

**SORVEGLIANZA DELLE MALATTIE
INFETTIVE
ANNO 2013**

SOMMARIO

Introduzione.....	1
Epidemiologia	2
Classe i, ii e iii.....	2
Classe IV.....	13
Classe V.....	14
Dati di attività	15

INTRODUZIONE

Questa pubblicazione fornisce una sintesi dei dati provenienti dal sistema di sorveglianza passivo delle malattie infettive che raccoglie le notifiche obbligatorie previste dal Decreto ministeriale del 15/12/90 ed è affiancato da altri sistemi di sorveglianza speciali cui si accenna nella presente pubblicazione.

Il sistema di notifica prevede la segnalazione di tutte le malattie infettive diagnosticate in Piemonte anche se in persone residenti altrove. Pertanto i casi di residenti piemontesi notificati in altre regioni non risultano. Per ovviare a ciò vengono effettuati periodici confronti con i database degli organi centrali. La presente pubblicazione non comprende tali integrazioni, a meno che ciò non sia esplicitamente indicato.

La gestione delle notifiche e dei flussi informativi è stata attuata a livello locale (Nodi SIMI delle ASL) e regionale (SeREMI) tramite la nuova piattaforma web regionale: Sistema informativo per la Gestione delle Malattie Infettive (GeMInI).

Nonostante il recente accorpamento delle ASL Piemontesi, abbiamo ritenuto utile continuare a elaborare i dati anche secondo la ripartizione delle ex ASL, che tuttora coincide con l'organizzazione regionale del Nodi SIMI (Nodi del Sistema Informativo Malattie Infettive) dei Servizi di Igiene e Sanità Pubblica e per mantenere le rappresentazioni geografiche coincidenti con quelle del passato.

EPIDEMIOLOGIA

CLASSE I, II E III

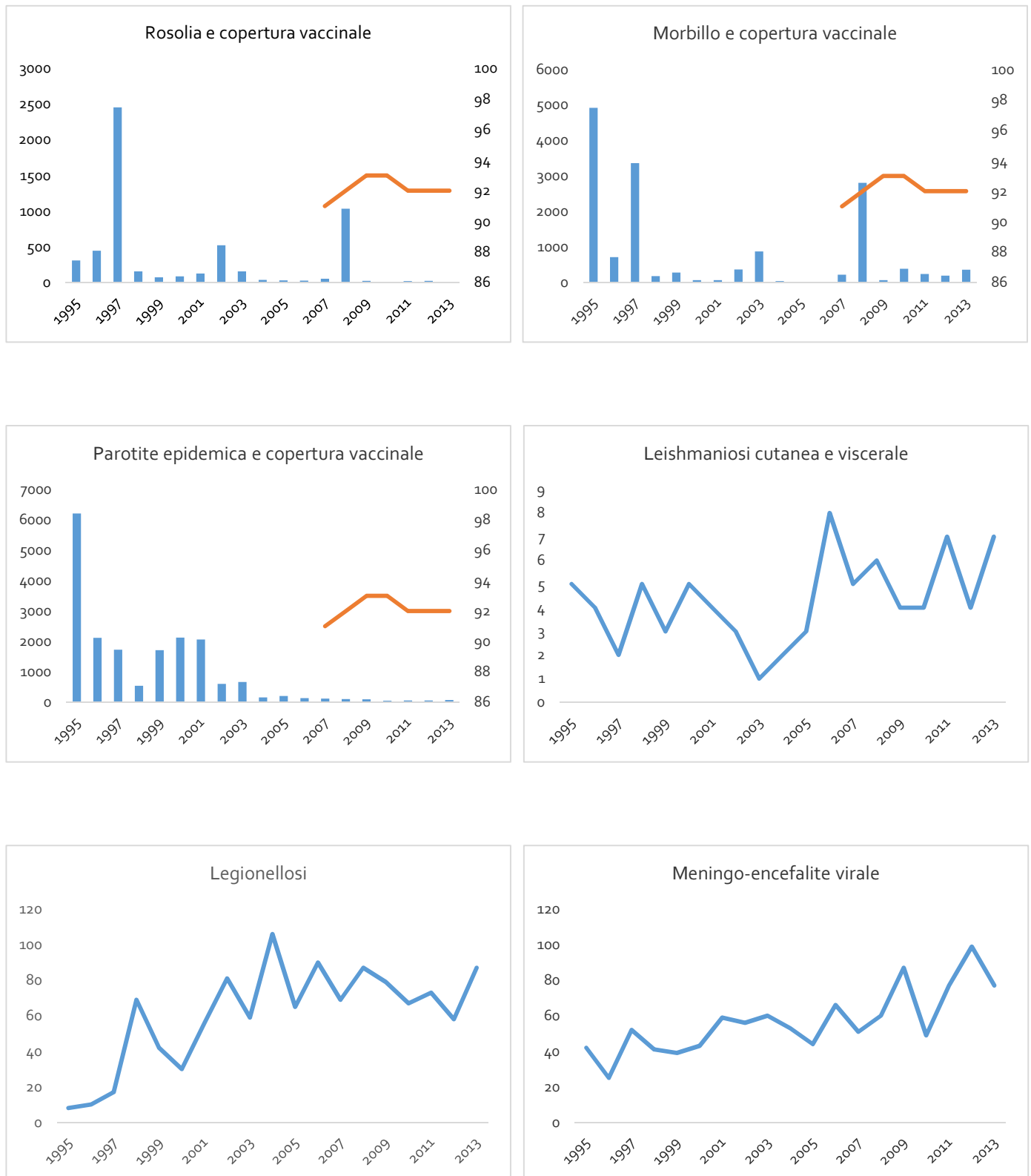
TABELLA 1

Numero di casi notificati e rispettivi tassi grezzi

	Casi notificati	Casi residenti	Tasso di incidenza x 100'000
<i>Classe I</i>			
Influenza con isolamento virale	31	30	0.688
Tetano	3	3	0.069
Dengue	8	8	0.184
Botulismo	2	2	0.046
<i>Classe II</i>			
Blenorragia	113	108	2.478
Brucellosi	2	2	0.046
Diarrea Infettiva	31	31	0.711
Epatite A	112	104	2.387
Epatite B	68	66	1.515
Epatite NANB	9	9	0.207
Epatite Virale Non Specificata	0	0	0
Febbre Tifoide	5	4	0.092
Legionellosi	87	82	1.882
Leishmaniosi Cutanea	1	1	0.023
Leishmaniosi Viscerale	6	6	0.138
Leptosirosi	2	2	0.046
Listeriosi	15	14	0.321
Meningite Meningococcica	11	11	0.252
Meningo-Encefalite Virale	77	74	1.698
Morbillo	362	356	8.17
Parotite Epidemica	78	75	1.721
Pertosse	16	15	0.344
Rickettsiosi	2	2	0.046
Rosolia	5	5	0.115
Salmonellosi Non Tifoidea	485	477	10.946
Scarlattina	1253	1247	28.616
Sifilide	109	101	2.318
Tularemia	0	0	0
Varicella	5280	5237	120.179
<i>Classe III</i>			
Malaria	65	60	1.377
Tb. Polmonare	263	254	5.829
Tb. Extra Polmonare	111	110	2.524
Micobatteriosi Non Tb.	48	48	1.102

FIGURA 1

Numero di casi di alcune malattie infettive per anno di notifica



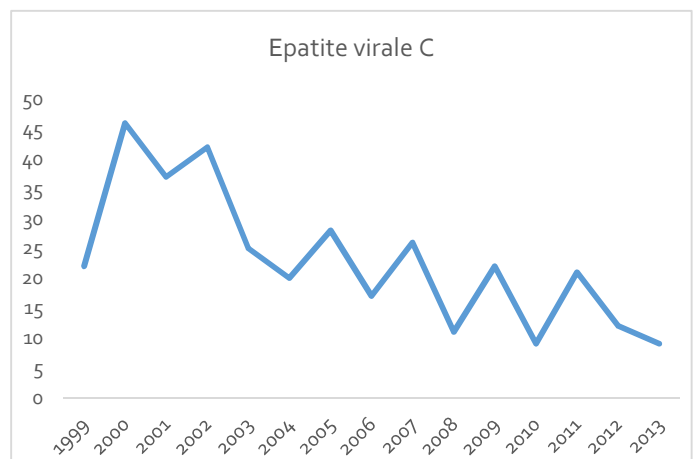
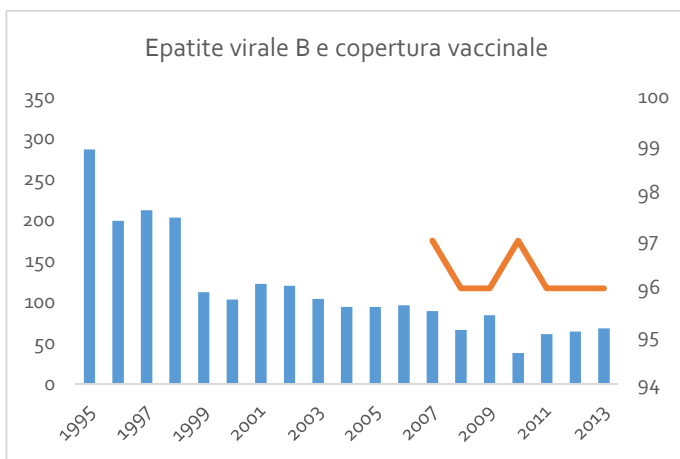
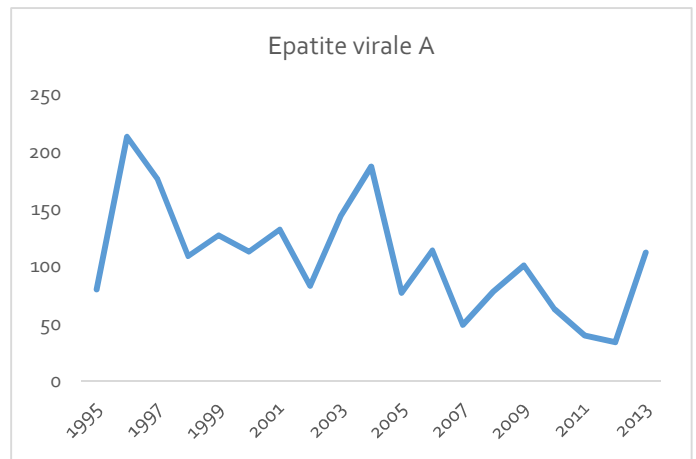
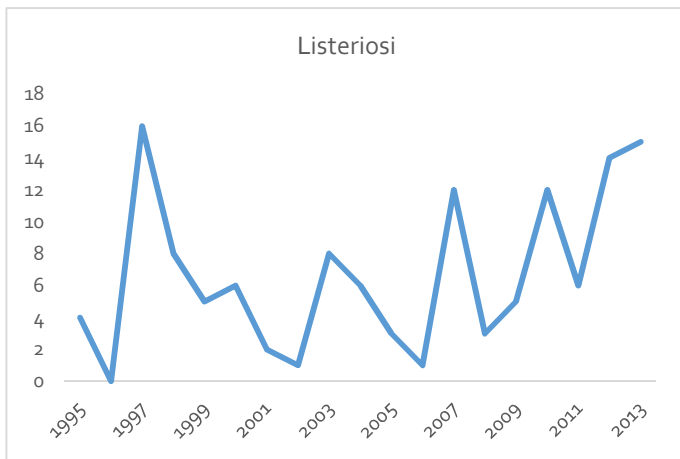
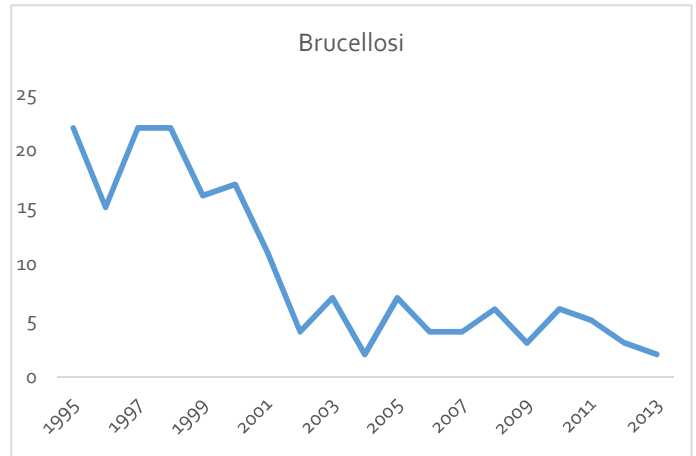
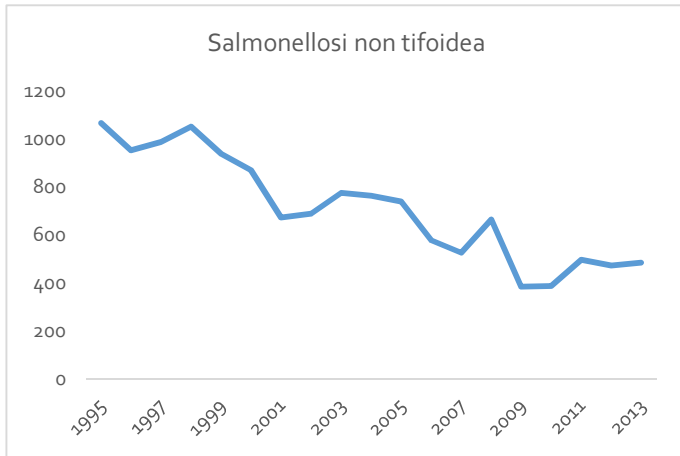


TABELLA 2

Disaggregazione per mese di notifica

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
<i>Classe I</i>												
Influenza con isolamento virale	6	12	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tetano	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Dengue	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	2	2
Botulismo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>												
Blenorragia	6	11	3	18	8	2	9	6	12	16	8	9
Brucellosi	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	2	1	2	9	3	2	1	0	9	2	0	0
Epatite A	8	6	12	7	4	12	9	9	11	13	10	3
Epatite B	5	7	5	3	3	8	7	5	5	6	8	4
Epatite NANB	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	3
Febbre Tifoide	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	1	3	8	5	10	10	13	7	6	7	4	8
Leishmaniosi Cutanea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0
Leptosirosi	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	2	2	0	1	1	0	2	1	0	1	2	2
Meningite Meningococcica	1	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	2
Meningo-Encefalite Virale	7	6	3	6	4	5	4	8	12	9	4	6
Morbillo	15	70	92	36	14	28	13	3	12	9	6	58
Parotite Epidemica	4	4	3	10	12	5	3	4	9	7	10	4
Pertosse	5	1	2	1	0	0	1	3	2	0	0	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Rosolia	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	45	38	22	29	23	26	55	45	56	56	58	24
Scarlattina	122	100	119	202	195	120	68	28	30	57	89	117
Sifilide	13	5	4	18	12	5	12	9	9	6	5	3
Varicella	754	590	724	774	648	316	584	140	95	133	255	224
<i>Classe III</i>												
Malaria	6	2	4	4	4	4	6	3	9	10	7	1
Tb. Polmonare	10	18	19	20	20	17	35	26	30	21	18	20
Tb. Extra Polmonare	8	5	6	12	10	13	12	12	3	10	5	14
Micobatteriosi Non Tb.	7	0	5	4	4	4	4	8	3	3	5	1

TABELLA 3

Disaggregazione per EX A.S.L. di residenza

	Ex ASL 1-4		Ex ASL 5		Ex ASL 6		Ex ASL 7		Ex ASL 8		Ex ASL 9		Ex ASL 10	
	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000
<i>Classe I</i>														
Influenza con isolamento virale	7	0	4	1.058	0	0	0	0	9	2.951	0	0	1	0.744
Tetano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.744
Dengue	0	0	1	0.264	0	0	0	0	4	1.311	0	0	0	0
Botulismo	1	0.115	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Classe I</i>														
Blenorragia	67	7.707	12	3.173	3	1.62	6	2.952	8	2.623	4	2.101	2	1.487
Brucellosi	0	0	1	0.264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	1	0.115	4	1.058	0	0	0	0	1	0.328	1	0.525	20	14.875
Epatite A	14	1.61	5	1.322	0	0	7	3.443	14	4.59	2	1.051	4	2.975
Epatite B	16	1.841	1	0.264	0	0	4	1.968	3	0.984	0	0	2	1.487
Epatite NANB	0	0	0	0	1	0.54	0	0	2	0.656	0	0	0	0
Febbre Tifoide	2	0.23	1	0.264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	15	1.726	5	1.322	2	1.08	8	3.935	7	2.295	0	0	2	1.487
Leishmaniosi Cutanea	0	0	1	0.264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	1	0.115	1	0.264	0	0	1	0.492	1	0.328	0	0	1	0.744
Leptosirosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.744
Listeriosi	1	0.115	2	0.529	0	0	0	0	2	0.656	0	0	0	0
Meningite Meningococcica	3	0.345	1	0.264	1	0.54	1	0.492	0	0	0	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	22	2.531	6	1.586	2	1.08	7	3.443	4	1.311	6	3.152	1	0.744
Morbillo	14	1.61	25	6.609	0	0	2	0.984	5	1.639	1	0.525	23	17.106
Parotite Epidemica	18	2.071	10	2.644	0	0	1	0.492	3	0.984	4	2.101	6	4.462
Pertosse	4	0.46	1	0.264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rosolia	2	0.23	0	0	0	0	1	0.492	0	0	0	0	1	0.744
Salmonellosi Non Tifoidea	37	4.256	33	8.725	4	2.16	16	7.871	35	11.475	4	2.101	22	16.362
Scarlattina	38	4.371	50	13.219	1	0.54	7	3.443	23	7.541	2	1.051	62	46.111
Sifilide	54	6.212	12	3.173	2	1.08	4	1.968	4	1.311	14	7.355	1	0.744
Varicella	377	43.368	320	84.601	10	5.4	122	60.014	444	145.57	124	65.142	184	136.85
<i>Classe III</i>														
Malaria	23	2.646	3	0.793	1	0.54	0	0	3	0.984	1	0.525	0	0
Tb. Polmonare	101	11.618	13	3.437	3	1.62	4	1.968	11	3.607	14	7.355	5	3.719
Tb. Extra Polmonare	48	5.522	6	1.586	1	0.54	1	0.492	6	1.967	1	0.525	2	1.487
Micobatteriosi Non Tb.	13	1.495	0	0	0	0	1	0.492	0	0	1	0.525	0	0

	Ex ASL 11		Ex ASL 12		Ex ASL 13		Ex ASL 14		Ex ASL 15		Ex ASL 16	
	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000
<i>Classe I</i>												
Influenza con isolamento virale	0	0	1	0.577	2	0.582	1	0.586	1	0.623	0	0
Tetano	1	0.575	0	0	1	0.291	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	1	0.586	0	0	0	0
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>												
Blenorragia	0	0	0	0	2	0.582	1	0.586	1	0.623	0	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.623	0	0
Epatite A	2	1.15	2	1.155	15	4.368	6	3.515	1	0.623	5	5.741
Epatite B	2	1.15	1	0.577	17	4.951	5	2.93	2	1.246	3	3.445
Epatite NANB	0	0	0	0	3	0.874	0	0	0	0	0	0
Febbre Tifoide	0	0	0	0	1	0.291	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	1	0.575	3	1.732	7	2.038	5	2.93	3	1.869	1	1.148
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptosirosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	0	0	1	0.577	4	1.165	1	0.586	0	0	0	0
Meningite Meningococcica	0	0	2	1.155	1	0.291	0	0	2	1.246	0	0
Meningo-Encefalite Virale	1	0.575	2	1.155	0	0	1	0.586	1	0.623	1	1.148
Morbillo	3	1.725	1	0.577	15	4.368	3	1.758	18	11.216	34	39.038
Parotite Epidemica	1	0.575	7	4.042	3	0.874	1	0.586	5	3.116	0	0
Pertosse	4	2.3	0	0	0	0	0	0	1	0.623	0	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rosolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.148
Salmonellosi Non Tifoidea	19	10.923	11	6.352	28	8.154	40	23.436	11	6.854	12	13.778
Scarlattina	32	18.396	148	85.459	89	25.917	101	59.176	73	45.489	48	55.112
Sifilide	0	0	2	1.155	0	0	1	0.586	2	1.246	0	0
Varicella	41	23.57	549	317.01	359	104.54	328	192.18	242	150.8	235	269.82
<i>Classe III</i>												
Malaria	4	2.300	1	0.577	10	2.912	0	0	5	3.116	2	2.296
Tb. Polmonare	6	3.449	2	1.155	20	5.824	7	4.101	7	4.362	4	4.593
Tb. Extra Polmonare	3	1.725	2	1.155	14	4.077	2	1.172	6	3.739	1	1.148
Micobatteriosi Non Tb.	2	1.15	2	1.155	10	2.912	0	0	1	0.623	0	0

	Ex ASL 17		Ex ASL 18		Ex ASL 19		Ex ASL 20		Ex ASL 21		Ex ASL 22	
	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000
<i>Classe I</i>												
Influenza con isolamento virale	0	0	2	1.182	2	1.051	0	0	0	0	0	0
Tetano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	1	0.591	0	0	1	0.543	0	0	0	0
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>												
Blenorragia	0	0	2	1.182	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.696
Diarrea Infettiva	3	1.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epatite A	2	1.18	8	4.729	4	1.951	9	4.89	0	0	4	2.785
Epatite B	4	2.36	1	0.591	1	0.488	2	1.087	2	1.791	0	0
Epatite NANB	0	0	1	0.591	0	0	1	0.543	1	0.895	0	0
Febbre Tifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	6	3.54	4	2.364	4	1.951	7	3.803	1	0.895	1	0.696
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	0	0	1	0.488	0	0	0	0	0	0
Leptosirosi	0	0	0	0	1	0.488	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	0	0	0	0	1	0.488	1	0.543	0	0	1	0.696
Meningite Meningococcica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	1	0.59	5	2.956	4	1.951	2	1.087	3	2.686	5	3.482
Morbillo	14	8.26	4	2.364	8	3.902	64	34.773	2	1.791	120	83.556
Parotite Epidemica	3	1.77	0	0	1	0.488	6	3.26	4	3.582	2	1.393
Pertosse	1	0.59	0	0	0	0	1	0.543	2	1.791	1	0.696
Rickettsiosi	0	0	0	0	1	0.488	0	0	0	0	1	0.696
Rosolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	25	14.75	75	44.334	41	19.997	32	17.387	18	16.118	14	9.748
Scarlattina	137	80.829	98	57.929	190	92.669	32	17.387	42	37.608	74	51.526
Sifilide	2	1.18	0	0	1	0.488	1	0.543	1	0.895	0	0
Varicella	342	201.78	839	495.95	363	177.05	53	28.797	177	158.49	128	89.127
<i>Classe III</i>												
Malaria	3	1.77	3	1.773	0	0	0	0	1	0.895	0	0
Tb. Polmonare	9	5.31	11	6.502	12	5.853	15	8.15	4	3.582	6	4.178
Tb. Extra Polmonare	2	1.18	4	2.364	1	0.488	4	2.173	3	2.686	3	2.089
Micobatteriosi Non Tb.	0	0	1	0.591	6	2.926	6	3.26	2	1.791	3	2.089

TABELLA 4

Disaggregazione per A.S.L. di residenza

	ASL TO1-2		ASL TO3		ASL TO4		ASL TO5		ASL VC		ASL BI	
	Casi	Tasso X 100'000	Casi	Tasso X 100'000	Casi	Tasso X 100'000	Casi	Tasso X 100'000	Casi	Tasso X 100'000	Casi	Tasso X 100'000
<i>Classe I</i>												
Influenza con isolamento virale	7	0.805	5	0.866	0	0	9	2.951	0	0	1	0.577
Tetano	0	0	1	0.173	0	0	0	0	1	0.575	0	0
Dengue	0	0	1	0.173	0	0	4	1.311	0	0	0	0
Botulismo	1	0.115	0	0	1	0.195	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>												
Blenorragia	67	7.707	14	2.425	13	2.529	8	2.623	0	0	0	0
Brucellosi	0	0	1	0.173	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	1	0.115	24	4.157	1	0.195	1	0.328	0	0	0	0
Epatite A	14	1.61	9	1.559	9	1.751	14	4.59	2	1.15	2	1.155
Epatite B	16	1.841	3	0.52	4	0.778	3	0.984	2	1.15	1	0.577
Epatite NANB	0	0	0	0	1	0.195	2	0.656	0	0	0	0
Febbre Tifoide	2	0.23	1	0.173	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	15	1.726	7	1.212	10	1.945	7	2.295	1	0.575	3	1.732
Leishmaniosi Cutanea	0	0	1	0.173	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	1	0.115	2	0.346	1	0.195	1	0.328	0	0	0	0
Leptosirosi	0	0	1	0.173	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	1	0.115	2	0.346	0	0	2	0.656	0	0	1	0.577
Meningite Meningococcica	3	0.345	1	0.173	2	0.389	0	0	0	0	2	1.155
Meningo-Encefalite Virale	22	2.531	7	1.212	15	2.918	4	1.311	1	0.575	2	1.155
Morbillo	14	1.61	48	8.313	3	0.584	5	1.639	3	1.725	1	0.577
Parotite Epidemica	18	2.071	16	2.771	5	0.973	3	0.984	1	0.575	7	4.042
Pertosse	4	0.46	1	0.173	0	0	0	0	4	2.3	0	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rosolia	2	0.23	1	0.173	1	0.195	0	0	0	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	37	4.256	55	9.525	24	4.668	35	11.475	19	10.923	11	6.352
Scarlattina	38	4.371	112	19.397	10	1.945	23	7.541	32	18.396	148	85.459
Sifilide	54	6.212	13	2.251	20	3.89	4	1.311	0	0	2	1.155
Varicella	377	43.368	504	87.287	256	49.794	444	145.574	41	23.57	549	317.008
<i>Classe III</i>												
Malaria	23	2.646	3	0.52	2	0.389	3	0.984	4	2.3	1	0.577
Tb. Polmonare	101	11.618	18	3.117	21	4.085	11	3.607	6	3.449	2	1.155
Tb. Extra Polmonare	48	5.522	8	1.386	3	0.584	6	1.967	3	1.725	2	1.155
Micobatteriosi Non Tb.	13	1.495	0	0	2	0.389	0	0	2	1.15	2	1.155

	ASL NO		ASL VCO		ASL CN1		ASL CN2		ASL AT		ASL AL	
	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000	Casi	Tasso x 100'000
<i>Classe I</i>												
Influenza con isolamento virale	2	0.582	1	0.586	1	0.24	2	1.182	2	0.975	0	0
Tetano	1	0.291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	1	0.586	0	0	1	0.591	0	0	1	0.228
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>												
Blenorragia	2	0.582	1	0.586	1	0.24	2	1.182	0	0	0	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.228
Diarrea Infettiva	0	0	0	0	4	0.959	0	0	0	0	0	0
Epatite A	15	4.368	6	3.515	8	1.918	8	4.729	4	1.951	13	2.959
Epatite B	17	4.951	5	2.93	9	2.158	1	0.591	1	0.488	4	0.91
Epatite NANB	3	0.874	0	0	0	0	1	0.591	0	0	2	0.455
Febbre Tifoide	1	0.291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	7	2.038	5	2.93	10	2.398	4	2.364	4	1.951	9	2.049
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.488	0	0
Leptosirosi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.488	0	0
Listeriosi	4	1.165	1	0.586	0	0	0	0	1	0.488	2	0.455
Meningite Meningococcica	1	0.291	0	0	2	0.48	0	0	0	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	0	0	1	0.586	3	0.719	5	2.956	4	1.951	10	2.276
Morbillo	15	4.368	3	1.758	66	15.825	4	2.364	8	3.902	186	42.336
Parotite Epidemica	3	0.874	1	0.586	8	1.918	0	0	1	0.488	12	2.731
Pertosse	0	0	0	0	2	0.48	0	0	0	0	4	0.91
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.488	1	0.228
Rosolia	0	0	0	0	1	0.24	0	0	0	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	28	8.154	40	23.436	48	11.509	75	44.334	41	19.997	64	14.567
Scarlattina	89	25.917	101	59.176	258	61.86	98	57.929	190	92.669	148	33.687
Sifilide	0	0	1	0.586	4	0.959	0	0	1	0.488	2	0.455
Varicella	359	104.543	328	192.177	819	196.37	839	495.945	363	177.046	358	81.485
<i>Classe III</i>												
Malaria	10	2.912	0	0	10	2.398	3	1.773	0	0	1	0.228
Tb. Polmonare	20	5.824	7	4.101	20	4.795	11	6.502	12	5.853	25	5.69
Tb. Extra Polmonare	14	4.077	2	1.172	9	2.158	4	2.364	1	0.488	10	2.276
Micobatteriosi Non Tb.	10	2.912	0	0	1	0.24	1	0.591	6	2.926	11	2.504

TABELLA 5

Disaggregazione per classe d'età e sesso

	Casi notificati tra i residenti							
	0 - 14 anni		15 - 24 anni		25 - 64 anni		oltre i 65 anni	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
<i>Classe I</i>								
Influenza con isolamento virale	3	4	1	0	11	4	4	3
Tetano	0	0	0	0	0	0	1	2
Dengue	1	0	0	1	3	3	0	0
Botulismo	0	0	1	0	1	0	0	0
<i>Classe II</i>								
Blenorragia	0	0	16	10	69	9	4	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	2	0	0
Diarrea Infettiva	2	2	0	0	0	3	14	10
Epatite A	17	12	6	7	34	27	1	0
Epatite B	1	0	1	0	46	12	6	0
Epatite NANB	0	0	0	0	6	1	2	0
Febbre Tifoide	0	0	0	0	1	3	0	0
Legionellosi	0	0	1	1	33	11	24	12
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	1	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	1	0	0	3	0	1	1
Leptosirosi	0	0	0	0	2	0	0	0
Listeriosi	0	1	0	0	2	3	4	4
Meningite Meningococcica	5	4	0	0	2	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	2	4	8	5	12	21	15	7
Morbillo	35	27	98	67	54	73	1	1
Parotite Epidemica	35	24	3	5	2	5	0	1
Pertosse	5	8	0	1	0	0	0	1
Rickettsiosi	0	0	0	0	2	0	0	0
Rosolia	2	1	0	0	2	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	162	138	5	5	32	39	51	45
Scarlattina	675	560	1	4	3	4	0	0
Sifilide	1	0	7	1	81	8	3	0
Varicella	2445	2387	29	32	177	157	7	3
<i>Classe III</i>								
Malaria	7	3	3	1	28	12	3	3
Tb. Polmonare	10	6	15	17	98	70	17	21
Tb. Extra Polmonare	1	4	7	5	33	29	19	12
Micobatteriosi Non Tb.	0	2	0	1	12	8	12	13

Classe II e III	Tasso x 100'000							
	0 - 14 anni		15 - 24 anni		25 - 64 anni		oltre i 65 anni	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
<i>Classe I</i>								
Influenza con isolamento virale	1.033	1.456	0.517	0	0.929	0.331	0.923	0.509
Tetano	0	0	0	0	0	0	0.231	0.339
Dengue	0.344	0	0	0.543	0.253	0.249	0	0
Botulismo	0	0	0.517	0	0.084	0	0	0
<i>Classe II</i>								
Blenorragia	0	0	8.272	5.428	5.825	0.746	0.923	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	0.166	0	0
Diarrea Infettiva	0.688	0.728	0	0	0	0.249	3.231	1.695
Epatite A	5.852	4.368	3.102	3.8	2.87	2.237	0.231	0
Epatite B	0.344	0	0.517	0	3.883	0.994	1.385	0
Epatite NANB	0	0	0	0	0.506	0.083	0.462	0
Febbre Tifoide	0	0	0	0	0.084	0.249	0	0
Legionellosi	0	0	0.517	0.543	2.786	0.911	5.539	2.034
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0.084	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0.364	0	0	0.253	0	0.231	0.17
Leptosirosi	0	0	0	0	0.169	0	0	0
Listeriosi	0	0.364	0	0	0.169	0.249	0.923	0.678
Meningite Meningococcica	1.721	1.456	0	0	0.169	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	0.688	1.456	4.136	2.714	1.013	1.74	3.462	1.187
Morbillo	12.048	9.827	50.669	36.37	4.558	6.048	0.231	0.17
Parotite Epidemica	12.048	8.735	1.551	2.714	0.169	0.414	0	0.17
Pertosse	1.721	2.912	0	0.543	0	0	0	0.17
Rickettsiosi	0	0	0	0	0.169	0	0	0
Rosolia	0.688	0.364	0	0	0.169	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	55.764	50.228	2.585	2.714	2.701	3.231	11.771	7.628
Scarlattina	232.35	203.824	0.517	2.171	0.253	0.331	0	0
Sifilide	0.344	0	3.619	0.543	6.837	0.663	0.692	0
Varicella	841.623	868.799	14.994	17.371	14.941	13.008	1.616	0.509
<i>Classe III</i>								
Malaria	2.410	1.092	1.551	0.543	2.364	0.994	0.692	0.509
Tb. Polmonare	3.442	2.184	7.755	9.228	8.273	5.8	3.924	3.56
Tb. Extra Polmonare	0.344	1.456	3.619	2.714	2.786	2.403	4.385	2.034
Micobatteriosi Non Tb.	0	0.728	0	0.543	1.013	0.663	2.77	2.204

CLASSE IV

TABELLA 6

Focolai epidemici notificati nella Regione Piemonte per A.S.L. di notifica.

Classe IV	ASL di Notifica												Totale
	ASL TO1-TO2	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL BI	ASL NO	ASL VCO	ASL CN1	ASL CN2	ASL AT	ASL AL	
<i>Inf. e tossinf. alimentari</i>													
N. casi	18	4	12	10	0	0	15	10	2	10	3	10	94
Focolai	4	1	1	5	0	0	3	5	1	5	1	4	30
<i>Tinea</i>													
N. casi							2						2
Focolai							1						1
<i>Influenza con isolamento virale</i>													
N. casi				2									2
Focolai				1									1
<i>Meningite meningococcica</i>													
N. casi							2						2
Focolai							1						1
<i>Morbillo</i>													
N. casi	2	34		2	2		8	2	14		3	204	271
Focolai	1	3		1	1		3	1	5		1	50	66
<i>Pediculosi</i>													
N. casi							2				22	2	26
Focolai							1				1	1	3
<i>Scabbia</i>													
N. casi	14	3	11			5	15		5	9	5	27	94
Focolai	5	1	3			2	6		2	3	2	9	33
<i>Scarlattina</i>													
N. casi							30				2		32
Focolai							8				1		9
<i>Tubercolosi</i>													
N. casi	32	4	2		6				5	6	2		57
Focolai	12	2	1		2				2	3	1		23
<i>Varicella</i>													
N. casi	12						165		2			2	181
Focolai	6						41		1			1	49
Totale n. casi	78	45	25	14	8	7	237	12	28	25	37	245	761
Totale focolai	28	7	5	7	3	3	63	6	11	11	7	65	216

CLASSE V

TABELLA 7

Numero di casi notificati nella Regione Piemonte suddivisi per A.S.L. di notifica ed agente eziologico.

Classe V	ASL TO1-2	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL BI	ASL NO	ASL VCO	ASL CN1	ASL CN2	ASL AT	ASL AL	TOTALE
Acariasi	78	6	13	5	10	10	29	2	32	8	18	33	224
Affezioni Oculari	46										1		47
Amebiasi												1	1
Aspergillosi	8										1	1	10
Bartonellosi	1									1			2
Chlamydia	130		2										132
Citomegalovirus	1											2	3
Coxsackiosi		6	2			30	1	1	4	29			73
Enterite Da Adenovirus		1				2	1		6				10
Esantemi Virali Ed Eritemi Infettivi		24	1			12			2	4			43
Infezione Intestinale Da Campylobacter	82	11	5	24	7	32	25	10	7	45		3	251
Infezione Intestinale Da Clostridium Difficile	91	20	23	37	2		11	40	65		2	18	309
Infezione Intestinale Da Escherichia Coli	2					1			2			4	9
Enterite Da Norwalk Virus	10												10
Enterite Da Rotavirus	44		7	3		3			8			1	66
Altre Infezioni Intestinali E Int. Alimentari		14	3						3			6	26
Febbre Q	1												1
Giardiasi	3					1							4
Herpes Simplex						4						1	5
Herpes Zoster	40	2				2	11		5	2	1	7	70
Influenza Senza Isolamento Virale		3						1	9				13
Linfogranuloma Venereo	4												4
Malattia Di Lyme(Borreliosi)	1	1						1					3
Malattie Streptococciche	6	4	4	2	0	102		1	21	24	1	14	179
Meningite Criptococcica	2												2
Altre Meningiti Non Meningococciche	2	2	2				2		8		1		17
Mollusco Contagioso	1	1					2						4
Mononucleosi Infettiva	25	4	10	8	1	14	5	2	25	14	6	30	144
Parassitosi						1	2		1			3	7
Pediculosi	17	48	4	1		11	42	1	19	2	40	14	199
Polmonite Da Emofilo	2	1							7			1	11
Polmonite Pneumococcica	14		1				3		7		8	3	36
Altre Polmoniti Batteriche	6		1				1				1		9
Schistosomiasi	1												1
Setticemie Non Meningococciche	5						1		5			6	17
Shigellosi				1								1	2
Sindrome Dello Shock Tossico		2											2
Teniasi	2		1					1	2				6
Tinea	2	2	1	1			12	2	2		1	2	25
Toxoplasmosi	3					1			2			1	7
Uretrite Non Gonococcica							1				1		2
Totale	630	152	80	82	20	226	149	62	242	129	82	152	2006

DATI DI ATTIVITÀ

TABELLA 8

Disaggregazione per EX ASL di notifica

	Ex ASL 1-4	Ex ASL 5	Ex ASL 6	Ex ASL 7	Ex ASL 8	Ex ASL 9	Ex ASL 10
<i>Classe I</i>							
Influenza con isolamento virale	16	1	0	0	8	0	0
Tetano		0	0	0	0	0	1
Dengue	2	0	0	0	4	0	0
Botulismo	1	0	0	0	0	1	0
<i>Classe I</i>							
Blenorragia	106	1	0	0	0	2	0
Brucellosi	1	0	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	1	2	0	0	1	1	22
Epatite A	29	2	0	5	10	2	3
Epatite B	24	1	0	1	2	0	1
Epatite NANB	1	0	1	0	1	0	0
Febbre Tifoide	3	1	0	0	0	0	0
Legionellosi	18	5	2	7	6	0	5
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	4	0	0	0	1	0	0
Leptosirosi	1	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	4	1	0	0	0	0	0
Meningite Meningococcica	5	1	0	0	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	40	2	2	3	1	5	0
Morbillo	15	26	0	2	5	1	23
Parotite Epidemica	20	9	0	1	4	4	6
Pertosse	5	0	0	0	0	0	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0	0
Rosolia	3	0	0	0	0	0	1
Salmonellosi Non Tifoidea	43	29	5	11	43	3	23
Scarlattina	43	43	1	6	23	2	63
Sifilide	90	0	0	0	0	8	0
Varicella	404	303	9	124	442	124	190
<i>Classe III</i>							
Malaria	38	0	0	0	0	0	0
Tb. Polmonare	125	24	2	0	3	0	2
Tb. Extra Polmonare	58	5	1	0	1	0	1
Micobatteriosi Non Tb.	15	1	0	0	0	0	0

	Ex ASL 11	Ex ASL 12	Ex ASL 13	Ex ASL 14	Ex ASL 15	Ex ASL 16
<i>Classe I</i>						
Influenza con isolamento virale	0	0	2	0	1	0
Tetano	0	0	1	0	0	0
Dengue	0	0	0	1	0	0
Botulismo	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>						
Blenorragia	0	0	2	1	1	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	0	0	0	0	1	0
Epatite A	1	2	15	5	5	6
Epatite B	2	1	18	3	8	0
Epatite NANB	0	0	3	0	0	0
Febbre Tifoide	0	0	1	0	0	0
Legionellosi	0	3	8	4	5	2
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	0	0	0	0
Leptosirosi	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	0	1	4	1	0	0
Meningite Meningococcica	0	2	1	0	2	0
Meningo-Encefalite Virale	0	2	0	1	0	0
Morbillo	3	1	16	2	20	32
Parotite Epidemica	1	7	3	1	6	0
Pertosse	4	0	0	0	1	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0
Rosolia	0	0	0	0	0	1
Salmonellosi Non Tifoidea	18	10	30	42	11	11
Scarlattina	32	148	90	101	77	53
Sifilide	0	2	1	1	0	0
Varicella	36	555	364	331	238	240
<i>Classe III</i>						
Malaria	1	2	11	0	9	1
Tb. Polmonare	7	3	23	7	17	0
Tb. Extra Polmonare	2	3	13	2	10	0
Micobatteriosi Non Tb.	2	0	11	0	2	0

	Ex ASL 17	Ex ASL 18	Ex ASL 19	Ex ASL 20	Ex ASL 21	Ex ASL 22
<i>Classe I</i>						
Influenza con isolamento virale	0	3	0	0	0	0
Tetano	0	0	0	0	1	0
Dengue	0	0	0	1	0	0
Botulismo	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>						
Blenorragia	0	0	0	0	0	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	1
Diarrea Infettiva	3	0	0	0	0	0
Epatite A	0	7	5	11	2	2
Epatite B	1	1	1	3	1	0
Epatite NANB	0	0	1	1	1	0
Febbre Tifoide	0	0	0	0	0	0
Legionellosi	4	4	3	9	1	1
Leishmaniosi Cutanea	0	0	1	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	1	0	0	0
Leptosirosi	0	0	1	0	0	0
Listeriosi	0	0	0	3	0	1
Meningite Meningococcica	0	0	0	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	2	6	3	6	1	3
Morbillo	14	4	11	69	11	107
Parotite Epidemica	2	0	1	13	0	0
Pertosse	1	0	0	3	2	0
Rickettsiosi	0	0	1	0	1	0
Rosolia	0	0	0	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	27	75	32	55	9	8
Scarlattina	130	103	184	58	34	62
Sifilide	1	0	0	3	3	0
Varicella	350	860	342	81	169	118
<i>Classe III</i>						
Malaria	1	1	0	0	1	0
Tb. Polmonare	2	8	13	22	4	1
Tb. Extra Polmonare	0	2	3	9	1	0
Micobatteriosi Non Tb.	0	0	3	14	0	0

TABELLA 9

Disaggregazione per ASL di notifica

	ASL TO1-2	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL BI
<i>Classe I</i>						
Influenza con isolamento virale	16	1	0	8	0	0
Tetano	0	1	0	0	0	0
Dengue	2	0	0	4	0	0
Botulismo	1	0	1	0	0	0
<i>Classe II</i>						
Blenorragia	106	1	2	0	0	0
Brucellosi	1	0	0	0	0	0
Diarrea Infettiva	1	24	1	1	0	0
Epatite A	29	5	7	10	1	2
Epatite B	24	2	1	2	2	1
Epatite NANB	1	0	1	1	0	0
Febbre Tifoide	3	1	0	0	0	0
Legionellosi	18	10	9	6	0	3
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi Viscerale	4	0	0	1	0	0
Leptosirosi	1	0	0	0	0	0
Listeriosi	4	1	0	0	0	1
Meningite Meningococcica	5	1	0	0	0	2
Meningo-Encefalite Virale	40	2	10	1	0	2
Morbillo	15	49	3	5	3	1
Parotite Epidemica	20	15	5	4	1	7
Pertosse	5	0	0	0	4	0
Rickettsiosi	0	0	0	0	0	0
Rosolia	3	1	0	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	43	52	19	43	18	10
Scarlattina	43	106	9	23	32	148
Sifilide	90	0	8	0	0	2
Varicella	404	493	257	442	36	555
<i>Classe III</i>						
Malaria	38	0	0	0	1	2
Tb. Polmonare	125	26	2	3	7	3
Tb. Extra Polmonare	58	6	1	1	2	3
Micobatteriosi Non Tb.	15	1	0	0	2	0

	ASL NO	ASL VCO	ASL CN1	ASL CN2	ASL AT	ASL AL
<i>Classe I</i>						
Influenza con isolamento virale	2	0	1	3	0	0
Tetano	1	0	0	0	0	1
Dengue	0	1	0	0	0	1
Botulismo	0	0	0	0	0	0
<i>Classe II</i>						
Blenorragia	2	1	1	0	0	0
Brucellosi	0	0	0	0	0	1
Diarrea Infettiva	0	0	4	0	0	0
Epatite A	15	5	11	7	5	15
Epatite B	18	3	9	1	1	4
Epatite NANB	3	0	0	0	1	2
Febbre Tifoide	1	0	0	0	0	0
Legionellosi	8	4	11	4	3	11
Leishmaniosi Cutanea	0	0	0	0	1	0
Leishmaniosi Viscerale	0	0	0	0	1	0
Leptospirosi	0	0	0	0	1	0
Listeriosi	4	1	0	0	0	4
Meningite Meningococcica	1	0	2	0	0	0
Meningo-Encefalite Virale	0	1	2	6	3	10
Morbillo	16	2	66	4	11	187
Parotite Epidemica	3	1	8	0	1	13
Pertosse	0	0	2	0	0	5
Rickettsiosi	0	0	0	0	1	1
Rosolia	0	0	1	0	0	0
Salmonellosi Non Tifoidea	30	42	49	75	32	72
Scarlattina	90	101	260	103	184	154
Sifilide	1	1	1	0	0	6
Varicella	364	331	828	860	342	368
<i>Classe III</i>						
Malaria	11	0	11	1	0	1
Tb. Polmonare	23	7	19	8	13	27
Tb. Extra Polmonare	13	2	10	2	3	10
Micobatteriosi Non Tb.	11	0	2	0	3	14