

Conferenza di raccordo territoriale

edizione 2020

Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Verbano Cusio Ossola e Vercelli (Piemonte Nord Est)

Giovanna Mulatero
Responsabile Dipartimento



LE LEGIONELLOSI IN PIEMONTE

LABORATORIO DI RIFERIMENTO PER LA LEGIONELLOSI DEL PIEMONTE

La malattia del legionario, più comunemente definita legionellosi, è causata da batteri appartenenti al genere *Legionella*.

La legionellosi è causata nel 90% dei casi dal batterio *Legionella*, del quale sono state identificate più di 60 specie diverse suddivise in 71 sierotipi. *Legionella* è un batterio Gram negativo di cui la più frequente nell'infezione umana è *Legionella pneumophila*.



Linee guida Italia

La normativa di riferimento è rappresentata dalle “Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi” approvate dalla conferenza stato regioni e province autonome - Rep. Atti n. 79/CSR del 7/5/2015 e recepite dalla Regione Piemonte con la DGR n. 74 – 3812 (adunanza 4 Agosto 2016 – verbale 141).

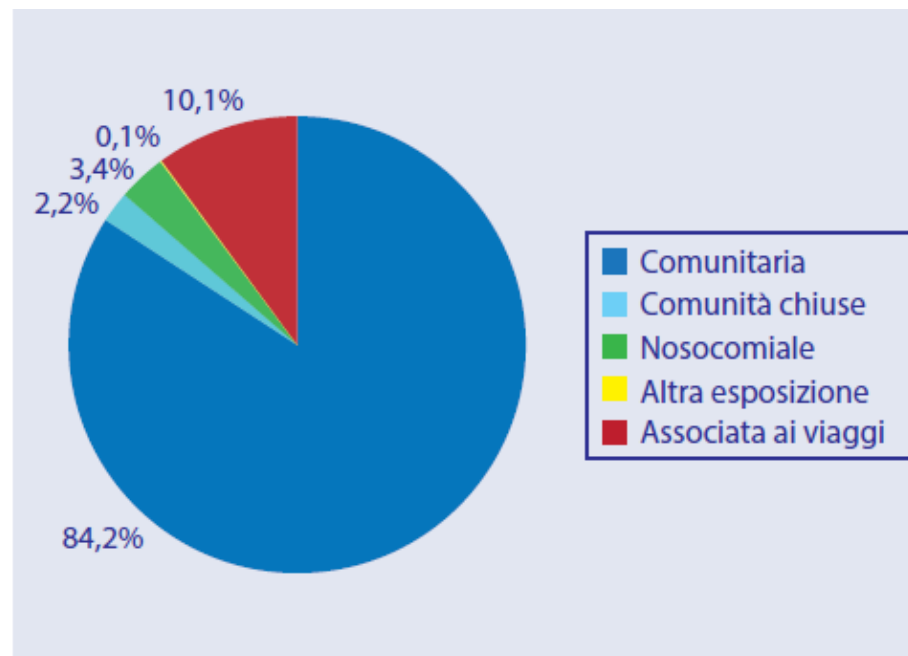
NOTIZIARIO ISS - RAPPORTO ANNUALE SULLA LEGIONELLOSI IN ITALIA

In Italia sono stati notificati nel 2018
2964 casi di legionellosi
con una letalità dell'10.9% per i casi comunitari
La letalità dei casi nosocomiali è pari al 51.7%

47% in più rispetto al 2017

I casi segnalati nel 2019, ancorché non ancora validati dall'ISS, sono 3192 con un **incremento dell'8% rispetto al 2018**. L'età media dei casi pari a 67 anni con il 69,6% dei casi di sesso maschile.

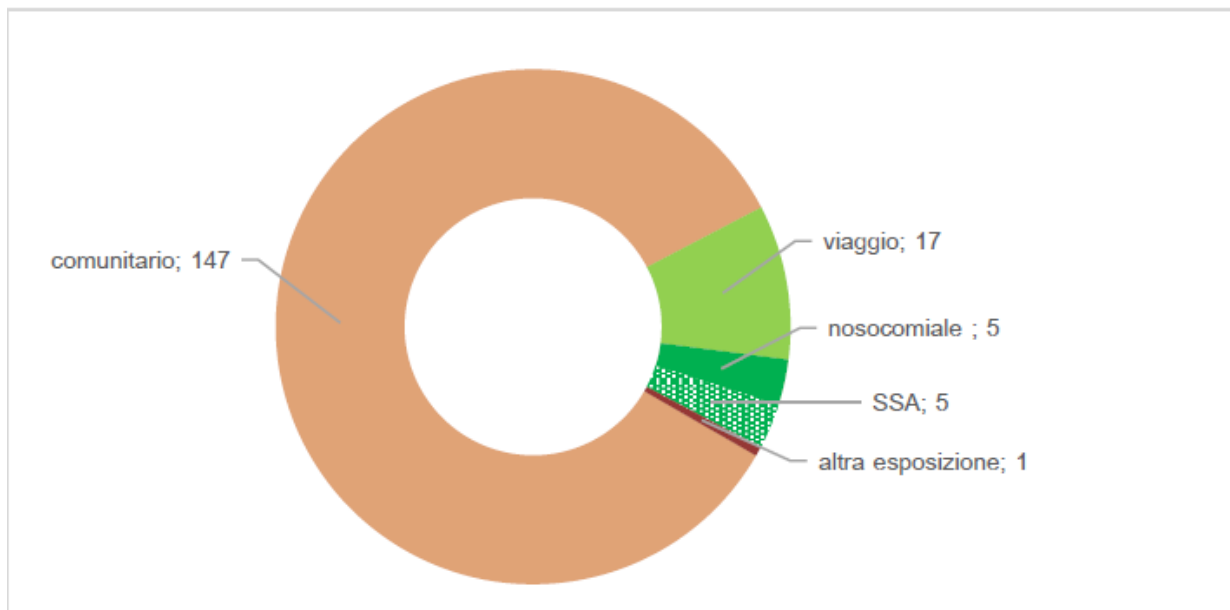
Il 78,4% dei casi è stato notificato da 6 regioni (Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Piemonte), il rimanente 21,6% è stato notificato dalle rimanenti 15 regioni e province autonome: dato analogo a quello rilevato nel 2018.



Anno 2019

84.1% comunitari
3,8 % nosocomiali
2,6 % comunità chiuse
0,4 % altra esposizione
9,1 % associati ai viaggi

CENTRO EPIDEMIOLOGIA REGIONE PIEMONTE



Nel 2018
in Piemonte sono stati notificati
175 casi di legionellosi

84% causa non definita
(comunitari)
~ 3% ospedalieri
~ 10% da viaggi
~ 3% strutture sanitarie

Dal 2003 al 2019 i casi di legionellosi notificati in Piemonte sono 1.613

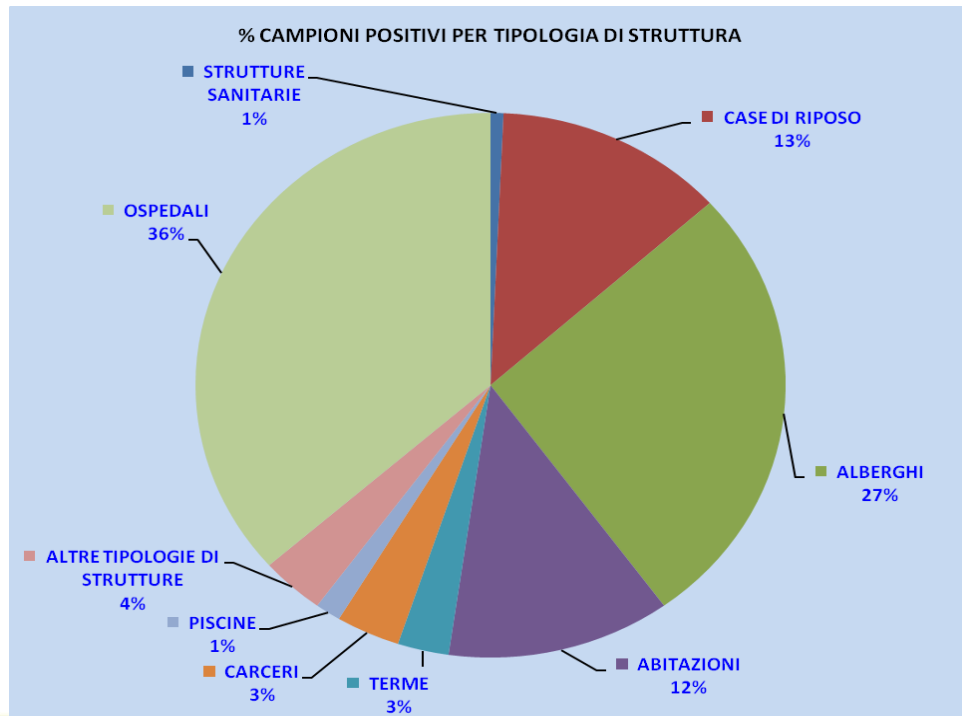
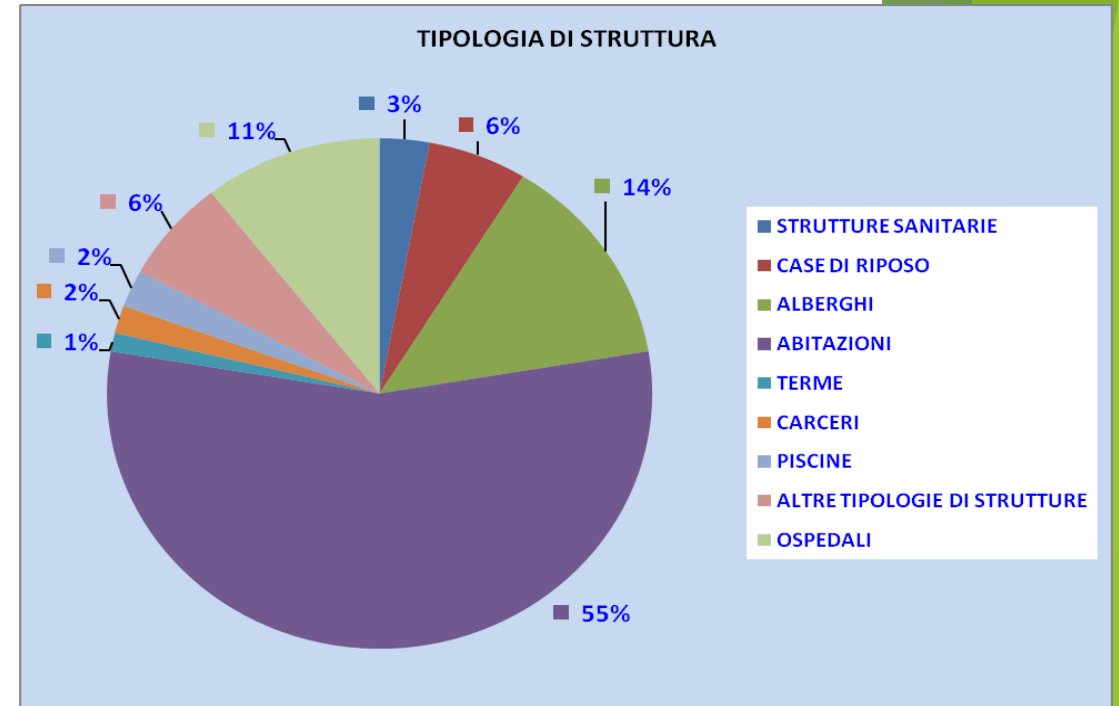
Nel 2019 sono stati notificati **178 casi** per un'incidenza pari a 4 casi per 100.000 abitanti. Il numero di casi è sovrapponibile a quello riscontrato nel 2018.

148 casi su 178 (83%), è di tipo comunitario;

Nel 2018 questa tipologia di classificazione
ha riguardato 147 casi su 175 (84%).

ATTIVITÀ 2019 DEL LABORATORIO DI RIFERIMENTO PER LA LEGIONELLOSI DEL PIEMONTE - ARPA SEDE NOVARA

Nel 2019 il Laboratorio Specialistico Nord Est, laboratorio di riferimento per la legionellosi del Piemonte, ha analizzato 1825 campioni prelevati in 170 strutture come indicate nel grafico 4.
Dei 1825 campioni, 1031 sono riconducibili a strutture ospedaliere.



Dei 1825 campioni analizzati, 285 sono risultati positivi (15,6%): il 36% è riconducibile a strutture ospedaliere, il 27% ad alberghi e il 13% a case di riposo (grafico 5).

Tutta l'attività analitica è effettuata conformemente ai requisiti previsti dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura"; le prove sono accreditate ACCREDIA.