



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Ufficio 5 – Prevenzione delle Malattie Trasmissibili e profilassi internazionale

Coperture vaccinali al 31/12/2016 per HPV

(Aggiornamento 28 dicembre 2017)

Il presente documento riporta i dati, al 31/12/2016, di copertura nazionali e regionali per la vaccinazione anti-HPV nella popolazione femminile per le coorti di nascita 1997-2004 e le coperture vaccinali per la popolazione maschile, limitatamente alle coorti di nascita 2003 e 2004.

La vaccinazione anti-HPV è offerta gratuitamente e attivamente alle bambine nel dodicesimo anno di vita (undici anni compiuti) in tutte le Regioni italiane dal 2007/2008. Alcune Regioni hanno esteso l'offerta attiva della vaccinazione a ragazze di altre fasce di età; le Regioni Emilia-Romagna e Friuli Venezia Giulia offrono il vaccino anche agli individui, maschi e femmine, HIV positivi. Alcune regioni hanno già introdotto nel 2015 anche la vaccinazione HPV nei maschi nel dodicesimo anno di vita (Sicilia, Puglia, Molise); altre come Calabria, Liguria, Friuli Venezia Giulia e Veneto hanno cominciato l'offerta per la coorte 2004 nel 2016.

Nel nuovo Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale 2017-2019 e nei nuovi LEA la vaccinazione gratuita nel corso del dodicesimo anno di età è prevista anche per i maschi nel dodicesimo anno di vita a partire dalla coorte 2006; l'offerta attiva tuttavia raggiungerà la piena operatività nel corso del 2018.

La maggior parte delle Regioni prevede il pagamento agevolato per le fasce di età non oggetto di chiamata attiva.

I dati contenuti in questo rapporto sono stati raccolti attraverso la scheda di rilevazione delle coperture vaccinali inviata annualmente dal Ministero della Salute alle Regioni. La scheda di rilevazione delle coperture vaccinali richiede la numerosità delle popolazioni target (separatamente maschi e femmine), il numero di soggetti vaccinati con almeno una dose e il numero di soggetti che hanno completato il ciclo vaccinale (indipendentemente dalla schedula adottata e dal vaccino utilizzato), per coorte di nascita.

In questo rapporto sono presenti i dati inviati da tutte le Regioni/PP.AA.

Le tabelle seguenti riportano i dati nazionali e regionali relativi alle coperture vaccinali del target primario del programma vaccinale contro l'HPV. Viene quindi riportata la copertura per almeno una dose di vaccino e per il ciclo completo per le coorti di nascita 1997 (prima coorte invitata attivamente nella maggior parte delle Regioni italiane nel corso del 2008) al 2004, per le bambine/ragazze.

Vengono, inoltre, presentati i dati relativi alle coperture vaccinali nei maschi, , esclusivamente per le coorti di nascita 2003-2004.

Tabella 1: Coorte di nascita 1997: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18328	69,23	66,89
Valle d'Aosta	528	77,08	74,43
Lombardia	42884	66,49	65,60
Prov. Aut. Bolzano	n.d.	n.d.	n.d.
Prov. Aut. Trento	2606	65,54	63,74
Veneto	22191	80,05	78,24
Friuli-Venezia Giulia	4869	74,06	71,99
Liguria	6191	77,34	73,30
Emilia-Romagna	18004	76,40	74,47
Toscana	13665	85,66	83,51
Umbria	3702	80,63	76,18
Marche	6729	78,88	69,00
Lazio	24754	69,30	66,41
Abruzzo	5758	77,41	73,86
Molise	1428	63,45	59,10
Campania	31690	59,21	56,76
Puglia	20556	88,31	84,56
Basilicata	2667	86,31	83,65
Calabria	9723	72,19	71,90
Sicilia	26592	70,55	59,12
Sardegna	6545	88,65	86,25
Italia	269410	72,95	69,64

Tabella 2: Coorte di nascita 1998: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18324	71,68	68,75
Valle d'Aosta	545	80,18	77,06
Lombardia	42863	71,61	70,43
Prov. Aut. Bolzano	n.d.	n.d.	n.d.
Prov. Aut. Trento	2789	66,12	63,68
Veneto	22165	81,08	78,93
Friuli-Venezia Giulia	4927	74,91	72,19
Liguria	6052	79,54	74,42
Emilia-Romagna	17851	80,77	78,59
Toscana	13771	85,91	82,41
Umbria	3615	81,27	79,23
Marche	6782	77,23	68,22
Lazio	24657	71,81	67,85
Abruzzo	5856	79,73	74,15
Molise	1389	63,79	56,30
Campania	31528	61,01	58,65
Puglia	20328	87,83	83,57
Basilicata	2719	82,16	77,05
Calabria	9689	74,84	72,39
Sicilia	26029	63,89	59,22
Sardegna	6396	85,21	78,31
Italia	268275	74,15	70,92

Tabella 3: Coorte di nascita 1999: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18154	72,87	69,08
Valle d'Aosta	572	76,92	72,20
Lombardia	43661	75,83	74,91
Prov. Aut. Bolzano	2884	36,86	28,02
Prov. Aut. Trento	2719	67,30	62,41
Veneto	22276	81,23	79,21
Friuli-Venezia Giulia	4926	72,72	70,16
Liguria	5905	76,48	72,62
Emilia-Romagna	18436	80,03	77,63
Toscana	13605	86,88	83,56
Umbria	3569	82,63	80,25
Marche	6834	73,78	63,67
Lazio	24224	73,60	69,55
Abruzzo	5723	77,55	73,77
Molise	1403	68,00	64,65
Campania	32050	61,85	58,75
Puglia	20142	86,73	83,07
Basilicata	2764	84,30	80,68
Calabria	9552	74,21	72,35
Sicilia	25274	71,33	64,22
Sardegna	6384	85,03	76,03
Italia	271057	75,19	71,65

Tabella 4: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18775	73,91	69,61
Valle d'Aosta	573	77,49	72,95
Lombardia	44740	78,55	77,49
Prov. Aut. Bolzano	2873	37,24	30,77
Prov. Aut. Trento	2774	66,80	65,75
Veneto	22564	82,89	80,39
Friuli-Venezia Giulia	5205	73,43	69,57
Liguria	6124	75,90	65,12
Emilia-Romagna	18860	81,62	78,53
Toscana	14224	87,28	83,84
Umbria	3822	84,30	81,16
Marche	6685	74,67	64,92
Lazio	23986	76,08	71,50
Abruzzo	5642	78,29	76,07
Molise	1293	88,17	82,60
Campania	32066	62,51	59,30
Puglia	20632	86,29	81,95
Basilicata	2736	83,11	80,08
Calabria	9516	70,96	69,85
Sicilia	25109	65,46	60,60
Sardegna	6553	84,19	74,97
Italia	274752	75,78	72,13

Tabella 5: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18271	72,96	67,08
Valle d'Aosta	550	76,73	68,00
Lombardia	44129	80,75	79,12
Prov. Aut. Bolzano	2783	38,84	31,15
Prov. Aut. Trento	2623	69,65	67,98
Veneto	21850	80,03	74,10
Friuli-Venezia Giulia	5006	70,91	66,06
Liguria	6109	77,20	72,71
Emilia-Romagna	18870	81,76	75,77
Toscana	14071	86,48	82,53
Umbria	3686	84,35	79,35
Marche	6719	70,08	60,47
Lazio	22574	79,46	73,70
Abruzzo	5730	80,47	73,89
Molise	1312	81,86	75,61
Campania	30695	63,93	59,74
Puglia	20248	83,80	78,66
Basilicata	2536	83,68	77,92
Calabria	9327	69,86	68,82
Sicilia	24938	64,45	54,21
Sardegna	6458	82,61	74,05
Italia	268485	75,88	70,72

Tabella 6: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18140	71,36	67,47
Valle d'Aosta	509	72,10	68,57
Lombardia	43763	78,89	68,51
Prov. Aut. Bolzano	2701	38,39	30,29
Prov. Aut. Trento	2666	65,49	63,02
Veneto	21950	79,13	75,74
Friuli-Venezia Giulia	5009	68,54	59,67
Liguria	6147	73,71	67,68
Emilia-Romagna	18943	80,76	77,36
Toscana	14160	86,39	81,11
Umbria	3794	82,55	80,57
Marche	6674	66,74	56,41
Lazio	23553	72,84	61,34
Abruzzo	5474	75,74	71,23
Molise	1257	78,36	75,89
Campania	30139	61,05	52,96
Puglia	19842	80,05	73,99
Basilicata	2557	82,13	75,24
Calabria	8994	64,34	61,27
Sicilia	24863	62,60	48,01
Sardegna	6359	74,74	61,75
Italia	267494	73,21	65,44

Tabella 7: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18653	71,52	67,43
Valle d'Aosta	568	75,00	71,30
Lombardia	44688	77,14	67,43
Prov. Aut. Bolzano	2711	38,36	31,83
Prov. Aut. Trento	2636	65,86	61,19
Veneto	22447	77,94	74,55
Friuli-Venezia Giulia	5032	68,34	64,31
Liguria	5947	71,70	64,10
Emilia-Romagna	18859	77,59	72,58
Toscana	13952	83,16	78,23
Umbria	3676	81,42	77,50
Marche	6642	63,20	53,25
Lazio	25829	62,94	53,98
Abruzzo	5594	70,20	61,89
Molise	1127	84,47	73,47
Campania	31447	57,53	52,17
Puglia	19415	77,14	68,65
Basilicata	2506	73,34	64,72
Calabria	9037	59,25	53,14
Sicilia	24950	54,51	44,10
Sardegna	6430	66,89	52,49
Italia	272146	69,42	62,15

Tabella 8: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo maschi)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	n.d.	n.d.	n.d.
Valle d'Aosta	581	0,52	0,34
Lombardia	n.d.	n.d.	n.d.
Prov. Aut. Bolzano	2949	0,17	0,03
Prov. Aut. Trento	n.d.	n.d.	n.d.
Veneto	23718	5,27	2,90
Friuli-Venezia Giulia	5447	1,52	0,48
Liguria	6324	3,08	1,61
Emilia-Romagna	20240	0,21	0,06
Toscana	15358	0,08	0,05
Umbria	n.d.	n.d.	n.d.
Marche	n.d.	n.d.	n.d.
Lazio	27307	0,56	0,09
Abruzzo	5947	0,00	0,00
Molise	1281	41,30	4,06
Campania	18322	0,08	0,04
Puglia	20288	54,48	45,23
Basilicata	n.d.	n.d.	n.d.
Calabria	9350	0,00	0,00
Sicilia	26047	22,14	13,73
Sardegna	2093	4,40	2,72
Italia	-	-	-

Tabella 9: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18559	71,81	65,90
Valle d'Aosta	586	76,45	72,53
Lombardia	48235	73,34	59,78
Prov. Aut. Bolzano	2775	37,84	24,83
Prov. Aut. Trento	2749	64,71	64,53
Veneto	22906	75,58	65,53
Friuli-Venezia Giulia	5180	64,02	55,00
Liguria	6158	67,42	56,79
Emilia-Romagna	19465	75,69	69,26
Toscana	14727	80,25	67,62
Umbria	3846	79,75	71,76
Marche	6693	57,49	48,12
Lazio	25962	56,56	41,56
Abruzzo	5565	64,10	54,32
Molise	1109	78,90	63,66
Campania	30837	51,88	41,47
Puglia	19988	69,29	56,36
Basilicata	2561	64,31	53,69
Calabria	8194	58,88	41,55
Sicilia	25184	43,34	27,26
Sardegna	6227	61,78	40,40
Italia	277506	65,02	53,14

Tabella 10: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2016 (solo maschi)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	n.d.	n.d.	n.d.
Valle d'Aosta	581	0,17	0,00
Lombardia	n.d.	n.d.	n.d.
Prov. Aut. Bolzano	2956	0,17	0,03
Prov. Aut. Trento	n.d.	n.d.	n.d.
Veneto	24244	62,71	53,50
Friuli-Venezia Giulia	5351	50,64	36,95
Liguria	6432	41,96	31,05
Emilia-Romagna	20620	0,11	0,07
Toscana	16022	0,05	0,01
Umbria	n.d.	n.d.	n.d.
Marche	n.d.	n.d.	n.d.
Lazio	27643	0,30	0,06
Abruzzo	6045	0,00	0,00
Molise	1313	37,01	6,17
Campania	17025	0,02	0,00
Puglia	20569	52,83	40,53
Basilicata	n.d.	n.d.	n.d.
Calabria	9319	21,31	11,30
Sicilia	25756	23,27	12,04
Sardegna	2132	6,99	3,00
Italia	-	-	-