

Convegno
LABORATORIO BRESCIA
LEGIONELLA PNEUMOPHILA
Quale ruolo nelle epidemie di polmoniti?

*Ruolo del Dipartimento di Igiene e Prevenzione
Sanitaria dell'ATS della Val Padana:
il Laboratorio di Prevenzione*

Brescia, 10 Dicembre 2018

Cristina Somenzi

Direttore U.O.C. Laboratorio di Prevenzione di Agenzia

Attilio Bertolotti

Dirigente Biologo - U.O.S. Laboratorio di Prevenzione

Sede Territoriale di Mantova

La Sorveglianza della Legionellosi nel Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

Direttore Dr.ssa Anna Marinella Firmi

UOC	Area di intervento
Igiene e Sanità Pubblica Salute - Ambiente	Private abitazioni, strutture turistico-recettive o sanitarie - valutazione del rischio e campionamenti ambientali
Igiene Alimenti e Nutrizione	Punti rete regionale pubblici acquedotti – valutazione del rischio e campionamenti
Prevenzione nelle Comunità	Inchiesta epidemiologica a seguito di segnalazione di un caso di Legionellosi
Laboratorio di Prevenzione	Analisi di acque e tamponi per <i>Legionella spp.</i>
Prevenzione e Sicurezza Ambienti di lavoro	Ambienti di lavoro valutazione dei soggetti a maggior rischio di esposizione a <i>Legionella spp.</i>

Attività dei Laboratori di Prevenzione

DGR 28 gennaio 2016 – n. X/4761 Rete dei laboratori di prevenzione – catalogo generale e tariffario delle prestazioni analitiche offerte

*«Considerato che i laboratori di prevenzione delle ATS svolgono **attività analitica microbiologica e chimica a supporto prevalentemente dell'attività di controllo ufficiale dei dipartimenti di igiene e prevenzione sanitaria nel campo della sicurezza alimentare degli alimenti non di origine animale, dei materiali al contatto con gli alimenti e delle acque destinate al consumo umano, degli ambienti di vita e di lavoro, delle acque di balneazione e dei cosmetici**»*

Allegato B1:

analisi «Ricerca e conta di *Legionella spp* e *Legionella pneumophila* in acque destinate al consumo umano»

disponibile in tutti i Laboratori di Prevenzione di Regione Lombardia

L'esperienza del Laboratorio di Prevenzione ATS Val Padana

Controlli nelle Strutture Sanitarie e Socio-Sanitarie

ANNO	N. strutture campionate	N. Strutture positive per Legionella	% positività	Tipologia di Legionella prevalente
1999-2000	34	8	24 %	<i>Legionella pneumophila</i> sierogruppo 2-14
2005-2006	34	15	44 %	<i>Legionella pneumophila</i> sierogruppo 2-14
2007	Richiesta ASL a tutte le strutture di notifica delle bonifiche effettuate sugli impianti risultati positivi ai controllo ASL Costituzione di un GRUPPO DI LAVORO ASL nel Dipartimento di Prevenzione Medico			
2009	Richiesta ASL a tutte le strutture di dotarsi di un PIANO DI AUTOCONTROLLO			

NORMATIVA

- Regione Lombardia Nota H1.1999.0060415 «Direttive per la prevenzione della Legionellosi».
- Conferenza Permanente Stato Regioni Prov. Autonome del 4 Aprile 2000:
“Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi»
- Conferenza Permanente Stato Regioni Prov. Autonome del 13 Gennaio 2005:
“Linee guida recanti indicazioni sulla legionellosi per i gestori di strutture turistico -ricettive e termali”
- Decreto D.G. Sanità 28 febbraio 2005 n. 2907 - BURL S.O. N. 12 del 21/03/2005
“Linee Guida - Prevenzione e controllo della Legionellosi in Lombardia - Febbraio 2005”
- Conferenza Permanente Stato Regioni Prov. Autonome del 7 Maggio 2015:
“Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi»

Il ruolo del Laboratorio di Prevenzione ATS Val Padana

CASO 1. Il Controllo di *Legionella spp* a seguito di un caso di malattia



analisi campioni ambientali prelevati presso:

- ✓ abitazioni private
- ✓ luoghi di lavoro
- ✓ strutture turistico-recettive

UOC Prevenzione nelle Comunità → UOC Igiene Sanità Pubblica → UOC Laboratorio Prev.

CASO 2. Il controllo di *Legionella spp* come monitoraggio della diffusione - Piano Controlli Integrato DIPS di ATS Val Padana

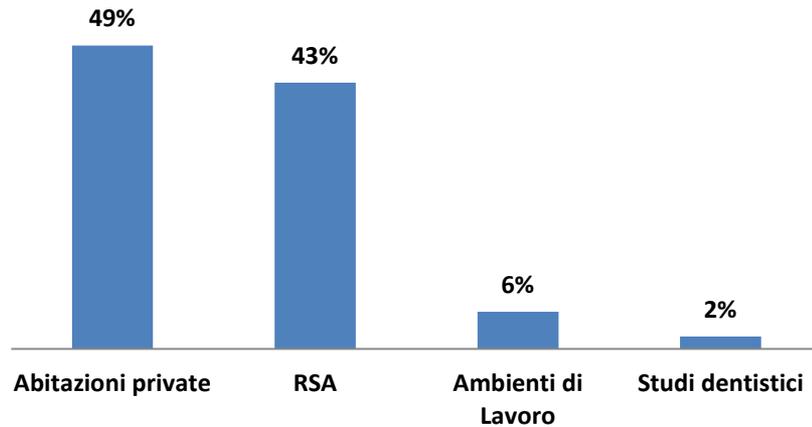


analisi campioni ambientali prelevati presso:

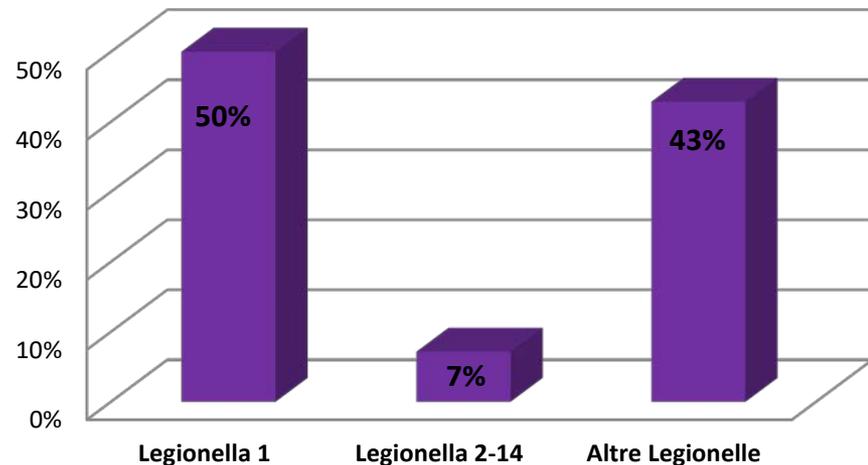
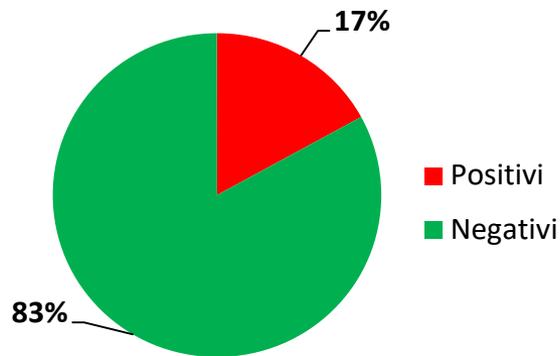
- ✓ Strutture sanitarie e strutture socio-sanitarie (2017-2018)
- ✓ Attività Odontoiatriche (2018)

UOC Igiene Sanità Pubblica → UOC Laboratorio Prevenzione

2017-2018. Laboratorio di Prevenzione ATS Val Padana

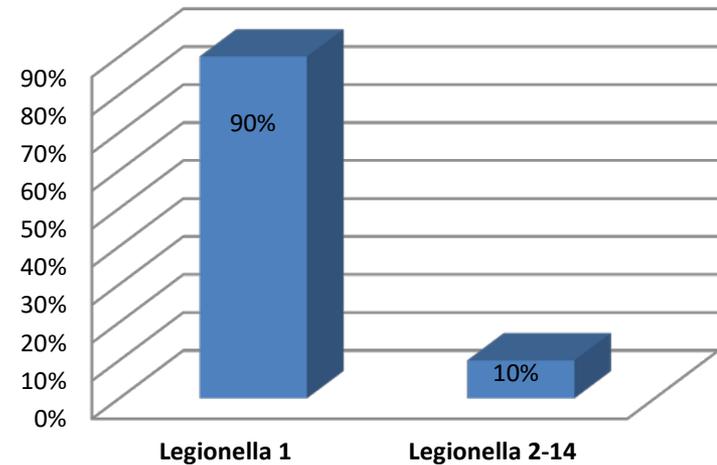
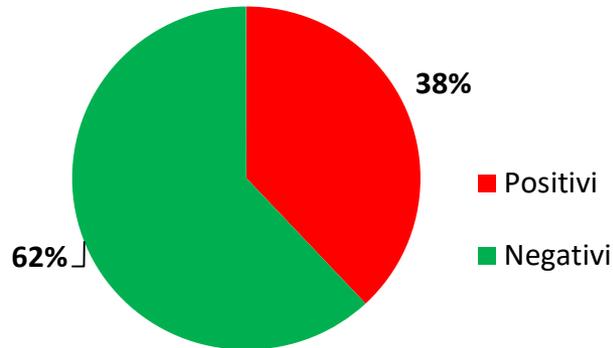


Totale campioni: 585
Carica Legionella: [100 - 44000] UFC/l



2017-2018. Laboratorio di Prevenzione ATS Val Padana

CASO 1. Abitazioni Private:



CASO 2. Strutture Sanitarie e Socio-Sanitarie

