

# La legionella è un vero rischio per le aziende Una cultura della sicurezza aiuta a difendersi



**Andrea Bizzo**

Responsabile Dipartimento Gruppo Sfera Food

## Cos'è la legionellosi?

Il nome particolare con cui è nota, malattia del legionario, lo fa associare subito al corpo dell'Armée francese.

In realtà la sua prima identificazione scientifica risale a metà degli anni 70.

A Philadelphia, nel 1976, si tenne una riunione dell'American Legion, associazione di veterani statunitensi che raccoglie reduci di tutte le guerre; quel giorno, dei circa 4.000 partecipanti, ben 221 contrassero un'infezione delle vie aeree e ben 34 di questi morirono. **La fonte fu individuata nell'impianto dell'aria condizionata dell'albergo in cui risiedevano le vittime**, solo in seguito fu inventato il nome Legionella Pneumophila.

**La legionella è un batterio presente in natura che ama vivere in ambienti umidi e caldi (20°/40° C)** e che, se respirato, sotto forma di aerosol (vapore acqueo), può provocare infezioni polmonari (legionellosi) che in soggetti già a rischio possono portare anche alla morte.

Subito saltano alla mente ambienti o oggetti familiari come rubinetti, docce, piscine sicuramente a rischio; difatti le autorità sanitarie impongono alle attività interessate di effettuare una valutazione del rischio del proprio impianto idrico e di condizionamento aria dal quale devono emergere una serie di azioni preventive composte da manutenzioni specifiche associate ad analisi per la ricerca specifica del microrganismo.

**Le attività considerate maggiormente a rischio sono quelle turistico/ricettive come Alberghi, B&B, Campeggi, SPA e sanitarie come Ospedali, RSA, Case di Riposo**; tuttavia non sono escluse dalla responsabilità anche piccole attività (es.

**Da tempo identificata, la malattia del legionario nasce da un batterio che predilige la proliferazione in ambienti umidi e caldi (20/40 gradi) Ecco come fare prevenzione grazie ai consigli forniti da Gruppo Sfera**

palestre) e aziende che hanno anche solo spogliatoi e docce per il personale, oppure realtà con sistemi di raffreddamento composti da torri evaporative e/o impianti di deumidificazione. La scarsa manutenzione di questi impianti porta ad un grave aumento del rischio di contrarre la malattia, come sfortunatamente possiamo ricordare dalle notizie delle persone morte per legionella in Brianza nel 2018.

Noi di Gruppo Sfera srl, come operatori nel settore prevenzione e sicurezza da ormai 13 anni, crediamo che l'attività del consulente abbia reale successo solo quando, grazie ad una formazione associata ad una assistenza continua, rende indipendente il cliente, permettendogli di maturare una concreta cultura della sicurezza che trasmetterà quotidianamente nella sua azienda. Durante gli anni abbiamo sviluppato un solido network di professionisti competenti in grado di coprire tutti gli aspetti tecnici di cui il cliente può avere bisogno, proteggendo la sua attività e tutelando di conseguenza tutte le persone che ne sono coinvolte, sia esterne che interne.

## Ma come faccio a capire se la mia azienda è a rischio?

Dipende tutto dallo stato dell'impianto idrico e/o dell'impianto di condizionamento, in particolare è importante avere sotto controllo lo stato di manutenzione delle docce. **La legionella si può "annidare" nell'impianto igienico-sanitario, soprattutto nelle tubature di zone poco utilizzate**; ad esempio una doccia non in uso da più di una settimana può rappresentare, in stagioni calde, un reale rischio di infezione se non opportunamente disinfettata prima dell'uso.

Questo è un semplice esempio, solamente una completa valutazione del rischio legionella, seguendo le linee guida emanate dall'Istituto Superiore Della Sanità, può dare il quadro reale della situazione e facilitare la scelta delle misure preventive da attuare.

Negli ultimi 3 anni, secondo dati ISTAT, è stato riscontrato un evidente aumento delle diagnosi di Legionellosi; dal 2015 vengono effettuati controlli periodici presso le strutture ritenute a rischio da parte delle Autorità Sanitarie Locali, le quali hanno riscontrato una effettiva carenza di sicurezza soprattutto nelle strutture turistico/ricettive. Dal Rapporto annuale sulla legionellosi in Italia (Iss) 2018, sono stati notificati 2014

casi di cui:

- 239 casi (11,9%) avevano pernottato almeno una notte in luoghi diversi dall'abitazione abituale (alberghi, campeggi, navi, abitazioni private)
- 124 (6,2%) erano stati ricoverati in ospedale
- 60 casi (3%) erano residenti in case di riposo per anziani o in residenze sanitarie assistenziali o strutture di riabilitazione
- 11 casi (0,5%) avevano altri fattori di rischio (carceri, comunità chiuse).
- 24 casi classificati come comunitari hanno riportato di aver frequentato piscine e 20 di aver ricevuto cure odontoiatriche.

## Quali sono le regole per abbassare il rischio?

- **Studiare l'impianto idrico** della propria attività ed in caso di manutenzione evitare la presenza di rami morti che possano fare ristagnare l'acqua nell'impianto
  - **Effettuare manutenzione** dei dispositivi per usati per scaldare l'acqua
  - **Evitare serbatoi di accumulo** sopra i 200 litri
  - **Evitare la presenza di calcare** sui rubinetti e sui terminali delle docce
  - **Effettuare una valutazione del rischio** e uno screening di analisi nei punti ritenuti più a rischio con l'aiuto di un consulente qualificato come Gruppo Sfera srl
- Sicuramente il CircuitoLinx è un'opportunità per promuovere la nostra cultura della sicurezza verso più aziende possibili, ampliando così il nostro network e di conseguenza le nostre competenze. Gruppo Sfera S.r.l. crede nella sicurezza alla portata di tutti, che non si limiti solo alla burocrazia ma che impatti realmente nella vita dei nostri clienti, come quotidianamente fa nelle nostre.

In queste pagine:

### GRUPPO SFERA

(Barzanò - LC)

Tel: 039 921 7184

Mail: info@grupposferasrl.it

Web: www.grupposferasrl.it

Nella pagina a fianco:

Jacopo Franchi autore del libro:

**SOLITUDINI CONNESSE**