

# La legionella

## PREVENZIONI E SOLUZIONI

La legionella è un bacillo che provoca una malattia che si trasmette per via aerea chiamata legionellosi che colpisce prevalentemente il sistema respiratorio con forme anche acute di polmonite. La legionella è un bacillo in grado di sopravvivere nell'acqua e nel biofilm che si trasmette anche per via aerea (impianti d'aria compresi). Il bacillo può svilupparsi in due malattie distinte, Malattia dei Legionari sottoforma di polmonite ed è l'infezione più grave e Febbre di Pontiac una forma più leggera. La legionella si sviluppa attraverso l'inalazione aerea di acqua o liquidi che ospitano il bacillo legionella. I ristagni d'acqua o gli impianti di aerazione con rami morti e fenomeni di ostruzione favoriscono la diffusione del bacillo.

Sono considerati a rischio quindi tutti gli impianti idro-sanitari, gli impianti di condizionamento (fan-coil) con umidificazione dell'aria ad acqua, gli impianti di raffreddamento a torri evaporative o a condensatori evaporativi, gli impianti che distribuiscono ed erogano acque termali, le piscine e le vasche idromassaggio.

Per prevenire la diffusione della legionellosi è bene effettuare periodici controlli degli impianti di aerazione e del sistema idrico.



Valutazione del Rischio

Piano di Autocontrollo

Campionamento ed Analisi

Formazione per Responsabili ed Addetti

Microlab Group s.r.l., Via S. Giorgio Vecchio, 69 San Giorgio a Cremano (NA)

Infoline: Tel e Fax 081/7719978 - Cell. 3382489049

e-mail: [info@microlabgroupsrl.it](mailto:info@microlabgroupsrl.it)

Laboratorio Iscritto nel Registro Regione Campania al n. 047 NA.

Laboratorio conforme alla UNI EN ISO 17025:2018 - Accredia N. 0900