

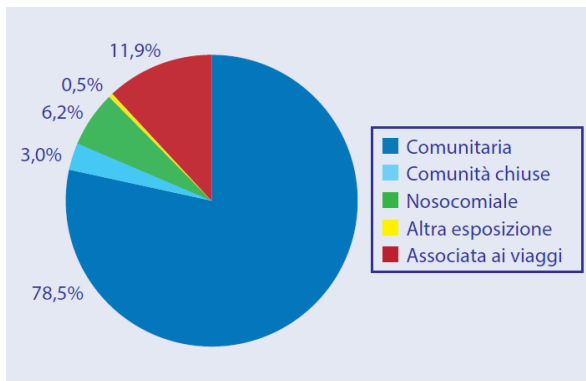
ITALIA⁵: Nel 2017 sono stati segnalati all'Istituto Superiore di Sanità **2.014 casi** di legionellosi, 1.981 casi confermati e 33 casi probabili. L'incidenza totale è risultata di **33,2 casi/1.000.000 abitanti** (50,1 casi/milione al Nord, 35,1 al Centro e 9,7/milione al Sud).

Numero di casi con tasso di incidenza di legionellosi dal 1997 al 2017 in Italia



Distribuzione dei casi notificati per Regione e per esposizione, anno 2017

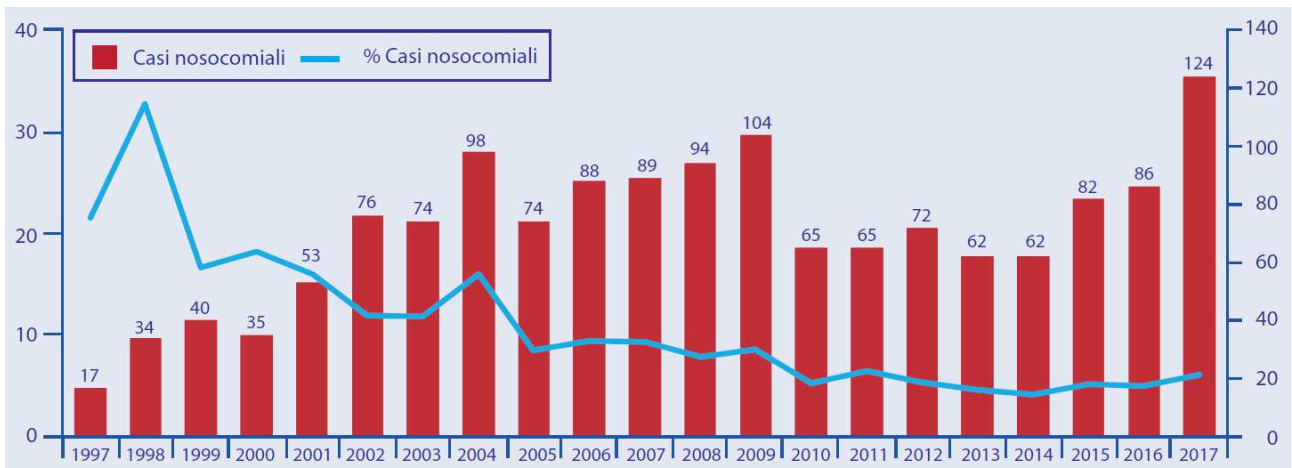
Regioni	Comunitari		Nosocomiali		Altre strutture sanitarie		Associati ai viaggi		Associati con altre esposizioni		Incidenza 1.000.000	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%
Piemonte	82	73,2	8	7,1	5	4,5	17	15,2	0	0,0	116	25,4
Valle d'Aosta	6	100,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	6	47,1
Lombardia	550	81,5	31	4,6	18	2,7	75	11,1	1	0,1	675	67,4
Provincia Autonoma di Bolzano	18	62,1	0	0,0	1	3,4	10	34,4	0	0,0	29	55,7
Provincia Autonoma di Trento	28	56	11	22,0	0	0	11	22	0	0,0	50	92,9
Veneto	107	78,1	5	3,6	4	2,9	20	14,6	1	0,7	137	27,9
Friuli Venezia Giulia	26	81,3	2	6,3	0	0,0	4	12,5	0	0,0	32	26,2
Liguria	38	80,9	4	8,5	3	6,4	2	4,3	0	0,0	47	29,9
Emilia-Romagna	214	71,1	26	8,6	15	5,0	45	14,9	1	0,3	301	67,7
Toscana	129	82,7	7	4,5	6	3,8	13	8,3	1	0,6	156	41,7
Umbria	22	91,7	1	4,2	1	4,2	0	0	0	0,0	24	26,9
Marche	56	84,8	3	4,5	2	3,0	5	7,6	0	0,0	66	42,8
Lazio	143	80,3	14	7,9	1	0,6	18	10,1	2	1,1	178	30,2
Abruzzo	18	90,0	0	0,0	1	5,0	1	5,0	0	0,0	20	15,1
Molise	0	0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	3,2
Campania	73	79,3	5	5,4	0	0,0	11	12,0	3	3,3	92	15,7
Puglia	33	84,6	4	10,3	1	2,6	1	2,6	0	0,0	39	9,6
Basilicata	4	40	2	20,0	2	20,0	2	20,0	0	0,0	10	17,4
Calabria	9	81,8	1	9,1	0	0,0	1	9,1	0	0,0	11	5,6
Sicilia	3	60	0	0	0	0	0	0	2	40,0	5	1,0
Sardegna	21	91,3	0	0	0	0	2	8,7	0	0,0	23	13,9
Totale	1.580	78,5	124	6,2	60	3,0	239	11,9	11	0,50	2.014	33,2



Il test dell'antigene urinario si conferma lo strumento diagnostico più utilizzato (97,0%) e nel 100% dei casi l'agente responsabile della patologia è stato **L. pneumophila**. L'età media totale è stata di 63,3 anni (72,0 anni per i casi nosocomiali), con un rapporto maschi: femmine di 2,2:1. Il **50,3%** dei pazienti presentava altre **patologie concomitanti**, di cui il **77,4% di tipo cronico-degenerativo** (diabete, ipertensione, BPCO), neoplastico (15,5%), infettivo (2,4%), trapianti (1,1%) e altre patologie (1,8%).

Le patologie alla base del ricovero erano prevalentemente di tipo cronico-degenerativo (53,0%) e neoplastico (36,4%). Il tasso di letalità tra i casi nosocomiali per i quali è noto l'esito della malattia (37,9% del totale) è pari al 51,1%. Sono stati, inoltre, notificati 60 casi associati con il soggiorno presso case di riposo o RSA⁴.

Numero di casi e tasso di incidenza della legionellosi nosocomiale dal 1997 al 2017



Fonte: Notiziario ISS, Volume 31 - Numero 9 settembre 2018 ISSN 0394-9303 (ISSN 1827-6296).