



AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
Città della Salute e della Scienza di Torino

SC FORMAZIONE PERMANENTE
E RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte



WORKSHOP

CRPT-PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
PER IL CERVICOCARCINOMA - WORKSHOP 2023

16
NOVEMBRE
2023

PREVENZIONE **S E R E N A**

**LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA**

LORENZA FERRARA

**Vaccinazioni post trattamento: aggiornamenti
verso un documento comune**

Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale (PNPV) 2023-2025

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA
Serie generale - n. 194 del 21-8-2023

Calendario Nazionale Vaccinale per età

	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	10 mesi	12 mesi	13/14 mesi	5 anni	6 anni	11 anni	12-18 anni	19-59 anni	50-64 anni	60 anni	65 anni	66 anni e più
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)																	
Rotavirus (RV)		1															
Pneumococco coniugato (PCV)																2	
Meningococco B (MenB)		3															
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)							4										
Meningococco ACWY (MenACWY)							5										
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTap-IPV/dTap-IPV)									6			7					
Papillomavirus (HPV)											8						
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTAp)														9			
Influenza (FLU)							10									11	
Herpes Zoster (HZV)																12	

Vaccinazione raccomandata per età

Nota Bene: i mesi e gli anni di vita si intendono compiuti. Esempi: la prima dose DTaP-IPV-HBV-Hib può essere offerta a partire da 2 mesi compiuti, ovvero a partire dal 61° giorno di vita; la dose di richiamo DTaP-IPV-HBV-Hib a 10 mesi, ovvero a partire dal 301° giorno di vita, ecc.

AL COMPIMENTO DEGLI 11-12 ANNI DI VITA

- Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV), al compimento dell'11°anno di vita: Ciclo vaccinale a 2 dosi (0 e 6 mesi) per le ragazze e per ragazzi nel dodicesimo anno di vita e fino a 14 anni inclusi;
- Ciclo Vaccinale a 3 dosi ai tempi 0, 2, 6 mesi a partire dai 15 anni.

Obiettivi di Copertura Vaccinale

Fascia di età*	Vaccinazione	Obiettivo di copertura vaccinale
A 12 mesi	Ciclo completo di rotavirus	≥90%
A 24 mesi	3° dose di difterite, tetano, pertosse, poliomielite, epatite B, Hib	≥95%
	Ciclo completo di meningococco B	≥90%
	1° dose di meningococco ACWY	≥90%
	1° dose di varicella	≥95%
	1° dose di morbillo, parotite, e rosolia	≥95%
	Ciclo completo di pneumococco coniugato (PCV)	≥95%
A 6 anni	4° dose difterite, tetano, pertosse, poliomielite	≥95%
	2° dose di morbillo, parotite e rosolia	≥95%
	2° dose di varicella	≥95%
A 15 anni	Richiamo meningococco ACWY	≥95%
	Ciclo completo di HPV	≥95%
	5° dose di Diffterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite	≥90%
	2° dose di Morbillo Parotite Rosolia (recuperi)	≥95%
A 65 anni	2° dose di Varicella (recuperi)	≥95%
	Herpes Zoster	≥50%
>= 65 anni	Pneumococco	≥75%
	Influenza	≥75%**

LE DONNE IN ETA' FERTILE

- NB: programma di recupero (*catch up*), **per le donne almeno fino a 26 anni**, anche utilizzando l'occasione opportuna della chiamata al primo screening per la prevenzione dei tumori del collo dell'utero, e **per gli uomini almeno fino a 18 anni inclusi**, con mantenimento della gratuità per tutte le dosi del ciclo vaccinale, qualora non siano stati precedentemente vaccinati o non abbiano completato il ciclo vaccinale.

CATEGORIE A RISCHIO

Si consiglia l'effettuazione del vaccino HPV nelle seguenti categorie a rischio:

- Uomini che fanno sesso con uomini
- Soggetti con infezione da HIV
- Donne che sono state trattate per lesioni di tipo CIN2+ o di grado superiore. La vaccinazione potrà essere somministrata prima del trattamento o successivamente, fino ad un massimo di 3 anni dal trattamento stesso (**Nota regionale n. 40830 del 17 novembre 2021**)

**Nota regionale n. 00007901
del 9 aprile 2019**

- In tutte le altre situazioni che non prevedono l'offerta gratuita, **la vaccinazione è offerta, presso i Servizi Vaccinali delle ASL, a prezzo di costo** prevedendo in aggiunta al costo di acquisto del vaccino (comprensivo di IVA) anche un costo di somministrazione (per seduta o per ciclo vaccinale) pari a € 16,00.
- La Regione Piemonte mantiene, anche **in caso di adesione ritardata, il diritto alla gratuità senza limiti di età**, pertanto chiunque decidesse di effettuare la vaccinazione in un momento successivo potrà sempre usufruire dell'offerta gratuita. Ciò significa che la vaccinazione HPV è gratuita per tutte le donne nate a partire dalla coorte 1993 in poi e per i maschi, per tutti i nati a partire dalla coorte 2006.

Indicazioni relative alla raccomandazione di vaccinarsi con **l'indicazione a trattamento**

- L'indicazione a vaccinarsi da parte dei ginecologi avviene già in sede di **raccomandazione al trattamento**. Le donne in possesso di un referto di colposcopia con raccomandazione a intervento possono accedere alla prenotazione **prima** dell'intervento.
- La vaccinazione resta gratuita per **le assistite trattate fino a 3 anni dopo il trattamento senza limite di età**

Indicazioni relative alla raccomandazione di vaccinarsi con **l'indicazione a trattamento**

- In sede di trattamento alle assistite che dichiarano di essere già vaccinate **NON** deve essere data indicazione alla rivaccinazione con il vaccino nonavalente.
- La rivaccinazione di donne che hanno già effettuato un ciclo completo è sempre a pagamento.
- Anche in sede di indicazione al trattamento, se l'assistita non si è sottoposta a tutte le dosi, deve essere raccomandato di completare il ciclo vaccinale.

Indicazioni relative alla raccomandazione di vaccinarsi con **l'indicazione a trattamento**

- La vaccinazione per le donne trattate resta gratuita anche se l'istologico del trattamento risulta negativo. In questo caso sarà l'istologico di invio (quasi sempre CIN2+) a giustificare la gratuità della vaccinazione.
- Verrà redatto un documento/nota al fine di facilitare l'accesso alla vaccinazione per tutte le assistite che hanno avuto un'indicazione a trattamento facendo riferimento più all'indicazione del ginecologo inviante che non al referto istologico in quanto potrebbero esserci lesioni (vedi CIN nas p16 positive) che potrebbero generare confusione presso i centri vaccinali.

Indicazioni relative alla vaccinazione

Donne già vaccinate (indipendentemente dal trattamento)

- La rivaccinazione di donne che hanno già effettuato un ciclo completo è sempre a pagamento indipendentemente dalla coorte di nascita.
- Non ci sono indicazioni ministeriali che suggeriscano di rivaccinare

Indicazioni relative alla vaccinazione

Chiusura Cicli non completati

- I cicli iniziati vanno chiusi con il vaccino attualmente in uso e non ricominciati da capo. Saranno conclusi gratuitamente per le coorti dal 1993 in avanti, a pagamento per le nate prima del 1993.
- IN PIEMONTE LA VACCINAZIONE E' GRATUITA:
 - PER LE RAGAZZE DALLA COORTE DEL 1993
 - PER I RAGAZZI DALLA COORTE 2006

Indicazioni relative alla vaccinazione

- Per accedere alla vaccinazione è necessario avere un **domicilio sanitario**.
- La vaccinazione può essere somministrata a tutte le donne **senza limiti di età**.
- Possono accedere alla vaccinazione le coorti nate prima del 1993 (donne) e del 2006 (uomini) pagando il prezzo di costo per le tre dosi del vaccino più 16 euro per il costo di somministrazione

COPERTURE VACCINALI...

ITALIA. Coperture vaccinali per HPV al 31/12/2021

16 NOVEMBRE 2023
PREVENZIONE CERVICOCARCINOMA
LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA

- Continua il **progressivo miglioramento delle coperture** delle singole coorti, ma **nessuna Regione/PP.AA. raggiunge l'obiettivo di copertura del 95%** in nessuna delle coorti prese in esame **raggiunge**;
- **Ampia variabilità** tra le Regioni/PP.AA. per tutte le coorti;
- Il valore di copertura vaccinale nazionale per HPV nelle ragazze nella coorte più giovane (2009), che compiono 12 anni nell'anno di rilevazione, è **al 32,22%**, mentre quello della coorte 2008 (che compiono 13 anni nell'anno di rilevazione) è **al 53,53 %**.
- **Rispetto alla rilevazione del 2020**, sulle stesse fasce di età, si osserva **un incremento del 1,9%** per le ragazze che compiono 12 anni (2009) nell'anno di rilevazione, e **un calo del 5,13%** per le ragazze che compiono 13 anni (2008) nell'anno di rilevazione;

Coperture vaccinali per HPV al 31.12.2021

coorte del 2006

16 NOVEMBRE 2023 PREVENZIONE CERVICALE
LO SCREENING PER IL CERVICOCARCINOMA

69%

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	272164	77,44	69,45

54%

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	287821	62,19	54,21

Coperture vaccinali per HPV al 31.12.2021 coorte del 2007

66%

54%

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	270831	75,30	66,03

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	286074	62,73	53,97

Coperture vaccinali per HPV al 31.12.2021 coorte del 2008

53%

44%

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	275489	68,40	53,53

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	288980	58,08	43,99

Coperture vaccinali per HPV al 31.12.2021 coorte del 2009

32%

27%

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

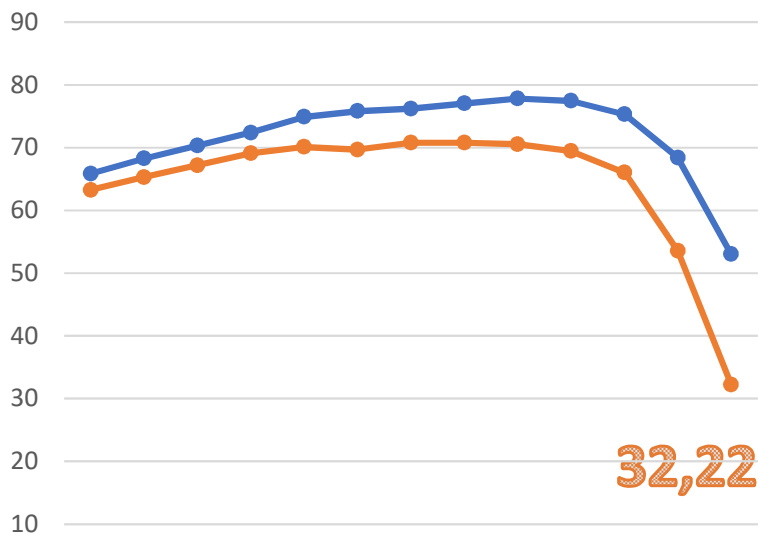
Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	19431	56,95	39,95
Valle d'Aosta	604	62,91	19,87
Lombardia	48508	65,88	37,42
Prov. Aut. Bolzano	2679	19,52	9,67
Prv. Aut. Trento	2659	68,82	61,68
Veneto	22833	37,76	11,86
Friuli-Venezia Giulia	5116	18,20	5,24
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
Italia	274505	53,02	32,22

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

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
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
Italia	289221	45,00	26,75

Coperture vaccinali per HPV al 31.12.2021

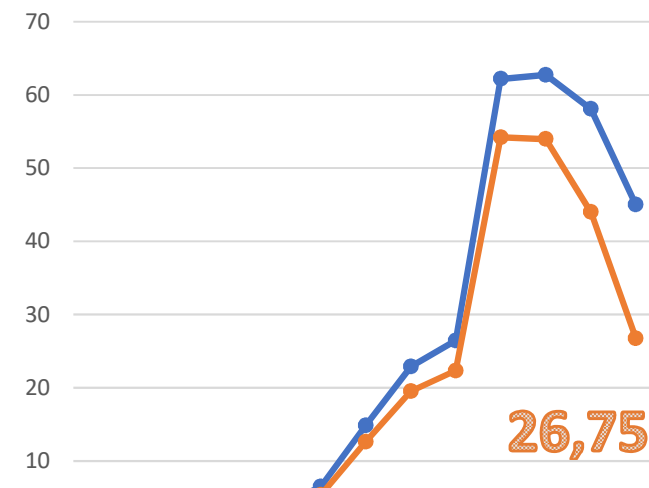
1^a dose e ciclo completo



Coorte di nascita

● % vaccinate con almeno 1 dose	65,84	68,26	70,31	72,38	74,91	75,81	76,21	77,03	77,82	77,44	75,3	68,4	53,02
● % vaccinate con ciclo completo	63,25	65,28	67,17	69,08	70,12	69,68	70,77	70,77	70,55	69,45	66,03	53,53	32,22

Femmine



Coorte di nascita

● % vaccinati con almeno 1 dose	0,67	0,83	1,15	1,77	3,63	6,5	14,84	22,89	26,45	62,19	62,73	58,08	45
● % vaccinati con ciclo completo	0,49	0,62	0,9	1,44	3,04	5,37	12,63	19,51	22,34	54,21	53,97	43,99	26,75

Maschi

Piemonte. Coperture vaccinali per HPV al 31.10.2023

Coorte del 2007

Femmine coorte 2007	%vaccinate con 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
A.S.L. TORINO	78,8	72,5
A.S.L. TORINO 3	82,5	78,2
A.S.L. TORINO 4	87,0	84,8
A.S.L. TORINO 5	84,4	82,0
A.S.L. VERCELLI	83,0	79,7
A.S.L. BIELLA	81,0	79,2
A.S.L. NOVARA	87,6	85,3
A.S.L. VCO	87,2	86,2
A.S.L. CUNEO 1	80,9	79,1
A.S.L. CUNEO 2	82,2	80,6
A.S.L. ASTI	87,5	87,2
A.S.L. ALESSANDRIA	87,8	84,6
PIEMONTE	83,6	80,4

Maschi Coorte 2007	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con ciclo completo
A.S.L. TORINO	54,2	46,5
A.S.L. TORINO 3	72,1	66,7
A.S.L. TORINO 4	77,2	74,6
A.S.L. TORINO 5	72,2	69,4
A.S.L. VERCELLI	79,9	76,6
A.S.L. BIELLA	70,9	67,4
A.S.L. NOVARA	83,1	79,5
A.S.L. VCO	81,1	79,2
A.S.L. CUNEO 1	69,3	67,5
A.S.L. CUNEO 2	73,4	72,0
A.S.L. ASTI	85,5	84,5
A.S.L. ALESSANDRIA	77,5	71,7
PIEMONTE	71,8	67,6

Piemonte. Coperture vaccinali per HPV al 31.10.2023 Coorte del 2008

Femmine coorte 2008	%vaccinate con 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
A.S.L. TORINO	65,9	58,3
A.S.L. TORINO 3	80,8	76,9
A.S.L. TORINO 4	84,6	81,1
A.S.L. TORINO 5	83,0	78,7
A.S.L. VERCELLI	82,8	77,9
A.S.L. BIELLA	76,4	73,2
A.S.L. NOVARA	87,1	83,1
A.S.L. VCO	89,1	86,6
A.S.L. CUNEO 1	82,4	79,1
A.S.L. CUNEO 2	81,6	77,9
A.S.L. ASTI	91,4	90,8
A.S.L. ALESSANDRIA	85,4	80,8
PIEMONTE	80,5	76,1

Maschi Coorte 2008	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con ciclo completo
A.S.L. TORINO	46,2	38,9
A.S.L. TORINO 3	76,6	71,6
A.S.L. TORINO 4	78,7	75,9
A.S.L. TORINO 5	75,9	70,8
A.S.L. VERCELLI	74,9	70,7
A.S.L. BIELLA	71,3	65,7
A.S.L. NOVARA	82,5	77,2
A.S.L. VCO	84,9	83,3
A.S.L. CUNEO 1	76,9	72,3
A.S.L. CUNEO 2	72,4	68,8
A.S.L. ASTI	86,9	86,0
A.S.L. ALESSANDRIA	78,9	73,3
PIEMONTE	72,2	67,3

Piemonte. Coperture vaccinali per HPV al 31.10.2023

Coorte del 2009

Femmine coorte 2009	%vaccinate con 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
A.S.L. TORINO	72,4	63,5
A.S.L. TORINO 3	77,3	71,0
A.S.L. TORINO 4	83,6	80,0
A.S.L. TORINO 5	80,9	78,0
A.S.L. VERCELLI	81,8	76,1
A.S.L. BIELLA	69,7	39,3
A.S.L. NOVARA	88,1	82,0
A.S.L. VCO	85,9	84,2
A.S.L. CUNEO 1	81,3	77,2
A.S.L. CUNEO 2	82,2	78,8
A.S.L. ASTI	90,8	89,6
A.S.L. ALESSANDRIA	84,4	77,7
PIEMONTE	80,4	74,1

Maschi Coorte 2009	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con ciclo completo
A.S.L. TORINO	60,9	50,9
A.S.L. TORINO 3	68,5	61,3
A.S.L. TORINO 4	79,1	74,7
A.S.L. TORINO 5	75,0	70,2
A.S.L. VERCELLI	71,8	68,6
A.S.L. BIELLA	56,4	21,5
A.S.L. NOVARA	82,7	78,2
A.S.L. VCO	80,2	78,2
A.S.L. CUNEO 1	73,8	70,1
A.S.L. CUNEO 2	73,0	69,0
A.S.L. ASTI	84,3	83,1
A.S.L. ALESSANDRIA	77,4	70,1
PIEMONTE	72,4	65,6

Piemonte. Coperture vaccinali per HPV al 31.10.2023 Coorte del 2010

Femmine coorte 2010	%vaccinate con 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
A.S.L. TORINO	67,4	50,7
A.S.L. TORINO 3	74,5	63,3
A.S.L. TORINO 4	81,0	76,3
A.S.L. TORINO 5	82,4	79,1
A.S.L. VERCELLI	80,6	76,8
A.S.L. BIELLA	59,4	48,4
A.S.L. NOVARA	85,9	79,7
A.S.L. VCO	85,5	83,0
A.S.L. CUNEO 1	81,2	75,6
A.S.L. CUNEO 2	75,4	67,7
A.S.L. ASTI	89,9	88,6
A.S.L. ALESSANDRIA	83,7	76,6
PIEMONTE	77,8	69,5

Maschi Coorte 2010	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con ciclo completo
A.S.L. TORINO	58,2	39,6
A.S.L. TORINO 3	65,7	52,2
A.S.L. TORINO 4	76,7	71,8
A.S.L. TORINO 5	77,0	74,2
A.S.L. VERCELLI	74,7	69,0
A.S.L. BIELLA	47,4	37,7
A.S.L. NOVARA	80,0	73,0
A.S.L. VCO	83,8	81,9
A.S.L. CUNEO 1	72,4	66,5
A.S.L. CUNEO 2	69,0	62,0
A.S.L. ASTI	86,9	85,8
A.S.L. ALESSANDRIA	78,6	71,1
PIEMONTE	71,1	62,0

Piemonte. Coperture vaccinali per HPV al 31.10.2023 Coorte del 2011

Femmine coorte 2011	%vaccinate con 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
A.S.L. TORINO	35,6	7,8
A.S.L. TORINO 3	67,9	44,5
A.S.L. TORINO 4	77,2	46,5
A.S.L. TORINO 5	77,5	60,3
A.S.L. VERCELLI	79,0	66,7
A.S.L. BIELLA	2,2	0,3
A.S.L. NOVARA	73,7	25,5
A.S.L. VCO	84,3	82,1
A.S.L. CUNEO 1	76,3	68,1
A.S.L. CUNEO 2	67,3	40,8
A.S.L. ASTI	86,7	84,4
A.S.L. ALESSANDRIA	79,5	71,6
PIEMONTE	65,5	44,4

Maschi Coorte 2011	% vaccinati con 1 dose	% vaccinati con ciclo completo
A.S.L. TORINO	29,4	5,6
A.S.L. TORINO 3	60,6	39,0
A.S.L. TORINO 4	70,9	44,9
A.S.L. TORINO 5	70,9	54,7
A.S.L. VERCELLI	74,4	61,3
A.S.L. BIELLA	0,5	0,3
A.S.L. NOVARA	69,8	23,3
A.S.L. VCO	75,5	73,3
A.S.L. CUNEO 1	66,5	59,6
A.S.L. CUNEO 2	57,7	35,6
A.S.L. ASTI	81,8	79,1
A.S.L. ALESSANDRIA	72,7	64,7
PIEMONTE	59,4	40,3

VACCINAZIONI: Riferimenti e contatti

Referenti Vaccinali delle ASL

ASL	RAV	Indirizzo mail
Città di Torino	Gregorio Greco	gregorio.greco@ascittaditorino.it
TO3	Angela Gallone	angela.gallone@aslto3.piemonte.it
TO4	Franco Valtorta	fvaltorta@aslto4.piemonte.it
	Gisella Reviglione	greviglione@aslto4.piemonte.it
TO5	PierFederico Torchio	torchio.pierfederico@aslto5.piemonte.it
VC	Virginia Silano	virginia.silano@aslvc.piemonte.it
	Saveria Bassetti	saveria.bassetti@aslvc.piemonte.it
BI	Damiano Mones	damiano.mones@aslbi.piemonte.it
	Marina Lattuada	marina.lattuada@aslbi.piemonte.it
NO	Edoardo Moia	edoardo.moia@asl.novara.it
VCO	Giuseppe Scuto	giuseppe.scuto@aslvc.it
	Silvia Caselli	silvia.caselli@aslvc.it
CN1	Domenico Montù	domenico.montu@aslcn1.it
CN2	Claudia Musso	cmusso@aslcn2.it
AT	Duilio Lioce	dlioce@asl.at.it
AL	Giacomo Bruzzone	gbruzzone@aslal.it

GRAZIE