

**A.N.I.D.****ASSOCIAZIONE DELLE IMPRESE DI DISINFESTAZIONE**

**CORSO DI FORMAZIONE  
LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLA LEGIONELLOSI  
13 MARZO 2024  
IL CORSO SI TERRÀ DA REMOTO**

**Presentazione del Corso**

La legionellosi è una grave infezione respiratoria dell'uomo descritta per la prima volta nel 1976 dopo un'epidemia in un convegno dell'American Legion a Filadelfia (Pennsylvania, USA) da cui il nome di malattia dei legionari. Durante il convegno, su 4000 partecipanti si registrarono oltre 200 casi con 34 decessi, di una forma respiratoria particolarmente grave.

In Italia il primo focolaio epidemico di *Legionella pneumophila* venne registrato nel 1978 sul Lago di Garda ed interessò 10 soggetti. Da allora le segnalazioni di casi, sia sporadici che epidemici, sono diventate sempre più frequenti.

Secondo il report epidemiologico annuale dell'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), nel 2020 l'incidenza della legionellosi in Europa si è attestata su 1,9 casi ogni 100.000 abitanti. Le nazioni con l'incidenza più elevata sono risultate Slovenia e Danimarca, seguita da Italia, Spagna, Portogallo, Austria e Olanda.

Le legionelle sono batteri ubiquitari e presenti negli ambienti acquatici naturali e artificiali. Da questi ambienti raggiungono quelli artificiali, come condotte cittadine e impianti idrici degli edifici, creando una potenziale situazione di rischio per la salute umana. Tale proliferazione patogena può essere impedita o, comunque, mantenuta al di sotto di un valore di rischio, mediante tutta una serie di metodi e misure di prevenzione e controllo.

In questo corso analizzeremo nel dettaglio proprio i metodi più efficaci per trattare il problema Legionella, seguendo le normative e le linee guida ministeriali. È fondamentale in questo contesto la scelta del metodo di bonifica più idoneo in funzione delle Caratteristiche progettuali dell'impianto idrico, del tipo di contaminazione e delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.

**Programma della lezione****13 MARZO 2024 – MATTINA**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
Ore 08:45	Registrazione presenze
Ore 09:00	<b>Nozioni Generali:</b> La Legionella Elementi responsabili dello sviluppo della legionella <b>Fattori di rischio e modalità di trasmissione</b> Probabilità di acquisizione dell'infezione Modalità di trasmissione
Ore 11:00	Pausa
Ore 11:15	<b>Protocollo di controllo del rischio legionellosi</b> Valutazione del rischio Gestione del rischio Comunicazione del rischio <b>Metodi di prevenzione e correzione</b> Misure preventive Azioni e trattamenti correttivi
Ore 13:00	Test finale (10 minuti)