



SEMINARIO
GESTIONE DEGLI IMPIANTI IDRAULICI E AERAILICI
IN RELAZIONE AL RISCHIO BIOLOGICO

4 ORE IN WEBINAR – 29 OTTOBRE 2021

Il Seminario è organizzato da **EBAFoS** Ente Bilaterale Aziendale per la Formazione e la Sicurezza, **provider nazionale del C.N.I. per la formazione degli Ingegneri**, realizzato con la collaborazione di UN.A.PR.I. Unione Autonoma Professionisti Italiani e Firetek.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

È stato chiesto il riconoscimento di **4 CFP** agli **Ingegneri** iscritti all'Ordine

Potranno essere rilasciati **4 CF** di aggiornamento **CSE/CSP**

Potranno essere rilasciati **4 CF** di aggiornamento **RSPP/ASPP**

Potranno essere riconosciuti **CFP** autocertificabili per gli **Architetti**, previa richiesta all'Ordine territoriale

Potranno essere riconosciuti **CFP** autocertificabili per i **Geometri**, previa richiesta al Collegio territoriale

RELATORI

Dott. Ugo Sozzo

Chimico presso Firetek S.r.l., da anni effettua analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua e su campioni di aria a rischio di contaminazione batteriologica. 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. Esperto in pianificazione di servizi per igiene e indagini ambientali; 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.

ABSTRACT 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"

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria di **EBAFoS Lombardia**

Tel. +39 02 21.11.86.51 e-mail: lombardia@ebafos.it



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.

In ragione di quanto sopra riportato, 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.

PROGRAMMA

Le relazioni si svolgeranno dalle ore 14:00 alle ore 18.00. 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)

QUOTE E MODALITÀ D'ISCRIZIONE

QUOTA D'ISCRIZIONE € 40,00

(IVA ESCLUSA)

Per maggiori informazioni e per l'iscrizione, si rimanda al seguente link:

<https://www.unapri.it/corsi-di-formazione-professionale/7-legionellosi-gestione-degli-impianti-idraulici-e-aeraulici-in-relazione-al-rischio-biologico-seminario/>

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria di **EBAFoS Lombardia**

Tel. +39 02 21.11.86.51 e-mail: lombardia@ebafos.it





- In relazione al numero di iscritti la data dell'evento potrà essere cambiata, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- Alcuni formatori possono essere sostituiti in caso di momentanea indisponibilità.
- Le iscrizioni si chiuderanno 2 giorni lavorativi prima della data prevista per lo svolgimento dell'evento.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il seminario. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.
- Il titolare del trattamento dei dati personali forniti in fase di iscrizione a norma dell'art. 4 del vigente D.Lgs. 196/2003 in materia di privacy e del Regolamento europeo 679/2016 – GDPR- è EBAFoS Ente Bilaterale Aziendale per la Formazione e Sicurezza Organismo Paritetico Intersettoriale, – P.IVA: 97589650585 - CF: 97589650585.

