

RILEVAZIONE ANNUALE ATTIVITA' VACCINALI DELLA REGIONE TOSCANA

ANNO DI RILEVAZIONE DATI 2018

NR. TOTALE A.USL DELLA REGIONE TOSCANA: 12 NR. TOTALE A.USL DELLA REGIONE TOSCANA: 12

NR. A.USL CUI SI RIFERISCE LA RILEVAZIONE: 12

SEZIONE I: RILEVAZIONE RELATIVA AI NUOVI NATI

COORTE DEI NATI NELL'ANNO 2016

BAMBINI COORTE 2016

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	971	1384	1781	1706	2292	1981	1675	2268	1257	5492	1596	918	23321

VACCINO

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

Polio
Difterite (a)
Tetano (a)
Pertosse (a)
Epatite B (a)
Haemophilus Influenzae b (b)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
929	1333	1723	1669	2196	1904	1630	2224	1224	5302	1562	887	22583	
929	1336	1722	1669	2196	1905	1630	2223	1224	5301	1562	887	22584	
929	1337	1722	1669	2197	1910	1630	2223	1224	5303	1563	888	22595	
929	1335	1722	1669	2196	1904	1630	2223	1224	5301	1562	887	22582	
925	1332	1719	1667	2192	1900	1629	2217	1224	5286	1558	885	22534	
926	1333	1719	1666	2195	1903	1629	2218	1225	5308	1561	886	22569	

COPERTURE VACCINALI %

Antipolio (a)
D (a)
T (a)
P (a)
Antiepatite B (a)
Hib (b)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
95,67	96,32	96,74	97,83	95,81	96,11	97,31	98,06	97,37	96,54	97,87	96,62	96,84
95,67	96,53	96,69	97,83	95,81	96,16	97,31	98,02	97,37	96,52	97,87	96,62	96,84
95,67	96,60	96,69	97,83	95,86	96,42	97,31	98,02	97,37	96,56	97,93	96,73	96,89
95,67	96,46	96,69	97,83	95,81	96,11	97,31	98,02	97,37	96,52	97,87	96,62	96,83
95,26	96,24	96,52	97,71	95,64	95,91	97,25	97,75	97,37	96,25	97,62	96,41	96,63
95,37	96,32	96,52	97,66	95,77	96,06	97,25	97,80	97,45	96,65	97,81	96,51	96,78

BAMBINI COORTE 2016

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	970	1381	1774	1700	2282	1972	1668	2262	1253	5487	1594	911	23254

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

Morbillo (c)
Parotite (c)
Rosolia (c)

911	1313	1685	1651	2120	1859	1606	2189	1203	5223	1545	860	22165
911	1311	1685	1648	2119	1857	1605	2189	1202	5222	1545	860	22154
911	1312	1685	1651	2120	1859	1606	2190	1203	5222	1545	860	22164

COPERTURE VACCINALI %

Morbillo (c)
Parotite (c)
Rosolia (c)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
93,92	95,08	94,98	97,12	92,90	94,27	96,28	96,77	96,01	95,19	96,93	94,40	95,32
93,92	94,93	94,98	96,94	92,86	94,17	96,22	96,77	95,93	95,17	96,93	94,40	95,27
93,92	95,00	94,98	97,12	92,90	94,27	96,28	96,82	96,01	95,17	96,93	94,40	95,31

BAMBINI COORTE 2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

Varicella (c)
Meningococco C coniugato (b) (Men C + Men ACWY135)
Pneumococco coniugato (b)
Epatite A
Rotavirus
Meningococco B
Meningococco tetravalente ACWY coniugato

882	1236	1627	1601	1817	1759	1536	2095	1169	5055	1510	824	21111
889	1273	1674	1559	2090	1789	1580	2163	1116	5052	1521	875	21581
914	1303	1663	1576	2154	1864	1583	2125	1190	5132	1548	870	21922
2	2	22	3	2	5	5	4	57	18	4		124
46	789	38	129	19	165	73	547	20	382	159	41	2408
861	1190	1551	1393	1905	1662	1417	2037	1041	3597	1435	829	18918
91	153	16	5	57	8	5	406	8	54	12	7	822

COPERTURE VACCINALI %

Varicella (c)
Meningococco C coniugato (b) / Meningococco tetravalente ACWY coniugato
Pneumococco coniugato (b)
Epatite A
Rotavirus
Meningococco B
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y coniugato

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
90,37	88,29	90,29	92,49	78,49	86,91	90,46	91,64	91,83	89,58	93,91	87,94	89,10
91,09	90,93	92,90	90,06	90,28	88,39	93,05	94,62	87,67	89,53	94,59	93,38	91,09
93,65	93,07	92,29	91,05	93,05	92,09	93,23	92,96	93,48	90,94	96,27	92,85	92,53
0,20	0,14	1,22	0,17	0,09	0,25	0,29	0,17	4,48	0,32	0,25	0,00	0,52
4,71	56,36	2,11	7,45	0,82	8,15	4,30	23,93	1,57	6,77	9,89	4,38	10,16
88,22	85,00	86,07	80,47	82,29	82,11	83,45	89,11	81,78	63,74	89,24	88,47	79,85
9,32	10,93	0,89	0,29	2,46	0,40	0,29	17,76	0,63	0,96	0,75	0,75	3,47

NR. PRIME/SECONDE DOSI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	761	998	1480	1528	543	1508	1355	1742	1062	4622	1329	789	17717
	1	2	3	5		3	2	4	3	15	2		40

MPRV: prima dose
 MPRV: seconda dose

(a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi
 (b) Ciclo di base di 1, 2 oppure 3 dosi secondo l'età
 (c) 1ª dose entro 24 mesi

RILEVAZIONE ANNUALE ATTIVITA' VACCINALI DELLA REGIONE TOSCANA

ANNO DI RILEVAZIONE DATI 2018

NR. TOTALE A.USL DELLA REGIONE TOSCANA: 12 NR. TOTALE A.USL DELLA REGIONE TOSCANA: 12

NR. A.USL CUI SI RIFERISCE LA RILEVAZIONE: 12

SEZIONE I: RILEVAZIONE RELATIVA AI NUOVI NATI

COORTE DEI NATI NELL'ANNO 2016

BAMBINI COORTE 2016

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693
inadempienti esclusi*	5	16	21	25	23	43	23	18	16	151	12	19	372

VACCINO

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2016

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Polio	929	1333	1723	1669	2196	1904	1630	2224	1224	5302	1562	887	22583
Difterite (a)	929	1336	1722	1669	2196	1905	1630	2223	1224	5301	1562	887	22584
Tetano (a)	929	1337	1722	1669	2197	1910	1630	2223	1224	5303	1563	888	22595
Pertosse (a)	929	1335	1722	1669	2196	1904	1630	2223	1224	5301	1562	887	22582
Epatite B (a)	925	1332	1719	1667	2192	1900	1629	2217	1224	5286	1558	885	22534
Haemophilus Influenzae b (b)	926	1333	1719	1666	2195	1903	1629	2218	1225	5308	1561	886	22569

COPERTURE VACCINALI %

Antipolio (a)	95,18	95,21	95,62	96,42	94,86	94,07	96,00	97,29	96,15	93,96	97,14	94,66	95,32
D (a)	95,18	95,43	95,56	96,42	94,86	94,12	96,00	97,24	96,15	93,94	97,14	94,66	95,32
T (a)	95,18	95,50	95,56	96,42	94,90	94,37	96,00	97,24	96,15	93,97	97,20	94,77	95,37
P (a)	95,18	95,36	95,56	96,42	94,86	94,07	96,00	97,24	96,15	93,94	97,14	94,66	95,31
Antiepatite B (a)	94,77	95,14	95,39	96,30	94,69	93,87	95,94	96,98	96,15	93,67	96,89	94,45	95,11
Hib (b)	94,88	95,21	95,39	96,24	94,82	94,02	95,94	97,03	96,23	94,06	97,08	94,56	95,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
95,18	95,21	95,62	96,42	94,86	94,07	96,00	97,29	96,15	93,96	97,14	94,66	95,32
95,18	95,43	95,56	96,42	94,86	94,12	96,00	97,24	96,15	93,94	97,14	94,66	95,32
95,18	95,50	95,56	96,42	94,90	94,37	96,00	97,24	96,15	93,97	97,20	94,77	95,37
95,18	95,36	95,56	96,42	94,86	94,07	96,00	97,24	96,15	93,94	97,14	94,66	95,31
94,77	95,14	95,39	96,30	94,69	93,87	95,94	96,98	96,15	93,67	96,89	94,45	95,11
94,88	95,21	95,39	96,24	94,82	94,02	95,94	97,03	96,23	94,06	97,08	94,56	95,26

BAMBINI COORTE 2016

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693
inadempienti esclusi*	6	19	28	31	33	52	30	24	20	156	14	26	439

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2017

Morbillo (c)	911	1313	1685	1651	2120	1859	1606	2189	1203	5223	1545	860	22165
Parotite (c)	911	1311	1685	1648	2119	1857	1605	2189	1202	5222	1545	860	22154
Rosolia (c)	911	1312	1685	1651	2120	1859	1606	2190	1203	5222	1545	860	22164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
93,34	93,79	93,51	95,38	91,58	91,85	94,58	95,76	94,50	92,56	96,08	91,78	93,55
93,34	93,64	93,51	95,21	91,53	91,75	94,52	95,76	94,42	92,54	96,08	91,78	93,50
93,34	93,71	93,51	95,38	91,58	91,85	94,58	95,80	94,50	92,54	96,08	91,78	93,55

BAMBINI COORTE 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

Varicella (c)	882	1236	1627	1601	1817	1759	1536	2095	1169	5055	1510	824	21111
Meningococco C coniugato (b) / Meningococco tetravalente ACWY135	889	1273	1674	1559	2090	1789	1580	2163	1116	5052	1521	875	21581
Pneumococco coniugato (b)	914	1303	1663	1576	2154	1864	1583	2125	1190	5132	1548	870	21922
Epatite A	2	2	22	3	2	5	5	4	57	18	4		124
Rotavirus	46	789	38	129	19	165	73	547	20	382	159	41	2408
Meningococco B	861	1190	1551	1393	1905	1662	1417	2037	1041	3597	1435	829	18918
Meningococco tetravalente ACWY coniugato	91	153	16	5	57	8	5	406	8	54	12	7	822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
882	1236	1627	1601	1817	1759	1536	2095	1169	5055	1510	824	21111
889	1273	1674	1559	2090	1789	1580	2163	1116	5052	1521	875	21581
914	1303	1663	1576	2154	1864	1583	2125	1190	5132	1548	870	21922
2	2	22	3	2	5	5	4	57	18	4		124
46	789	38	129	19	165	73	547	20	382	159	41	2408
861	1190	1551	1393	1905	1662	1417	2037	1041	3597	1435	829	18918
91	153	16	5	57	8	5	406	8	54	12	7	822

COPERTURE VACCINALI %

Varicella (c)	90,37	88,29	90,29	92,49	78,49	86,91	90,46	91,64	91,83	89,58	93,91	87,94	89,10
Meningococco C coniugato (b) / Meningococco tetravalente ACWY coniugato	91,09	90,93	92,90	90,06	90,28	88,39	93,05	94,62	87,67	89,53	94,59	93,38	91,09
Pneumococco coniugato (b)	93,65	93,07	92,29	91,05	93,05	92,09	93,23	92,96	93,48	90,94	96,27	92,85	92,53
Epatite A	0,20	0,14	1,22	0,17	0,09	0,25	0,29	0,17	4,48	0,32	0,25	0,00	0,52
Rotavirus	4,71	56,36	2,11	7,45	0,82	8,15	4,30	23,93	1,57	6,77	9,89	4,38	10,16
Meningococco B	88,22	85,00	86,07	80,47	82,29	82,11	83,45	89,11	81,78	63,74	89,24	88,47	79,85
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y coniugato	9,32	10,93	0,89	0,29	2,46	0,40	0,29	17,76	0,63	0,96	0,75	0,75	3,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
90,37	88,29	90,29	92,49	78,49	86,91	90,46	91,64	91,83	89,58	93,91	87,94	89,10
91,09	90,93	92,90	90,06	90,28	88,39	93,05	94,62	87,67	89,53	94,59	93,38	91,09
93,65	93,07	92,29	91,05	93,05	92,09	93,23	92,96	93,48	90,94	96,27	92,85	92,53
0,20	0,14	1,22	0,17	0,09	0,25	0,29	0,17	4,48	0,32	0,25	0,00	0,52
4,71	56,36	2,11	7,45	0,82	8,15	4,30	23,93	1,57	6,77	9,89	4,38	10,16
88,22	85,00	86,07	80,47	82,29	82,11	83,45	89,11	81,78	63,74	89,24	88,47	79,85
9,32	10,93	0,89	0,29	2,46	0,40	0,29	17,76	0,63	0,96	0,75	0,75	3,47

NR. PRIME/SECONDE DOSI AL 31/12/2018

MPRV: prima dose
 MPRV: seconda dose

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	761	998	1480	1528	543	1508	1355	1742	1062	4622	1329	789	17717
	1	2	3	5		3	2	4	3	15	2		40

COORTE DEI NATI NELL'ANNO 2015

BAMBINI COORTE 2015

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1058	1573	1995	1941	2582	2287	1918	2341	1349	5866	1733	992	25635

VACCINO

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Polio ^(a)	1031	1515	1927	1873	2448	2197	1870	2289	1279	5586	1676	959	24650
Difterite ^(a)	1031	1513	1924	1872	2447	2197	1868	2289	1279	5587	1678	957	24642
Tetano ^(a)	1032	1519	1928	1872	2449	2201	1872	2289	1286	5591	1683	962	24684
Pertosse ^(a)	1031	1513	1924	1872	2447	2196	1868	2289	1279	5587	1678	956	24640
Epatite B ^(a)	1029	1506	1921	1869	2440	2194	1858	2287	1280	5569	1675	952	24580
Haemophilus Influenzae b ^(b)	1030	1505	1929	1863	2446	2193	1861	2288	1285	5583	1680	955	24618
Morbillo ^(c)	1018	1492	1914	1864	2410	2173	1851	2274	1272	5531	1677	944	24420
Parotite ^(c)	1018	1492	1914	1862	2408	2172	1849	2273	1271	5533	1672	940	24404
Rosolia ^(c)	1018	1492	1914	1863	2409	2172	1851	2273	1272	5532	1676	942	24414
Varicella ^(c)	990	1399	1815	1782	2163	2047	1717	2170	1225	5282	1629	894	23113
Meningococco C coniugato ^(b) (Men C + Men ACWY135)	964	1468	1887	1710	2375	2079	1821	2242	1132	5313	1663	937	23591
Pneumococco coniugato ^(b)	989	1483	1849	1748	2254	1906	1792	2214	1214	5412	1654	925	23440
Epatite A	4	10	27	20	4	9	15	14	71	44	13	1	232
Rotavirus	40	855	27	96	24	153	34	469	29	282	128	16	2153
Meningococco B	918	1348	1733	1559	2084	1902	1617	2087	1096	3251	1471	877	19943
Meningococco tetravalente ACWY coniugato	291	1086	38	16	231	28	19	1731	4	64	43	13	3564
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y polisaccaridico	5	5		1		1	1	2					15

- (a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi
- (b) Ciclo di base di 1, 2 oppure 3 dosi secondo l'età
- (c) 1^a dose entro 24 mesi

VACCINO

COPERTURE VACCINALI %

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Polio (a)	97,45	96,31	96,59	96,50	94,81	96,06	97,50	97,78	94,81	95,23	96,71	96,67	96,16
Difterite ^(a)	97,45	96,19	96,44	96,45	94,77	96,06	97,39	97,78	94,81	95,24	96,83	96,47	96,13
Tetano ^(a)	97,54	96,57	96,64	96,45	94,85	96,24	97,60	97,78	95,33	95,31	97,11	96,98	96,29
Pertosse ^(a)	97,45	96,19	96,44	96,45	94,77	96,02	97,39	97,78	94,81	95,24	96,83	96,37	96,12
Antiepatite B ^(a)	97,26	95,74	96,29	96,29	94,50	95,93	96,87	97,69	94,89	94,94	96,65	95,97	95,88
Hib ^(b)	97,35	95,68	96,69	95,98	94,73	95,89	97,03	97,74	95,26	95,18	96,94	96,27	96,03
Morbillo ^(c)	96,22	94,85	95,94	96,03	93,34	95,02	96,51	97,14	94,29	94,29	96,77	95,16	95,26
Parotite ^(c)	96,22	94,85	95,94	95,93	93,26	94,97	96,40	97,10	94,22	94,32	96,48	94,76	95,20
Rosolia ^(c)	96,22	94,85	95,94	95,98	93,30	94,97	96,51	97,10	94,29	94,31	96,71	94,96	95,24
Varicella ^(c)	93,57	93,32	94,59	88,10	91,98	90,91	94,94	95,77	83,91	90,57	95,96	94,46	90,16
Meningococco C coniugato ^(b)	91,12	93,32	94,59	88,10	91,98	90,91	94,94	95,77	83,91	90,57	95,96	94,46	92,03
Pneumococco coniugato ^(b)	93,48	94,28	92,68	90,06	87,30	83,34	93,43	94,57	89,99	92,26	95,44	93,25	91,44

ALTRI VACCINI SOMMINISTRATI

COPERTURE VACCINALI %

Epatite A	0,38	0,64	1,35	1,03	0,15	0,39	0,78	0,60	5,26	0,75	0,75	0,10	0,91
Rotavirus	3,78	54,35	1,35	4,95	0,93	6,69	1,77	20,03	2,15	4,81	7,39	1,61	8,40
Meningococco B	86,77	85,70	86,87	80,32	80,71	83,17	84,31	89,15	81,25	55,42	84,88	88,41	77,80
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y coniugato	27,50	69,04	1,90	0,82	8,95	1,22	0,99	73,94	0,30	1,09	2,48	1,31	13,90
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y polisaccaridico	0,47	0,32	0,00	0,05	0,00	0,04	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06

VACCINO

NR. PRIME/SECONDE DOSI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
MPRV: prima dose	831	1101	1601	1648	612	1645	1450	1855	1105	4802	1440	861	18951
MPRV: seconda dose	1	11	16	8	5	6	1	2	2	14	3		69

SEZIONE III: MOTIVI DI MANCATA O INCOMPLETA VACCINAZIONE, CONTRO POLIO E MORBILLO, DEI BAMBINI NATI NELL'ANNO 2016

MOTIVAZIONE MANCATA O INCOMPLETA VACCINAZIONE : POLIO

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Trasferimenti in una altra ASL o estero	5	10	8	8	3	17	16	12	7	63	10	7	166
Esonerati in maniera permanente per motivi di salute		2								1			3
Esonerati in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	1		2	2	4	4				6	1	1	21
Non rintracciabili perché nomadi e/o senza fissa dimora					6	1	1				1		9
Non rintracciabili/contattabili nonostante indirizzo conosciuto		6	13	17	14	25	6	6	9	88	1	12	197
Dissensi informati temporanei	3	16	34	5	21	14		3	4	71	3	4	178
Dissensi informati definitivi (rifiuti definitivi)	7	17		6	13	35	22	14	13	40	28	17	212
Immigrati in attesa di recuperare il libretto vaccinale dal Paese di origine o che hanno iniziato (ma non completato) da capo il ciclo vaccinale	1		1					2		3			7
Pregressa immunità: da malattia naturale o da vaccinazione effettuata altrove													0
Rintracciati/contattati, ma non presentatisi	5	8	19	5	33	3	15	9	12	36		2	147
Avvio percorso di recupero delle vaccinazioni non effettuate	25	8	2	19	22	15	8	15	4	23	2	7	150
el PLS in SISPC / Mancata registrazione causale da parte del Medico Vaccinatore					3	6		1		10			20
TOTALE	47	67	79	62	119	120	68	62	49	341	46	50	1110
cicli	929	1333	1723	1669	2196	1904	1630	2224	1224	5302	1562	887	22583
Tot + cicli	976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693
bambini residenti	976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693

MOTIVAZIONE MANCATA O INCOMPLETA VACCINAZIONE : MORBILLO*

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Trasferimenti in una altra ASL o estero	6	10	11	12	5	23	22	13	6	60	10	9	187
Esonerati in maniera permanente per motivi di salute		3		1		1	1			2			8
Esonerati in maniera temporanea per motivi di salute o altra causa	1	6	1	4	12	6	1	1	3	19	1	1	56
Non rintracciabili perché nomadi e/o senza fissa dimora				1	7	1	1				1	1	12
Non rintracciabili/contattabili nonostante indirizzo conosciuto		9	16	18	18	28	6	11	11	95	3	15	230
Dissensi informati temporanei	4	23	50	5	31	19		5	6	90	8	12	253
Dissensi informati definitivi (rifiuti definitivi)	7	16		8	17	47	25	17	14	44	33	25	253
Immigrati in attesa di recuperare il libretto vaccinale dal Paese di origine o che hanno iniziato (ma non completato) da capo il ciclo vaccinale			1		1			2		3			7
Pregressa immunità: da malattia naturale o da vaccinazione effettuata altrove			1		3		1		3	1		1	10
Rintracciati/contattati, ma non presentatisi	10	11	36	5	56	5	26	20	13	42		4	228
Avvio percorso di recupero delle vaccinazioni non effettuate	37	9	1	26	41	33	9	27	14	46	7	9	259
el PLS in SISPC / Mancata registrazione causale da parte del Medico Vaccinatore		1			4	2				18			25
TOTALE	65	88	117	80	195	165	92	96	70	420	63	77	1528
cicli	911	1313	1685	1651	2120	1859	1606	2189	1203	5223	1545	860	22165
Tot + cicli	976	1401	1802	1731	2315	2024	1698	2285	1273	5643	1608	937	23693
bambini residenti	976	1400	1802	1731	2315	2024	1698	2286	1273	5643	1608	937	23693

* indipendentemente dal tipo di vaccino utilizzato (monovalente, trivalente o tetravalente)

SEZIONE IV - RILEVAZIONE RELATIVA AL COMPLETAMENTO DEI CICLI VACCINALI/RICHIAMI A 7 ANNI DI ETÀ'

COORTE DEI BAMBINI A 7 ANNI DI ETÀ'

BAMBINI COORTE 2011

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1399	1841	2450	2261	2932	2734	2257	2860	1681	6774	2102	1246	30537

VACCINO

CICLI VACCINALI / RICHIAMI A 7 ANNI DI ETÀ' COMPLETATI AL 31/12/2017

	USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Morbillo ^(d)		1334	1700	2318	1992	2678	2534	2074	2695	1580	5938	1981	1166	27990
Parotite ^(d)		1333	1697	2316	1980	2678	2531	2073	2693	1580	5934	1977	1164	27956
Rosolia ^(d)		1334	1699	2316	1988	2678	2534	2073	2693	1580	5937	1978	1166	27976
Varicella ^(d)		1266	1589	2198	1856	2285	2379	1923	2444	1499	5620	1910	1075	26044
Difterite ^(e)		1333	1702	2303	1961	2717	2508	2088	2681	1557	5803	1979	1154	27786
Tetano ^(e)		1336	1716	2312	1960	2732	2518	2096	2690	1561	5828	1988	1163	27900
Pertosse ^(e)		1333	1701	2302	1960	2712	2498	2082	2676	1557	5797	1977	1154	27749
Polio ^(e)		1330	1703	2307	1950	2718	2499	2088	2681	1553	5796	1978	1161	27764

(d) 2a dose

(e) 4a dose

VACCINO

COPERTURE VACCINALI %

	USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Morbillo ^(d)		95,35	92,34	94,61	88,10	91,34	92,68	91,89	94,23	93,99	87,66	94,24	93,58	91,66
Parotite ^(d)		95,28	92,18	94,53	87,57	91,34	92,57	91,85	94,16	93,99	87,60	94,05	93,42	91,55
Rosolia ^(d)		95,35	92,29	94,53	87,93	91,34	92,68	91,85	94,16	93,99	87,64	94,10	93,58	91,61
Varicella ^(d)		90,49	86,31	89,71	82,09	77,93	87,02	85,20	85,45	89,17	82,96	90,87	86,28	85,29
Difterite ^(e)		95,28	92,45	94,00	86,73	92,67	91,73	92,51	93,74	92,62	85,67	94,15	92,62	90,99
Tetano ^(e)		95,50	93,21	94,37	86,69	93,18	92,10	92,87	94,06	92,86	86,03	94,58	93,34	91,36
Pertosse ^(e)		95,28	92,40	93,96	86,69	92,50	91,37	92,25	93,57	92,62	85,58	94,05	92,62	90,87
Polio ^(e)		95,07	92,50	94,16	86,25	92,70	91,40	92,51	93,74	92,39	85,56	94,10	93,18	90,92

VACCINO

NR. PRIME/SECONDE DOSI AL 31/12/2018

	USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
MPRV: prima dose dose (f)		1004	1353	799	359	758	616	498	1434	291	855	207	1003	9177
MPRV: seconda dose (g)		198	200	1272	1430	1128	1682	1378	864	1106	4530	1618	46	15452

(f) se effettuata come catch up

(g) se seconda dose prevista a 5-6 anni

SEZIONE V: RILEVAZIONE RELATIVA AI RICHIAMI E VACCINAZIONI NEGLI ADOLESCENTI, COORTE 2002

COORTE 2002

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1569	1891	2355	2318	2827	2733	2107	2811	1730	7062	2166	1336	30905

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI / RICHIAMI AL 31/12/2017

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Difterite ⁽ⁱ⁾	1434	1634	2067	1186	1818	2195	1826	2354	1479	4727	1898	1162	23780
Tetano ⁽ⁱ⁾	1436	1650	2077	1192	1859	2220	1831	2365	1493	4785	1903	1169	23980
Pertosse ⁽ⁱ⁾	1411	1617	2049	1168	1800	2026	1806	2329	1469	4670	1884	1153	23382
Morbillo (prima dose)	1502	1748	2173	1863	2399	2515	1916	2598	1608	6047	1984	1271	27624
Morbillo (seconda dose)	1490	1739	2162	1826	2387	2488	1904	2588	1575	6042	1981	1271	27453
Parotite (prima dose)	1500	1762	2161	1837	2419	2490	1917	2605	1587	6043	1986	1275	27582
Parotite (seconda dose)	1482	1745	2160	1818	2382	2472	1880	2587	1575	5995	1976	1271	27343
Rosolia (prima dose)	1500	1764	2158	1845	2419	2487	1918	2608	1587	6050	1998	1273	27607
Rosolia (seconda dose)	1482	1750	2157	1831	2383	2473	1881	2590	1576	6004	1991	1269	27387
Meningococco C coniugato ⁽ⁱ⁾ (Men C+ Men ACWY135)	855	1610	2067	1555	2082	2179	1779	2293	1350	5579	1965	1154	24468
Polio ⁽ⁱ⁾	1250	1219	583	884	894	872	1141	1426	550	1517	602	542	11480
Epatite A	24	42	87	124	15	31	33	94	76	170	50	11	757
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 coniugato	845	1604	2046	1541	2056	2148	1761	2277	1328	5499	1937	1141	24183
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 polisaccaridico	1	3		1	2	1		3	4			3	18

(i) 5a dose o comunque adempiente in base all'età del ciclo primario e successivi richiami

(l) ciclo completo a 1 dose, come previsto dal PNPV 2012-2014

VACCINO

COPERTURE VACCINALI %

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Difterite ⁽ⁱ⁾	91,40	86,41	87,77	51,16	64,31	80,31	86,66	83,74	85,49	66,94	87,63	86,98	76,95
Tetano ⁽ⁱ⁾	91,52	87,26	88,20	51,42	65,76	81,23	86,90	84,13	86,30	67,76	87,86	87,50	77,59
Pertosse ⁽ⁱ⁾	89,93	85,51	87,01	50,39	63,67	74,13	85,71	82,85	84,91	66,13	86,98	86,30	75,66
Morbillo (prima dose)	95,73	92,44	92,27	80,37	84,86	92,02	90,93	92,42	92,95	85,63	91,60	95,13	89,38
Morbillo (seconda dose)	94,96	91,96	91,80	78,77	84,44	91,04	90,37	92,07	91,04	85,56	91,46	95,13	88,83
Parotite (prima dose)	95,60	93,18	91,76	79,25	85,57	91,11	90,98	92,67	91,73	85,57	91,69	95,43	89,25
Parotite (seconda dose)	94,46	92,28	91,72	78,43	84,26	90,45	89,23	92,03	91,04	84,89	91,23	95,13	88,47
Rosolia (prima dose)	95,60	93,28	91,63	79,59	85,57	91,00	91,03	92,78	91,73	85,67	92,24	95,28	89,33
Rosolia (seconda dose)	94,46	92,54	91,59	78,99	84,29	90,49	89,27	92,14	91,10	85,02	91,92	94,99	88,62
Meningococco C coniugato (l) (Men C+ Men ACWY135)	54,49	85,14	87,77	67,08	73,65	79,73	84,43	81,57	78,03	79,00	90,72	86,38	79,17
Polio ⁽ⁱ⁾	79,67	64,46	24,76	38,14	31,62	31,91	54,15	50,73	31,79	21,48	27,79	40,57	37,15
Epatite A	1,53	2,22	3,69	5,35	0,53	1,13	1,57	3,34	4,39	2,41	2,31	0,82	2,45
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 coniugato	60,61	80,65	77,96	49,91	35,30	61,40	78,88	70,33	58,21	70,90	85,13	59,81	78,25
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 polisaccaridico	0,06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06	0,00	0,00	0,30	0,06

SEZIONE V: RILEVAZIONE RELATIVA AI RICHIAMI E VACCINAZIONI NEGLI ADOLESCENTI, COORTE 2000

COORTE 2000

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1511	1836	2325	2240	2775	2692	2160	2747	1669	6936	2174	1271	30336

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI / RICHIAMI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Difterite ⁽¹⁾	1276	1522	2049	1251	1701	2101	1845	2225	1279	5814	1961	1136	24160
Tetano ⁽¹⁾	1282	1542	2060	1270	1737	2141	1866	2238	1301	5874	1963	1143	24417
Pertosse ⁽¹⁾	1247	1503	2029	1221	1659	1985	1819	2177	1230	5730	1943	1130	23673
Morbillo (prima dose)	1338	1567	2104	1752	2078	2264	1732	2260	1307	5781	1955	1158	25296
Morbillo (seconda dose)	1328	1564	2102	1744	2068	2261	1718	2253	1302	5760	1947	1157	25204
Parotite (prima dose)	1331	1545	2095	1731	2060	2253	1712	2224	1297	5754	1955	1154	25111
Parotite (seconda dose)	1318	1539	2092	1721	2048	2248	1694	2215	1289	5712	1940	1153	24969
Rosolia (prima dose)	1332	1538	2095	1731	2060	2254	1715	2225	1306	5749	1957	1152	25114
Rosolia (seconda dose)	1319	1532	2092	1722	2050	2249	1698	2216	1299	5709	1946	1150	24982
Meningococco C coniugato ⁽¹⁾ (Men C+ Men ACWY135)	959	1531	1892	1190	1023	1810	1709	2030	1040	5231	1908	997	21320
Polio ⁽¹⁾	248	98	157	291	185	322	363	770	265	714	347	130	3890
Epatite A	11	11	124	144	17	26	39	81	92	189	20	14	768
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 coniugato	951	1525	1836	1157	998	1678	1662	1977	1007	5007	1844	799	20441
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 polisaccaridico	1				1	1	1	1	1			4	10

(1) 5a dose o comunque adempiente in base all'età del ciclo primario e successivi richiami

(1) ciclo completo a 1 dose, come previsto dal PNPV 2012-2014

VACCINO

COPERTURE VACCINALI %

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Difterite ⁽¹⁾	84,45	82,90	88,13	55,85	61,30	78,05	85,42	81,00	76,63	83,82	90,20	89,38	79,64
Tetano ⁽¹⁾	84,84	83,99	88,60	56,70	62,59	79,53	86,39	81,47	77,95	84,69	90,29	89,93	80,49
Pertosse ⁽¹⁾	82,53	81,86	87,27	54,51	59,78	73,74	84,21	79,25	73,70	82,61	89,37	88,91	78,04
Morbillo (prima dose)	88,55	85,35	90,49	78,21	74,88	84,10	80,19	82,27	78,31	83,35	89,93	91,11	83,39
Morbillo (seconda dose)	87,89	85,19	90,41	77,86	74,52	83,99	79,54	82,02	78,01	83,04	89,56	91,03	83,08
Parotite (prima dose)	88,09	84,15	90,11	77,28	74,23	83,69	79,26	80,96	77,71	82,96	89,93	90,79	82,78
Parotite (seconda dose)	87,23	83,82	89,98	76,83	73,80	83,51	78,43	80,63	77,23	82,35	89,24	90,72	82,31
Rosolia (prima dose)	88,15	83,77	90,11	77,28	74,23	83,73	79,40	81,00	78,25	82,89	90,02	90,64	82,79
Rosolia (seconda dose)	87,29	83,44	89,98	76,88	73,87	83,54	78,61	80,67	77,83	82,31	89,51	90,48	82,35
Meningococco C coniugato (1) (Men C+ Men ACWY135)	63,47	83,39	81,38	53,13	36,86	67,24	79,12	73,90	62,31	75,42	87,76	78,44	70,28
Polio ⁽¹⁾	16,41	5,34	6,75	12,99	6,67	11,96	16,81	28,03	15,88	10,29	15,96	10,23	12,82
Epatite A	0,73	0,60	5,33	6,43	0,61	0,97	1,81	2,95	5,51	2,72	0,92	1,10	02,53
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 coniugato	62,94	83,06	78,97	51,65	35,96	62,33	76,94	71,97	60,34	72,19	84,82	62,86	67,38
Meningococco tetravalente A,C,Y,W135 polisaccaridico	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06	0,00	0,00	0,31	00,03

SEZIONE V HPV (PAPILLOMAVIRUS): RILEVAZIONE RELATIVA ALLE VACCINAZIONI NEGLI ADOLESCENTI

COORTE 2006 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	711	955	1232	1230	1465	1433	1071	1437	831	3465	1047	672	15549

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	613	786	954	953	1014	1108	836	1121	636	2039	897	486	11443
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	520	684	805	792	789	979	572	862	509	1349	813	403	9077

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	86,2	82,3	77,4	77,5	69,2	77,3	78,1	78,0	76,5	58,8	85,7	72,3	73,6
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	73,1	71,6	65,3	64,4	53,9	68,3	53,4	60,0	61,3	38,9	77,7	60,0	58,4

COORTE 2005 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	712	966	1171	1170	1397	1334	1040	1445	850	3545	1113	664	15407

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	658	834	979	952	1032	1034	858	1218	707	2373	1003	570	12218
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	614	755	902	818	905	931	789	1113	644	1873	979	528	10851

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	92,4	86,3	83,6	81,4	73,9	77,5	82,5	84,3	83,2	66,9	90,1	85,8	79,3
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	86,2	78,2	77,0	69,9	64,8	69,8	75,9	77,0	75,8	52,8	88,0	79,5	70,4

COORTE 2004 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	725	942	1198	1153	1432	1377	1062	1510	831	3445	1057	661	15393

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	652	796	1036	933	1122	1077	906	1335	717	2835	937	576	12922
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	624	758	990	814	1028	993	865	1272	674	2574	909	554	12055

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	89,9	84,5	86,5	80,9	78,4	78,2	85,3	88,4	86,3	82,3	88,6	87,1	83,9
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	86,1	80,5	82,6	70,6	71,8	72,1	81,5	84,2	81,1	74,7	86,0	83,8	78,3

COORTE 2003 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	722	929	1155	1142	1355	1345	1059	1356	841	3453	1022	624	15003

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	655	792	988	928	1064	1013	909	1209	735	2873	926	555	12647
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	621	763	956	842	982	942	889	1151	706	2737	917	542	12048

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	90,7	85,3	85,5	81,3	78,5	75,3	85,8	89,2	87,4	83,2	90,6	88,9	84,3
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	86,0	82,1	82,8	73,7	72,5	70,0	83,9	84,9	83,9	79,3	89,7	86,9	80,3

COORTE 2002 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	740	910	1092	1111	1367	1335	1019	1372	853	3470	1025	650	14944

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	671	767	958	918	1070	1077	901	1227	752	2891	938	577	12747
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	659	758	937	882	1023	1041	875	1191	733	2821	928	571	12419

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	90,7	84,3	87,7	82,6	78,3	80,7	88,4	89,4	88,2	83,3	90,5	88,8	85,3
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	89,1	83,3	85,8	79,4	74,8	78,0	85,9	86,8	85,9	81,3	90,5	87,8	83,1

COORTE 2001 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	728	881	1102	1058	1291	1366	1000	1364	811	3383	989	645	14618

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	674	759	964	904	1035	1118	867	1223	687	2832	907	595	12565
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	658	743	943	887	995	1091	861	1206	665	2772	894	588	12303

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	92,6	86,2	87,5	85,4	80,2	81,8	86,7	89,7	84,7	83,7	91,7	92,2	86,0
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	90,4	84,3	85,6	83,8	77,1	79,9	86,1	88,4	82,0	81,9	90,4	91,2	84,2

COORTE 2000 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	709	891	1137	1128	1360	1319	1059	1329	801	3343	1004	615	14695

VACCINO**NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018**

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	644	760	986	976	1061	1103	944	1206	693	2828	926	550	12677
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	636	750	974	948	1042	1085	933	1183	677	2786	921	544	12479

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	90,8	85,3	86,7	86,5	78,0	83,6	89,1	90,7	86,5	84,6	92,2	89,4	86,3
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	89,7	84,2	85,7	84,0	76,6	82,3	88,1	89,0	84,5	83,3	91,7	88,5	84,9

COORTE 1999 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	737	914	1072	1000	1319	1239	990	1265	830	3128	968	599	14061

VACCINO**NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2017**

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	672	771	937	826	1034	1032	843	1138	665	2617	871	533	11939
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	663	758	924	810	1011	1017	837	1133	654	2565	859	529	11760

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	91,2	84,4	87,4	82,6	78,4	83,3	85,2	90,0	80,1	83,7	90,0	89,0	84,9
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	90,0	82,9	86,2	81,0	76,6	82,1	84,5	89,6	78,8	82,0	88,7	88,3	83,6

COORTE 1998 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	768	899	1117	1038	1270	1286	963	1260	826	3162	1003	637	14229

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	699	756	978	826	977	1028	802	1089	666	2613	898	558	11890
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	691	744	967	808	948	1013	797	1079	662	2580	894	551	11734

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	91,0	84,1	87,6	79,6	76,9	79,9	83,3	86,4	80,6	82,6	89,5	87,6	83,6
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	90,0	82,8	86,6	77,8	74,6	78,8	82,8	85,6	80,1	81,6	89,1	86,5	82,5

COORTE 1997 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	709	872	1125	960	1277	1309	1015	1248	826	3187	978	632	14138

VACCINO**NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018**

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	639	735	1008	790	1031	1084	846	1068	647	2565	849	566	11828
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	634	728	999	771	1004	1072	841	1059	640	2540	840	562	11690

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	90,1	84,3	89,6	70,7	80,7	82,8	83,3	85,6	78,3	80,5	86,8	89,6	83,7
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	89,4	83,5	88,8	69,0	78,6	81,9	82,9	84,9	77,5	79,7	85,9	88,9	82,7

COORTE 1996 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	752	922	1084	961	1271	1236	1035	1312	780	3118	992	676	14139

VACCINO**NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018**

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	686	721	917	721	945	968	830	1093	598	2360	845	543	11227
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	682	702	909	710	920	936	818	1083	594	2316	838	535	11043

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	91,2	78,2	84,6	75,0	74,4	78,3	80,2	83,3	76,7	75,7	85,2	80,3	79,4
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	90,7	76,1	83,9	73,9	72,4	75,7	79,0	82,5	76,2	19,1	84,5	79,1	78,1

COORTE 1995 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	765	855	1044	924	1340	1305	952	1264	723	3163	941	620	13896

VACCINO**NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018**

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	666	627	821	656	878	947	706	975	498	2385	798	521	10478
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	654	599	793	618	818	883	681	951	489	2319	775	511	10091

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	87,1	73,3	78,6	71,0	65,5	72,6	74,2	77,1	68,9	75,4	84,8	84,0	75,4
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	85,5	70,1	76,0	66,9	61,0	67,7	71,5	75,2	67,6	73,3	82,4	82,4	72,6

COORTE 1994 (SOLO FEMMINE)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	764	905	1034	969	1276	1282	965	1308	851	3115	988	632	14089

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	643	677	838	565	809	862	699	880	549	2223	749	520	10014
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	636	659	819	531	721	824	678	851	517	2102	736	503	9577

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	84,2	74,8	81,0	58,3	63,4	67,2	72,4	67,3	64,5	71,4	75,8	82,3	71,1
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	83,2	72,8	79,2	54,8	56,5	64,3	70,3	65,1	60,8	67,5	74,5	79,6	68,0

SEZIONE V HPV (PAPILLOMAVIRUS): RILEVAZIONE RELATIVA ALLE VACCINAZIONI NEGLI ADOLESCENTI

COORTE 2006 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	814	997	1257	1311	1526	1497	1160	1459	926	3700	1085	714	16446

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	570	550	684	544	779	654	709	805	560	817	703	291	7666
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	404	220	364	184	497	490	356	291	320	298	400	145	3969

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	70,0	55,2	54,4	41,5	51,0	56,4	48,6	86,9	15,1	22,1	64,8	40,8	46,6
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	49,6	22,1	29,0	14,0	32,6	42,2	24,4	31,4	8,6	8,1	36,9	20,3	24,1

COORTE 2005 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	814	1025	1240	1294	1520	1449	1203	1469	897	3667	1180	723	16481

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	51	43	46	60	74	52	42	61	54	164	36	17	700
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	21	8	13	9	25	11	2	6	23	37	11	4	170

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	6,3	4,2	3,7	4,6	4,9	4,3	2,9	6,8	1,5	4,5	3,1	2,4	4,2
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	2,6	0,8	1,0	0,7	1,6	0,9	0,1	0,7	0,6	1,0	0,9	0,6	1,0

COORTE 2004 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	730	982	1229	1186	1578	1527	1166	1555	900	3841	1151	651	16496

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	47	29	47	44	69	25	25	37	61	139	35	14	572
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	10	4	11	6	27	7	3	4	27	19	12	2	150

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	6,4	3,0	3,8	3,7	4,4	2,1	1,6	4,1	1,6	3,6	3,0	2,2	3,5
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	1,4	0,4	0,9	0,5	1,7	2,1	0,2	0,4	0,7	0,5	1,0	0,3	0,9

COORTE 2003 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	758	981	1221	1244	1438	1380	1157	1446	918	3734	1112	691	16080

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	30	23	25	18	23	9	21	24	33	80	19	12	317
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	8	5	7	2	1	2		3	10	12	5	4	63

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	4,0	2,3	2,0	1,4	1,6	0,8	1,5	2,6	0,9	2,1	1,7	1,7	2,0
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	1,1	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	1,1	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4

COORTE 2002 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	829	981	1263	1207	1460	1398	1088	1439	877	3592	1141	686	15961

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	23	20	18	12	20	9	9	11	15	34	13	5	189
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	6	7	6	2	6	2		1	5	10	3	2	53

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	2,8	2,0	1,4	1,0	1,4	0,8	0,6	1,3	0,4	0,9	1,1	0,7	1,2
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	0,7	0,7	0,5	0,2	0,4	0,2	0,1	0,6	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3

COORTE 2001 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	775	940	1121	1149	1419	1391	1055	1430	857	3467	1154	684	15442

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2017

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	13	7	12	10	16	6	8	4	13	21	2	4	116
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	7	3	5		6	2	1	1	6	7	1	1	40

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	1,7	0,7	1,1	0,9	1,1	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,2	0,6	0,8
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	0,9	0,3	0,4	0,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3

COORTE 2000 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	802	945	1188	1112	1415	1373	1101	1418	868	3593	1170	656	15641

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
HPV (prima dose)	5	10	6	6	11	4	4	3	5	18	4	4	80
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	2	5	4		5	2			4	5	2	1	30

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)	0,6	1,1	0,5	0,5	0,8	0,4	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	0,6	0,5
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)	0,2	0,5	0,3	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2

COORTE 1999 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	764	962	1132	1072	1396	1414	1052	1437	834	3426	1069	683	15241

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	4	4	3	3	3	3	2	3	4	10	5	2	46
	3	3	1	2	1	2	1	1	2	5	1	2	24

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,5	0,3	0,3
	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2

COORTE 1998 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	816	999	1178	1076	1386	1364	1040	1469	886	3483	1103	659	15459

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	2	5	3	2	2		3	2	4	3	3	2	33
	2	4	2		1		2		1		1	2	15

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

	0,2	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
	0,2	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1

COORTE 1997 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	747	954	1112	1063	1439	1413	1055	1358	806	3425	1034	699	15105

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1	5	2	1	3	3	2		2	2		1	22
	1	2	2		1	2				2		1	11

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

	0,1	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1

COORTE 1996 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	789	917	1103	1055	1349	1340	1112	1437	859	3190	1007	702	14860

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	3	4	2	1	2	1	1	1	2	4	2		23
	1	2							1	2			6

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2
	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

COORTE 1995 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	839	963	1117	1000	1364	1341	1063	1312	805	3172	1045	665	14686

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	3			2	3		1	2	4	3	1	1	20
	1				1		1	1	1	1		1	7

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0

COORTE 1994 (SOLO MASCHI)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	762	892	1099	966	1324	1363	1035	1400	901	3091	1070	684	14587

VACCINO

NR CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
		1	1	3	1	1	2			2		2	13
		1	1		1	1	2			1		2	9

COPERTURE VACCINALI %

HPV (prima dose)
HPV (ciclo completo, come da scheda tecnica)

	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1
	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1

SEZIONE VII - DENOMINATORE UTILIZZATO

USL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALE
<i>Indicare la fonte utilizzata per il calcolo della coorte (fonte del denominatore) (anche più di una scelta, se le ASL adottano metodi diversi)</i>													
Anagrafe comunale													
Anagrafe sanitaria	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Istat													
Altro (specificare)													
Altre informazioni													
<i>Le ASL utilizzano fonti diverse per il calcolo del denominatore</i>	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
<i>Dal denominatore sono stati esclusi i "Residenti non reperibili"</i>	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
<i>Il denominatore include i soggetti con "assistenza scaduta"</i>	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Eventuali note													

COORTE DEI NATI NELL'ANNO 2014

BAMBINI COORTE 2014

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1208	1683	2142	2073	2737	2447	2099	2582	1378	6334	1947	1054	27684

VACCINO

CICLI VACCINALI COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Polio ^(a)	1168	1615	2070	1963	2613	2319	2036	2520	1319	6012	1900	1010	26545
Difterite ^(a)	1168	1615	2065	1963	2610	2313	2035	2520	1320	6008	1899	1009	26525
Tetano ^(a)	1173	1627	2069	1963	2622	2331	2036	2522	1323	6020	1905	1019	26610
Pertosse ^(a)	1168	1614	2064	1963	2607	2309	2034	2519	1320	6007	1899	1009	26513
Epatite B ^(a)	1166	1607	2060	1957	2591	2305	2032	2506	1318	5979	1897	998	26416
Haemophilus Influenzae b ^(b)	1167	1603	2073	1952	2590	2303	2027	2513	1319	5999	1898	1002	26446
Morbillo ^(c)	1165	1593	2055	1960	2576	2285	2010	2499	1317	5953	1888	1006	26307
Parotite ^(c)	1164	1591	2055	1955	2573	2284	2008	2496	1317	5951	1884	1006	26284
Rosolia ^(c)	1164	1593	2055	1958	2576	2284	2009	2496	1317	5951	1887	1006	26296
Varicella ^(c)	1095	1467	1943	1838	2258	2089	1868	2349	1255	5674	1841	935	24612
Meningococco C coniugato ^(b)	1116	1592	2018	1844	2535	2181	1978	2457	1217	5755	1857	979	25529
Pneumococco coniugato ^(b)	1124	1578	1978	1814	2493	2164	1981	2426	1245	5864	1874	964	25505

Epatite A	7	20	68	43	7	12	22	16	70	72	18	1	419
Rotavirus	66	848	38	103	26	199	45	282	26	314	133	16	2096
Meningococco B	966	1396	1746	1222	2006	1681	1485	2160	1008	3509	1487	797	19463
Meningococco tetravalente ACWY coniugato	641	1348	35	18	173	29	30	1863	3	55	177	12	4384
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y polisaccaridico		1			1					1		1	4

- (a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi
- (b) Ciclo di base di 1, 2 oppure 3 dosi secondo l'età
- (c) 1^a dose entro 24 mesi

VACCINO

COPERTURE VACCINALI %

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Polio (a)	96,69	95,96	96,64	94,69	95,47	94,77	97,00	97,60	95,72	94,92	97,59	95,83	95,89
Difterite ^(a)	96,69	95,96	96,41	94,69	95,36	94,52	96,95	97,60	95,79	94,85	97,53	95,73	95,81
Tetano ^(a)	97,10	96,67	96,59	94,69	95,80	95,26	97,00	97,68	96,01	95,04	97,84	96,68	96,12
Pertosse ^(a)	96,69	95,90	96,36	94,69	95,25	94,36	96,90	97,56	95,79	94,84	97,53	95,73	95,77
Antiepatite B ^(a)	96,52	95,48	96,17	94,40	94,67	94,20	96,81	97,06	95,65	94,40	97,43	94,69	95,42
Hib ^(b)	96,61	95,25	96,78	94,16	94,63	94,12	96,57	97,33	95,72	94,71	97,48	95,07	95,53
Morbillo ^(c)	96,44	94,65	95,94	94,55	94,12	93,38	95,76	96,79	95,57	93,98	96,97	95,45	95,03
Parotite ^(c)	96,36	94,53	95,94	94,31	94,01	93,34	95,66	96,67	95,57	93,95	96,76	95,45	94,94
Rosolia ^(c)	96,36	94,65	95,94	94,45	94,12	93,34	95,71	96,67	95,57	93,95	96,92	95,45	94,99
Varicella ^(c)	90,65	87,17	90,71	88,66	82,50	85,37	88,99	90,98	91,07	89,58	94,56	88,71	88,90
Meningococco C coniugato ^(b)	92,38	94,59	94,21	88,95	92,62	89,13	94,24	95,16	88,32	90,86	95,38	92,88	92,22
Pneumococco coniugato ^(b)	93,05	93,76	92,34	87,51	91,09	88,43	94,38	93,96	90,35	92,58	96,25	91,46	92,13

ALTRI VACCINI SOMMINISTRATI

COPERTURE VACCINALI %

Epatite A	0,58	4,04	2,01	0,34	0,44	0,90	0,76	2,71	5,08	1,14	0,92	0,09	1,51
Rotavirus	5,46	50,39	1,77	4,97	0,95	8,13	2,14	10,92	1,89	4,96	6,83	1,52	7,57
Meningococco B	79,97	82,95	81,51	58,95	73,29	68,70	70,75	83,66	73,15	55,40	76,37	75,62	70,30
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y coniugato	53,06	80,10	1,63	0,87	6,32	1,19	1,43	72,15	0,22	0,87	9,09	1,14	15,84
Meningococco tetravalente A,C,W135,Y polisaccaridico	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,01

VACCINO

NR. PRIME/SECONDE DOSI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
MPRV: prima dose	497	856	1676	1618	573	1501	1465	1946	1082	5101	1638	854	18807
MPRV: seconda dose		11	13	7	1	7	3	10	1	44	5	5	111

SEZIONE IX - RILEVAZIONE RELATIVA AL COMPLETAMENTO DEI CICLI VACCINALI/RICHIAMI A 8 ANNI DI ETÀ'

COORTE DEI BAMBINI A 8 ANNI DI ETÀ'

BAMBINI COORTE 2010

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
	1427	1940	2396	2403	3050	2844	2325	2867	1681	7024	2271	1278	31506

VACCINO

CICLI VACCINALI / RICHIAMI A 8 ANNI DI ETÀ' COMPLETATI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Morbillo ^(e)	1370	1809	2243	2099	2720	2612	2145	2715	1574	6066	2151	1189	28693
Parotite ^(e)	1369	1805	2242	2071	2716	2611	2139	2712	1573	6047	2148	1189	28622
Rosolia ^(e)	1370	1807	2244	2092	2718	2612	2141	2715	1574	6057	2149	1189	28668
Varicella ^(e)	1294	1659	2108	1951	2358	2452	1962	2452	1501	5625	2052	1078	26492
Difterite ^(f)	1372	1834	2269	2103	2813	2644	2193	2724	1579	6016	2149	1187	28883
Tetano ^(f)	1374	1844	2277	2104	2833	2661	2201	2728	1583	6038	2152	1197	28992
Pertosse ^(f)	1372	1830	2267	2098	2810	2641	2188	2723	1578	6007	2147	1187	28848
Polio ^(f)	1371	1837	2278	2089	2814	2642	2195	2727	1579	6006	2148	1191	28877
HiB	1346	1822	2305	2154	2824	2618	2205	2747	1561	6340	2078	1188	29188
Epatite B	1341	1835	2309	2183	2826	2625	2220	2747	1569	6351	2081	1197	29284

(e) 2a dose

(f) 4a dose (o almeno 3 dosi se ciclo primario terminato dopo il compimento del 4 anno di vita)

VACCINO

COPERTURE VACCINALI %

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
Morbillo ^(e)	96,01	93,25	93,61	87,35	89,18	91,84	92,26	94,70	93,63	86,36	94,72	93,04	91,07
Parotite ^(e)	95,94	93,04	93,57	86,18	89,05	91,81	92,00	94,59	93,58	86,09	94,58	93,04	90,85
Rosolia ^(e)	96,01	93,14	93,66	87,06	89,11	91,84	92,09	94,70	93,63	86,23	94,63	93,04	90,99
Varicella ^(e)	90,68	85,52	87,98	81,19	77,31	86,22	84,39	85,52	89,29	80,08	90,36	84,35	84,09
Difterite ^(f)	96,15	94,54	94,70	87,52	92,23	92,97	94,32	95,01	93,93	85,65	94,63	92,88	91,67
Tetano ^(f)	96,29	95,05	95,03	87,56	92,89	93,57	94,67	95,15	94,17	85,96	94,76	93,66	92,02
Pertosse ^(f)	96,15	94,33	94,62	87,31	92,13	92,86	94,11	94,98	93,87	85,52	94,54	92,88	91,56
Polio ^(f)	96,08	94,69	95,08	86,93	92,26	92,90	94,41	95,12	93,93	85,51	94,58	93,19	91,66
HiB	94,32	93,92	96,20	89,64	92,59	92,05	94,84	95,81	92,86	90,26	91,50	92,96	92,64
Epatite B	93,97	94,59	96,37	90,84	92,66	92,30	95,48	95,81	93,34	90,42	91,63	93,66	92,95

VACCINO

NR. PRIME/SECONDE DOSI AL 31/12/2018

USL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT REG.
MPRV: prima dose ^(g)	343	598	131	529	634	263	266	365	294	296	819	169	4707
MPRV: seconda dose ^(h)	914	1008	1724	1681	1773	2114	1653	1541	1288	4964	1876	496	21032

(g) è da intendersi prima dose nei seguenti casi: i) se effettuata come catch up; ii) se il bambino è già stato vaccinato contro una o più delle malattie prevenibili con il vaccino tetravalente, ma per la prima dose è stc

(h) è da intendersi seconda dose (prevista a 5-6 anni) se per la prima dose è stato utilizzato sempre il vaccino tetravalente MPRV