

# ACQUE E SICUREZZA MICROBIOLOGICA: EVOLUZIONE NORMATIVA ALLA LUCE DEL DECRETO SULLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO.



24 Maggio 2024



Hotel The Building  
Roma



## PROGRAMMA

## FINALITÀ E OBIETTIVI

La qualità delle acque destinate al consumo umano è stata disciplinata, per oltre vent'anni, dal Decreto Legislativo n. 31 del 2 febbraio 2001, trasposizione della Direttiva 98/83/CE.

Il 16 dicembre 2020 il Parlamento europeo e il Consiglio dell'Unione Europea hanno adottato la Direttiva (UE) 2020/2184 per adeguare i principi della vecchia direttiva ai più recenti progressi scientifici e a seguito dell'iniziativa dei Cittadini Europei (ECI Right2Water) volta a garantire che l'acqua rimanga un servizio e un bene pubblico. La direttiva è entrata in vigore il 12 gennaio 2021 e gli Stati Membri hanno avuto due anni per recepirla nella legislazione nazionale.

Sulla base di indirizzi dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, la Direttiva (UE) 2020/2184 ha stabilito criteri e requisiti che sono stati quindi trasposti in Italia nel Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 (D.Lgs. 18/23), entrato in vigore il 21 marzo 2023.

Il D.Lgs. 18/23, attraverso una visione olistica, stabilisce pertanto i requisiti di qualità delle acque a tutela della salute umana con un approccio basato sull'analisi del rischio sito-specifica estesa all'intera filiera idropotabile, dall'approvvigionamento fino all'utenza, considerando anche il rischio associato alle reti idriche all'interno di edifici prioritari così come dettagliato nel volume Rapporti ISTISAN 22/32 pubblicato dall'Istituto Superiore di Sanità.

Questo tipo di approccio, del tutto innovativo, costituisce il cuore della nuova normativa e assume una particolare importanza se si considerano i principi proposti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità per i Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA).

Due importanti novità della direttiva europea, e del conseguente decreto nazionale, per la valutazione del rischio microbiologico, sono rappresentate da 1) inserimento del limite per il parametro *Legionella* negli impianti di distribuzione interni agli edifici prioritari (sono esclusi i condomini); 2) inserimento dei colifagi somatici come nuovo parametro per la valutazione dell'efficacia dei trattamenti rispetto a parametri simili, quali i virus con cui condividono molte caratteristiche.

Il Convegno intende fare il punto sullo stato dell'arte del controllo microbiologico delle acque destinate al consumo umano alla luce del D.Lgs. 18/23.

L'obiettivo principale del Convegno, attraverso lezioni frontali e la discussione in aula, è quello di aggiornare i Dirigenti ed i Tecnici dei Laboratori che eseguono analisi di tipo microbiologico sulle acque destinate al consumo umano, con particolare riferimento a:

- Esame degli elementi normativi in materia di controllo.
- Valutazione e gestione del rischio per la sicurezza dell'acqua nel ciclo integrato, nei sistemi di distribuzione interni degli edifici e nelle infezioni da *Legionella*.
- Aggiornamento sui requisiti e percorsi di accreditamento dei Laboratori preposti alle attività di prevenzione e di analisi.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### ACQUE E SICUREZZA MICROBIOLOGICA: EVOLUZIONE NORMATIVA ALLA LUCE DEL DECRETO SULLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

13.30-14.00	Registrazione partecipanti
14.00-14.30	Indirizzi applicativi del Decreto Legislativo 18/2023 sulle acque destinate al consumo umano <b>Lucia Bonadonna</b>
14.30-15.00	Prevenzione e determinazione della <i>Legionella</i> nelle acque destinate al consumo umano <b>Marco Guida</b>
15.00-15.30	Linee Guida per la valutazione e la gestione del rischio per la sicurezza dell'acqua nei sistemi di distribuzione interni degli edifici prioritari e non prioritari <b>Lucia Bonadonna</b>
15.30-16.00	Coffe Break
16.00-16.30	Laboratorio Ambientale. Organizzazione e competenze tecniche per le prove nella matrice acque destinate al consumo umano <b>Claudio Ottaviano</b>
16.30-17.00	Accreditamento: UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Aggiornamenti e valutazioni <b>Silvia Tramontin</b>
17.00-17.30	Discussione

#### MODERATRICI

**Lucia Bonadonna**

Già, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Silvia Tramontin**

Dipartimento Laboratori di Prova Accredia, Roma

#### RELATORI

**Lucia Bonadonna**

Già, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Marco Guida**

Igiene Generale ed Applicata, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

**Claudio Ottaviano**

Laboratorio Microbiologia Virologia ed Ecotossicologia ACEA Elabori del Gruppo ACEA, Roma

**Silvia Tramontin**

Dipartimento Laboratori di Prova Accredia, Roma

## INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione al convegno è gratuita e limitata ad un massimo di 200 partecipanti.

È possibile iscriversi tramite l'apposito link EVENTI posizionato nella homepage del sito

**www.mzevents.it**. Dopo aver selezionato l'evento di interesse, cliccare su ISCRIVITI ON-LINE. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

NON SONO PREVISTI UDITORI - per partecipare è necessaria l'iscrizione.

Le iscrizioni chiuderanno il 17 maggio 2024

## PROVIDER ECM: MZ EVENTS 966

All'evento verranno attribuiti crediti ECM per le seguenti figure professionali: Biologo; Chimico; Medico Chirurgo: igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione; Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro; Tecnico sanitario laboratorio biomedico.

**AREA OBIETTIVI FORMATIVI:** Area obiettivi tecnico-professionali

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate (26)

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento online. L'attestato di partecipazione sarà inviato tramite mail nei giorni successivi all'evento, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile online se il test avrà esito positivo. L'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate.

## SEDE

### HOTEL THE BUILDING

via Montebello, 126  
0185 Roma

Con il contributo  
non condizionante di



**Biolife**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
MZ Events srl  
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano  
+39 340 4215225  
0266802323 int. 923  
federica.donzelli@mzevents.it  
www.mzevents.it

