



Ministero della Salute

Dipartimento della Prevenzione, della Ricerca e delle Emergenze Sanitarie
Direzione Generale Emergenze Sanitarie
Ufficio 2-Prevenzione e profilassi delle malattie trasmissibili

Coperture vaccinali al 31.12.2024 per HPV

Il presente documento riporta i dati, al 31.12.2024, di copertura, nazionali e regionali, per la vaccinazione anti-HPV per le coorti di nascita 2000-2012.

Ogni anno vengono presentati i dati relativi all'ultima coorte oggetto di chiamata attiva per la vaccinazione anti-HPV 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 2012: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18019	76,92	61,19
Valle d'Aosta	556	72,66	40,29
Lombardia	45707	84,89	77,86
Prov. Aut. Bolzano	2667	55,46	35,06
Prv. Aut. Trento	2582	73,16	65,76
Veneto	21421	66,36	46,74
Friuli-Venezia Giulia	4826	70,10	41,67
Liguria	5728	62,17	52,44
Emilia-Romagna	20101	74,80	60,86
Toscana	15617	76,47	69,41
Umbria	3628	83,68	75,22
Marche	6440	58,73	31,10
Lazio	25764	54,11	33,93
Abruzzo	5529	54,87	35,38
Molise	1083	63,80	45,98
Campania	26714	48,89	32,68
Puglia	16729	75,43	57,18
Basilicata	2020	67,48	48,07
Calabria	8064	57,38	44,87
Sicilia	22409	41,43	23,37
Sardegna	6003	56,66	37,83
Italia	261607	66,29	51,18

*Tabella 2: Coorte di nascita 2011: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	17922	79,33	71,08
Valle d'Aosta	574	80,66	77,70
Lombardia	46527	86,22	82,56
Prov. Aut. Bolzano	2645	62,87	49,38
Prv. Aut. Trento	2681	77,73	73,11
Veneto	21987	78,51	73,18
Friuli-Venezia Giulia	4747	73,01	66,44
Liguria	5731	67,41	56,36
Emilia-Romagna	20636	79,14	72,45
Toscana	15676	82,13	77,12
Umbria	3621	85,67	81,25
Marche	6814	66,70	55,53
Lazio	25864	65,37	54,05
Abruzzo	5470	58,19	48,43
Molise	1163	72,66	63,03
Campania	27391	55,88	44,46
Puglia	17356	80,35	70,29
Basilicata	1953	75,06	66,41
Calabria	7333	62,89	51,23
Sicilia	22710	51,63	37,74
Sardegna	6087	64,97	53,51
Italia	264888	72,46	64,07

*Tabella 3: Coorte di nascita 2010: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18483	80,53	75,44
Valle d'Aosta	570	75,61	72,63
Lombardia	47668	86,41	82,90
Prov. Aut. Bolzano	2607	64,02	49,10
Prv. Aut. Trento	2728	79,07	74,45
Veneto	22454	80,25	76,43
Friuli-Venezia Giulia	4537	75,05	70,58
Liguria	5956	72,62	65,01
Emilia-Romagna	21182	81,58	76,89
Toscana	15594	83,74	78,85
Umbria	3649	87,34	83,04
Marche	6850	68,79	63,50
Lazio	25369	71,75	60,82
Abruzzo	5707	63,68	54,09
Molise	1185	77,30	68,27
Campania	28141	60,20	49,90
Puglia	17997	83,44	74,82
Basilicata	1974	81,00	73,71
Calabria	7643	70,48	59,39
Sicilia	23525	57,22	44,63
Sardegna	5938	70,39	61,59
Italia	269757	75,50	68,34

*Tabella 4: Coorte di nascita 2009: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19127	82,65	77,68
Valle d'Aosta	573	78,88	76,27
Lombardia	49024	86,83	83,16
Prov. Aut. Bolzano	2622	68,15	40,24
Prv. Aut. Trento	2715	78,38	75,87
Veneto	22746	81,46	78,62
Friuli-Venezia Giulia	4923	77,03	72,39
Liguria	6278	72,55	63,46
Emilia-Romagna	21666	82,66	79,48
Toscana	16095	84,46	79,84
Umbria	3611	88,01	83,97
Marche	7013	70,64	64,42
Lazio	23875	80,69	67,47
Abruzzo	5571	66,45	58,03
Molise	1115	78,30	65,83
Campania	29127	62,77	52,97
Puglia	18137	83,70	75,70
Basilicata	2087	80,69	75,13
Calabria	7701	68,56	59,42
Sicilia	23600	60,02	49,23
Sardegna	6130	72,94	64,65
Italia	273736	77,50	70,58

*Tabella 5: Coorte di nascita 2008: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19064	82,97	78,46
Valle d'Aosta	584	85,62	83,05
Lombardia	48813	87,89	85,43
Prov. Aut. Bolzano	2751	69,03	40,86
Prv. Aut. Trento	2767	80,01	78,39
Veneto	23336	81,73	78,77
Friuli-Venezia Giulia	5020	78,71	74,84
Liguria	6300	81,54	75,76
Emilia-Romagna	21513	83,35	80,42
Toscana	16375	85,30	80,12
Umbria	3922	88,35	85,24
Marche	6991	75,68	71,65
Lazio	24037	83,25	70,72
Abruzzo	5823	70,12	61,46
Molise	1183	82,25	70,08
Campania	29647	63,74	54,18
Puglia	18370	84,64	76,82
Basilicata	2187	82,17	77,59
Calabria	7984	70,74	61,21
Sicilia	24172	61,63	51,91
Sardegna	6360	71,54	64,83
Italia	277199	78,84	72,50

*Tabella 6: Coorte di nascita 2007: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19176	84,18	81,01
Valle d'Aosta	571	84,06	83,01
Lombardia	48345	88,18	86,12
Prov. Aut. Bolzano	2652	70,51	52,15
Prv. Aut. Trento	2680	78,84	77,24
Veneto	23166	82,11	79,72
Friuli-Venezia Giulia	5219	80,09	75,15
Liguria	5974	79,78	71,93
Emilia-Romagna	21393	83,95	81,09
Toscana	16353	85,16	80,16
Umbria	3820	88,95	86,70
Marche	6938	76,23	72,99
Lazio	25192	81,72	69,77
Abruzzo	5747	73,12	64,26
Molise	1236	82,28	72,49
Campania	30210	67,25	58,21
Puglia	18528	85,89	79,81
Basilicata	2220	83,02	78,74
Calabria	7863	65,45	45,38
Sicilia	24009	64,45	54,34
Sardegna	6416	75,03	66,90
Italia	277708	79,61	73,39

*Tabella 7: Coorte di nascita 2006: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18874	81,90	78,72
Valle d'Aosta	596	75,50	74,33
Lombardia	48496	86,84	84,48
Prov. Aut. Bolzano	2753	68,58	51,87
Prv. Aut. Trento	2631	80,81	77,96
Veneto	23052	82,87	80,90
Friuli-Venezia Giulia	5212	79,85	76,73
Liguria	6296	80,65	69,27
Emilia-Romagna	21224	83,37	80,99
Toscana	16489	84,23	79,50
Umbria	3861	88,27	85,91
Marche	6930	76,29	72,03
Lazio	25872	82,26	70,90
Abruzzo	5632	72,41	64,88
Molise	1218	81,12	70,44
Campania	30111	67,99	59,11
Puglia	18825	85,34	79,99
Basilicata	2293	84,30	80,51
Calabria	6736	66,66	51,34
Sicilia	24620	66,44	56,13
Sardegna	6461	72,74	66,65
Italia	278182	79,45	73,52

*Tabella 8: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18791	79,43	75,99
Valle d'Aosta	561	77,36	75,22
Lombardia	47598	84,26	82,32
Prov. Aut. Bolzano	2749	63,26	49,00
Prv. Aut. Trento	2655	76,12	73,52
Veneto	22793	82,18	80,42
Friuli-Venezia Giulia	5055	79,05	76,50
Liguria	6149	78,84	72,03
Emilia-Romagna	20862	81,89	79,70
Toscana	16405	83,18	77,90
Umbria	3880	87,27	85,21
Marche	6932	73,33	69,62
Lazio	25273	80,55	65,92
Abruzzo	5804	73,83	67,16
Molise	1250	77,60	70,56
Campania	30366	68,56	61,02
Puglia	18907	85,25	80,57
Basilicata	2289	84,84	82,00
Calabria	7981	52,45	44,54
Sicilia	25450	68,73	57,27
Sardegna	6483	71,59	64,49
Italia	278233	77,93	72,15

*Tabella 9: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18679	77,85	74,76
Valle d'Aosta	591	79,02	77,33
Lombardia	48284	82,00	80,13
Prov. Aut. Bolzano	2768	61,81	46,46
Prv. Aut. Trento	2752	73,33	71,37
Veneto	23138	81,22	79,44
Friuli-Venezia Giulia	5201	76,47	74,47
Liguria	6266	78,93	74,03
Emilia-Romagna	20893	79,64	77,52
Toscana	16357	83,75	79,20
Umbria	3878	83,96	82,10
Marche	6879	69,63	66,54
Lazio	25665	82,24	68,77
Abruzzo	5735	71,93	65,21
Molise	1205	78,26	71,12
Campania	31300	66,69	60,14
Puglia	19843	83,37	79,12
Basilicata	2533	82,08	78,96
Calabria	8177	47,12	39,92
Sicilia	25495	68,76	58,72
Sardegna	6366	70,26	99,04
Italia	282005	76,58	72,15

*Tabella 10: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18810	75,96	72,76
Valle d'Aosta	589	74,87	73,51
Lombardia	47112	79,67	77,60
Prov. Aut. Bolzano	2742	57,91	46,32
Prv. Aut. Trento	2664	71,13	68,81
Veneto	22786	80,79	79,14
Friuli-Venezia Giulia	5009	74,81	72,91
Liguria	6051	76,81	71,43
Emilia-Romagna	20425	78,58	76,52
Toscana	15952	82,70	78,86
Umbria	3730	82,76	80,62
Marche	6905	69,12	66,73
Lazio	25546	80,08	69,46
Abruzzo	5703	70,31	64,44
Molise	1278	77,54	72,14
Campania	31881	66,25	60,41
Puglia	19789	83,26	79,02
Basilicata	2412	79,64	76,53
Calabria	8188	46,42	40,30
Sicilia	25410	69,17	60,09
Sardegna	6660	71,23	65,21
Italia	279642	75,36	70,66

*Tabella 11: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18762	74,84	71,49
Valle d'Aosta	516	74,22	72,67
Lombardia	46535	77,62	75,64
Prov. Aut. Bolzano	2681	56,51	46,51
Prv. Aut. Trento	2655	70,13	68,93
Veneto	22429	79,93	78,85
Friuli-Venezia Giulia	5006	73,43	64,72
Liguria	6296	76,38	71,47
Emilia-Romagna	20557	78,57	77,06
Toscana	16158	82,05	79,82
Umbria	3846	81,44	80,03
Marche	6859	69,25	67,31
Lazio	25025	80,40	67,95
Abruzzo	5608	70,24	67,40
Molise	1338	76,83	73,69
Campania	31351	67,02	62,86
Puglia	19625	83,78	67,08
Basilicata	2447	79,89	76,95
Calabria	7950	46,36	39,41
Sicilia	25331	69,48	59,47
Sardegna	6591	70,46	65,70
Italia	277566	74,96	69,52

*Tabella 12: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18779	73,16	70,63
Valle d'Aosta	553	74,50	73,06
Lombardia	47404	75,47	74,21
Prov. Aut. Bolzano	2782	56,15	50,25
Prv. Aut. Trento	2673	68,95	67,49
Veneto	22346	78,60	77,62
Friuli-Venezia Giulia	5027	73,03	68,87
Liguria	6320	78,09	73,61
Emilia-Romagna	20783	77,83	72,12
Toscana	16207	81,35	79,54
Umbria	3800	80,61	79,37
Marche	6936	64,07	61,69
Lazio	25127	81,31	74,10
Abruzzo	5856	70,83	68,34
Molise	1331	75,13	71,22
Campania	31716	65,86	61,94
Puglia	19745	84,88	79,43
Basilicata	2413	78,16	75,71
Calabria	8228	46,71	41,81
Sicilia	25442	68,19	57,95
Sardegna	6761	70,74	67,40
Italia	280229	74,03	70,00

*Tabella 13: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo femmine)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19388	71,86	69,52
Valle d'Aosta	587	74,79	73,76
Lombardia	48310	72,54	71,36
Prov. Aut. Bolzano	2843	49,98	44,99
Prv. Aut. Trento	2852	65,57	63,67
Veneto	23483	79,16	78,23
Friuli-Venezia Giulia	5301	72,78	68,95
Liguria	6485	72,35	68,70
Emilia-Romagna	21329	74,77	71,31
Toscana	16326	80,11	78,50
Umbria	3870	80,28	79,48
Marche	7095	61,89	60,10
Lazio	25414	80,30	73,86
Abruzzo	5828	59,80	57,46
Molise	1392	72,56	69,32
Campania	32111	56,95	53,62
Puglia	19977	84,91	80,92
Basilicata	2438	77,69	73,75
Calabria	8200	45,88	43,12
Sicilia	26319	63,79	60,26
Sardegna	6776	68,42	65,01
Italia	286324	71,11	68,24

*Tabella 1: Coorte di nascita 2012: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19084	70,01	55,25
Valle d'Aosta	586	70,65	38,23
Lombardia	48382	82,28	74,77
Prov. Aut. Bolzano	2380	57,86	35,42
Prov. Aut. Trento	2767	64,33	57,57
Veneto	22778	62,38	43,03
Friuli-Venezia Giulia	5028	66,15	38,40
Liguria	6090	48,59	40,33
Emilia-Romagna	21522	68,84	54,79
Toscana	16322	69,11	60,56
Umbria	3673	79,77	72,42
Marche	6793	48,34	25,22
Lazio	27127	42,11	24,62
Abruzzo	5813	41,01	25,05
Molise	1198	55,18	34,89
Campania	28483	33,86	21,30
Puglia	17906	68,47	49,50
Basilicata	2239	59,54	39,57
Calabria	8751	46,33	34,90
Sicilia	23620	35,22	19,23
Sardegna	6521	45,79	32,79
Italia	277063	58,69	44,65

*Tabella 2: Coorte di nascita 2011: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19488	72,30	63,65
Valle d'Aosta	625	71,68	69,28
Lombardia	49600	83,92	79,61
Prov. Aut. Bolzano	2792	55,84	42,94
Prov. Aut. Trento	2750	72,65	66,40
Veneto	23052	72,32	66,36
Friuli-Venezia Giulia	5276	68,93	62,23
Liguria	6064	55,38	46,04
Emilia-Romagna	21803	73,75	66,23
Toscana	16551	75,00	68,55
Umbria	3753	81,24	74,90
Marche	7083	54,21	42,95
Lazio	27441	52,68	41,33
Abruzzo	6000	42,78	34,57
Molise	1191	64,99	51,55
Campania	29202	38,35	28,54
Puglia	18475	73,28	62,21
Basilicata	2095	64,39	54,08
Calabria	7709	53,86	41,64
Sicilia	23730	44,16	31,52
Sardegna	6427	55,44	43,86
Italia	281107	64,33	55,80

*Tabella 3: Coorte di nascita 2010: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19767	73,29	67,13
Valle d'Aosta	578	66,61	63,32
Lombardia	51351	83,20	79,06
Prov. Aut. Bolzano	2843	53,89	40,38
Prov. Aut. Trento	2913	70,44	64,98
Veneto	23944	74,67	70,43
Friuli-Venezia Giulia	4829	69,87	65,42
Liguria	6199	58,72	49,72
Emilia-Romagna	22738	75,20	69,53
Toscana	16569	73,95	67,89
Umbria	3884	81,64	75,75
Marche	7250	54,79	46,70
Lazio	26962	56,43	44,96
Abruzzo	6052	43,82	36,04
Molise	1312	63,87	52,52
Campania	30192	40,71	31,85
Puglia	18993	76,98	66,96
Basilicata	2069	68,15	60,42
Calabria	7647	62,72	48,28
Sicilia	24490	47,88	35,96
Sardegna	6382	59,14	49,80
Italia	286964	66,17	58,55

*Tabella 4: Coorte di nascita 2009: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20259	75,40	68,78
Valle d'Aosta	644	68,48	64,75
Lombardia	52180	83,70	79,25
Prov. Aut. Bolzano	2846	59,03	30,53
Prov. Aut. Trento	2891	71,81	68,11
Veneto	24281	75,83	72,01
Friuli-Venezia Giulia	5232	71,04	65,50
Liguria	6430	60,76	51,48
Emilia-Romagna	23021	77,24	73,19
Toscana	17048	75,55	69,14
Umbria	3892	80,52	75,00
Marche	7423	54,45	48,11
Lazio	25702	63,52	48,51
Abruzzo	6305	49,41	41,49
Molise	1208	66,89	53,56
Campania	30723	41,72	33,08
Puglia	19209	77,37	67,89
Basilicata	2251	69,17	62,95
Calabria	8094	57,22	46,89
Sicilia	25211	47,70	37,82
Sardegna	6734	61,27	52,47
Italia	291584	67,66	60,05

*Tabella 5: Coorte di nascita 2008: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20479	76,10	69,74
Valle d'Aosta	615	78,05	75,93
Lombardia	52027	84,68	81,62
Prov. Aut. Bolzano	2913	55,85	31,10
Prov. Aut. Trento	2881	73,65	70,50
Veneto	24718	75,19	71,85
Friuli-Venezia Giulia	5383	73,01	68,81
Liguria	6559	65,99	60,63
Emilia-Romagna	22966	77,60	74,39
Toscana	17941	74,17	67,92
Umbria	4032	79,84	79,54
Marche	7555	60,26	55,51
Lazio	25216	63,20	47,99
Abruzzo	6205	50,15	41,02
Molise	1346	70,88	57,95
Campania	31162	41,87	33,06
Puglia	19584	78,40	70,00
Basilicata	2427	70,33	64,94
Calabria	8046	58,39	49,28
Sicilia	25637	47,91	38,09
Sardegna	6730	61,49	53,64
Italia	294422	68,22	61,35

*Tabella 6: Coorte di nascita 2007: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20555	72,71	68,41
Valle d'Aosta	649	74,42	72,73
Lombardia	52019	82,85	80,31
Prov. Aut. Bolzano	3053	58,83	41,30
Prov. Aut. Trento	2821	72,14	69,51
Veneto	24465	75,44	72,78
Friuli-Venezia Giulia	5412	75,55	69,84
Liguria	6639	64,32	57,19
Emilia-Romagna	22953	78,42	74,80
Toscana	18058	71,23	65,41
Umbria	4108	78,89	75,85
Marche	7522	61,77	57,96
Lazio	27103	59,78	46,27
Abruzzo	6090	54,60	45,99
Molise	1333	67,67	57,24
Campania	32254	41,74	33,21
Puglia	19906	78,44	71,71
Basilicata	2482	68,41	62,49
Calabria	8335	53,29	36,65
Sicilia	26284	47,23	38,56
Sardegna	6830	61,52	52,65
Italia	298871	66,98	60,49

*Tabella 7: Coorte di nascita 2006: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20467	68,84	65,05
Valle d'Aosta	658	68,39	66,11
Lombardia	52762	77,86	74,83
Prov. Aut. Bolzano	2935	53,83	38,74
Prov. Aut. Trento	2901	70,22	66,46
Veneto	24687	76,13	73,81
Friuli-Venezia Giulia	5493	73,75	70,20
Liguria	6595	59,86	52,01
Emilia-Romagna	22899	75,33	72,20
Toscana	18097	66,13	60,44
Umbria	4231	73,17	69,82
Marche	7565	48,94	45,72
Lazio	27526	58,06	44,56
Abruzzo	6130	51,96	44,80
Molise	1358	65,32	54,57
Campania	32637	37,87	30,08
Puglia	19907	76,38	69,87
Basilicata	2566	68,75	64,42
Calabria	8571	41,35	30,47
Sicilia	27738	48,17	38,83
Sardegna	7035	57,11	50,02
Italia	302758	63,53	57,38

*Tabella 8: Coorte di nascita 2005: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20482	7,26	6,34
Valle d'Aosta	582	27,66	26,29
Lombardia	51969	5,54	4,73
Prov. Aut. Bolzano	3036	19,43	9,62
Prov. Aut. Trento	2987	68,10	65,18
Veneto	24828	74,07	71,71
Friuli-Venezia Giulia	5534	71,63	68,52
Liguria	6736	55,52	49,87
Emilia-Romagna	23003	9,32	8,73
Toscana	18206	17,96	15,12
Umbria	4268	8,67	8,11
Marche	7686	6,75	6,36
Lazio	27217	23,08	13,58
Abruzzo	6272	12,09	9,53
Molise	1452	62,67	53,58
Campania	32482	7,35	5,46
Puglia	20379	73,22	67,49
Basilicata	2522	7,89	6,94
Calabria	8517	35,76	29,63
Sicilia	29356	46,73	37,28
Sardegna	7105	21,17	17,92
Italia	304619	27,34	23,71

*Tabella 9: Coorte di nascita 2004: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20684	5,05	4,29
Valle d'Aosta	589	11,38	10,87
Lombardia	52312	3,85	3,12
Prov. Aut. Bolzano	2999	14,74	6,14
Prov. Aut. Trento	3013	19,42	17,49
Veneto	25296	66,57	64,65
Friuli-Venezia Giulia	5484	61,65	59,56
Liguria	6733	51,00	40,62
Emilia-Romagna	22932	6,09	5,59
Toscana	18257	11,33	9,19
Umbria	4146	5,57	5,26
Marche	7864	5,16	4,83
Lazio	27613	18,51	9,75
Abruzzo	6501	7,88	5,68
Molise	1535	57,39	47,04
Campania	33682	4,44	3,25
Puglia	20646	69,96	64,37
Basilicata	2583	3,60	3,02
Calabria	8734	26,40	21,61
Sicilia	29436	45,08	36,82
Sardegna	7042	12,88	11,10
Italia	308081	23,02	19,79

*Tabella 10: Coorte di nascita 2003: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20697	3,21	2,60
Valle d'Aosta	597	9,21	8,71
Lombardia	51677	2,88	2,20
Prov. Aut. Bolzano	3028	11,69	6,18
Prov. Aut. Trento	2906	13,87	12,42
Veneto	24678	25,18	24,14
Friuli-Venezia Giulia	5557	23,93	22,19
Liguria	6657	12,75	11,28
Emilia-Romagna	22727	4,04	3,71
Toscana	17816	6,72	5,03
Umbria	4241	3,51	3,30
Marche	7582	3,39	3,07
Lazio	27261	14,24	9,30
Abruzzo	6330	5,91	4,66
Molise	1495	55,85	44,15
Campania	33545	3,02	2,02
Puglia	20609	65,10	59,98
Basilicata	2688	2,34	2,12
Calabria	8657	13,55	11,78
Sicilia	28436	40,00	32,78
Sardegna	7212	8,42	7,47
Italia	304396	15,31	13,07

*Tabella 11: Coorte di nascita 2002: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20163	2,26	1,72
Valle d'Aosta	605	3,64	2,98
Lombardia	51218	2,12	1,51
Prov. Aut. Bolzano	2993	11,43	6,82
Prov. Aut. Trento	2947	8,45	7,84
Veneto	24572	20,04	19,23
Friuli-Venezia Giulia	5412	18,46	13,41
Liguria	6850	9,30	6,92
Emilia-Romagna	22912	3,56	3,37
Toscana	17808	4,18	3,25
Umbria	4080	2,18	2,01
Marche	7767	2,27	2,03
Lazio	26773	10,07	7,66
Abruzzo	6318	3,51	2,85
Molise	1499	11,87	7,74
Campania	33113	2,08	1,33
Puglia	20400	6,22	3,77
Basilicata	2697	2,22	1,93
Calabria	8582	4,52	3,30
Sicilia	27896	19,85	16,39
Sardegna	7078	6,33	5,71
Italia	301683	7,30	5,95

*Tabella 12: Coorte di nascita 2001: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	20370	1,82	1,35
Valle d'Aosta	622	3,38	3,22
Lombardia	51975	1,91	1,22
Prov. Aut. Bolzano	3157	15,87	10,04
Prov. Aut. Trento	2986	6,43	5,89
Veneto	24611	14,70	14,11
Friuli-Venezia Giulia	5582	12,20	9,55
Liguria	6829	6,57	5,46
Emilia-Romagna	23020	2,45	1,87
Toscana	17598	2,78	2,22
Umbria	4126	1,72	1,60
Marche	7661	1,34	1,25
Lazio	26861	7,32	5,44
Abruzzo	6402	2,45	2,05
Molise	1510	12,12	5,76
Campania	33806	1,54	0,96
Puglia	20876	4,34	2,74
Basilicata	2687	1,15	1,04
Calabria	8557	2,93	2,23
Sicilia	28965	6,85	5,55
Sardegna	7241	2,75	2,22
Italia	305442	4,66	3,72

*Tabella 13: Coorte di nascita 2000: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2024
(solo maschi)*

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	21456	1,29	0,88
Valle d'Aosta	626	2,72	2,72
Lombardia	53311	1,64	1,06
Prov. Aut. Bolzano	3127	4,38	2,91
Prov. Aut. Trento	3015	4,21	3,58
Veneto	25550	3,87	3,63
Friuli-Venezia Giulia	5655	8,51	6,14
Liguria	7054	4,41	3,67
Emilia-Romagna	23952	2,30	1,67
Toscana	18080	1,99	1,50
Umbria	4142	1,26	1,09
Marche	8182	1,28	1,06
Lazio	27439	5,63	3,74
Abruzzo	6748	1,66	1,36
Molise	1557	8,61	5,01
Campania	34032	1,07	0,60
Puglia	20906	3,72	2,33
Basilicata	2802	0,86	0,71
Calabria	8585	1,79	1,33
Sicilia	30648	4,00	3,28
Sardegna	7614	1,89	1,48
Italia	314481	2,79	2,05