



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Ufficio 5 - Prevenzione delle Malattie Trasmissibili e profilassi internazionale

Coperture vaccinali al 31/12/2017 per HPV

(Aggiornamento 2 luglio 2018)

Il presente documento riporta i dati, al 31/12/2017, di copertura, nazionali e regionali, per la vaccinazione anti-HPV nella popolazione femminile, per le coorti di nascita 1997-2005, e nella popolazione maschile, limitatamente alle coorti di nascita 2003, 2004 e 2005.

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

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, 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 altre fasce di età, non oggetto di chiamata attiva né di attività di recupero.

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 e Province Autonome. Nella scheda di rilevazione delle coperture vaccinali viene chiesto di indicare 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 presentati i dati inviati da tutte le Regioni/PP.AA. e relativi alle attività vaccinali concluse al 31 dicembre 2017.

Le tabelle seguenti riportano i dati nazionali e regionali di copertura vaccinale nel target primario del programma vaccinale contro l'HPV. Viene, inoltre, riportata la copertura per almeno una dose di vaccino e per il ciclo completo, per le coorti di nascita dal 1997 (prima coorte invitata attivamente nella maggior parte delle Regioni italiane nel corso del 2008) al 2005, per le bambine/ragazze.

Vengono, infine, presentati i dati relativi alle coperture vaccinali nei maschi, esclusivamente per le coorti di nascita 2003, 2004 e 2005.

Tabella 1: Coorte di nascita 1997: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18450	68,12	65,64
Valle d'Aosta	528	77,08	74,43
Lombardia	42884	68,10	64,66
Prov. Aut. Bolzano	n.d.	n.d.	n.d.
Prv. Aut. Trento	2711	62,45	60,49
Veneto	22261	79,84	77,32
Friuli-Venezia Giulia	4910	73,18	71,06
Liguria	6388	74,78	70,93
Emilia-Romagna	18204	75,64	73,74
Toscana	13766	84,53	83,10
Umbria	3693	77,28	76,41
Marche	6794	79,54	76,94
Lazio	24980	68,84	65,96
Abruzzo	5814	76,88	73,20
Molise	1118	81,04	75,49
Campania	31598	60,74	56,19
Puglia	20766	82,50	78,61
Basilicata	2667	86,31	83,65
Calabria	8834	70,55	66,27
Sicilia	26661	70,48	59,49
Sardegna	6307	91,04	87,55
Italia	269334	72,64	68,74

Tabella 2: Coorte di nascita 1998: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18484	70,88	67,63
Valle d'Aosta	545	80,18	77,06
Lombardia	42863	71,32	67,48
Prov. Aut. Bolzano	n.d.	n.d.	n.d.
Prv. Aut. Trento	2806	65,61	63,11
Veneto	22288	80,07	77,88
Friuli-Venezia Giulia	4985	73,94	71,41
Liguria	6052	80,06	74,93
Emilia-Romagna	17908	80,59	78,56
Toscana	13874	84,41	82,67
Umbria	3609	80,33	79,77
Marche	6805	79,57	75,33
Lazio	24995	71,07	67,17
Abruzzo	5884	76,50	71,53
Molise	1288	75,16	69,41
Campania	32193	60,51	55,59
Puglia	20980	81,28	77,44
Basilicata	2719	82,16	76,94
Calabria	8904	71,74	68,91
Sicilia	25900	64,62	59,88
Sardegna	6288	85,11	77,66
Italia	269370	73,23	69,52

Tabella 3: Coorte di nascita 1999: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18322	72,56	68,23
Valle d'Aosta	572	77,10	72,20
Lombardia	43661	75,99	73,54
Prov. Aut. Bolzano	n.d.	n.d.	n.d.
Prv. Aut. Trento	2725	67,27	62,31
Veneto	22316	81,15	78,99
Friuli-Venezia Giulia	4976	72,49	70,06
Liguria	6059	75,80	71,76
Emilia-Romagna	18465	80,70	78,34
Toscana	13765	85,48	83,31
Umbria	3561	82,48	81,89
Marche	6811	76,51	73,85
Lazio	24563	73,29	69,31
Abruzzo	5717	77,79	74,09
Molise	1356	72,12	66,89
Campania	32382	62,01	57,09
Puglia	20893	82,68	78,05
Basilicata	2739	85,25	81,49
Calabria	8765	71,66	67,10
Sicilia	25391	71,70	64,72
Sardegna	6161	86,76	76,77
Italia	269200	75,34	71,43

Tabella 4: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18847	74,49	70,08
Valle d'Aosta	573	77,49	72,95
Lombardia	45430	76,93	75,52
Prov. Aut. Bolzano	2881	41,93	34,81
Prv. Aut. Trento	2768	67,12	61,78
Veneto	22681	82,74	80,06
Friuli-Venezia Giulia	5227	74,12	70,35
Liguria	6322	74,07	69,08
Emilia-Romagna	18913	82,29	79,15
Toscana	14396	86,66	84,43
Umbria	3798	84,76	83,78
Marche	6779	78,01	74,35
Lazio	24661	74,98	70,47
Abruzzo	5653	76,30	73,59
Molise	1323	86,17	80,73
Campania	32340	64,19	58,53
Puglia	21220	83,72	80,35
Basilicata	2776	82,96	80,26
Calabria	8706	70,95	66,13
Sicilia	25146	66,61	61,80
Sardegna	6295	86,20	75,42
Italia	276735	75,70	71,93

Tabella 5: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18267	73,88	67,45
Valle d'Aosta	550	76,91	68,18
Lombardia	45698	77,43	75,88
Prov. Aut. Bolzano	2785	41,22	35,04
Prv. Aut. Trento	2621	70,16	64,02
Veneto	21833	80,58	77,14
Friuli-Venezia Giulia	5015	72,48	67,54
Liguria	6395	75,76	71,02
Emilia-Romagna	18905	82,78	76,88
Toscana	14377	85,92	83,31
Umbria	3660	84,37	82,95
Marche	6772	73,73	70,53
Lazio	23794	76,65	71,11
Abruzzo	5754	80,48	75,72
Molise	1354	79,32	73,26
Campania	31393	65,42	58,38
Puglia	20496	84,89	78,51
Basilicata	2672	81,44	77,06
Calabria	8550	71,99	65,49
Sicilia	24882	66,96	56,47
Sardegna	6326	82,07	70,87
Italia	272099	75,89	70,56

Tabella 6: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18293	72,74	69,39
Valle d'Aosta	509	72,10	66,99
Lombardia	45390	77,37	73,56
Prov. Aut. Bolzano	2707	40,12	33,39
Prv. Aut. Trento	2634	68,15	59,34
Veneto	22005	79,94	75,59
Friuli-Venezia Giulia	5025	70,17	60,62
Liguria	6350	74,25	68,05
Emilia-Romagna	18979	82,02	79,12
Toscana	14717	85,19	81,94
Umbria	3765	83,35	81,94
Marche	6444	73,84	68,20
Lazio	22662	77,53	65,85
Abruzzo	5492	76,40	71,39
Molise	1313	75,02	72,66
Campania	30904	63,77	53,08
Puglia	20062	80,61	71,55
Basilicata	2588	82,38	76,85
Calabria	8502	66,20	58,06
Sicilia	24847	62,67	51,50
Sardegna	6049	77,72	66,36
Italia	269237	74,34	67,50

Tabella 7: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18366	72,85	69,01
Valle d'Aosta	568	75,18	71,30
Lombardia	46352	77,11	74,30
Prov. Aut. Bolzano	2728	41,53	35,67
Prv. Aut. Trento	2625	60,99	58,63
Veneto	22521	79,09	72,98
Friuli-Venezia Giulia	5044	70,02	66,95
Liguria	6142	72,57	65,63
Emilia-Romagna	18895	80,33	75,83
Toscana	14913	83,18	78,95
Umbria	3660	82,21	79,86
Marche	6678	67,24	62,67
Lazio	25829	66,26	58,19
Abruzzo	5602	71,49	64,01
Molise	1308	82,19	63,30
Campania	30071	62,48	44,05
Puglia	19687	79,44	73,58
Basilicata	2514	76,61	71,48
Calabria	8104	64,66	56,47
Sicilia	25092	60,21	48,53
Sardegna	6070	72,36	60,79
Italia	272769	72,02	64,71

Tabella 8: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo maschi)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte			
Valle d'Aosta	581	0,69	0,52
Lombardia			
Prov. Aut. Bolzano	2971	0,91	
Prov. Aut. Trento	2818	4,61	0,14
Veneto	23475	11,60	6,75
Friuli-Venezia Giulia	5481	6,24	4,38
Liguria	6624	6,49	4,76
Emilia-Romagna	20272	0,54	0,41
Toscana	15967	0,16	0,08
Umbria	4022	0,27	0,15
Marche	7101	0,03	0,01
Lazio	27237	1,41	0,34
Abruzzo	5947		
Molise	1130	57,43	44,96
Campania	24141	0,11	0,02
Puglia	20603	58,46	51,28
Basilicata	2563		
Calabria	1299	34,57	25,94
Sicilia	26003	29,64	19,55
Sardegna	2017	10,36	6,84
Italia	200252	12,62	9,48

Tabella 9: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18548	73,74	69,36
Valle d'Aosta	586	76,96	72,70
Lombardia	46441	80,05	75,07
Prov. Aut. Bolzano	2788	41,79	35,44
Prv. Aut. Trento	2736	67,47	63,23
Veneto	22938	77,57	73,33
Friuli-Venezia Giulia	5199	69,30	64,57
Liguria	6468	69,47	61,21
Emilia-Romagna	19499	78,97	75,29
Toscana	15090	82,52	75,26
Umbria	3820	82,04	78,93
Marche	6692	66,66	61,34
Lazio	26002	64,28	55,19
Abruzzo	5572	68,97	59,76
Molise	1239	74,09	64,49
Campania	31089	59,50	51,86
Puglia	19765	77,09	69,53
Basilicata	2599	76,80	66,64
Calabria	7686	63,51	57,05
Sicilia	25063	56,24	36,24
Sardegna	6008	67,56	55,16
Italia	275828	71,02	63,46

Tabella 10: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo maschi)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte			
Valle d'Aosta	581	0,17	
Lombardia			
Prov. Aut. Bolzano	2970	1,11	
Prov. Aut. Trento	2793	4,94	1,40
Veneto	24288	64,82	60,00
Friuli-Venezia Giulia	5359	57,27	52,68
Liguria	6708	44,80	36,17
Emilia-Romagna	20648	0,43	0,30
Toscana	16110	0,16	0,04
Umbria	3976	0,03	
Marche	6942	0,03	
Lazio	27610	1,12	0,36
Abruzzo	6042		
Molise	1366	53,44	36,24
Campania	24969	0,09	0,03
Puglia	20206	62,16	53,16
Basilicata	2589		
Calabria	8336	33,34	27,99
Sicilia	25961	33,64	21,68
Sardegna	2208	16,03	11,37
Italia	209662	22,70	18,83

Tabella 11: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18698	74,16	67,55
Valle d'Aosta	563	72,65	54,71
Lombardia	47067	75,97	55,69
Prov. Aut. Bolzano	2794	40,59	30,49
Prv. Aut. Trento	2586	66,82	62,49
Veneto	22560	69,81	48,89
Friuli-Venezia Giulia	5047	56,13	41,71
Liguria	6225	63,52	50,44
Emilia-Romagna	19740	78,23	71,01
Toscana	15191	73,09	57,92
Umbria	3876	81,11	75,54
Marche	6715	62,92	52,12
Lazio	25705	51,27	34,11
Abruzzo	5679	63,16	51,05
Molise	1246	76,00	63,72
Campania	30268	54,65	43,30
Puglia	18923	71,44	60,25
Basilicata	2393	68,49	52,03
Calabria	8083	51,65	40,94
Sicilia	23866	41,49	23,28
Sardegna	6251	52,06	36,83
Italia	273476	64,39	49,92

Tabella 12: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo maschi)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte			
Valle d'Aosta	579		
Lombardia			
Prov. Aut. Bolzano	3002	0,77	
Prov. Aut. Trento	2893	64,19	43,48
Veneto	24093	64,24	43,73
Friuli-Venezia Giulia	5445	50,93	38,48
Liguria	6670	44,57	33,18
Emilia-Romagna	20923	0,18	0,10
Toscana	16247	0,14	0,06
Umbria	4119	0,10	0,05
Marche	7129		
Lazio	27451	0,95	0,27
Abruzzo	5892		
Molise	1354	61,52	48,52
Campania	24587	0,13	0,04
Puglia	20259	59,66	48,11
Basilicata	2486		
Calabria	8254	33,96	28,52
Sicilia	25204	24,36	12,79
Sardegna	2774	11,21	4,83
Italia	209361	21,80	15,44