



*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
UFFICIO 5 - Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale

## Coperture vaccinali al 31.12.2021 per HPV

(aggiornamento ottobre 2022)

Il presente documento riporta i dati, al 31.12.2021, di copertura, nazionali e regionali, per la vaccinazione anti-HPV per le coorti di nascita 1997-2009.

Ogni anno vengono presentati i dati relativi all'ultima coorte oggetto di chiamata attiva per la vaccinazione anti-HPV (2009) e i dati aggiornati delle coorti di nascita precedenti, separatamente sia per le femmine che per i maschi.

Il Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale e i nuovi LEA prevedono la vaccinazione gratuita nel corso del dodicesimo anno di età sia per le femmine che per i maschi.

La maggior parte delle Regioni prevede la gratuità o il pagamento agevolato per altre fasce di età, non oggetto di chiamata attiva né di attività di recupero.

I dati sono stati raccolti attraverso la scheda di rilevazione delle coperture vaccinali inviata annualmente dal Ministero della Salute alle Regioni e Province Autonome. Nella scheda 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.

Viene, quindi, riportata la copertura per almeno una dose di vaccino e per ciclo vaccinale completo (indipendentemente dalla schedula adottata e dal vaccino utilizzato), per coorte di nascita.

*Tabella 1: Coorte di nascita 2009: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20514	51,24	35,99
Valle d'Aosta	664	54,07	15,66
Lombardia	51547	62,39	34,52
Prov. Aut. Bolzano	2897	15,67	8,01
Prov. Aut. Trento	2838	64,02	56,98
Veneto	24346	34,77	10,58
Friuli-Venezia Giulia	5386	15,91	4,79
Liguria	6230	46,66	29,39
Emilia-Romagna	21832	64,39	43,39
Toscana	17245	58,31	45,43
Umbria	3697	75,76	48,93
Marche	6671	30,83	14,89
Lazio	28232	32,42	16,33
Abruzzo	5908	31,03	20,92
Molise	1171	43,30	28,10
Campania	29852	23,47	12,87
Puglia	19784	61,22	36,21
Basilicata	2564	44,62	27,61
Calabria	5650	50,60	36,18
Sicilia	25133	27,61	17,42
Sardegna	7060	29,86	16,33
<b>Italia</b>	<b>289221</b>	<b>45,00</b>	<b>26,75</b>

*Tabella 2: Coorte di nascita 2008: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20730	67,06	59,43
Valle d'Aosta	636	68,87	61,95
Lombardia	51798	72,98	51,08
Prov. Aut. Bolzano	2952	34,32	25,47
Prov. Aut. Trento	2858	68,75	63,19
Veneto	24690	64,54	42,52
Friuli-Venezia Giulia	5422	52,97	23,64
Liguria	6318	59,42	49,89
Emilia-Romagna	21844	77,14	68,08
Toscana	17926	66,11	55,94
Umbria	4129	71,64	64,20
Marche	7056	57,53	45,20
Lazio	28040	42,46	30,21
Abruzzo	5986	42,03	34,21
Molise	1306	61,33	46,94
Campania	27289	30,14	19,55
Puglia	19939	70,17	54,71
Basilicata	2660	57,74	45,53
Calabria	5450	73,56	56,51
Sicilia	25108	34,61	24,65
Sardegna	6843	40,52	27,06
<b>Italia</b>	<b>288980</b>	<b>58,08</b>	<b>43,99</b>

*Tabella 3: Coorte di nascita 2007: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20602	67,38	62,33
Valle d'Aosta	642	68,38	65,42
Lombardia	51189	77,55	68,31
Prov. Aut. Bolzano	3083	47,68	37,30
Prov. Aut. Trento	2787	70,33	66,38
Veneto	24408	72,03	63,70
Friuli-Venezia Giulia	5418	71,95	61,04
Liguria	6332	60,77	54,06
Emilia-Romagna	21758	80,25	75,14
Toscana	17180	68,65	61,04
Umbria	4208	75,55	71,39
Marche	6801	61,01	54,49
Lazio	27453	49,24	38,47
Abruzzo	5922	43,57	36,51
Molise	1262	63,31	50,95
Campania	26768	34,87	22,65
Puglia	20206	74,10	64,38
Basilicata	2650	63,25	55,89
Calabria	5677	67,82	53,41
Sicilia	25149	39,83	31,02
Sardegna	6579	50,84	39,32
<b>Italia</b>	<b>286074</b>	<b>62,73</b>	<b>53,97</b>

*Tabella 4: Coorte di nascita 2006: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20300	66,11	62,06
Valle d'Aosta	685	63,50	59,85
Lombardia	51577	74,31	68,53
Prov. Aut. Bolzano	2945	39,59	30,53
Prov. Aut. Trento	2860	68,67	64,48
Veneto	24463	75,57	72,10
Friuli-Venezia Giulia	5430	73,11	68,75
Liguria	6337	57,33	52,39
Emilia-Romagna	21512	78,20	74,34
Toscana	17483	64,51	58,42
Umbria	4147	72,44	68,41
Marche	6712	44,86	39,50
Lazio	25547	55,87	41,81
Abruzzo	5878	42,46	30,86
Molise	1254	67,15	53,83
Campania	29050	32,17	18,70
Puglia	20116	73,53	65,53
Basilicata	2709	64,71	59,58
Calabria	5600	71,98	58,39
Sicilia	26384	46,30	34,45
Sardegna	6832	54,49	40,87
<b>Italia</b>	<b>287821</b>	<b>62,19</b>	<b>54,21</b>

*Tabella 5: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20181	5,23	4,22
Valle d'Aosta	604	11,42	9,93
Lombardia	50556	2,50	2,11
Prov. Aut. Bolzano	3060	13,43	4,02
Prov. Aut. Trento	2939	67,57	64,38
Veneto	24467	74,63	71,93
Friuli-Venezia Giulia	5446	72,40	68,38
Liguria	6529	55,08	50,05
Emilia-Romagna	21140	8,11	7,42
Toscana	17564	14,81	12,47
Umbria	4107	6,06	5,55
Marche	6317	4,38	3,39
Lazio	24864	20,30	9,65
Abruzzo	5877	5,84	5,02
Molise	1339	66,32	55,86
Campania	30303	5,15	1,61
Puglia	20773	70,82	64,33
Basilicata	2741	4,78	3,79
Calabria	5566	71,06	60,01
Sicilia	26453	49,03	37,30
Sardegna	6927	15,72	13,09
<b>Italia</b>	<b>287753</b>	<b>26,45</b>	<b>22,34</b>

*Tabella 6: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20374	3,82	2,87
Valle d'Aosta	613	7,01	6,04
Lombardia	50672	1,87	1,63
Prov. Aut. Bolzano	3029	11,36	3,93
Prov. Aut. Trento	2964	17,51	15,62
Veneto	24772	68,11	65,97
Friuli-Venezia Giulia	5465	61,77	59,65
Liguria	6433	51,58	46,53
Emilia-Romagna	20958	5,36	4,83
Toscana	17723	9,62	7,56
Umbria	3986	4,57	4,26
Marche	6277	4,14	3,36
Lazio	25965	16,38	6,79
Abruzzo	6158	5,55	2,96
Molise	1364	63,27	51,17
Campania	32138	3,42	1,32
Puglia	21234	67,90	61,91
Basilicata	3028	2,31	1,95
Calabria	5553	51,94	47,02
Sicilia	26584	48,31	38,38
Sardegna	6902	9,33	8,11
<b>Italia</b>	<b>292192</b>	<b>22,89</b>	<b>19,51</b>

*Tabella 7: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20658	2,42	1,87
Valle d'Aosta	612	7,35	7,19
Lombardia	50274	1,45	1,25
Prov. Aut. Bolzano	3071	6,71	4,14
Prov. Aut. Trento	2855	13,24	12,19
Veneto	24319	24,05	23,08
Friuli-Venezia Giulia	5598	22,08	20,44
Liguria	6485	12,46	11,78
Emilia-Romagna	20657	3,76	3,54
Toscana	17298	5,42	3,82
Umbria	4068	3,20	3,07
Marche	6217	2,69	2,19
Lazio	26362	12,20	6,90
Abruzzo	5943	3,01	2,57
Molise	1395	58,85	46,81
Campania	32275	2,27	1,18
Puglia	21380	63,41	57,72
Basilicata	3115	1,70	1,54
Calabria	4053	32,27	29,58
Sicilia	26519	41,54	33,74
Sardegna	7132	6,21	5,69
<b>Italia</b>	<b>290286</b>	<b>14,84</b>	<b>12,63</b>



*Tabella 8: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20353	1,46	1,27
Valle d'Aosta	620	2,26	1,61
Lombardia	49879	0,82	0,75
Prov. Aut. Bolzano	2988	10,24	5,05
Prov. Aut. Trento	2876	7,51	6,05
Veneto	24380	19,05	18,34
Friuli-Venezia Giulia	5429	17,22	12,53
Liguria	6681	8,97	7,42
Emilia-Romagna	20969	3,09	2,99
Toscana	17380	3,18	2,41
Umbria	3980	1,68	1,61
Marche	6212	1,85	1,63
Lazio	26327	8,29	6,04
Abruzzo	6043	2,00	1,49
Molise	1391	6,54	4,39
Campania	32048	1,46	0,90
Puglia	21363	4,50	3,03
Basilicata	3191	1,38	1,22
Calabria	4031	10,07	7,39
Sicilia	26691	20,27	16,50
Sardegna	6950	4,95	4,47
<b>Italia</b>	<b>289782</b>	<b>6,50</b>	<b>5,37</b>

*Tabella 9: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	21107	0,93	0,80
Valle d'Aosta	652	1,38	1,38
Lombardia	50445	0,51	0,44
Prov. Aut. Bolzano	3177	15,52	9,79
Prov. Aut. Trento	2935	5,42	4,87
Veneto	24496	12,83	12,43
Friuli-Venezia Giulia	5535	10,71	8,44
Liguria	6625	6,26	5,60
Emilia-Romagna	21009	1,91	1,55
Toscana	17232	1,87	1,47
Umbria	4030	1,22	1,14
Marche	6455	0,84	0,76
Lazio	26747	5,45	4,12
Abruzzo	6239	1,12	0,96
Molise	1442	3,95	2,29
Campania	32869	0,87	0,51
Puglia	22119	2,58	1,85
Basilicata	3302	0,73	0,55
Calabria	4102	7,44	7,29
Sicilia	27219	6,30	5,04
Sardegna	7075	1,55	1,29
<b>Italia</b>	<b>294812</b>	<b>3,63</b>	<b>3,04</b>

*Tabella 10: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	22368	0,57	0,47
Valle d'Aosta	659	1,37	1,37
Lombardia	51428	0,36	0,31
Prov. Aut. Bolzano	3173	3,21	2,14
Prov. Aut. Trento	2950	3,02	2,58
Veneto	25531	3,11	2,98
Friuli-Venezia Giulia	5638	6,54	4,88
Liguria	6716	3,96	3,75
Emilia-Romagna	21795	1,61	1,25
Toscana	17590	1,05	0,80
Umbria	4034	0,74	0,67
Marche	6654	0,71	0,65
Lazio	27342	3,85	2,44
Abruzzo	6387	0,75	0,63
Molise	1458	2,26	1,37
Campania	33130	0,34	0,17
Puglia	22392	1,91	1,42
Basilicata	3388	0,50	0,44
Calabria	4152	4,07	4,00
Sicilia	27560	3,17	2,95
Sardegna	7421	0,86	0,75
<b>Italia</b>	<b>301766</b>	<b>1,77</b>	<b>1,44</b>

*Tabella 11: Coorte di nascita 1999: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	22630	0,34	0,27
Valle d'Aosta	647	0,31	0,31
Lombardia	50809	0,28	0,24
Prov. Aut. Bolzano	3126	1,15	0,80
Prov. Aut. Trento	2938	1,63	1,09
Veneto	25138	2,23	2,14
Friuli-Venezia Giulia	5516	4,30	3,30
Liguria	6371	2,56	2,45
Emilia-Romagna	21372	0,93	0,69
Toscana	17356	0,68	0,50
Umbria	4161	0,26	0,22
Marche	6620	0,47	0,36
Lazio	26875	2,43	1,45
Abruzzo	6342	0,50	0,41
Molise	1567	0,19	0,13
Campania	32978	0,24	0,15
Puglia	22417	1,51	1,19
Basilicata	3496	0,23	0,23
Calabria	4043	4,03	3,24
Sicilia	28365	1,81	1,44
Sardegna	7351	0,46	0,42
<b>Italia</b>	<b>300118</b>	<b>1,15</b>	<b>0,90</b>

*Tabella 12: Coorte di nascita 1998: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	23386	0,24	0,18
Valle d'Aosta	644	0,31	0,31
Lombardia	51524	0,25	0,22
Prov. Aut. Bolzano	3119	0,83	0,58
Prov. Aut. Trento	2971	0,84	0,71
Veneto	25781	1,41	1,33
Friuli-Venezia Giulia	5595	3,04	2,14
Liguria	6400	1,33	1,14
Emilia-Romagna	22097	0,61	0,43
Toscana	17905	0,56	0,40
Umbria	4131	0,27	0,19
Marche	6536	0,20	0,14
Lazio	27244	1,79	1,09
Abruzzo	6558	0,38	0,35
Molise	1672	0,54	0,42
Campania	32660	0,20	0,10
Puglia	22186	0,95	0,64
Basilicata	3598	0,06	0,06
Calabria	4140	3,65	2,78
Sicilia	27809	1,46	1,12
Sardegna	7237	0,58	0,40
<b>Italia</b>	<b>303193</b>	<b>0,83</b>	<b>0,62</b>

*Tabella 13: Coorte di nascita 1997: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	23172	0,33	0,25
Valle d'Aosta	599	0,17	0,17
Lombardia	50887	0,35	0,29
Prov. Aut. Bolzano	3191	0,50	0,31
Prov. Aut. Trento	2941	0,65	0,51
Veneto	25688	0,92	0,85
Friuli-Venezia Giulia	5532	2,17	1,25
Liguria	6309	0,74	0,81
Emilia-Romagna	21732	0,68	0,50
Toscana	17611	0,47	0,38
Umbria	4078	0,22	0,15
Marche	16359	0,10	0,09
Lazio	27013	1,36	0,80
Abruzzo	6557	0,27	0,18
Molise	1611	0,12	0,06
Campania	32277	0,18	0,12
Puglia	22279	0,92	0,69
Basilicata	3559	0,20	0,17
Calabria	4058	3,60	1,90
Sicilia	27719	1,10	0,87
Sardegna	7015	0,43	0,31
<b>Italia</b>	<b>310187</b>	<b>0,67</b>	<b>0,49</b>

*Tabella 1: Coorte di nascita 2009: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19431	56,95	39,95
Valle d'Aosta	604	62,91	19,87
Lombardia	48508	65,88	37,42
Prov. Aut. Bolzano	2679	19,52	9,67
Prv. Aut. Trento	2659	68,82	61,68
Veneto	22833	37,76	11,86
Friuli-Venezia Giulia	5116	18,20	5,24
Liguria	6087	59,14	39,41
Emilia-Romagna	20677	68,69	47,42
Toscana	16260	68,92	57,22
Umbria	3711	76,72	52,17
Marche	6337	39,31	19,30
Lazio	26255	47,22	25,12
Abruzzo	5548	44,39	30,82
Molise	1092	53,48	33,24
Campania	28398	41,72	23,87
Puglia	18497	69,08	43,27
Basilicata	2472	51,90	35,03
Calabria	7228	49,85	35,14
Sicilia	23633	35,84	20,59
Sardegna	6480	37,78	17,64
<b>Italia</b>	<b>274505</b>	<b>53,02</b>	<b>32,22</b>

*Tabella 2: Coorte di nascita 2008: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19357	74,92	67,68
Valle d'Aosta	637	75,67	67,50
Lombardia	48716	76,93	55,57
Prov. Aut. Bolzano	2796	43,35	32,80
Prv. Aut. Trento	2728	77,05	71,96
Veneto	23366	71,23	47,67
Friuli-Venezia Giulia	5037	59,52	25,85
Liguria	6163	74,93	64,42
Emilia-Romagna	20467	82,87	74,07
Toscana	16550	78,41	69,72
Umbria	4011	80,55	73,85
Marche	6529	70,44	62,75
Lazio	26906	62,78	47,52
Abruzzo	5699	60,38	47,03
Molise	1155	73,16	57,84
Campania	26168	53,03	36,45
Puglia	18729	77,20	62,40
Basilicata	2495	66,45	54,07
Calabria	7423	67,24	56,78
Sicilia	24106	45,66	35,46
Sardegna	6451	53,67	36,18
<b>Italia</b>	<b>275489</b>	<b>68,40</b>	<b>53,53</b>



*Tabella 3: Coorte di nascita 2007: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19405	79,98	75,38
Valle d'Aosta	596	76,34	72,65
Lombardia	47952	83,66	76,34
Prov. Aut. Bolzano	2714	57,11	45,14
Prv. Aut. Trento	2691	74,92	72,09
Veneto	23208	78,17	69,62
Friuli-Venezia Giulia	5237	75,25	65,38
Liguria	5871	74,69	64,20
Emilia-Romagna	20230	86,35	81,64
Toscana	15964	81,90	74,74
Umbria	3918	85,40	81,98
Marche	6416	73,27	68,34
Lazio	25618	72,78	60,88
Abruzzo	5660	61,25	52,81
Molise	1208	77,90	65,48
Campania	25408	63,05	46,08
Puglia	18853	81,53	72,85
Basilicata	2436	72,91	66,58
Calabria	7286	75,53	57,74
Sicilia	23873	56,00	44,41
Sardegna	6287	65,42	53,28
<b>Italia</b>	<b>270831</b>	<b>75,30</b>	<b>66,03</b>

*Tabella 4: Coorte di nascita 2006: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19099	77,86	74,00
Valle d'Aosta	611	71,69	69,72
Lombardia	48089	83,71	79,60
Prov. Aut. Bolzano	2808	53,99	41,06
Prv. Aut. Trento	2635	78,94	75,18
Veneto	23128	80,88	78,06
Friuli-Venezia Giulia	5198	77,65	73,70
Liguria	6151	77,91	66,07
Emilia-Romagna	20135	85,65	82,29
Toscana	16428	82,35	77,00
Umbria	3857	85,84	82,71
Marche	6294	72,48	67,62
Lazio	24145	83,10	70,59
Abruzzo	5520	64,69	55,83
Molise	1195	79,25	67,11
Campania	27048	66,00	48,57
Puglia	19152	82,14	75,23
Basilicata	2497	76,01	71,09
Calabria	7551	73,86	57,74
Sicilia	24412	63,78	49,28
Sardegna	6211	67,82	60,92
<b>Italia</b>	<b>272164</b>	<b>77,44</b>	<b>69,45</b>

*Tabella 5: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18976	77,07	73,28
Valle d'Aosta	590	72,88	69,83
Lombardia	46940	82,78	79,95
Prov. Aut. Bolzano	2819	54,98	41,68
Prv. Aut. Trento	2634	73,31	70,58
Veneto	22791	81,67	79,55
Friuli-Venezia Giulia	5042	77,81	74,65
Liguria	6097	76,94	71,35
Emilia-Romagna	19812	84,72	81,95
Toscana	16330	81,88	76,27
Umbria	3838	86,50	83,82
Marche	6361	71,97	68,67
Lazio	23272	82,16	65,99
Abruzzo	5628	74,20	65,01
Molise	1212	78,55	71,04
Campania	28690	67,55	52,82
Puglia	19330	82,49	77,01
Basilicata	2534	77,82	73,60
Calabria	7271	76,11	63,15
Sicilia	24748	68,07	54,89
Sardegna	6485	70,87	63,50
<b>Italia</b>	<b>271400</b>	<b>77,82</b>	<b>70,55</b>

*Tabella 6: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18886	76,41	72,88
Valle d'Aosta	609	76,85	75,37
Lombardia	47781	81,59	79,36
Prov. Aut. Bolzano	2836	55,85	39,84
Prv. Aut. Trento	2748	71,40	69,32
Veneto	23148	81,14	79,13
Friuli-Venezia Giulia	5205	75,87	73,62
Liguria	6116	79,19	74,61
Emilia-Romagna	19695	82,54	80,05
Toscana	16328	83,57	78,61
Umbria	3807	84,79	82,87
Marche	6217	72,14	69,71
Lazio	24293	82,21	68,48
Abruzzo	5593	76,74	69,46
Molise	1187	78,10	70,85
Campania	30082	65,67	51,96
Puglia	20409	81,20	76,43
Basilicata	2754	76,07	72,98
Calabria	7488	69,16	64,45
Sicilia	25086	67,97	57,32
Sardegna	6474	72,97	62,87
<b>Italia</b>	<b>276742</b>	<b>77,03</b>	<b>70,77</b>

*Tabella 7: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19124	74,37	70,90
Valle d'Aosta	605	72,23	70,41
Lombardia	46399	79,93	77,97
Prov. Aut. Bolzano	2812	54,05	41,93
Prv. Aut. Trento	2631	71,23	69,18
Veneto	22845	81,12	79,31
Friuli-Venezia Giulia	5053	75,18	73,12
Liguria	5976	77,66	73,78
Emilia-Romagna	19075	81,92	79,80
Toscana	15900	83,15	79,05
Umbria	3659	84,83	82,70
Marche	6265	71,97	69,64
Lazio	24866	78,04	67,82
Abruzzo	5572	76,92	72,90
Molise	1241	79,61	74,29
Campania	30932	65,21	53,06
Puglia	20412	81,41	76,82
Basilicata	2666	74,08	70,82
Calabria	7499	74,85	71,10
Sicilia	24934	68,66	58,84
Sardegna	6555	73,93	64,77
<b>Italia</b>	<b>275021</b>	<b>76,21</b>	<b>70,77</b>

*Tabella 8: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19319	72,68	69,19
Valle d'Aosta	539	70,32	68,65
Lombardia	45836	77,63	75,79
Prov. Aut. Bolzano	2759	53,61	44,29
Prv. Aut. Trento	2648	69,98	62,80
Veneto	22466	80,43	79,12
Friuli-Venezia Giulia	4989	74,14	65,60
Liguria	6244	77,98	73,64
Emilia-Romagna	19203	81,39	79,90
Toscana	15970	83,51	81,21
Umbria	3818	83,42	82,14
Marche	6323	72,80	71,25
Lazio	24686	77,48	65,75
Abruzzo	5476	76,04	71,59
Molise	1308	72,94	70,41
Campania	30522	65,86	57,39
Puglia	20430	82,04	68,97
Basilicata	2769	74,79	70,39
Calabria	7656	74,63	68,00
Sicilia	24955	70,33	57,35
Sardegna	6670	74,83	63,15
<b>Italia</b>	<b>274586</b>	<b>75,81</b>	<b>69,68</b>

*Tabella 9: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19557	70,79	68,48
Valle d'Aosta	566	72,79	70,85
Lombardia	46569	75,35	74,44
Prov. Aut. Bolzano	2856	54,13	48,77
Prv. Aut. Trento	2658	69,53	64,15
Veneto	22395	79,65	78,62
Friuli-Venezia Giulia	4983	74,15	70,30
Liguria	6265	79,66	71,59
Emilia-Romagna	19292	79,91	74,39
Toscana	16002	82,81	80,96
Umbria	3728	82,97	81,92
Marche	6499	72,47	69,20
Lazio	25006	77,37	71,16
Abruzzo	5754	76,75	72,33
Molise	1315	71,18	68,97
Campania	30944	64,54	57,40
Puglia	20735	83,00	77,06
Basilicata	2800	73,04	69,86
Calabria	7680	78,16	74,67
Sicilia	25235	67,39	54,76
Sardegna	6789	77,99	66,87
<b>Italia</b>	<b>277628</b>	<b>74,91</b>	<b>70,12</b>

*Tabella 10: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20354	69,30	67,50
Valle d'Aosta	609	72,41	71,59
Lombardia	47095	72,65	71,88
Prov. Aut. Bolzano	2968	47,17	42,42
Prv. Aut. Trento	2805	65,03	60,21
Veneto	23566	80,22	79,31
Friuli-Venezia Giulia	5264	74,09	70,74
Liguria	6328	76,03	69,63
Emilia-Romagna	19568	77,24	74,34
Toscana	16139	82,15	80,44
Umbria	3854	82,90	82,10
Marche	6362	77,30	74,91
Lazio	25282	76,14	70,68
Abruzzo	5687	67,89	65,27
Molise	1381	68,43	65,75
Campania	31486	54,77	48,64
Puglia	21321	83,03	78,00
Basilicata	2878	73,49	71,02
Calabria	7627	79,93	78,03
Sicilia	25289	62,40	58,57
Sardegna	6734	81,08	70,18
<b>Italia</b>	<b>282597</b>	<b>72,38</b>	<b>69,08</b>



*Tabella 11: Coorte di nascita 1999: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19899	66,50	64,55
Valle d'Aosta	604	70,36	70,03
Lombardia	46419	69,62	68,85
Prov. Aut. Bolzano	2882	44,45	39,63
Prv. Aut. Trento	2734	63,24	58,92
Veneto	23420	77,73	76,91
Friuli-Venezia Giulia	5025	71,50	69,07
Liguria	5878	75,26	70,76
Emilia-Romagna	19266	74,72	72,41
Toscana	15617	79,70	78,20
Umbria	3667	78,78	78,32
Marche	6479	76,17	74,27
Lazio	24960	74,44	69,54
Abruzzo	5747	68,54	65,36
Molise	1371	27,57	25,24
Campania	31292	49,64	45,68
Puglia	20940	80,65	77,07
Basilicata	2942	66,45	64,21
Calabria	7659	83,54	79,04
Sicilia	25965	68,04	61,21
Sardegna	6573	79,11	67,38
<b>Italia</b>	<b>279339</b>	<b>70,31</b>	<b>67,17</b>

*Tabella 12: Coorte di nascita 1998: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20318	63,90	61,98
Valle d'Aosta	579	70,98	70,29
Lombardia	46380	64,54	63,50
Prov. Aut. Bolzano	2928	42,59	37,40
Prv. Aut. Trento	2823	61,03	58,91
Veneto	23522	76,15	75,27
Friuli-Venezia Giulia	4989	73,10	70,27
Liguria	5956	78,21	73,39
Emilia-Romagna	18996	73,39	71,19
Toscana	15907	77,69	76,34
Umbria	3683	77,93	77,30
Marche	6463	76,93	74,62
Lazio	25178	72,90	67,93
Abruzzo	5951	68,46	63,65
Molise	1395	27,74	23,87
Campania	31103	47,58	43,66
Puglia	20918	78,50	74,27
Basilicata	2862	63,07	59,78
Calabria	7723	81,91	80,97
Sicilia	25678	66,16	60,53
Sardegna	6512	80,08	72,44
<b>Italia</b>	<b>279864</b>	<b>68,26</b>	<b>65,28</b>

*Tabella 13: Coorte di nascita 1997: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2021  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20797	60,10	58,46
Valle d'Aosta	585	67,35	66,50
Lombardia	46737	59,31	58,48
Prov. Aut. Bolzano	2883	39,02	34,86
Prv. Aut. Trento	2748	57,68	56,11
Veneto	23678	72,36	71,51
Friuli-Venezia Giulia	4957	72,16	69,50
Liguria	5950	76,45	72,45
Emilia-Romagna	19541	70,55	68,27
Toscana	16006	76,98	75,82
Umbria	3752	73,85	73,05
Marche	6479	66,41	64,36
Lazio	25189	70,55	66,51
Abruzzo	5902	65,15	62,20
Molise	1370	39,85	39,27
Campania	30987	46,48	45,13
Puglia	20880	78,34	73,89
Basilicata	2914	63,83	62,08
Calabria	7743	76,55	76,74
Sicilia	25556	68,02	59,55
Sardegna	6629	80,59	76,41
<b>Italia</b>	<b>281283</b>	<b>65,84</b>	<b>63,25</b>