**
Per l'infezione non esiste una cura specifica. Per prevenire o diagnosticare tempestivamente le alterazioni delle cellule del collo dell'utero, che possono essere provocate dal virus HPV, occorre eseguire regolarmente il pap test. In questo modo si può accorgere per tempo se si stanno formando alterazioni sospette delle mucose del collo dell'utero.
- 5) La vaccinazione contro l'HPV 16 e 18 impedisce l'infezione?**
Il vaccino, grazie anche con i tipi HPV 16 e 18, impedisce l'infezione persistente e quindi anche la formazione delle alterazioni cellulari che possono portare al tumore.
- 6) Il vaccino è sicuro ed efficace?**
Sì, il vaccino è sicuro in quanto è composto da particelle sintetiche simili all'involucro esterno del virus, cioè non contiene il virus vivo attenuato. Per questo non c'è alcuna possibilità di infezione. Da tutti gli studi clinici sulla sicurezza e l'efficacia è emerso che il vaccino, se somministrato quando la donna non ha ancora avuto contatti con il virus, assicura una protezione molto elevata (90-100%) nei confronti delle lesioni precancerose provocate da HPV 16 e 18. Comunque, poiché circa il 10% dei tumori del collo dell'utero non è provocato da HPV 16 e 18, è importante eseguire regolarmente il pap test anche se si è vaccinate.
- 7) Quanto dura l'efficacia del vaccino?**
Gli studi attualmente in corso durano da circa 5 anni, pertanto si può affermare che la protezione data dal vaccino, considerato il ciclo di base di 3 somministrazioni ad intervalli prestabiliti, è su durata per almeno 5 anni. In futuro, gli studi forniscono informazioni sulla necessità o meno di una dose di richiamo.
- 8) Per chi è raccomandata la vaccinazione?**
Il vaccino ha lo scopo di prevenire l'infezione, non di curarla: va quindi somministrato prima che la ragazza è infetta con il virus, la certezza di non aver contratto il virus si ha solo se non si hanno ancora avuto rapporti sessuali. Se la ragazza è già infetta si combatte con il Virus l'efficacia della vaccinazione si riduce a circa il 40%.



9) A chi è rivolta la vaccinazione gratuita?
Il Servizio sanitario regionale dell'Emilia-Romagna garantisce la vaccinazione gratuita a tutte le ragazze nel dodicesimo anno di vita (cioè dal compimento degli 11 anni). L'Azienda Usi di residenza invita le ragazze interessate ad effettuare la vaccinazione con una lettera inviata a domicilio.

10) Dove e come si esegue la vaccinazione?
La vaccinazione è eseguita dagli operatori sanitari degli ambulatori vaccinali delle Aziende Usi. Prevede tre iniezioni intramuscolari nel deltoido (parte alta del braccio) da eseguire nell'arco di sei mesi. Le reazioni avverse alla somministrazione del vaccino sono rare. Si possono osservare effetti collaterali, tra cui i più comuni: gonfiore nell'area dell'iniezione, febbre, nausea, vertigine, mal di testa e dolori articolari. Generalmente sono sintomi di lieve entità e di breve durata.

11) Se si è vaccinate è necessario comunque eseguire il pap test?
Sì, in quanto il pap test permette di evidenziare le alterazioni cellulari del collo dell'utero, anche quelle provocate da altri tipi di HPV non contenuti nel vaccino.



Il libretto informativo sulle vaccinazioni per i nuovi nati in 11 lingue

inglese
francese
spagnolo
portoghese
arabo
cinese
albanese
rumeno
russo
indi
urdu

The image shows the cover of a vaccination information booklet. The title at the top right is "Le vaccinazioni nell'infanzia" and "Las vacunas para los niños". The cover features a collage of diverse children's faces. At the bottom, there are logos for the "SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA" and the "Regione Emilia-Romagna". On the right side, there is a vertical text: "Perché, quando, come: informazioni per i genitori".

Le vaccinazioni nell'infanzia
Las vacunas para los niños

Perché, quando, come: informazioni per i genitori

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
Regione Emilia-Romagna

I depliant sulla vaccinazione HPV nelle diverse lingue, Emilia-Romagna



Prevenzione HPV in Italia

ISS

Grazie per l'attenzione!

Strategie e coperture vaccinali per HPV nelle Regioni

Alba Carola Finarelli, Maria Grazia Pascucci, Flavia Baldacchini

Servizio Sanità Pubblica
Assessorato Politiche per la salute

