



# ecocenter srl

centro ricerca e servizi biomedici integrati

## PREVENZIONE E CONTROLLO DELLA **Legionella**



### La Malattia:

la Legionellosi è un'infezione polmonare causata dal batterio **Legionella pneumophila**.

### L' Infezione:

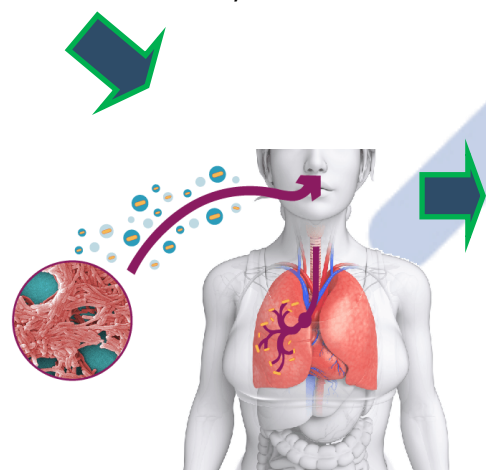
Il batterio **può proliferare** nelle condotte cittadine, negli impianti idrici degli edifici, serbatoi, tubature, fontane, piscine ed impianti aeraulici.

### Il Contagio:

Avviene attraverso l'inalazione o aspirazione di **aerosol contenente Legionella**, oppure di particelle essiccate. La trasmissione **non avviene** da persona a persona.

### I Sintomi:

Il periodo di incubazione varia da **2 a 10 giorni**. La malattia è simile a una polmonite e nei casi gravi può insorgere bruscamente con: **febbre, stress respiratorio, complicanze polmonari**. L'infezione extrapolmonare è detta **febbre di Pontiac** che si manifesta come una malattia febbrile, simil-virale.



### Il Documento di Valutazione del Rischio legionella

La **valutazione del rischio legionella** consiste nell'elaborazione di un DVR specifico per questa casistica, e risulta obbligatorio per:

- strutture turistico ricettive (alberghi, hotel, pensioni, campeggi, residence);
- agriturismi, bed&breakfast, affittacamere, navi da crociera;
- strutture a uso collettivo (piscine, impianti sportivi e ludici, palestre, centri commerciali);
- fiere, esposizioni, centri benessere, saune, strutture termali;
- strutture sanitarie, socio-sanitarie e socio-assistenziali, odontotecnici e dentisti;
- sistemi importanti di condizionamento d'aria, saune.

Il **DVR legionella** è obbligatorio per legge (in base a quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08), può essere redatto solo da personale qualificato e va **aggiornato periodicamente**, a seconda della tipologia di struttura di riferimento. Ad esempio, per quelle **ricettive e alberghiere l'aggiornamento è previsto ogni due anni**, mentre per **stabilimenti termali e strutture sanitarie la scadenza è annuale**.

Oltre al Documento di Valutazione dei Rischi va redatto anche un **registro di autocontrollo legionella**, dove viene tenuta traccia degli interventi di manutenzione (ordinaria e straordinaria) eseguiti sugli impianti idrici e di climatizzazione.