



STUDIO SIS

Consulenze in materia di igiene, sicurezza
e salute negli ambienti di lavoro



Oggetto: informazione sul rischio Legionella

La malattia del legionario, più comunemente definita legionellosi, è un'infezione polmonare causata dal batterio Legionella pneumophila, il cui nome significa appunto "Legionella amante dei polmoni".

La legionellosi è causata dal batterio Legionella, un organismo ubiquitario che prolifera soprattutto in ambienti acquatici caldi, tra i 32 e i 45 °C.

L'infezione da Legionella viene trasmessa da flussi di aerosol e di acqua contaminata, come nel caso di ambienti condizionati o con l'uso di umidificatori.

Il batterio, infatti, si riproduce soprattutto in ambienti umidi e tiepidi o riscaldati, come i sistemi di tubature, i condensatori, le colonne di raffreddamento dell'acqua, sui quali forma un film batterico. Sedimenti organici, ruggini, depositi di materiali sulle superfici dei sistemi di stoccaggio e distribuzione delle acque facilitano l'insediamento della Legionella.

La legionellosi pone un problema di salute pubblica, perché costituisce un elemento di rischio in tutte le situazioni in cui le persone sono riunite in uno stesso ambiente, come avviene in case di cura, residenze per anziani, ospedali, piscine e terme e altri luoghi pubblici, nei quali è in funzione un sistema di condizionamento, di umidificazione o di trattamento dell'aria o di ricircolarizzazione delle acque.

Per la corretta gestione del rischio legionella il datore di lavoro deve provvedere:

- **alla valutazione del rischio** ed alla conseguente adozione di misure di prevenzione e protezione;
- **alla nomina del responsabile per la gestione del rischio**
- **alla formazione del proprio personale** per sensibilizzarlo su questo argomento.

Lo Studio SIS srl è in grado di affiancarVi per effettuare la valutazione del rischio, predisporre i manuali di autocontrollo ed organizzare corsi di formazione specifici.