

**NOTIFICHE DELLE MALATTIE
INFETTIVE
IN PIEMONTE
ANNO 2019**

SEREMI

Nel presente report sono pubblicati i dati del Sistema informativo di sorveglianza delle malattie infettive del Piemonte che raccoglie le notifiche obbligatorie previste dal D.M. 15/12/90 e le informazioni rilevate dai sistemi di sorveglianza speciali attivi a livello regionale. Le segnalazioni di malattie infettive sono gestite a livello locale dai Nodi SIMI delle ASL e vengono notificate al livello regionale (SeREMI) tramite la piattaforma web GeMInI. Tutte le segnalazioni si riferiscono a casi di malattia infettiva confermati secondo le definizioni previste dal Decreto Ministeriale. Nelle tabelle che seguono sono consultabili: l'elenco delle malattie infettive di classe I, II, III soggette a obbligo di notifica e le malattie infettive di classe V rilevanti e per cui esistono sistemi di sorveglianza speciali attivi in Piemonte con i corrispondenti riferimenti per gli approfondimenti (tabella 1); l'andamento dei casi per l'ultimo quinquennio (2015–2019) (tabella 2); i casi diagnosticati nel 2019 in persone residenti o domiciliate sul territorio regionale disaggregati per età (casi pediatrici e non) e luogo di origine (nati in Italia o all'estero) (tabella 3); i casi distinti per ASL di notifica (tabella 4) e di residenza/domicilio (tabella 5).

Per quanto concerne alcune malattie infettive tra le quali si annoverano ad esempio le infezioni sessualmente trasmesse (IST), si tratta di dati ancora parziali, passibili di ulteriori aggiornamenti che saranno pubblicati nei futuri report specifici.

Relativamente ai casi umani di infezione da West Nile virus sono riportati i casi confermati disaggregati per ASL di esposizione.

Tabella 1. Malattie infettive soggette a obbligo di notifica e sistemi di sorveglianza speciali attivi in Piemonte (classi I-III DM 15/12/90)

CLASSI I - III DM 15/12/90	SORVEGLIANZA SPECIALE	RIFERIMENTI
Blenorragia (gonorrea)	Sistema di sorveglianza e controllo delle Malattie Sessualmente Trasmesse in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Infezioni%20Sessualmente%20Trasmesse
Botulismo	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Brucellosi	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Chikungunya	Sorveglianza e controllo delle arbovirosi in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche
Dengue	Sorveglianza e controllo delle arbovirosi in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche
Diarrea infettiva	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Epatite A	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Epatite B		
Epatite NANB		
Febbre tifoide	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Febbre ricorrente epidemica		
Influenza con isolamento virale	Sorveglianza epidemiologica delle sindromi influenzali	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Influenza
Legionellosi	Registro Nazionale della Legionellosi	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Legionellosi
Leishmaniosi cutanea		
Leishmaniosi viscerale		
Leptosirosi		
Listeriosi	Sorveglianza nazionale della Listeriosi	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche
Malaria	Sorveglianza epidemiologica della malaria	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche
Meningite meningococcica	Sorveglianza delle malattie invasive da meningococco, pneumococco ed emofilo e delle meningiti batteriche	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20batteriche%20invasive
Meningo-encefalite virale		
Micobatteriosi non tubercolare		
Morbillo	Sistema di sorveglianza integrato per il morbillo e la rosolia	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20prevenibili%20da%20vaccino
Parotite epidemica		https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20prevenibili%20da%20vaccino
Pertosse		https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20prevenibili%20da%20vaccino
Rickettsiosi	Sistema di sorveglianza e risposta encefalite virale da zecche e altre arbovirosi	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche
Rosolia	Sistema di sorveglianza integrato per il morbillo e la rosolia	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20prevenibili%20da%20vaccino
Salmonellosi non tifoidea	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Scarlattina		
Sifilide	Sistema di sorveglianza e controllo delle Malattie Sessualmente Trasmesse in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Infezioni%20Sessualmente%20Trasmesse
Tetano		
Tubercolosi	Prevenzione e controllo della tubercolosi umana in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Tubercolosi
Tularemia	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Varicella		
West Nile Virus	Sorveglianza e controllo delle arbovirosi in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche
Zika virus	Sorveglianza e controllo delle arbovirosi in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%20zoonotiche

Tabella 1.1 Malattie infettive soggette a obbligo di notifica e sistemi di sorveglianza speciali attivi in Piemonte (classe V DM 15/12/90)

CLASSE V DM 15/12/90	SORVEGLIANZA SPECIALE	RIFERIMENTI
Acariasi (scabbia)		
Dermatofitosi (tigna)		
Giardiasi	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Infezione da Chlamydia	Sistema di sorveglianza e controllo delle Malattie Sessualmente Trasmesse in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Infezioni%2oSessualmente%2oTrasmesse
Infezione intestinale da Campylobacter	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Infezione intestinale da E.coli enterotossico	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Infezioni intestinali da altri organismi	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Altre intossicazioni alimentari (batteriche)	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Linfogranuloma venereo	Sistema di sorveglianza e controllo delle Malattie Sessualmente Trasmesse in Piemonte	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Infezioni%2oSessualmente%2oTrasmesse
Malattia di Lyme (borreliosi)	Sistema di sorveglianza e risposta encefalite virale da zecche e altre arbovirus	https://www.seremi.it/viz-condizioni/Malattie%2oozonotiche
Pediculosi e ftiriasi		
Shigellosi	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare
Toxoplasmosi	Sorveglianza delle Malattie a Trasmissione Alimentare	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/veterinaria-salute-alimentare/intossicazioni-malattie-origine-alimentare

Tabella 2. Malattie infettive per anno di notifica (2015-2019) in Piemonte [CLASSI I - III DM 15/12/90]

CLASSI I - III DM 15/12/90	2015	2016	2017	2018	2019
Blenorragia (gonorrea)	276	336	222	265	288
Botulismo	1	0	1	0	1
Brucellosi	1	1	2	1	0
Chikungunya	1	2	1	0	6
Dengue	18	13	17	9	27
Diarrea infettiva	21	26	23	10	20
Epatite A	26	30	228	86	56
Epatite B	22	20	32	25	16
Epatite NANB	3	7	7	6	9
Febbre tifoide	0	2	9	2	1
Febbre ricorrente epidemica	5	1	0	0	0
Influenza con isolamento virale	155	54	60	213	557
Legionellosi	100	115	112	175	157
Leishmaniosi cutanea	1	0	0	1	0
Leishmaniosi viscerale	6	4	6	4	5
Leptosirosi	1	4	1	2	0
Listeriosi	21	19	25	20	26
Malaria	76	90	96	85	103
Meningite meningococcica	7	11	11	4	4
Meningo-encefalite virale	62	82	71	69	91
Micobatteriosi non tubercolare	43	29	31	41	67
Morbillo	7	50	631	53	57
Parotite epidemica	66	77	59	57	51
Pertosse	30	29	45	45	66
Rickettsiosi	1	2	2	2	0
Rosolia	0	1	8	3	0
Salmonellosi non tifoidea	288	296	322	294	340
Scarlattina	878	859	696	785	1000
Sifilide	303	391	164	173	153
Tetano	0	4	6	4	1
Tubercolosi	323	382	356	358	306
Varicella	5049	5017	5641	8418	5055
West Nile Virus	1	1	2	60	11
Zika virus	0	15	1	0	1

Tabella 3.1. Malattie infettive in residenti/domiciliati in Piemonte nel 2019, per età e per luogo di origine [CLASSI I - III DM 15/12/90]

CLASSI I - III DM 15/12/90	CASI NOTIFICATI	CASI RESIDENTI	CASI PEDIATRICI	CASI NON PEDIATRICI	NATI IN ITALIA	NATI ALL'ESTERO
Blenorragia (gonorrea)	288	282	0	282	224	58
Botulismo	1	1	0	1	1	0
Chikungunya	6	6	0	6	4	2
Dengue	27	27	1	26	21	6
Diarrea infettiva	20	17	0	17	16	1
Epatite A	56	55	31	24	49	6
Epatite B	16	16	0	16	11	5
Epatite NANB	9	7	0	7	4	3
Febbre tifoide	1	1	0	1	1	0
Influenza con isolamento virale	557	543	79	464	495	48
Legionellosi	157	150	0	150	145	5
Leishmaniosi viscerale	5	5	2	3	4	1
Leptosirosi	2	2	0	2	1	1
Listeriosi	26	26	2	24	24	2
Malaria	103	99	12	87	28	71
Meningite meningococcica	4	4	1	3	4	0
Meningo-encefalite virale	91	90	12	78	85	5
Micobatteriosi non tubercolare	67	66	1	65	59	7
Morbillo	57	26	20	6	15	11
Parotite epidemica	51	50	41	9	47	3
Pertosse	66	66	46	20	62	4
Salmonellosi non tifoidea	340	330	189	141	312	18
Scarlattina	1000	984	975	9	959	25
Sifilide	153	113	0	113	97	16
Tetano	1	1	0	1	1	0
Tubercolosi	306	301	13	288	132	169
Varicella	5055	5001	4722	279	4824	177
West Nile Virus	11	11	0	11	11	0
Zika virus	1	1	0	1	1	0

Tabella 3.2. Malattie infettive in residenti/domiciliati in Piemonte nel 2019, per età e per luogo di origine [CLASSE V DM 15/12/90]

CLASSE V DM 15/12/90	CASI NOTIFICATI	CASI RESIDENTI	CASI PEDIATRICI	CASI NON PEDIATRICI	NATI IN ITALIA	NATI ALL'ESTERO
Acariasi (scabbia)	693	634	191	443	463	171
Dermatofitosi (tigna)	9	9	7	2	7	2
Giardiasi	5	5	0	5	5	0
Infezione da Chlamydia	115	76	0	76	66	10
Inf. int. da Campylobacter	243	216	79	137	205	11
Inf. int. da altri organismi	451	422	87	335	406	16
Altre intossicazioni alimentari (batteriche)	27	27	3	24	27	0
Linfogranuloma venereo	2	2	0	2	2	0
Malattia di Lyme (borreliosi)	17	17	3	14	16	1
Pediculosi e ftiriasi	79	74	43	31	71	3
Toxoplasmosi	2	2	1	1	1	1

Tabella 4.1. Malattie infettive distinte per ASL di notifica (anno 2019) [CLASSI I - III DM 15/12/90]

CLASSI I - III DM 15/12/90	ASL AL	ASL AT	ASL BI	ASL CN1	ASL CN2	ASL NO	ASL Città Torino	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL VCO
Blenorragia (gonorrea)	0	8	0	2	0	0	278	0	0	0	0	0
Botulismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Chikungunya	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Dengue	1	2	0	1	0	1	20	2	0	0	0	0
Diarrea infettiva	1	0	0	0	1	1	3	9	0	0	5	0
Epatite A	8	1	0	2	2	12	23	2	1	0	4	1
Epatite B	2	0	0	2	0	3	7	1	1	0	0	0
Epatite NANB	1	0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	0
Febbre tifoide	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Influenza con isolamento	41	32	1	141	1	34	236	35	5	21	3	7
Legionellosi	19	8	0	26	7	12	36	25	8	6	8	6
Leishmaniosi viscerale	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Listeriosi	3	0	3	3	0	2	4	4	2	3	1	1
Malaria	8	2	2	21	0	5	57	1	2	0	1	4
Meningite meningococcica	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Meningo-encefalite virale	6	11	0	12	0	2	35	14	7	3	1	0
Micobatteriosi non TB	2	1	0	4	1	10	46	1	0	1	0	1
Morbillo	4	1	2	1	1	13	16	4	10	0	1	4
Parotite epidemica	0	3	5	9	1	2	11	8	4	5	1	2
Pertosse	14	0	0	18	4	0	9	18	0	2	0	1
Salmonellosi non tifoidea	27	21	7	64	56	21	39	50	9	22	11	13
Scarlattina	130	186	59	200	146	23	68	39	7	31	16	95
Sifilide	26	1	0	1	0	0	125	0	0	0	0	0
Tetano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tubercolosi	32	17	2	28	5	23	174	3	2	8	5	7
Varicella	260	235	289	752	517	528	976	452	525	364	51	106
West Nile Virus	1	0	0	2	1	1	4	0	0	2	0	0
Zika virus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Tabella 4.2. Malattie infettive distinte per ASL di notifica (anno 2019) [CLASSE V DM 15/12/90]

CLASSE V DM 15/12/90	ASL AL	ASL AT	ASL BI	ASL CN1	ASL CN2	ASL NO	ASL Città Torino	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL VCO
Acariasi (scabbia)	84	43	8	77	16	101	247	17	26	17	42	15
Dermatofitosi (tigna)	1	0	0	2	0	4	1	0	1	0	0	0
Giardiasi	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0
Infezione da Chlamydia	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0
Inf. int. da Campylobacter	35	1	7	38	51	20	23	6	5	42	6	9
Inf. int. da altri organismi	147	2	2	57	2	58	67	7	7	77	8	17
Altre intossicaz. alimentari	0	0	0	0	26	0	0	0	0	1	0	0
Linfogranuloma venereo	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Malattia di Lyme (borreliosi)	1	0	5	0	0	4	2	3	0	0	1	1
Pediculosi e ftiriasi	4	10	1	12	4	26	8	2	1	3	2	6
Toxoplasmosi	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Tabella 5.1. Malattie infettive distinte per ASL di residenza/domicilio (anno 2019) [CLASSI I - III DM 15/12/90]

CLASSI I o III DM 15/12/90	ASL AL	ASL AT	ASL BI	ASL CN1	ASL CN2	ASL NO	ASL Città Torino	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL VCO
Blenorragia (gonorrea)	0	8	0	2	0	0	272	0	0	0	0	0
Botulismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Chikungunya	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Dengue	1	2	0	1	0	1	9	7	3	3	0	0
Diarrea infettiva	1	0	0	0	1	1	2	9	1	0	2	0
Epatite A	7	1	0	2	0	11	21	4	1	0	4	2
Epatite B	2	0	0	2	0	3	1	3	5	0	0	0
Epatite NANB	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0
Febbre tifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Influenza con isolamento	37	32	0	132	12	31	172	46	25	43	7	6
Legionellosi	18	6	0	25	8	11	26	24	5	13	8	6
Leishmaniosi viscerale	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Listeriosi	3	0	2	3	0	1	4	4	2	3	2	2
Malaria	8	2	2	21	2	5	41	8	5	1	0	4
Meningite meningococcica	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Meningoencefalite virale	6	11	1	12	1	1	19	18	6	12	2	1
Micobatteriosi non TB	4	1	1	3	2	9	28	7	4	5	1	1
Morbillo	3	1	2	2	0	5	11	0	0	0	1	1
Parotite epidemica	0	3	5	9	1	2	9	10	4	5	1	1
Pertosse	14	0	0	18	4	0	9	18	0	2	0	1
Salmonellosi non tifoidea	26	25	7	53	53	20	25	55	9	26	11	12
Scarlattina	128	183	59	188	147	23	69	45	7	26	14	95
Sifilide	23	3	0	0	0	0	78	3	5	1	0	0
Tetano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tubercolosi	30	18	3	30	5	21	114	27	20	20	5	8
Varicella	254	236	288	744	514	523	926	461	528	370	51	106
West Nile Virus	1	0	0	2	1	0	2	0	0	4	1	0
Zika virus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Tabella 5.2. Malattie infettive distinte per ASL di residenza/domicilio (anno 2019) [CLASSE V DM 15/12/90]

CLASSE V DM 15/12/90	ASL AL	ASL AT	ASL BI	ASL CN1	ASL CN2	ASL NO	ASL Città Torino	ASL TO3	ASL TO4	ASL TO5	ASL VC	ASL VCO
Acariasi (scabbia)	81	44	7	72	20	96	143	45	49	31	32	14
Dermatofitosi (tigna)	1	0	0	2	0	3	0	1	1	0	0	1
Giardiasi	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0
Infezione da Chlamydia	0	0	0	1	0	0	51	11	8	5	0	0
Inf. int. da Campylobacter	26	5	7	21	46	19	18	11	8	38	8	9
Inf. int. da altri organismi	125	15	1	55	5	50	42	11	8	84	9	17
Altre intossicaz. alimentari	0	0	0	0	26	0	0	0	0	1	0	0
Linfogranuloma venereo	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Malattia di Lyme (borreliosi)	1	0	5	0	0	4	2	3	0	0	1	1
Pediculosi e ftiriasi	4	9	1	12	4	27	7	3	2	2	2	1
Toxoplasmosi	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0