



Seminario

RISCHIO LEGIONELLA E COVID-19: GESTIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E AERAILICI E RISCHIO BIOLOGICO

Contenuti del seminario

Gli impianti idraulici e aeraulici, se non sottoposti a regolare manutenzione e pulizia, possono diventare una **sorgente di contaminazione** e alterare la qualità dell'acqua e dell'aria nell'ambiente, veicolando agenti biologici che possono rappresentare una fonte di rischio.

In ambito lavorativo, **il D.Lgs. 81/08, Titolo X, art 271, impone al Datore di lavoro la Valutazione dell'esposizione ad agenti biologici**, definendo nello specifico "agente biologico" qualsiasi microrganismo anche se geneticamente modificato, coltura cellulare ed endoparassita umano che potrebbe provocare infezioni, allergie o intossicazioni.

Tra gli agenti biologici verso i quali è necessario porre attenzione, oltre al Covid-19 che in questo periodo di pandemia sta sostanzialmente monopolizzando l'attenzione di imprese e Organi di vigilanza, non si deve dimenticare l'infezione a carico dell'apparato respiratorio (legionellosi) causata dal batterio Legionella (precisamente, la specie Legionella pneumophila).

Per contrastare l'insorgere e/o la diffusione del fenomeno, è necessario adottare un adeguato sistema di prevenzione: pulizia e disinfezione periodica degli impianti e delle altre possibili fonti di rischio (presenti in ambito industriale, ma anche negli impianti pubblici e nel settore turistico/ricettivo), da associare al costante monitoraggio delle matrici a rischio potenziale, ovvero l'acqua, l'aria e le superfici. Una particolare attenzione, ovviamente, dev'essere rivolta anche verso gli addetti alla manutenzione e gestione dei servizi. Diventa quindi **fondamentale l'informazione a tutti i livelli e l'attuazione di efficaci sistemi di prevenzione per il controllo** e la diffusione della Legionella.

Perché iscriversi

I principali temi che saranno trattati durante l'esposizione dei relatori saranno:

Perché gli impianti aeraulici contribuiscono ad alterare la qualità dell'aria che respiriamo?

- Generalità sul rischio biologico
- Riferimenti normativi
- Protocollo di Valutazione del rischio e progetti di bonifica
- Impatto della pandemia da Covid-19 e le dinamiche impiantistiche

Impianti idrici e rischio legionella

- Generalità della Legionella e legionellosi (habitat e patogenesi)
- Quadro normativo di riferimento
- Identificazione delle principali fonti di rischio in diversi contesti (industriale, civile, turistico/ricettivo, ecc.)
- Quali sono gli aspetti da considerare negli impianti idraulici
- Principi generali di Valutazione e Gestione del rischio Legionella
- Protocolli di sanificazione per le reti idrauliche
- Aspetti collegati al rischio Covid-19 (il lockdown)

Docenti

Dott. Ugo Sozzo

Chimico. Formatore sulla sicurezza e valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro nel settore Indoor Air Quality e Legionella. Tra i massimi esperti italiani in tema di convalide ambientali delle Sale Operatorie e delle Camere bianche.

Dott. Giampaolo Sarao

Biologo e Air System Cleaning Specialist NADCA e CVI, tra i maggiori relatori sul tema Legionella in Italia. Da oltre 10 anni si occupa di Legionella, analisi e soluzioni di bonifica e disinfezione degli impianti. Cura e dirige i contenuti editoriali del sito informativo legionella.it, portale di riferimento in Italia

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it



CFP

4 per gli Ingegneri

DATA

29 ottobre 2021
dalle **14:00** alle
18:00

DOVE

Piattaforma GoToMeeting
Il link per accedere alla diretta
verrà fornito dopo l'iscrizione

INVESTIMENTO

Consultare il sito

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano



info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



<http://ciam1563.it>

Clicca e seguici su Facebook, Instagram e LinkedIn

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.