AiCARR FORMAZIONE

Percorsi di Crescita per Professionisti e Aziende

Il rischio legionellosi nella gestione degli edifici: Nuove frontiere sulla prevenzione delle legionellosi Protocolli Internazionali ASHRAE di Controllo del Rischio legionellosi

Date ed orari

LEAG4: 28-29 maggio 2024
ore 10.00 - 13.00

LEAG2: 7 giugno 2024
ore 8.30 - 13.30

On-line in diretta streaming
(non è previsto il rilascio
della registrazione a fine corso)

AiCARR Educational srl
è Provider autorizzato
dal **Consiglio Nazionale**
degli Ingegneri
con delibera del 10/12/2014

ENTE AUTORIZZATO DAL
CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

Presentazione

Secondo i dati dell'ultimo rapporto annuale sulla legionellosi del Centro Europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC), pubblicato a giugno 2023, nel 2021 in 29 Paesi UE/SEE sono stati riportati 10.723 casi di legionellosi, con un tasso di notifica di 2,4 per 100 mila abitanti, il più alto mai registrato. In Italia, nel 2022, sono stati notificati all'Istituto Superiore di Sanità 3111 casi di legionellosi, con un incremento del 14% rispetto all'anno precedente. Dei 3111 casi di legionellosi, 3039 sono stati classificati come casi confermati e 72 come casi probabili. È innegabile, quindi, che la prevenzione del rischio legionellosi sia un tema sempre di grande attualità e che debba essere ancor più diffusamente affrontato in tutti i suoi molteplici aspetti.

A questo proposito AiCARR Formazione, che già dal 2016 eroga corsi dedicati all'argomento, intende proseguire con la sua attività divulgativa e formativa proponendo moduli di breve durata. Nel corso delle lezioni, oltre a fare il punto della situazione in merito all'applicazione delle Linee Guida nazionali del 2015 e ai loro possibili scenari evolutivi, si volge lo sguardo anche a quanto previsto da importanti protocolli e recenti linee guida internazionali. L'occasione è inoltre utile per presentare quanto previsto all'interno del D.Lgs 18/23 di recepimento della Direttiva Europea 2021/2184 del 16/12/2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, in tema di prevenzione delle legionellosi.

I moduli formativi sono stati pensati e progettati sia per coloro che hanno già seguito passate edizioni del percorso dal titolo *"Il rischio legionella nella gestione degli edifici"* sia per quanti sentono la necessità di tenersi aggiornati in proposito. Ciascun modulo può essere frequentato indipendentemente dagli altri.

Obiettivi

La frequenza ai moduli consente di:

- fare il punto sulla situazione inerente alla prevenzione delle legionellosi e sulla situazione epidemiologica in Italia e in Europa;
- evidenziare criticità delle Linee Guida italiane vigenti per la prevenzione della legionellosi ed avere una anteprima delle possibili revisioni;
- acquisire informazioni sulle nuove frontiere della prevenzione della legionellosi;
- approfondire quanto previsto dallo Standard ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) 188-2021;
- presentare la Guideline 12-2023 di ASHRAE quale importante e dettagliato riferimento per il trattamento della legionellosi;
- Illustrare sinteticamente il nuovo ANSI/ASHRAE Standard 514, 2023: Risk Management for Building Water Systems: Physical, Chemical, and Microbial Hazards.

PERCORSI DI CRESCITA PER PROFESSIONISTI E AZIENDE

Quote di partecipazione

Modulo LEAG4 - 6 ore:
160,00 € + IVA Soci
250,00 € + IVA Non Soci

Modulo LEAG2 - 5 ore:
140,00 € + IVA Soci
220,00 € + IVA Non Soci

Crediti formativi

Saranno richiesti Crediti Formativi Professionali per Ingegneri

Contatti

Paola Luciani
paolaluciani@aicarrformazione.org

Tel. 02 67075805
Cell. 3282984848

LEAG4 - Le nuove frontiere sulla prevenzione delle legionellosi anche in riferimento al D.Lgs 18/23 – 28-29 maggio 2024 – ore 10.00-13.00

Il modulo intende fare il punto sulla applicazione delle Linee Guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi del maggio 2015 presentando una loro possibile revisione a sei anni dalla pubblicazione. Durante la lezione si parla anche di novità in tema di prevenzione della legionellosi con un particolare riferimento sul tema a quanto previsto dal recepimento italiano della Direttiva Europea sulle Acque destinate al consumo umano.

Programma di dettaglio

Epidemiologia della legionellosi in Italia e in Europa
Linee Guida italiane per la prevenzione della legionellosi e possibili revisioni
Le nuove frontiere sulla prevenzione della legionellosi
Direttiva sulle acque potabili 2020/2184 concernente le acque destinate al consumo umano: focus sulla legionella.
Valutazione e gestione dei rischi ed identificazione e degli edifici prioritari e non prioritari in relazione al rischio Legionella.

Docente: **Dott.ssa Maria Luisa Ricci**, Primo Ricercatore Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità; membro del Gruppo di Lavoro presso il Ministero della Salute per la stesura delle Linee Guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi - 2015

LEAG2 - Protocolli Internazionali ASHRAE di Controllo del Rischio legionellosi: Standard ANSI/ASHRAE 188-2021, Guideline 12-2023 e ANSI/ASHRAE Standard 514-2023 - 7 giugno 2023 - ore 8.30-13.30

Il modulo volge uno sguardo su quanto previsto da uno dei protocolli internazionali più conosciuti nell'ambito della prevenzione delle legionellosi. Là dove lo Standard 188 e la Guideline 12 si concentrano sulle malattie associate alla Legionella, lo Standard 514 affronta il rischio microbico in modo più ampio e i rischi fisici e chimici associati alla sua mitigazione.

Programma di dettaglio

Lo standard ANSI/ASHRAE 188-2021: *Risk Management for Building Water Systems* (Legionellosi: Gestione del rischio per i sistemi idrici degli edifici)
La Guideline ASHRAE 12-2023: *Managing the Risk of Legionellosis Associated with Building Water Systems*
Lo Standard ANSI/ASHRAE 514 – 2023: *Risk Management for Building Water Systems: Physical, Chemical, and Microbial Hazards*

Docente: **Ing. Sergio La Mura**, Libero Professionista, Studio Ingegneria La Mura; unico "voting member" Europeo del comitato ASHRAE Standing Standard Project Committee (SSPC) 188; membro del Gruppo di Lavoro presso il Ministero della Salute per la stesura delle Linee Guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi - 2015