



## *Ministero della Salute*

Dipartimento della Prevenzione, della Ricerca e delle Emergenze Sanitarie  
Ex-Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria  
UFFICIO 5 - Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale

### Coperture vaccinali al 31.12.2023 per HPV

Il presente documento riporta i dati, al 31.12.2023, di copertura, nazionali e regionali, per la vaccinazione anti-HPV per le coorti di nascita 1999-2011.

Ogni anno vengono presentati i dati relativi all'ultima coorte oggetto di chiamata attiva per la vaccinazione anti-HPV (2010) 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.

Il programma di recupero (*catch up*) prevede il mantenimento della gratuità per tutte le dosi del ciclo vaccinale per le donne fino a 26 anni e per gli uomini fino a 18 anni inclusi, qualora non siano stati precedentemente vaccinati o non abbiano completato il ciclo vaccinale.

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 2011: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	17990	68,43	52,06
Valle d'Aosta	576	77,26	58,33
Lombardia	46298	83,39	66,44
Prov. Aut. Bolzano	2735	50,57	26,14
Prv. Aut. Trento	2663	73,64	69,85
Veneto	22201	66,79	47,56
Friuli-Venezia Giulia	4740	35,53	12,28
Liguria	5679	62,44	46,75
Emilia-Romagna	20560	70,49	56,19
Toscana	15656	74,57	65,23
Umbria	3647	83,05	68,66
Marche	6783	52,85	31,23
Lazio	25864	51,64	29,23
Abruzzo	5444	53,66	33,25
Molise	1180	62,20	49,15
Campania	27309	42,42	25,78
Puglia	18382	70,69	53,81
Basilicata	2095	63,68	44,96
Calabria	7449	51,70	33,87
Sicilia	23032	41,18	23,23
Sardegna	6396	52,81	33,52
<b>Italia</b>	<b>266679</b>	<b>62,69</b>	<b>45,39</b>

*Tabella 2: Coorte di nascita 2010: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18536	77,93	70,88
Valle d'Aosta	575	71,83	69,74
Lombardia	47439	84,97	78,08
Prov. Aut. Bolzano	2686	57,04	38,05
Prv. Aut. Trento	2698	76,43	70,64
Veneto	22655	77,86	71,37
Friuli-Venezia Giulia	5037	70,54	54,10
Liguria	5943	69,93	60,19
Emilia-Romagna	21069	78,13	70,40
Toscana	16111	80,31	73,79
Umbria	3702	85,74	80,42
Marche	6844	65,24	49,87
Lazio	26406	61,17	47,61
Abruzzo	5673	60,96	49,23
Molise	1124	78,65	66,99
Campania	28049	53,78	40,34
Puglia	18642	78,16	66,47
Basilicata	2052	76,66	65,20
Calabria	7739	63,91	49,45
Sicilia	23696	48,79	36,52
Sardegna	6334	63,99	50,73
<b>Italia</b>	<b>273010</b>	<b>70,85</b>	<b>60,78</b>

*Tabella 3: Coorte di nascita 2009: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19143	79,90	74,31
Valle d'Aosta	573	76,61	73,47
Lombardia	48847	85,67	80,18
Prov. Aut. Bolzano	2697	59,81	38,56
Prv. Aut. Trento	2707	75,47	71,70
Veneto	23013	78,77	74,70
Friuli-Venezia Giulia	4653	75,24	68,24
Liguria	6269	70,55	58,83
Emilia-Romagna	21590	81,71	77,93
Toscana	15666	83,11	77,03
Umbria	3638	87,03	82,35
Marche	7026	68,55	59,98
Lazio	24828	73,06	61,27
Abruzzo	5530	63,60	53,16
Molise	1153	73,89	61,75
Campania	29097	58,48	47,41
Puglia	18866	79,08	69,47
Basilicata	2049	77,40	70,08
Calabria	7683	67,28	53,36
Sicilia	23910	53,66	42,34
Sardegna	5908	68,38	58,04
<b>Italia</b>	<b>274846</b>	<b>74,22</b>	<b>66,15</b>

*Tabella 4: Coorte di nascita 2008: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19196	79,91	75,57
Valle d'Aosta	587	81,94	78,88
Lombardia	49023	86,73	82,88
Prov. Aut. Bolzano	2806	65,11	37,85
Prv. Aut. Trento	2751	79,46	77,21
Veneto	23519	80,68	76,87
Friuli-Venezia Giulia	4833	78,03	72,34
Liguria	6297	80,80	74,26
Emilia-Romagna	21455	82,87	79,49
Toscana	16334	84,13	78,11
Umbria	3930	86,87	82,60
Marche	7074	72,49	67,74
Lazio	24663	78,78	66,07
Abruzzo	5795	67,01	56,62
Molise	1218	77,91	63,79
Campania	29626	60,74	50,62
Puglia	18972	81,07	72,39
Basilicata	2172	80,48	74,86
Calabria	7851	72,69	62,22
Sicilia	24187	55,44	47,57
Sardegna	6223	69,05	60,89
<b>Italia</b>	<b>278512</b>	<b>76,49</b>	<b>69,57</b>

*Tabella 5: Coorte di nascita 2007: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19225	83,40	79,61
Valle d'Aosta	573	83,77	82,37
Lombardia	47995	87,91	85,40
Prov. Aut. Bolzano	2732	65,01	47,95
Prv. Aut. Trento	2680	77,65	75,71
Veneto	23309	81,32	78,76
Friuli-Venezia Giulia	5175	79,03	73,33
Liguria	5955	79,19	70,80
Emilia-Romagna	21325	83,55	80,60
Toscana	16250	84,38	78,95
Umbria	3862	87,80	85,19
Marche	6944	74,97	70,88
Lazio	24437	82,32	69,15
Abruzzo	5713	71,87	62,87
Molise	1203	83,54	71,74
Campania	30202	65,25	55,77
Puglia	19276	81,82	75,38
Basilicata	2197	82,07	76,92
Calabria	7791	70,00	54,64
Sicilia	24103	59,53	50,23
Sardegna	6336	72,84	63,78
<b>Italia</b>	<b>277283</b>	<b>78,39</b>	<b>71,96</b>

*Tabella 6: Coorte di nascita 2006: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18915	81,41	77,81
Valle d'Aosta	587	76,15	75,13
Lombardia	48254	86,87	84,33
Prov. Aut. Bolzano	2821	64,73	46,97
Prv. Aut. Trento	2633	80,40	77,48
Veneto	23248	82,17	80,16
Friuli-Venezia Giulia	5208	79,45	76,40
Liguria	6278	80,33	68,65
Emilia-Romagna	21102	83,37	80,92
Toscana	16443	84,06	79,18
Umbria	3789	88,86	86,17
Marche	6886	76,21	71,70
Lazio	25087	83,55	71,48
Abruzzo	5593	73,84	65,06
Molise	1193	82,82	71,17
Campania	30134	66,75	57,61
Puglia	19276	82,96	77,45
Basilicata	2304	83,98	79,77
Calabria	8041	63,92	50,55
Sicilia	24506	66,54	53,51
Sardegna	6411	71,52	64,51
<b>Italia</b>	<b>278709</b>	<b>79,00</b>	<b>72,59</b>

*Tabella 7: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18882	78,94	75,63
Valle d'Aosta	560	76,96	74,64
Lombardia	47299	84,68	82,72
Prov. Aut. Bolzano	2828	61,28	46,46
Prv. Aut. Trento	2647	75,18	72,69
Veneto	22993	81,85	80,02
Friuli-Venezia Giulia	5066	78,82	76,39
Liguria	6109	79,11	72,01
Emilia-Romagna	20756	82,05	79,83
Toscana	16348	83,36	77,92
Umbria	3863	87,81	85,74
Marche	6915	74,01	70,25
Lazio	24864	80,54	65,50
Abruzzo	5784	75,14	68,41
Molise	1190	80,50	73,28
Campania	30497	67,53	60,11
Puglia	19494	82,47	77,62
Basilicata	2312	84,17	80,88
Calabria	7939	60,89	51,52
Sicilia	25077	69,72	56,97
Sardegna	6442	70,09	63,05
<b>Italia</b>	<b>277865</b>	<b>77,99</b>	<b>72,01</b>



*Tabella 8: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18834	77,22	74,12
Valle d'Aosta	584	78,25	76,71
Lombardia	48082	82,17	80,31
Prov. Aut. Bolzano	2852	59,40	44,74
Prv. Aut. Trento	2759	72,20	70,17
Veneto	23410	80,66	78,86
Friuli-Venezia Giulia	5223	86,16	74,59
Liguria	6235	79,29	74,35
Emilia-Romagna	20629	80,41	78,24
Toscana	16340	84,07	79,40
Umbria	3863	84,47	82,68
Marche	6840	71,84	68,51
Lazio	25440	81,49	68,06
Abruzzo	5699	74,01	67,27
Molise	1231	76,69	69,46
Campania	31549	65,61	59,18
Puglia	20657	80,18	75,82
Basilicata	2558	81,08	79,05
Calabria	8212	54,26	47,26
Sicilia	25524	68,56	57,80
Sardegna	6375	68,52	63,17
<b>Italia</b>	<b>282896</b>	<b>76,56</b>	<b>71,14</b>

*Tabella 9: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18934	75,33	72,11
Valle d'Aosta	587	74,62	73,08
Lombardia	46772	79,72	77,82
Prov. Aut. Bolzano	2834	55,50	44,04
Prv. Aut. Trento	2645	71,04	69,00
Veneto	23125	80,18	78,49
Friuli-Venezia Giulia	5039	75,11	73,11
Liguria	6008	77,45	72,20
Emilia-Romagna	20166	79,26	77,18
Toscana	15924	82,92	78,96
Umbria	3703	83,47	81,53
Marche	6876	71,36	69,02
Lazio	25448	78,77	68,42
Abruzzo	5692	71,77	65,51
Molise	1241	80,18	75,10
Campania	32098	65,20	59,56
Puglia	20617	79,97	75,68
Basilicata	2453	78,52	75,83
Calabria	8143	56,31	50,17
Sicilia	25077	70,00	60,84
Sardegna	6654	69,63	63,78
<b>Italia</b>	<b>280036</b>	<b>75,29</b>	<b>70,66</b>

*Tabella 10: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	18935	74,03	70,97
Valle d'Aosta	516	71,71	70,16
Lombardia	46248	77,57	75,64
Prov. Aut. Bolzano	2787	54,25	44,56
Prv. Aut. Trento	2646	69,58	62,28
Veneto	22796	79,18	77,93
Friuli-Venezia Giulia	5013	73,69	72,07
Liguria	6259	76,96	72,14
Emilia-Romagna	20259	79,27	77,78
Toscana	16074	82,70	80,40
Umbria	3829	82,03	80,75
Marche	6789	71,65	69,63
Lazio	24989	79,01	66,79
Abruzzo	5574	71,31	68,28
Molise	1306	74,58	71,67
Campania	31632	66,00	62,00
Puglia	20810	79,50	68,53
Basilicata	2483	78,86	64,44
Calabria	8196	56,33	48,02
Sicilia	25107	70,04	58,84
Sardegna	6601	66,84	62,48
<b>Italia</b>	<b>278849</b>	<b>74,67</b>	<b>69,50</b>

*Tabella 11: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19005	72,65	70,24
Valle d'Aosta	546	73,99	66,30
Lombardia	46997	75,38	74,27
Prov. Aut. Bolzano	2897	54,33	48,26
Prv. Aut. Trento	2657	69,18	63,79
Veneto	22738	78,02	77,05
Friuli-Venezia Giulia	5020	73,17	71,93
Liguria	6258	78,70	74,15
Emilia-Romagna	20489	78,08	72,53
Toscana	16154	82,09	80,26
Umbria	3776	81,51	80,38
Marche	6868	67,57	63,89
Lazio	25124	79,53	72,66
Abruzzo	5832	71,09	68,26
Molise	1308	73,39	70,64
Campania	31966	64,98	61,32
Puglia	20846	80,92	75,78
Basilicata	2463	77,47	71,30
Calabria	8245	56,74	50,48
Sicilia	25518	67,96	57,32
Sardegna	6761	68,14	62,46
<b>Italia</b>	<b>281468</b>	<b>73,77</b>	<b>69,65</b>

*Tabella 12: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19635	71,08	69,23
Valle d'Aosta	581	72,29	68,16
Lombardia	47793	72,45	71,45
Prov. Aut. Bolzano	2949	48,02	42,79
Prv. Aut. Trento	2821	64,55	59,62
Veneto	24044	78,14	77,26
Friuli-Venezia Giulia	5292	73,09	71,67
Liguria	6458	72,90	68,18
Emilia-Romagna	20913	75,32	72,18
Toscana	16194	81,18	79,46
Umbria	3874	81,13	80,36
Marche	7039	66,90	64,31
Lazio	25391	78,57	72,45
Abruzzo	5811	55,19	52,83
Molise	1361	71,57	68,48
Campania	32433	55,83	52,90
Puglia	21266	80,96	76,84
Basilicata	2506	76,10	72,55
Calabria	8335	57,38	53,22
Sicilia	26163	64,16	60,51
Sardegna	6814	63,87	59,73
<b>Italia</b>	<b>287673</b>	<b>70,79</b>	<b>67,96</b>

*Tabella 13: Coorte di nascita 1999: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo femmine)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19225	67,81	65,68
Valle d'Aosta	559	70,66	66,55
Lombardia	47249	69,63	68,52
Prov. Aut. Bolzano	2816	46,13	41,02
Prv. Aut. Trento	2757	62,64	58,14
Veneto	23957	75,48	74,58
Friuli-Venezia Giulia	5700	61,77	60,61
Liguria	6251	70,29	66,13
Emilia-Romagna	20657	73,13	70,45
Toscana	15731	78,58	77,10
Umbria	3716	76,99	76,45
Marche	6994	59,31	57,71
Lazio	25016	77,40	71,77
Abruzzo	5811	62,31	58,34
Molise	1380	42,03	38,55
Campania	32159	50,70	48,28
Puglia	20672	78,60	74,97
Basilicata	2577	69,89	64,26
Calabria	8229	57,54	56,14
Sicilia	26677	66,20	60,59
Sardegna	6688	58,42	53,02
<b>Italia</b>	<b>284821</b>	<b>68,13</b>	<b>65,32</b>

*Tabella 1: Coorte di nascita 2011: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19529	61,81	47,11
Valle d'Aosta	626	69,49	50,96
Lombardia	49342	80,86	62,75
Prov. Aut. Bolzano	2895	46,04	25,18
Prov. Aut. Trento	2733	66,59	62,50
Veneto	23328	60,91	42,45
Friuli-Venezia Giulia	5231	34,10	11,20
Liguria	6008	50,30	37,98
Emilia-Romagna	21719	65,17	51,19
Toscana	16532	66,60	54,97
Umbria	3788	78,38	62,57
Marche	7071	42,37	24,88
Lazio	27438	40,24	21,77
Abruzzo	5958	39,49	22,22
Molise	1169	56,46	41,75
Campania	29065	27,41	15,85
Puglia	18929	66,03	48,52
Basilicata	2239	54,44	37,43
Calabria	7851	43,55	27,16
Sicilia	23884	35,17	19,17
Sardegna	6783	43,74	27,29
<b>Italia</b>	<b>282118</b>	<b>55,38</b>	<b>39,35</b>

*Tabella 2: Coorte di nascita 2010: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	19773	70,79	63,10
Valle d'Aosta	581	64,89	60,76
Lombardia	51088	81,55	74,00
Prov. Aut. Bolzano	2919	49,19	31,21
Prov. Aut. Trento	2890	66,99	61,04
Veneto	24136	72,48	65,45
Friuli-Venezia Giulia	5366	65,73	49,57
Liguria	6165	54,45	44,80
Emilia-Romagna	22630	71,70	63,42
Toscana	17058	68,99	61,35
Umbria	3918	80,32	73,12
Marche	7290	50,04	37,11
Lazio	28094	45,71	33,63
Abruzzo	5997	39,82	30,95
Molise	1202	66,47	52,66
Campania	30094	34,42	24,48
Puglia	19552	71,95	58,73
Basilicata	2170	61,94	50,23
Calabria	7733	56,07	38,94
Sicilia	24684	40,73	29,67
Sardegna	6791	52,19	39,55
<b>Italia</b>	<b>290131</b>	<b>61,46</b>	<b>51,64</b>



*Tabella 3: Coorte di nascita 2009: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20282	71,80	65,64
Valle d'Aosta	649	65,79	61,94
Lombardia	51853	82,55	76,21
Prov. Aut. Bolzano	2920	51,88	29,97
Prov. Aut. Trento	2874	69,17	65,10
Veneto	24532	72,63	67,71
Friuli-Venezia Giulia	4881	69,21	61,57
Liguria	6392	57,82	46,04
Emilia-Romagna	22852	76,68	71,92
Toscana	16587	72,64	64,66
Umbria	3911	79,70	73,69
Marche	7422	53,05	45,19
Lazio	26676	55,57	43,68
Abruzzo	5974	42,95	33,93
Molise	1304	59,36	47,16
Campania	30559	36,97	27,95
Puglia	19853	73,21	61,73
Basilicata	2188	66,91	58,18
Calabria	8048	53,27	42,20
Sicilia	25360	42,29	32,02
Sardegna	6472	55,86	44,96
<b>Italia</b>	<b>291589</b>	<b>64,10</b>	<b>55,81</b>

*Tabella 4: Coorte di nascita 2008: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20557	71,53	66,59
Valle d'Aosta	617	73,74	71,31
Lombardia	52131	83,54	78,86
Prov. Aut. Bolzano	2969	51,36	27,92
Prov. Aut. Trento	2891	72,78	68,66
Veneto	24917	74,11	69,70
Friuli-Venezia Giulia	5214	71,31	65,77
Liguria	6529	65,09	58,98
Emilia-Romagna	22868	77,22	73,62
Toscana	17800	72,49	65,30
Umbria	4048	77,72	72,43
Marche	7713	56,46	51,46
Lazio	25767	58,44	43,96
Abruzzo	6154	46,34	35,96
Molise	1269	70,76	56,58
Campania	30868	37,85	29,50
Puglia	20115	75,28	66,06
Basilicata	2394	69,47	63,24
Calabria	8014	61,62	49,69
Sicilia	25395	43,50	35,13
Sardegna	6696	57,66	48,54
<b>Italia</b>	<b>294926</b>	<b>65,77</b>	<b>58,45</b>

*Tabella 5: Coorte di nascita 2007: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20556	71,57	66,29
Valle d'Aosta	639	74,18	72,14
Lombardia	51328	82,99	79,86
Prov. Aut. Bolzano	3088	55,02	39,54
Prov. Aut. Trento	2803	71,64	69,10
Veneto	24587	74,73	71,94
Friuli-Venezia Giulia	5362	75,12	68,48
Liguria	6612	63,25	56,13
Emilia-Romagna	22777	77,84	74,35
Toscana	17659	71,26	64,96
Umbria	4132	78,10	74,47
Marche	7472	61,27	56,54
Lazio	26230	59,38	44,94
Abruzzo	6012	50,55	43,20
Molise	1242	70,61	58,45
Campania	31655	39,54	30,87
Puglia	20423	75,68	68,60
Basilicata	2442	68,06	61,63
Calabria	8209	51,60	39,64
Sicilia	25647	44,50	36,21
Sardegna	6700	60,87	49,25
<b>Italia</b>	<b>295575</b>	<b>65,99</b>	<b>59,29</b>

*Tabella 6: Coorte di nascita 2006: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20432	68,44	64,63
Valle d'Aosta	663	67,42	65,01
Lombardia	52035	78,52	75,18
Prov. Aut. Bolzano	2975	50,52	34,39
Prov. Aut. Trento	2880	69,86	65,76
Veneto	24713	76,02	73,63
Friuli-Venezia Giulia	5447	74,35	70,63
Liguria	6643	59,02	50,97
Emilia-Romagna	22647	75,59	72,37
Toscana	17837	65,90	59,99
Umbria	4076	74,51	70,95
Marche	7360	49,81	46,14
Lazio	26569	58,68	44,29
Abruzzo	6021	50,09	43,33
Molise	1309	67,69	55,23
Campania	32375	36,62	28,24
Puglia	20536	68,74	67,03
Basilicata	2569	68,24	63,76
Calabria	8305	45,68	36,39
Sicilia	26682	48,91	38,45
Sardegna	6966	55,23	47,90
<b>Italia</b>	<b>299040</b>	<b>63,22</b>	<b>57,10</b>

*Tabella 7: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20593	6,57	5,79
Valle d'Aosta	584	16,44	15,41
Lombardia	51205	4,43	4,05
Prov. Aut. Bolzano	3106	18,25	8,31
Prov. Aut. Trento	2974	68,09	65,06
Veneto	24973	73,99	71,53
Friuli-Venezia Giulia	5533	72,09	68,81
Liguria	6675	55,91	50,31
Emilia-Romagna	22460	9,12	8,53
Toscana	17993	17,10	14,26
Umbria	4171	8,44	7,67
Marche	7625	6,30	5,91
Lazio	26636	22,48	12,46
Abruzzo	6059	11,45	9,19
Molise	1340	67,31	57,39
Campania	32485	6,69	4,83
Puglia	21328	69,91	64,22
Basilicata	2573	7,07	6,06
Calabria	8320	41,42	33,61
Sicilia	27011	50,20	31,15
Sardegna	7399	17,83	15,68
<b>Italia</b>	<b>301043</b>	<b>27,12</b>	<b>22,68</b>

*Tabella 8: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20930	4,53	3,89
Valle d'Aosta	591	10,66	9,81
Lombardia	51415	2,87	2,62
Prov. Aut. Bolzano	3088	13,70	5,67
Prov. Aut. Trento	2980	18,52	16,95
Veneto	25458	66,70	64,68
Friuli-Venezia Giulia	5480	62,12	60,04
Liguria	6662	51,10	44,82
Emilia-Romagna	22418	5,77	5,36
Toscana	17962	10,90	8,72
Umbria	4100	5,44	5,05
Marche	7728	4,97	4,68
Lazio	27284	17,90	8,80
Abruzzo	6305	7,45	5,80
Molise	1349	65,23	53,45
Campania	33709	3,99	2,91
Puglia	27975	51,72	47,44
Basilicata	2662	3,16	2,59
Calabria	8396	33,37	28,10
Sicilia	27845	47,64	38,21
Sardegna	7047	12,46	11,15
<b>Italia</b>	<b>311384</b>	<b>22,54</b>	<b>19,45</b>

*Tabella 9: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20916	2,74	2,36
Valle d'Aosta	597	8,38	7,71
Lombardia	50927	2,03	1,79
Prov. Aut. Bolzano	3087	10,79	5,44
Prov. Aut. Trento	2884	13,18	12,14
Veneto	24991	24,15	23,18
Friuli-Venezia Giulia	5572	23,30	21,61
Liguria	6616	12,65	11,14
Emilia-Romagna	22227	3,77	3,51
Toscana	17483	6,26	4,47
Umbria	4168	3,41	3,24
Marche	7447	3,21	2,94
Lazio	27057	13,50	8,58
Abruzzo	6193	5,20	4,44
Molise	1291	64,45	51,51
Campania	33655	2,60	1,74
Puglia	21848	61,58	56,32
Basilicata	2745	2,00	1,71
Calabria	8486	15,84	13,74
Sicilia	27190	41,80	34,22
Sardegna	7244	7,69	7,08
<b>Italia</b>	<b>302624</b>	<b>14,97</b>	<b>12,82</b>

*Tabella 10: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20359	1,79	1,50
Valle d'Aosta	596	2,85	1,51
Lombardia	50479	1,24	1,11
Prov. Aut. Bolzano	3028	10,80	6,41
Prov. Aut. Trento	2894	7,81	6,32
Veneto	24953	19,12	18,36
Friuli-Venezia Giulia	5439	17,76	16,27
Liguria	6791	9,16	6,79
Emilia-Romagna	22394	3,27	3,11
Toscana	17462	3,73	2,86
Umbria	4030	1,94	1,81
Marche	7640	1,96	1,82
Lazio	26647	9,29	6,98
Abruzzo	6203	2,97	2,42
Molise	1302	9,98	6,37
Campania	33277	1,71	
Puglia	21829	4,65	3,02
Basilicata	2728	1,83	1,39
Calabria	8412	4,86	3,86
Sicilia	20223	20,87	18,02
Sardegna	7084	5,90	5,48
<b>Italia</b>	<b>293770</b>	<b>6,47</b>	



*Tabella 11: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	20583	1,35	1,08
Valle d'Aosta	621	2,25	1,61
Lombardia	51161	0,96	0,80
Prov. Aut. Bolzano	3232	15,32	9,62
Prov. Aut. Trento	2964	5,70	4,93
Veneto	25187	12,99	12,58
Friuli-Venezia Giulia	5606	11,45	10,72
Liguria	6776	6,43	5,37
Emilia-Romagna	22470	2,16	1,70
Toscana	17330	2,37	1,86
Umbria	4088	1,32	1,25
Marche	7550	1,10	0,95
Lazio	26788	6,43	4,73
Abruzzo	6289	1,94	1,61
Molise	1445	8,30	2,77
Campania	34042	1,13	0,69
Puglia	22406	2,71	1,95
Basilicata	2751	1,05	0,80
Calabria	8477	3,44	2,96
Sicilia	20044	8,23	5,60
Sardegna	7229	2,37	2,05
<b>Italia</b>	<b>297039</b>	<b>4,01</b>	<b>3,26</b>

*Tabella 12: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	21758	0,88	0,65
Valle d'Aosta	630	2,70	1,59
Lombardia	52347	0,78	0,68
Prov. Aut. Bolzano	3191	4,04	2,54
Prov. Aut. Trento	2987	3,08	2,61
Veneto	26144	3,37	3,22
Friuli-Venezia Giulia	5626	7,63	6,83
Liguria	6999	4,23	3,53
Emilia-Romagna	23247	1,93	1,42
Toscana	17776	1,47	1,08
Umbria	4081	1,03	0,96
Marche	8044	1,02	0,88
Lazio	27360	4,71	3,07
Abruzzo	6597	1,21	0,97
Molise	1475	6,17	3,86
Campania	34344	0,58	0,28
Puglia	22717	1,89	1,70
Basilicata	2860	0,52	0,45
Calabria	8516	1,69	1,22
Sicilia	21895	4,40	3,75
Sardegna	7605	1,53	1,22
<b>Italia</b>	<b>306199</b>	<b>2,16</b>	<b>1,71</b>

*Tabella 13: Coorte di nascita 1999: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2023  
(solo maschi)*

<b>Regione</b>	<b>Popolazione target</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con ciclo completo</b>
Piemonte	21728	0,67	0,44
Valle d'Aosta	613	1,31	0,49
Lombardia	51656	0,66	0,56
Prov. Aut. Bolzano	3080	1,82	1,07
Prov. Aut. Trento	2961	1,89	1,35
Veneto	25968	2,66	2,50
Friuli-Venezia Giulia	5547	5,57	4,98
Liguria	6955	2,85	2,36
Emilia-Romagna	22961	1,32	0,92
Toscana	17552	1,12	0,80
Umbria	4248	0,73	0,61
Marche	8518	0,93	0,75
Lazio	26762	3,37	2,10
Abruzzo	6507	0,95	0,75
Molise	1574	5,08	2,67
Campania	34140	0,50	0,25
Puglia	22517	1,63	1,38
Basilicata	2857	0,32	0,25
Calabria	8402	1,26	0,94
Sicilia	21513	2,92	2,41
Sardegna	7621	1,02	0,76
<b>Italia</b>	<b>303680</b>	<b>1,59</b>	<b>1,22</b>