



Percorso Specialistico

Il rischio legionellosi nella gestione degli edifici: aggiornamenti

Date ed orari

LEAG1: 27 maggio 2021

ore 9.00 - 13.00

LEAG2: 15 giugno 2021

ore 10.15 - 14.15

LEAG3: 25 giugno 2021

ore 9.00 - 13.00

On-line in diretta streaming

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

Ogni anno il Centro Europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie pubblica, all'interno dell'Annual Epidemiological Report, le informazioni inerenti alla situazione epidemiologica delle infezioni da legionella all'interno dei Paesi membri dell'Unione Europea. L'ultimo report, datato giugno 2019, mette in evidenza per l'Italia una situazione epidemiologica che va oltre il raddoppio dei casi di legionellosi nel periodo 2014-2019, arrivando a circa 3.200 casi nell'ultimo anno. 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 tre nuovi moduli di breve durata. Durante le 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 la nuova Direttiva del Parlamento Europeo 2021/2184 del 16/12/2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, che introduce importanti novità in tema di prevenzione delle legionellosi.

I nuovi 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, della durata di 4 ore, può essere frequentato indipendentemente dagli altri.

Obiettivi

La frequenza dei tre 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 (ex 2015 ora 2018 con gli ultimi addendum 2021);
- presentare la correlata ASHRAE Guideline 12, totalmente riemessa nel 2020, quale importante e dettagliato riferimento per il trattamento della legionellosi;
- introdurre la recente Direttiva del Parlamento Europeo 2021/2184 del 16/12/2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano;
- evidenziare aspetti importanti e correlazioni operative Legionella – Covid per la riapertura degli edifici e delle attività dopo la chiusura imposta dalla





Quote di partecipazione

1 Modulo a scelta:

90,00 € + IVA Soci

120,00 € + IVA Non Soci

Pacchetto di 2 moduli

a scelta: 168,00 € + IVA Soci

220,00 € + IVA Non Soci

Pacchetto completo

di 3 moduli:

240,00 € + IVA Soci

324,00 € + IVA Non Soci

Crediti formativi

*Saranno richiesti Crediti
Formativi Professionali
per Ingegneri e Periti
Industriali*

Contatti

Paola Luciani

paolaluciani@aicarrformazione.org

Tel. 02 67075805

Cell. 3282984848

LEAG 1 - Nuove frontiere sulla prevenzione delle legionellosi – 27 maggio 2021 – ore 9.00-13.00

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.

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: STD 188-2018 e Guideline 12-2020 – 15 giugno 2021- ore 10.15-14.15

Il modulo volge uno sguardo su quanto previsto da uno dei protocolli internazionali più conosciuti nell'ambito della prevenzione delle legionellosi: lo Standard ASHRAE 188-2018. L'edizione 2018, con i suoi aggiornamenti 2021, fornisce ampie indicazioni su come controllare il rischio legionellosi e su come seguire un processo di gestione del rischio, ed è completata dalla Guideline 12 -2020 che fornisce una guida dettagliata per coloro che si occupano di gestione dell'acqua con l'intento di consentire l'elaborazione di un efficace protocollo di gestione del rischio.

Docente: **Ing. Sergio La Mura**, Libero Professionista, Studio Ingegneria La Mura; unico "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

LEAG3 - Legionella e Covid-19: I Rapporti ISS n. 21 e 27 del 2020 - Direttiva Europea 2021/2184 -25 giugno 2021- ore 9.00-13.00

Nel maggio 2020, a pochi mesi dall'inizio della pandemia, l'Istituto Superiore di Sanità – ISS- ha pubblicato 2 importanti "Raccomandazioni Covid" nelle cui premesse viene evidenziato che "il 20% dei pazienti Covid-19 avevano presumibilmente contratto una co-infezione da Legionella pneumophila". Viene anche fatto presente che "La chiusura di edifici o parti di essi, il loro uso limitato o l'adeguamento/costruzione di edifici per ospitare malati o contatti di casi in quarantena conseguente alla pandemia COVID-19, se non gestiti in modo adeguato, possono aumentare il rischio di crescita di Legionella negli impianti idrici e nei dispositivi associati". Nel corso della lezione, oltre ad illustrare i principali contenuti delle Raccomandazioni dell'ISS, viene presentata la recente Direttiva del Parlamento Europeo 2021/2184 del 16/12/2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, in attesa di recepimento nazionale.

Docenti: **Dott.ssa Lucia Bonadonna**, Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute, dirigente di Ricerca presso il Reparto di Qualità dell'Acqua e Salute dell'Istituto Superiore Sanità. **Ing. Sergio La Mura**, Libero Professionista, Studio Ingegneria La Mura; 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 e per la stesura delle Raccomandazioni 21 e 27 del 2020

Materiale didattico

Dispense in formato elettronico predisposte dai docenti.

