

# Strategie vaccinali regionali contro l'HPV

## Aggiornamento aprile 2015

Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute  
(CNESPS), Istituto Superiore di Sanità

Referenti Regionali per HPV



# Strategia vaccinale contro l'HPV in Italia

## Intesa Stato-Regioni 20/12/2007:

- prevede l'offerta attiva e gratuita alle bambine nel 12° anno di età (dal compimento degli 11 anni fino al compimento dei 12 anni) sul territorio nazionale (target primario)
- lascia alle Regioni/PA l'opportunità di considerare l'estensione dell'offerta attiva a ragazze in altre fasce d'età (18 o 25 anni)
- obiettivo di copertura nel target primario: 95% per 3 dosi di vaccino entro 5 anni dall'avvio dell'offerta

# Il Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2012-14

Il Piano Nazionale Prevenzione Nazionale 2012-2014:

- conferma la strategia vaccinale dell'Intesa 2007
- inserisce la vaccinazione contro l'HPV nei Livelli Essenziali di Assistenza
- rimodula gli obiettivi di copertura

Intesa del 2007:  
95% per la  
coorte del 2001

PNPV  
2012-2014:  
≥ 70% per la  
coorte del 2001

PNPV  
2012-2014:  
≥ 80% per la  
coorte del 2002

PNPV  
2012-2014:  
≥ 95% per la  
coorte del 2003

# Tempi di avvio dell'offerta vaccinale nelle Regioni (target primario)

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
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
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 22	12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16
23 24 25 26 27 28 29	19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23
30 31	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	
14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	
21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	
28 29 30 31	25 26 27 28 29	
		31
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 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	
14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	
21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	
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
6 7 8 9 10 11 12 13	3 4 5 6 7 8 9	8 9 10 11 12 13 14
14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 13 14 15	15 16 17 18 19 20 21
21 22 23 24 25 26 27	17 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28
28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31

\* con recupero dei sei mesi precedenti

# Estensione a target secondari in alcune Regioni

Intesa 20/12/2007: offerta attiva e gratuita alle ragazze nel 12° anno di età

2007: Basilicata e Valle d'Aosta avviano la campagna. La Basilicata offre il vaccino a 4 coorti; la Valle d'Aosta a due coorti (12° e 16° anno)

2008: tutte le Regioni avviano l'offerta attiva alle ragazze nel 12° anno. FVG e Piemonte lo offrono a una seconda coorte (15° e 16° anno rispettivamente)





2009: Toscana estende l'offerta alle ragazze nel 16° anno

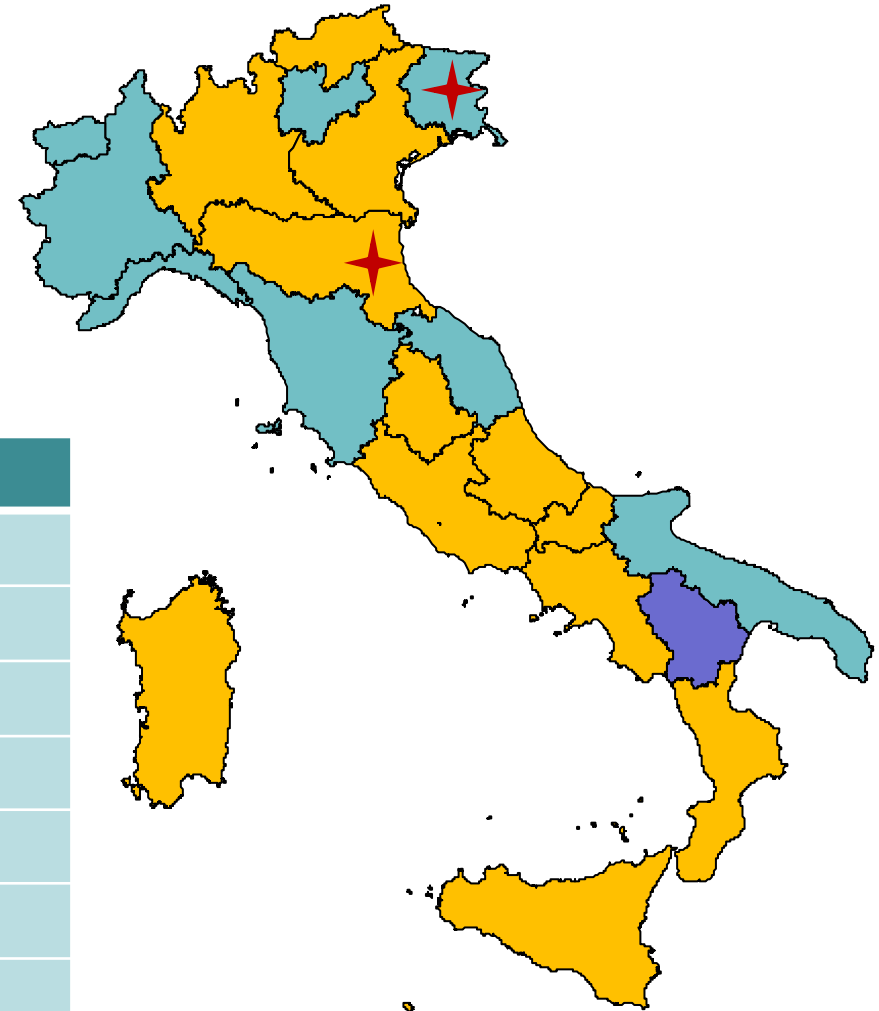
2010: Puglia e Liguria estendono l'offerta alle ragazze nel 18° e 16° anno rispettivamente

2012: PA Trento estende l'offerta alle ragazze nel 15° anno e l'Emilia-Romagna ai soggetti HIV positivi

2015: Liguria, Veneto, Puglia e Sicilia estendono l'offerta ai maschi nel 12° anno; FVG la estende ai maschi nel 12° anno, ai soggetti HIV positivi e ai maschi omosessuali

# Offerta attiva e gratuita del vaccino contro l'HPV nelle ragazze (Aprile 2015)

-  1 coorte: ragazze nel 12° anno
-  2 coorti
-  4 coorti (12-15-18-25°anno)
-  Offerta attiva ai soggetti HIV positivi (fino ad età massima prevista in scheda tecnica)

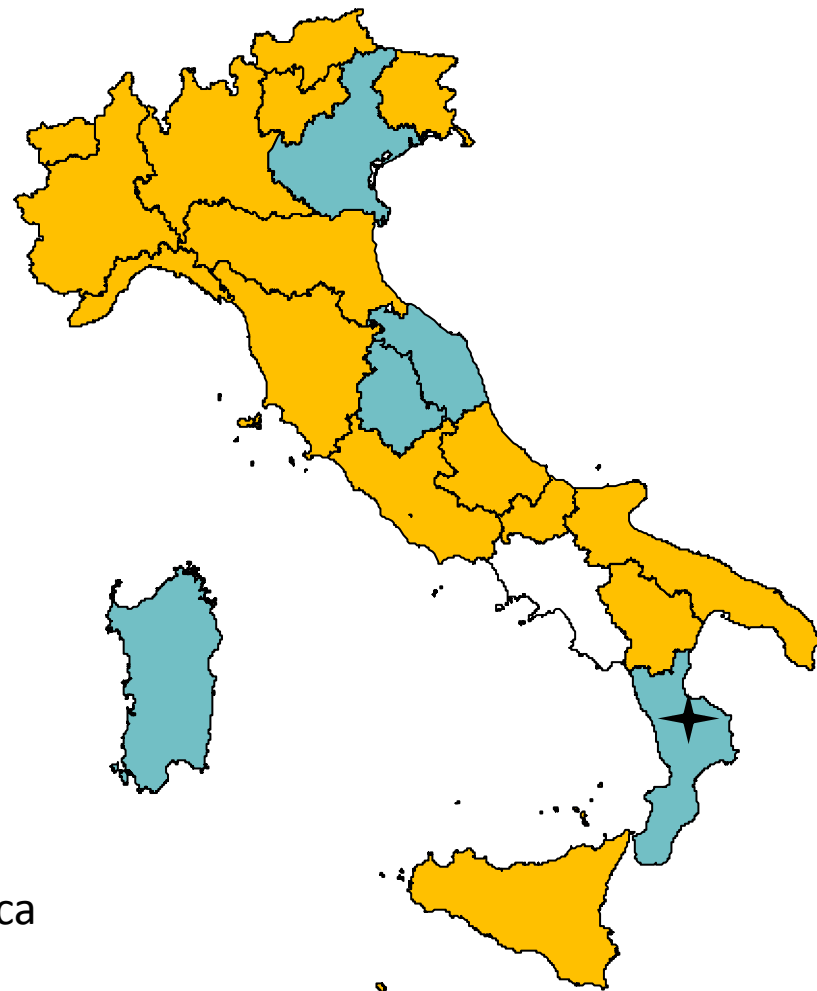


Regione	Seconda coorte
Valle D'Aosta	16° dal 2007
Piemonte,	16° dal 2008
Liguria	16° dal 2010
Toscana	16° dal 2009
Marche	18° dal 2009
Friuli Venezia Giulia	15° dal 2008
PA Trento	15° dal 2012
Puglia	18° dal 2010 - 25° dal 2014

# Per quanto è mantenuto il diritto alla gratuità (coorti femminili)? (Aprile 2015)



# Coorti femminili con pagamento agevolato (Aprile 2015)



 Fino all'età massima prevista in scheda tecnica








 Fino al 25/26° anno

 Nessuna coorte con pagamento agevolato

 Solo ASP Reggio Calabria

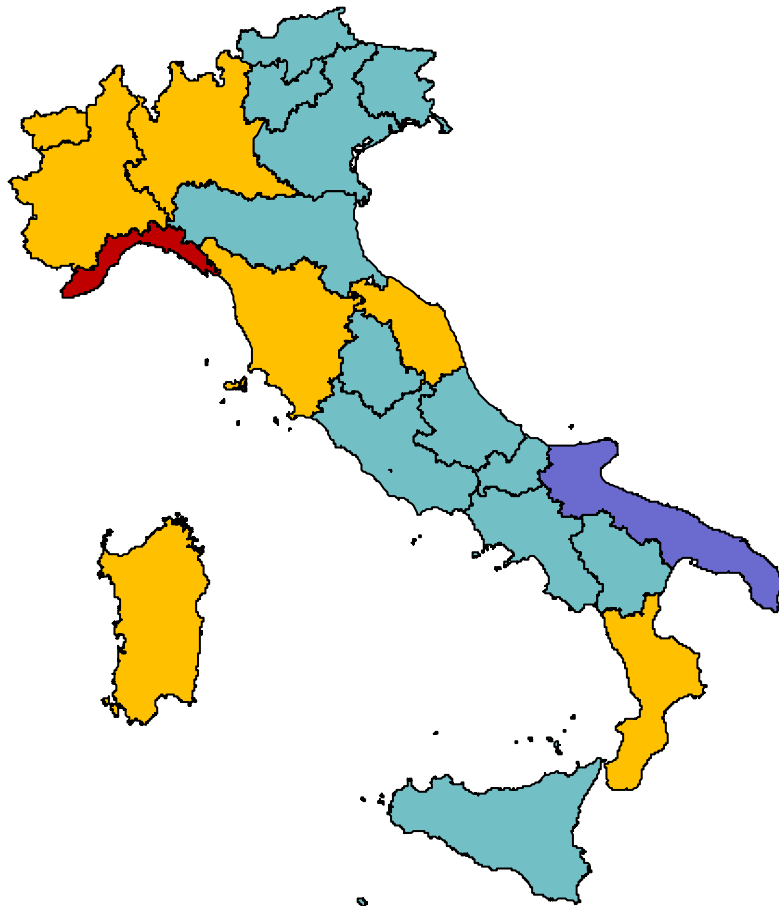






# Strategie vaccinali contro l'HPV nei maschi (Aprile 2015)

-  Offerta attiva e gratuita nel 12° anno e pagamento agevolato fino ad età massima prevista in scheda tecnica
-  Offerta attiva e gratuita nel 12° anno e pagamento agevolato fino al 26° anno
-  Offerta attiva e gratuita nel 12° anno e pagamento agevolato tra il 19-26° anno
-  Pagamento agevolato 12-26° anno
-  Pagamento agevolato 12-18° anno
-  Offerta gratuita ai soggetti HIV positivi
-  Offerta gratuita ai soggetti HIV positivi e omosessuali



# Vaccino offerto alle coorti target dell'offerta attiva (Aprile 2015)



-  Vaccino bivalente
-  Vaccino quadrivalente
-  Entrambi (gara a livello di ASL fino al 2014)
-  Bivalente per F e quadrivalente per M

# Ricognizione delle strategie regionali (Aprile 2015) - 1

Regione	Offerta gratuita attiva (anno in corso)	Il diritto alla gratuità è mantenuto? Se sì, fino a che età? (anni compiuti)	Coorti con pagamento agevolato (anno in corso)	Delibere Regionali	Vaccino Offerto
<b>Valle d'Aosta</b>	F 12 e 16°	Sì, fino a 18 anni	F: dal 19° fino alla massima età prevista in scheda tecnica	DGR n. 2371, 31/08/07	Bivalente
<b>Piemonte</b>	F 12 e 16° Dal 2014 solo 12° anno per congiuntura delle coorti	Sì, fino alla massima età indicata in scheda tecnica	F: classi intermedie fino al 45°	DGR n. 8-8167, 11/02/08 Nota Reg. n. 25697/DB2017, 12/11/13 Nota Reg. n. 15283/DB20.17, 07/07/14	Bivalente
<b>Liguria</b>	F 12° F 16° dal 2010 M 12° dal 2015	Sì, fino alla massima età indicata in scheda tecnica	F: 17°-45° M: 13°-26°	DGR n. 54, 25/01/08 DGR n. 92, 29/01/10 DGR n. 785, 08/07/11 DGR n. 891, 19/07/13. PRPV DGR n. 1701, 22/12/14 Aggiornamento PRPV	Bivalente <sup>a</sup> Quadrivalente nei maschi
<b>Lombardia</b>	F 12°	Sì, fino a 15 anni	F: classi intermedie e fino alla massima età prevista in scheda tecnica (dal 2010)	DGR n.VIII/006683, 27/02/08 DGR. n. IX/4475 5/12/12	Bivalente <sup>^</sup>
<b>PA Trento</b>	F 12 F 15° dal 2012 <sup>b</sup>	Sì, fino a 16 anni	F: dal 17° fino alla massima età prevista in scheda tecnica	DGP N. 17 13/01/12	Bivalente fino al 2014 Quadrivalente dal 2015
<b>PA Bolzano</b>	F 12°	Sì, fino a 18 anni (diritto alla gratuità dal 2014)	F: dal 19° fino alla massima età prevista in scheda tecnica M: 12-18°	DGP n.4699, 28/12/07 DGP n.693, 13/05/13	Quadrivalente

<sup>^</sup> Nelle Regioni Liguria, Lombardia, Puglia e Umbria le coorti con pagamento agevolato hanno la possibilità di scegliere tra i due vaccini.

<sup>a</sup> Regione Liguria: Relativamente alla nota 11), si precisa che l'attuale offerta regionale prevede la somministrazione del vaccino bivalente per le ragazze e quadrivalente per i ragazzi nel 12° anno di vita: su motivata richiesta dell'utenza, in funzione di adeguato counselling pre-vaccinale, deve essere garantita la scelta del prodotto vaccinale, secondo RCP dei vaccini in uso, gratuitamente e senza maggiorazione per la prestazione effettuata. Quindi se dopo un adeguato counselling la decisione del genitore è quella di scegliere il quadrivalente anche per le ragazze, esso viene offerto gratuitamente.

<sup>b</sup> PA di Trento: dal 2012 la vaccinazione è offerta attivamente e gratuitamente alle adolescenti nel 15° anno, che rappresentano le bambine nel dodicesimo anno di vita, invitate all'avvio della campagna vaccinale, che non sono state vaccinate.

# Ricognizione delle strategie regionali (Aprile 2015) - 2

Regione	Offerta gratuita attiva (anno in corso)	Il diritto alla gratuità è mantenuto? Se sì, fino a che età? (anni compiuti)	Coorti con pagamento agevolato (anno in corso)	Delibere Regionali	Vaccino Offerto
<b>Veneto</b>	F 12° M 12° dal 2014 <sup>c</sup>	Sì, fino a 18 anni <sup>c</sup>	F e M: 19-26°	DGR n. 1564, 26/08/14	Quadrivalente
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	F 12° e 15° Dal 2012 solo 12° anno per congiuntura delle coorti M 12° dal 2015 <sup>d</sup> HIV positivi e M omosessuali dal 2015 <sup>e</sup>	Sì, fino a 18 anni	F e M: classi intermedie e fino all'età massima prevista in scheda tecnica	DGR n.856, 15/05/08 Circolare Direzione Centrale Salute, integrazione sociosanitaria e politiche sociali. Prot. n°0014996/P del 06/09/12 DGR n.2535, 18/12/14 Aggiornamento ed estensione dell'offerta vaccinale nella regione FVG	Quadrivalente (dal 2011)
<b>Emilia Romagna</b>	F 12° HIV positivi (F fino a 45 anni, M fino a 26 anni) dal 2012	Sì, fino a 18 anni	F: fino al 45° M: fino a 26°	DGR n. 236, 25/02/08 DGR n. GPG/2010/1746, 13/12/2010 DGR n.1702, 19/11/12	Quadrivalente (da Dicembre 2012)
<b>Toscana</b>	F 12° F 16° dal 2009 <sup>e</sup>	Sì, fino a 18 anni	F: dal 19° fino all'età massima prevista in scheda tecnica M: fino all'età massima prevista in scheda tecnica	DGR 1020/2007 DGR 856/2008 DGR 448/2010 DGR 586/2011 DGR 678/2012 DGR 1252/2012 DGR 823/2014 DGR 367/2015	Bivalente

<sup>c</sup>Regione Veneto: con la DGR n. 1564 del 26.08.2014, con la quale è stato approvato il nuovo calendario vaccinale per la regione Veneto, viene estesa l'offerta attiva gratuita del vaccino anti HPV ai dodicenni di sesso maschile a partire dalla coorte 2004; per le coorti dal 2001 al 2003 l'offerta sarà gratuita su richiesta. Relativamente al mantenimento del diritto di gratuità per le coorti dal 1996 in poi, il diritto alla gratuità è mantenuto fino al 18° anno di età; per le nate prima del 1996 è previsto il pagamento agevolato.

<sup>d</sup>Regione Friuli Venezia Giulia: a fine dicembre 2014 è stato approvato l'aggiornamento del calendario regionale che introduce l'offerta gratuita per i maschi nel 12° anno a partire dalla coorte 2004, i soggetti HIV positivi e i maschi omosessuali. Tale offerta sarà operativa a partire dalla seconda metà del 2015.

<sup>e</sup>Regione Toscana: le coorti comprese tra quelle con offerta gratuita attiva (ragazze dal 13° al 15° anno di vita e dal 17° al 18° anno di vita) sono oggetto di offerta gratuita su richiesta.

# Ricognizione delle strategie regionali (Aprile 2015) - 3

Regione	Offerta gratuita attiva (anno in corso)	Il diritto alla gratuità è mantenuto? Se sì, fino a che età? (anni compiuti)	Coorti con pagamento agevolato (anno in corso)	Delibere Regionali	Vaccino Offerto
<b>Marche</b>	F 12° F 18° dal 2009 <sup>f</sup> Dal 2014 solo 12° anno per congiuntura delle coorti	Sì, fino a 25 anni	F: 18-26°	DGR n.433, 26/03/08 DGR 1226/09	Bivalente
<b>Umbria</b>	F 12°	Sì, per i primi anni	F: 13-25°	DGR n.84, 04/02/08 DGR n. 607, 28/05/12	Quadrivalente <sup>g</sup>
<b>Lazio</b>	F 12°	Sì, fino a 18 anni <sup>g</sup>	F: dal 19°	DGR n.133, 29/02/08 Det. Dirig. n.D3584, 02/11/09 Det. Dirig. n.B5129, 28/10/10 Det. Dirig. N.B7881, 14/10/11 Decreto del Commissario ad acta N. U00192 del 05/11/2012	Quadrivalente
<b>Abruzzo</b>	F 12°	Sì, fino alla massima età indicata in scheda tecnica	F: 13-45°	DGR n.1359, 27/12/07 L.R. n. 26, 20/11/09	Quadrivalente
<b>Molise</b>	F 12° <sup>h</sup>	Sì, fino a 16 anni	F: 17-45° M: 12-26°	DGR n.368, 08/04/08 DRG n. 08, 09/01/12	Quadrivalente
<b>Campania</b>	F 12°	Sì fino a 18 anni	No	Nota Reg. n. 317/SP, 29/1/08 Nota Reg. n.1463/SP, 12/5/08	Quadrivalente

<sup>f</sup>Regione Marche: la delibera n.1226/09 prevede l'offerta attiva della vaccinazione anche alle ragazze nel 18° anno di vita. L'offerta nel 18° anno non è stata avviata in maniera omogenea sul territorio regionale e in molte zone il vaccino è stato offerto attivamente alle bambine nel 12° anno e su richiesta alle ragazze nel 13°-18° anno. Le coorti comprese tra quelle con offerta gratuita attiva (ragazze nel 13-17° anno di vita) sono oggetto di offerta gratuita su richiesta. Dal 2015 la vaccinazione sarà offerta attivamente solo alle bambine nel 12° anno per congiuntura delle coorti (sebbene tale modifica dell'offerta non sia stata ancora definita da alcun atto formale).

<sup>g</sup>Regione Lazio: la gratuità è mantenuta fino ai 18 anni di età per le coorti che ne avevano diritto (nate a partire dal 3 marzo 1996).

<sup>h</sup>Regione Molise: in corso di approvazione l'offerta attiva e gratuita del vaccino HPV ai maschi 12enni.

# Ricognizione delle strategie regionali (Aprile 2015) - 4

<b>Regione</b>	<b>Offerta gratuita attiva</b> (anno in corso)	<b>Il diritto alla gratuità è mantenuto? Se sì, fino a che età?</b> (anni compiuti)	<b>Coorti con pagamento agevolato</b> (anno in corso)	<b>Delibere Regionali</b>	<b>Vaccino Offerto</b>
<b>Basilicata</b>	F 12,15,18,25° Da Luglio 2015: solo 12° anno per congiuntura delle coorti	Sì, per 2-3 anni	Classi intermedie fino alla massima età indicata in scheda tecnica	DGR n.838, 11/06/07	Quadrivalente
<b>Puglia</b>	F 12° F 18° dal 2010 Dal 2014 F 12° e 25° per congiuntura delle coorti M 12° dal 2014	Sì, fino alla massima età indicata in scheda tecnica	F e M: Classi intermedie e fino alla massima età indicata in scheda tecnica	DGR n.245, 26/02/2008 Nota Reg. n. 11398, 22/06/10 DGR n.958, 20/05/2014	Entrambi <sup>1</sup>
<b>Calabria</b>	F 12°	Sì, fino alla massima età indicata in scheda tecnica	14-25° (ASP Reggio Calabria)	Nota Reg. 13/11/07	Bivalente
<b>Sicilia<sup>1</sup></b>	F: 12° M:12° dal 2015	F: Sì, fino a 25 anni M: Sì, fino a 13 anni	F: 26-45° M: 14-26°	Decreto Assessoriale 29/02/08 D.A. n° 01819/2010 D.A. n° 0820/2012 D.A. n° 38, 12/01/15	Quadrivalente
<b>Sardegna</b>	F 12°	Sì, fino a 18 anni	F: 13-25°	DGR n.32/12, 04/06/08 Circ. Regionale 07/05/10	Bivalente

<sup>1</sup>Nella Regione Puglia la gara per l'approvvigionamento dei vaccini avviene a livello di ASL dal 2009: il vaccino bivalente è offerto in 3 ASL, il quadrivalente nelle restanti 3 ASL; dal 2014 la gara avverrà a livello regionale

<sup>1</sup>Regione Sicilia: con il D.A. n° 38 del 12 Gennaio 2015, è stata estesa l'offerta gratuita del vaccino anti HPV ai soggetti di sesso maschile fino al compimento del 13° anno (due dosi) ed in ex-factory (prezzo di costo addizionato di 9 euro per singola somministrazione), ai soggetti di sesso femminile fino a 45 anni e ai soggetti di sesso maschile da 14 a 26 anni ed è stata ripresa la chiamata attiva per il recupero degli inadempienti.

# Gruppo di lavoro

- Reparto Epidemiologia Malattie Infettive, CNESPS, ISS: Cristina Giambi, Silvia Declich
- Referenti Regionali per HPV: Di Giacomo M (Abruzzo); Locuratolo F (Basilicata); Natter B, Fanolla A (PA Bolzano); Mignuoli A (Calabria); Pizzuti R (Campania); Pascucci MG (Emilia-Romagna); Gallo L, Pinna C (Friuli Venezia Giulia); Vitagliano A, Perrelli F, Chini F (Lazio); Cremonesi I (Liguria); Coppola L, Piatti A (Lombardia); Fiacchini D (Marche); Ponzio GV, Bagnoli C (Molise); Ferrara L (Piemonte); Prato R (Puglia); Salotto M, Tanchis P (Sardegna); Palermo M (Sicilia); Balocchini E, Gallicchio S (Toscana); Valter C (PA Trento); Verardo MG (Valle d'Aosta); Russo F, Da Re F (Veneto); Tosti A (Umbria).