



## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Viale Milton 65- 50129 Firenze

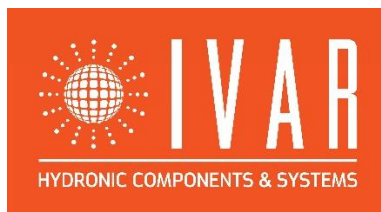
e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it) - PEC: [ordine.firenze@ingpec.eu](mailto:ordine.firenze@ingpec.eu)

web site: [www.ordineingegneri.fi.it](http://www.ordineingegneri.fi.it)

**Organizza il Seminario Webinar in modalità sincrona  
riservato esclusivamente ai propri iscritti**

### **PREVENZIONE LEGIONELLOSI IN TEMPI DI COVID: COME PROGETTARE E CONDURRE GLI IMPIANTI SANITARI**

**Evento realizzato con il contributo incondizionato di:**



**GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2020 ORE 15**

**La partecipazione al seminario darà il riconoscimento di n. 3 CFP**

(non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non sarà presente per l'intera durata del seminario. Durante l'evento si provvederà alla verifica dell'attenzione utilizzando domande o parole chiave)

#### **Presentazione**

Siamo in tempi di pandemia globale e l'attenzione di tutti è rivolta al nuovo coronavirus e a come ridurre il rischio di contagio. **Ma per i professionisti che si occupano di impianti è importante continuare a gestire un altro importante rischio: quello di trasmissione della Legionella.** A ricordarcelo è, tra gli altri, il rapporto n° 21/2020 pubblicato a maggio dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), in cui si evidenzia un **umentato rischio di crescita Legionella negli impianti idrici dovuto alla chiusura di edifici o parti di essi nel periodo della pandemia.** Alcuni studi hanno evidenziato che il 20% dei pazienti COVID-19 avevano presumibilmente contratto una co-infezione da Legionella Pneumophila. Le legionelle, cioè i batteri che causano la legionellosi, si trovano in tutti gli ambienti acquatici, sia naturali che creati dall'uomo. È praticamente impossibile eliminare completamente le legionelle dagli impianti. È invece possibile e anzi **è un dovere** per tutti i professionisti che si occupano di impianti **valutare correttamente il rischio che il batterio possa effettivamente contagiare le persone.**

Il seminario si rivolge ai tecnici progettisti che intendono rivedere, confermare ed aggiornare le loro conoscenze in ambito di progettazione degli impianti di distribuzione sanitaria e che intendono acquisire un **quadro generale sulla prevenzione e il controllo della legionellosi**, con particolare attenzione agli impianti idrico-sanitari.



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Viale Milton 65- 50129 Firenze

e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it) - PEC: [ordine.firenze@ingpec.eu](mailto:ordine.firenze@ingpec.eu)

web site: [www.ordineingegneri.fi.it](http://www.ordineingegneri.fi.it)

## Programma

- ore 14.50** Registrazione partecipanti, accesso alla piattaforma Gotowebinar.
- ore 15.00** Prevenzione e controllo della legionellosi:
- Nozioni generali sulle legionelle e sulla legionellosi.
  - Panoramica delle Linee Guida nazionali e del rapporto n°21/2020 pubblicato dall'Istituto Superiore di Sanità per la prevenzione durante la pandemia COVID-19.
  - Valutazione, gestione e comunicazione del rischio legionellosi.
  - Indicazioni specifiche per gli impianti idrico-sanitari
  - Impianti critici e trattamenti di bonifica.
- Relatore: Ing. Claudio Pinzi – I.V.A.R. S.p.A.*
- ore 17.00** Gli impianti sanitari secondo UNI 9182 e norme del gruppo UNI EN 806:
- Topologia delle reti di distribuzione dell'acqua sanitaria negli edifici.
  - Requisiti di un impianto.
  - Criteri di dimensionamento di un impianto sanitario e confronto tra il dimensionamento di un impianto secondo UNI EN 806 (metodo semplificato) e UNI 9182 (metodo dettagliato).
  - Ricircolo negli impianti di distribuzione sanitaria: dimensionamento secondo i metodi semplificato e dettagliato dalla norma UNI 9182, bilanciamento del ricircolo.
  - Altre tecnologie utili per la prevenzione della legionellosi: produzione istantanea di ACS, e collettori sanitari con gestione dei cicli termici di disinfezione.
- Relatore: Ing. Francesco Zecchini – I.V.A.R. S.p.A.*
- ore 18.00** Fine

### **APERTURA ISCRIZIONI dal 06/11/2020 ore 9.30 (posti disponibili n. 95)**

L'iscrizione dovrà avvenire esclusivamente attraverso il nostro sito <https://firenze.ing4.it>

**Il partecipante riceverà immediatamente il link per accedere alla piattaforma.** Si consiglia di effettuare la registrazione con un congruo anticipo sulla data del Seminario

### **CANCELLAZIONE OBBLIGATORIA ENTRO 48 ORE PRIMA DELL'EVENTO IN WEBINAR**

La cancellazione può essere effettuata **solo** dalla propria Area Personale sul sito oppure usando l'App **almeno 48 ore prima dello svolgimento dell'evento in webinar.**

Chi non parteciperà ad un evento formativo webinar gratuito senza previa cancellazione della propria iscrizione nei tempi suddetti, **non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi webinar per 30 giorni**, salvo gravi motivi comunicati per scritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.