

QUALITÀ DELLE ACQUE PER IL CONSUMO UMANO

Caratteristiche, legislazione
(D.Lgs. 18/2023), il problema legionella,
come trattare gli impianti idrici e termici

MERCOLEDÌ 19.03.2025 | ORE 14.00 _ 18.00

SALONE ISNARDI

EMIT Feltrinelli | Piazzale A. Cantore 10 _ Milano

Organizzato da



In collaborazione con



Il D. Lgs. 23.2.23 n.18 tratta la qualità delle acque destinate al consumo umano o acque potabili, che devono possedere caratteristiche tali da risultare salubri e pulite.

Per ottenere ciò è necessario operare in modo tale che la qualità dell'acqua in ingresso al contatore non venga poi alterata nella rete idrica, così che giunga al rubinetto per potere essere consumata.

Ne consegue che impianti e reti di distribuzione devono essere progettati e installati nel rispetto della regola dell'arte, impiegando opportuni materiali, mantenendo idonee temperature e adottando i componenti necessari, oltre a sottoporre il tutto a controlli, monitoraggi e trattamenti, nell'ambito di operazioni di manutenzione costante, adeguatamente programmata.

Ciò riguarda tutti gli edifici, con particolare attenzione a quelli “prioritari”, da intendersi come “di grandi dimensioni”, ad uso diverso dal domestico, con numerosi utenti potenzialmente esposti ai rischi connessi all’acqua.

Il presente seminario intende entrare nel merito del provvedimento e approfondirne i contenuti, dedicandosi soprattutto agli aspetti tecnico-pratici e ai profili di responsabilità di operatori e soggetti coinvolti, in primis i progettisti e i responsabili del sistema idro-potabile di distribuzione interno.

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.10 Introduzione ai lavori e presentazione dell’incontro

Per. Ind. Giancarlo Norassi _ Consigliere Consiglio Direttivo Ordine dei Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi e Coordinatore del Gruppo specialistico Termotecnici

14.15 Analisi del D. Lgs. 23.02.2023 n. 18 dal punto di vista tecnico:

- Lo scopo del decreto e le principali definizioni
- Gli obblighi generali e quelli specifici
- Valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione idrica interni
- I problemi dell’acqua (corrosione, depositi, proliferazione batterica)
- Il ruolo del progettista
- I controlli, i principali parametri chimici e gli indicatori.

Gian Pietro Bergamelli _ Ingegnere, Direttore tecnico Termoacqua tecnologie srl

Luca Vignola _ Direttore operativo Termoacqua tecnologie srl

15.00 Analisi del D. Lgs. 23.02.2023 n. 18 dal punto di vista giuridico:

- Il contesto europeo: la Direttiva 2020/2184
- L’evoluzione della disciplina italiana in materia di acqua per consumo umano: da linee guida a leggi
- Le connessioni con il testo unico sulla sicurezza (D. Lgs. 81/2008) e con l’attività di installazione degli impianti negli edifici (D.M. 37/2008)
- I profili di responsabilità dei soggetti coinvolti nell’attuazione del D.Lgs. 18/2023
- Le sanzioni.

Antonio Oddo _ Avvocato, Professore, Specializzato in diritto di impresa con expertise nazionale e internazionale nel settore dei prodotti e degli impianti

Simone Riva _ Avvocato, Specializzato in diritto di impresa con expertise nazionale e internazionale nel settore dei prodotti e degli impianti

16.00 Intervallo

16.15 La legionella dal punto di vista medico

Marina Tesauro _ Dottoressa, Ricercatrice dell’Università degli Studi di Milano. Biologa specializzata in igiene ambientale con particolare esperienza sulla microbiologia delle acque potabili

17.00 Gli impianti idrici secondo l'approccio preventivo

Gian Pietro Bergamelli _ Ingegnere, Direttore tecnico Termoacqua tecnologie srl

Luca Vignola _ Direttore operativo Termoacqua tecnologie srl

17.30 Dibattito

18.00 Chiusura lavori

Relatori

- Gian Pietro Bergamelli _ Ingegnere, Direttore tecnico Termoacqua tecnologie srl
- Antonio Oddo _ Avvocato, Professore, Specializzato in diritto di impresa con expertise nazionale e internazionale nel settore dei prodotti e degli impianti
- Simone Riva _ Avvocato, Specializzato in diritto di impresa con expertise nazionale e internazionale nel settore dei prodotti e degli impianti
- Marina Tesauro _ Dottoressa, Ricercatrice dell'Università degli Studi di Milano. Biologa specializzata in igiene ambientale con particolare esperienza sulla microbiologia delle acque potabili
- Luca Vignola _ Direttore operativo Termoacqua tecnologie srl

Il seminario è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP** – Crediti Formativi Professionali sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2020.

CFP

La partecipazione al seminario è gratuita ma è limitata a **90 posti**.
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

Iscrizioni

EMIT Feltrinelli, piazzale A. Cantore 10 a Milano. Raggiungibile con MM2 _ Fermata Porta Genova o Sant'Agostino, Bus e tram 2, 9, 10, 14, 74. Parcheggi a pagamento nelle vicinanze.

Dove

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

Note

Le presentazioni utilizzate dai relatori a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Materiale didattico

LINK ISCRIZIONE

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | formazione@qualiper.it

INFO