

ALLEGATO 1

Tabella 1: Numero di vaccinazioni eseguite in Provincia per tipo di vaccino, anni 2002-2016.

Vaccino .	Numero dosi														
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MPR	6486	5965	6926	19741	22362	12971	12736	10626	14300	10890	10528	10411	10126	10436	9988
M	228	328	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	12	83
Varicella	2	1	1	35	89	125	169	123	127	257	281	284	354	1685	3680
DTaP-Hib-EpB-IPV	7533	13629	14362	14584	15400	15195	15367	15498	15598	14783	14441	14128	13897	13574	14048
DTP-EpB-Salk	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTaP-Hib-IPV	15	3	11	204	38	70	52	65	74	68	56	81	84	78	68
DTaP-IPV	0	0	0	50	38	87	159	1639	5650	4860	4928	5085	4743	5247	5385
DTaP	8796	3967	4832	4875	6781	9156	8221	6795	4797	4288	4881	5892	0	6630	6718
DTP-Epatite B	1898	46	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Td	3367	3442	4394	6143	7068	5243	5298	3252	3413	2763	3236	3962	3866	4941	5144
TdaP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6604	0	0
Td-IPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	154	429
Tetano	6092	7624	7693	8098	7023	4353	5674	4184	6600	5857	6742	9010	4580	3106	4988
Difterite	0	0	0	0	47	45	30	27	29	33	20	12	11	0	0
IPV	6144	5147	5313	5417	2867	251	229	187	248	242	174	227	471	372	371
OPV - Sabin	5881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hib	6588	66	43	47	28	35	52	46	57	29	32	29	35	65	52
Epatite A	1147	1266	1539	1665	1829	1970	1855	1885	1988	1889	1907	2294	2425	2138	2037
Epatite B	20534	8359	3177	2998	2419	1972	2404	2319	1792	1553	1945	1694	1315	1353	1422
HBV-HAV bivalente	172	230	169	260	204	258	396	423	426	468	380	410	334	354	302
Influenza	59087	63360	66430	78564	78523	76775	83592	87388	79927	78786	72063	73387	69334	67314	74423
Meningococco C coniugato	0	2	5	809	1391	4331	9000	7004	7300	6926	8327	8046	8067	5213	4504
Meningococco B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2831
Meningococco coniugato tetravalente	0	0	32	0	0	0	0	0	0	265	69	304	1319	3954	4823
Meningococco polisaccaridico tetravalente	126	112	164	160	178	155	226	199	178	8	255	19	6	7	0
HPV (Papillomavirus)	0	0	0	0	0	0	2908	7964	5701	5502	5800	5277	4012	3969	4332
Parotite	34	53	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertosse	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumococco eptavalente	0	336	322	2264	6325	13987	14601	13997	14132	0	0	0	0	0	0
Pneumococco coniugato 13 valente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14004	17190	17135	16905	16924	16312
Pneumococco polisaccaridico 23 valente	263	5872	5814	8938	10081	3838	3683	3531	3067	3828	106	31	28	164	46
Rosolia	209	141	2	0	0	55	85	103	84	88	81	0	0	0	0
zecche	131	153	177	149	161	262	236	386	173	180	164	260	204	152	401
Tifo orale	147	283	492	597	705	821	1003	1094	1068	902	1088	1042	957	28	339
Tifo parenterale	559	353	285	272	298	309	199	216	204	347	205	221	268	827	502
Rabbia	25	10	33	40	77	60	42	51	125	112	78	77	92	79	91
BCG	24	0	3	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Febbre gialla	509	413	624	562	518	458	525	437	466	463	440	421	377	283	256
Colera orale	0	0	0	0	26	16	100	200	331	300	237	129	102	54	45

Tabella 2: Casi di difterite, tetano, poliomielite, epatite B, TBC, morbillo, meningite e malattie batteriche invasive da emofilo, meningococco e pneumococco segnalati in Provincia, anni 2002-2016

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Poliomielite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difterite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tetano	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
Epatite B	9	10	8	7	7	2	8	5	2	5	2	5	4	4	2
Emofilo*	1	0	0	1	0	3	3	3	2	1	7	3	4	4	2
Pneumococco*	4	5	4	4	1	4	13	31	27	35	44	41	40	39	42
Morbillo	141	392	9	3	65	17	11	14	402	161	27	6	6	0	15
Meningococco*	2	3	3	8	3	2	2	2	0	1	2	4	2	3	1
Tubercolosi	51	52	50	40	24	43	54	62	44	30	28	25	35	27	27

* La sorveglianza delle meningiti batteriche da 2007 è stata integrata con la sorveglianza delle malattie invasive batteriche di cui le meningiti rappresentano solo una quota

Tabella 3: Coperture vaccinali a 24 mesi di vita in Provincia, coorti di nascita 2000-2014

Vaccino	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Poliomielite	97,4	96,9	96,7	96,7	96,7	96,8	96,2	96,4	96,2	95,9	95,4	94,4	92,8	92,8	93
Difterite	97,4	97,1	96,7	96,5	96,5	96,7	96,3	96,5	96,1	95,8	95,3	94,4	92,8	92,7	92,9
Tetano	97,4	97,1	96,7	96,8	96,9	96,9	96,5	96,6	96,4	96,1	95,6	94,7	93,1	93,1	93,2
Pertosse	94,3	95,4	95,4	96,6	96	96,4	96	96,2	95,9	95,7	95,1	94,2	92,6	92,5	92,8
Epatite B	95,9	96,3	95,9	96	96,1	96,5	95,7	95,9	95,8	95,5	95	94	93	92,1	92,6
Emofilo	86,1	92,9	94	94,1	94,7	95,3	94,6	94,9	94,9	95,1	94,4	93,6	92,2	92	92,4
Pneumococco	—	—	—	—	—	37,7	69,6	85,1	84	84,6	86,1	87,6	87,1	87,3	89,2
Morbillo	79,2	81,5	80,4	84,7	85,9	87,7	88,8	88,2	89,1	89,1	87,4	86,2	84,3	84,6	87,5
Parotite	78,3	80,4	80	84,6	85,6	87,6	88,6	88	88,9	88,9	87,3	86,1	84,3	84,4	87,3
Rosolia	78,3	80,4	80	84,6	85,7	87,6	88,7	88	88,9	89	87,3	86,1	84,3	84,5	87,4
Meningococco C	—	—	—	—	—	20,1	47,2	68,8	73,7	74,7	78,4	82,7	81,8	83,1	87

Tabella 4: Coperture vaccinali a 5-6 anni di vita in Provincia, coorti di nascita 2003-2009

Vaccino	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Poliomielite	nd*	92,3	92,8	93,6	93,3	93	92,8
Difterite	91,7	92,1	92,7	93,6	93,1	92,7	92,5
Tetano	92	92,3	93	93,9	93,6	93,3	93,1
Pertosse	90,8	91,5	92,3	93,3	92,9	92,3	92,4
Morbillo 1	nd	91,2	87,5	88	87,5	87,8	88,3
Parotite 1	nd	90,9	86,2	87	86,7	87,2	87,5
Rosolia 1	nd	91	86,4	87,1	86,9	87,3	87,8

* per le coorti di nascita 2003 e precedenti la quarta dose di antipolio era prevista nel corso del terzo anno di vita

Tabella 5: Coperture vaccinali a 14-15 anni in Provincia, coorti di nascita 1994-2000

Vaccino	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Difterite	80,2	81,3	79,9	80,1	81,2	80,6	79,7
Tetano	81,4	82,4	80,8	81,1	82,1	81,4	80,1
Pertosse	64,3	69,5	72,1	74,5	77,2	78,4	77,5
Meningococco C/ACWY	49	40,9	53,5	61	73	72,1	81,3*
Morbillo 1	76,1	87,8	88,5	89,3	89,1	89,6	90
Parotite 1	68,6	85,6	86,3	87,5	87,5	88	89,3
Rosolia 1	68,6	85,8	88,7	87,9	87,7	88,1	89,5
Varicella 1	0,43	0,6	1,4	1,1	1,8	2,1	2,7
Morbillo 2	8,5	74,3	75,9	77,4	77,1	73	81,6
Parotite 2	5,9	68,4	70,2	72,7	73,1	69,4	78,5
Rosolia 2	5,9	68,6	70,2	72,7	73	69,5	78,5
Varicella 2	0,23	0	0	1,2	1,5	1,9	2,4
HPV**	nd	nd	nd	63,5	64,4	67,2	65,8

*la copertura vaccinale include i soggetti vaccinati con MenC e Men ACWY

** recupero delle femmine che non hanno aderito alla vaccinazione a 11 anni

Tabella 6: Coperture vaccinali a 12 anni per papilloma virus (femmine), coorti di nascita 1997-2004

Vaccino	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
HPV	63,5	64,1	61,9	59,3	62,5	61,7	59,2	60,9

Tabella 7: Percentuale di bambini che non hanno concluso il ciclo delle vaccinazioni raccomandate a 24 mesi di vita, coorti di nascita 2000-2014

Vaccino	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Poliomielite	2,6	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	3,8	3,6	3,8	4,1	4,6	5,6	7,2	7,2	7,0
Difterite	2,6	2,9	3,3	3,5	3,5	3,3	3,7	3,5	3,9	4,2	4,7	5,6	7,2	7,3	7,1
Tetano	2,6	2,9	3,3	3,2	3,1	3,1	3,5	3,4	3,6	3,9	4,4	5,3	6,9	6,9	6,8
Pertosse	5,7	4,6	4,6	3,4	4,0	3,6	4,0	3,8	4,1	4,3	4,9	5,8	7,4	7,5	7,2
Epatite B	4,1	3,7	4,1	4,0	3,9	3,5	4,3	4,1	4,2	4,5	5,0	6,0	7,0	7,9	7,4
Emofilo	13,9	7,1	6,0	5,9	5,3	4,7	5,4	5,1	5,1	4,9	5,6	6,4	7,8	8,0	7,6
Pneumococco	—	—	—	—	—	62,3	30,4	14,9	16,0	15,4	13,9	12,4	12,9	12,7	10,8
Morbillo	20,8	18,5	19,6	15,3	14,1	12,3	11,2	11,8	10,9	10,9	12,6	13,8	15,7	15,4	12,5
Parotite	21,7	19,6	20,0	15,4	14,4	12,4	11,4	12,0	11,1	11,1	12,7	13,9	15,7	15,6	12,7
Rosolia	21,7	19,6	20,0	15,4	14,3	12,4	11,3	12,0	11,1	11,0	12,7	13,9	15,7	15,5	12,6
Meningococco C	—	—	—	—	—	79,9	52,8	31,2	26,3	25,3	21,6	17,3	18,2	16,9	13,0

Tabella 8: Percentuale di bambini che non hanno concluso il ciclo delle vaccinazioni raccomandate al 5°- 6°anno di vita, coorti di nascita 2003-2009

Vaccino	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Poliomielite	nd*	7,7	7,2	6,4	6,7	7	7,2
Difterite	8,3	7,9	7,3	6,4	6,9	7,3	7,5
Tetano	8	7,7	7	6,1	6,4	6,7	6,9
Pertosse	9,2	8,5	7,7	6,7	7,1	7,7	7,6
Morbillo 1	nd	8,8	12,5	12	12,5	12,2	11,7
Parotite 1	nd	9,1	13,8	13	13,3	12,8	12,5
Rosolia 1	nd	9	13,6	12,9	13,1	12,7	12,2

* per le coorti di nascita 2003 e precedenti la quarta dose di antipolio era prevista nel corso del terzo anno di vita

Tabella 9: Percentuale di ragazzi che non hanno concluso il ciclo delle vaccinazioni raccomandate al 14°- 15°anno di vita, coorti di nascita 2000-2014

Vaccino	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Difterite	19,8	18,7	20,1	19,9	18,8	19,4	20,3
Tetano	18,6	17,6	19,2	18,9	17,9	18,6	19,9
Pertosse	35,7	30,5	27,9	25,5	22,8	21,6	22,5
Meningococco C/ACWY	51	59,1	46,5	39	27	27,9	18,7
Morbillo 1	23,9	12,2	11,5	10,7	10,9	10,4	10
Parotite 1	31,4	14,4	13,7	12,5	12,5	12	10,7
Rosolia 1	31,4	14,2	11,3	12,1	12,3	11,9	10,5
Varicella 1	99,57	99,4	98,6	98,9	98,2	97,9	97,3
Morbillo 2	91,5	25,7	24,1	22,6	22,9	27	18,4
Parotite 2	94,1	31,6	29,8	27,3	26,9	30,6	21,5
Rosolia 2	94,1	31,4	29,8	27,3	27	30,5	21,5
Varicella 2	99,77	100	100	98,8	98,5	98,1	97,6
HPV**	nd	nd	nd	36,5	35,6	32,8	34,2

** recupero delle femmine che non hanno aderito alla vaccinazione a 11 anni

Tabella 10: Percentuale di ragazze che non hanno concluso il ciclo vaccinale HPV al 12°anno di vita, coorti di nascita 1997-2004

Vaccino	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
HPV	36,5	35,9	38,1	40,7	37,5	38,3	40,8	39,1

Tabella 11: Numero di bambini che hanno interrotto il ciclo vaccinale entro i 24 mesi di vita, coorti di nascita 2014

Vaccino	1° dose	2° dose	3° dose	Totale coorte 2014
Poliomielite	272	294	294	4870
Difterite	277	299	348	4870
Tetano	248	271	329	4870
Pertosse	280	302	350	4870
Epatite B	304	323	361	4870
Emofilo	303	334	371	4870
Pneumococco	420	461	525	4870
Morbillo	610	—	—	4870
Parotite	619	—	—	4870
Rosolia	616	—	—	4870
Meningococco C	676	—	—	4870

IGENE E SANITA' PUBBLICA - VACCINI

STAMPA COMPLETA dei CONSUMI PER GRUPPO MERCEOLOGICO DAL 01/01/2016 AL 31/12/2016

Dal C.di Prel. - Al C.di Prel. 999999999
 Dal Gruppo Merceologico 4568 - Al Gruppo Merceologico 4568
 Dall' Articolo - All' Articolo ZZZZZZZZZZZZ
 Considera i Consumi del solo Deposito Corrente
 Sia articoli attivi che transitivi
 Non considera il Consumato Anno Precedente

Descrizione Articolo UM Qta A.C. Val.A.C. Qta A.P. Val.A.P. Dif.Qta Dif.Val.

GRUPPO MERCEOLOGICO : 4568 VACCINI

62126	ACTHIB*IM 1FL 1D LIOF+SIR	NR.	16,0	241,65	0,0	0,00	16,0	241,65
104857	AVAXIM*INIET 1SIR 0,5ML+2AGHI	NR.	226,0	3.855,85	0,0	0,00	226,0	3.855,85
118658	BEXSERO*IM 1SIR 0,5ML CON AGO	CONF.	3610,0	265.029,84	0,0	0,00	3610,0	*****
127579	BOOST*CCT X10+10N CT BR	NR.	650,0	9.423,70	0,0	0,00	650,0	9.423,70
78479	BOOSTRIX*IM 1SIR 0,5ML C/AGO	NR.	5457,0	79.766,91	0,0	0,00	5457,0	79.766,91
128654	BTVPUR 4	NR.	115000,0	113.850,00	0,0	0,00	115000	*****
119972	DIFTAVAX*1SIR 0,5ML	NR.	1665,0	4.853,62	0,0	0,00	1665,0	4.853,62
87687	DUKORAL*OS 2FL 3ML	NR.	110,0	1.162,87	0,0	0,00	110,0	1.162,87
80009	ENGERIX B*IM 25F 1ML 20MCG+SIR	NR.	942,0	13.421,76	0,0	0,00	942,0	13.421,76
91001	FENDRIX*IM 1SIR 20MCG 0,5ML+AG	NR.	92,0	3.925,28	0,0	0,00	92,0	3.925,28
100866	FLUAD 10 PFS X 1 DS 25G.	NR.	20000,0	115.940,00	0,0	0,00	20000,0	*****
86192	GARDASIL*1SIR IM 0,5ML+2AGHI	NR.	4873,0	238.470,26	0,0	0,00	4873,0	*****
128611	HAVRIX*AD IM 1SIR 1ML 1D	CONF.	250,0	5.500,00	0,0	0,00	250,0	5.500,00
129018	HBVAXPRO*IM 1FL 10MCG/ML	CONF.	20,0	271,48	0,0	0,00	20,0	271,48
104856	HBVAXPRO*IM 1SIR 5MCG/0,5ML+2A	NR.	321,0	3.191,40	0,0	0,00	321,0	3.191,40
128570	HEXYON*IM 1SIR 0,5ML+2AGHI	NR.	3000,0	145.827,01	0,0	0,00	3000,0	*****
119977	HIBERIX*IM 1FL 1D+SIR 0,5ML	NR.	35,0	442,40	0,0	0,00	35,0	442,40
32636	IMOVAX POLIO*IM SC 1SIR 0,5ML	NR.	370,0	2.590,95	0,0	0,00	370,0	2.590,95
119973	IMOVAX TETANO*1SIR 0,5ML 40UI	NR.	1172,0	3.002,79	0,0	0,00	1172,0	3.002,79
80459	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR+2AGH	NR.	11237,0	549.290,22	0,0	0,00	11237,0	*****
75163	INFLUVAC S*10SIR 0,5ML 15-16	NR.	53177,0	157.941,59	0,0	0,00	53177,0	*****
119974	INTANZA*1SIR 0,1ML 15MCG 15-16	NR.	4999,0	30.241,01	0,0	0,00	4999,0	30.241,01
94869	MENJUGATE*1FL POLV+1SIR SOLV	NR.	470,0	6.695,15	0,0	0,00	470,0	6.695,15
100865	MENVEO*IM 1FL+1SIR 0,5ML	NR.	1184,0	47.147,52	0,0	0,00	1184,0	47.147,52
119975	MIRVAXPRO*1 FL 1D+SIR S/A+2AGH	NR.	10850,0	113.076,50	0,0	0,00	10850,0	*****
110848	NEISVAC C*IM 1SIR 0,5ML	NR.	4380,0	42.910,37	0,0	0,00	4380,0	42.910,37
123124	NIMENRIX*IM 1FL+1SIR+2AGHI	NR.	4777,0	196.000,31	0,0	0,00	4777,0	*****
86190	PENTAVAC*1FL 1D+1SIR 0,5ML+2AG	NR.	94,0	3.231,39	0,0	0,00	94,0	3.231,39
94936	PNEUMOVAX*1FL 0,5ML	NR.	78,0	1.386,49	0,0	0,00	78,0	1.386,49
128212	POLIOBOOSTRIX*1SIR 0,5ML+2AGHI	CONF.	2439,0	50.609,25	0,0	0,00	2439,0	50.609,25
91555	POLIOINFANRIX*1SIR 0,5ML	NR.	2910,0	52.404,14	0,0	0,00	2910,0	52.404,14
104859	PREVENAR 13*IM 10SIR 0,5ML	NR.	19116,0	925.009,78	0,0	0,00	19116,0	*****
104974	PRIORIX TETRA*SC 1FL+1SIR+2AGH	NR.	137,0	7.457,70	0,0	0,00	137,0	7.457,70
72264	RABIPUR*1FL 1D 1ML+1F C/SIR	NR.	121,0	3.025,57	0,0	0,00	121,0	3.025,57
119124	REVAXIS*1SIR 1D 0,5ML+2 AGHI	CONF.	480,0	5.648,46	0,0	0,00	480,0	5.648,46
104858	STAMARIL*1FL+1SIR 0,5ML S/A+2A	NR.	268,0	3.924,30	0,0	0,00	268,0	3.924,30
86191	TETRAVAC*1SIR 0,5ML+2AGHI	NR.	219,0	4.060,33	0,0	0,00	219,0	4.060,33
125636	TETRIXIM*1SIR 0,5ML	NR.	12,0	251,01	0,0	0,00	12,0	251,01
81279	TICOVAC*BB IM 1SIR 0,25ML	NR.	194,0	5.562,34	0,0	0,00	194,0	5.562,34
82971	TICOVAC*IM 1SIR 0,5ML	NR.	327,0	12.019,71	0,0	0,00	327,0	12.019,71
13930	TUBERCOLINA PPD AVIARE	NR.	180,0	30,68	0,0	0,00	180,0	30,68
103839	TUBERCOLINA PPD BOVINA CARPULE (X1,5ML.)	NR.	10500,0	1.789,55	0,0	0,00	10500,0	1.789,55

STAMPA COMPLETA dei CONSUMI PER GRUPPO MERCEOLOGICO DAL 01/01/2016 AL 31/12/2016

Descrizione Articolo	UM	Qta A.C.	Val.A.C.	Qta A.P.	Val.A.P.	Dif.Qta	Dif.Val.
119737	TWINRIX ADULTI*IM 1SIR20MG/ML	NR.	269,0	6.867,60	0,0	0,00	269,0 6.867,60
71640	TWINRIX PEDIATRICO*IM 1SIR+2AG	NR.	38,0	798,00	0,0	0,00	38,0 798,00
100717	TYPHIM VI*IM 1SIR 0,5ML +2AGHI	NR.	598,0	5.755,59	0,0	0,00	598,0 5.755,59
13889	VACCINO CLOSTRIVAX ML.250	CONF.	1,0	31,89	0,0	0,00	1,0 31,89
123585	VAQTA*AD 1SIR 50U 0,5ML+2AGHI	NR.	697,0	11.883,85	0,0	0,00	697,0 11.883,85
119976	VAQTA*BB 1SIR 25U 0,5ML C/2AGH	NR.	1093,0	19.199,88	0,0	0,00	1093,0 19.199,88
86187	VARIVAX*1FL POLV+1SIR SOLV+2AG	NR.	4039,0	151.636,18	0,0	0,00	4039,0 *****
115414	VAXIGRIP*0,5ML AD 1SIR 2015-16	NR.	1,0	5,93	0,0	0,00	1,0 5,93
43720	VIVOTIF*3CPS 200MG 2000MILIONI	NR.	481,0	4.444,44	0,0	0,00	481,0 4.444,44
* Totale Gruppo Merceologico :				3.431.104,50		0,00	3.431.104,50
TOTALE GENERALE :				3.431.104,50		0,00	3.431.104,50