



Quote di partecipazione:

SOCI € 250,00 + IVA 22%

NON SOCI € 350,00 + IVA 22%

Programma di dettaglio

Il problema Legionella: conoscenze di base

- Legionella: meccanismi e fattori di proliferazione dei batteri e di produzione di aerosol.
- Modalità di diffusione e modalità di trasmissione delle Legionelle.
- Fattori di rischio negli impianti: gli impianti idricosanitari, l'umidificazione dell'aria e le torri di raffreddamento.
- Legislazione e normativa attualmente vigente, Linee guida (comunitarie, nazionali e regionali) per la prevenzione della legionellosi, con particolare attenzione al settore sanitario/ospedaliero ed alle strutture alberghiere e ricettive.

Prevenzione e controllo della legionellosi

- La corretta progettazione, la manutenzione e gestione degli impianti a rischio legionella
- Classificazione dei metodi fisici e dei metodi chimici per prevenire la proliferazione dei batteri e per la bonifica di impianti colonizzati.
- Approfondimento sui trattamenti termici per la prevenzione della proliferazione e per la bonifica degli impianti: modalità di impiego, potenzialità e criticità.

Il rischio Legionella nella gestione degli edifici

- L'analisi del rischio Legionella: edifici nuovi e esistenti
- La responsabilità dei gestori impiantisti e dei manutentori
- Lavoratori esposti e operatori addetti alla manutenzione di impianti
- Esempi di compilazione di una "Lista di Controllo" AdR.

Materiale didattico

Dispense in formato elettronico predisposte dal docente.

Docente

Ing. **Sergio La Mura** - Ing. Sergio La Mura – Libero professionista – Professore a contratto Politecnico di Milano

Coordinatore/Autore delle Linee Guida Europea Revha: Legionellosis **Prevention in Building Water and HVAC Systems**

E' fra gli autori dello Standard ASHRAE 188-2015 Legionellosis: **Risk Management for Building Water System**.

Ha partecipato alla stesura della Linea Guida del Ministero della Sanità: **Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi - 2015**

Contatti

Paola Luciani

paolaluciani@aicarrformazione.org

tel. 02 67075805

