

## Requisiti dei laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano ai sensi del DM 14/06/2017

10 maggio 2018

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute

ACCREDIA

MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

N° ID: 124D18

### Rilevanza

L'Istituto Superiore di Sanità, l'Organismo nazionale di accreditamento ACCREDIA e il Ministero della Salute organizzano il convegno con l'obiettivo di garantire l'aggiornamento delle conoscenze in materia di controllo e analisi delle acque destinate al consumo umano alla luce delle recenti modifiche alla direttiva 98/83/CE sulla qualità delle acque destinate al consumo umano introdotte dalla direttiva (UE) 2015/1787, recepite a livello nazionale con il Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017, di seguito Decreto.

Il Decreto sostituisce integralmente gli allegati II e III del Decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 stabilendo nell'allegato I nuovi requisiti per i programmi di controllo per le acque destinate al consumo umano, anche sulla base dei risultati della valutazione del rischio eseguita dal gestore del servizio idrico. L'allegato II al Decreto introduce, invece, l'obbligo dell'accreditamento, per singole prove o gruppi di prove, per i laboratori interni ed esterni, da conseguire entro il 31/12/2019, nonché la convalida dei metodi analitici adottati nell'ambito della verifica della qualità delle acque destinate al consumo umano, in conformità alla norma UNI EN ISO/IEC 17025; il medesimo allegato aggiorna i metodi di analisi per i parametri microbiologici e le caratteristiche minime di prestazione dei metodi di analisi per i parametri chimici e indicatori.

### Scopo e obiettivi

Il Convegno prevede la trattazione in aula degli elementi che devono caratterizzare i piani di controllo per le acque destinate al consumo umano in conformità al Decreto, con particolare riferimento ai:

- requisiti dei laboratori (interni ed esterni) preposti al controllo;
- metodi di analisi e relative caratteristiche minime di prestazione.

Il Convegno rientra nell'ambito del progetto realizzato con il supporto finanziario del Ministero della Salute – CCM “Sistema Informativo del portale acque e azioni pre-Normative a supporto dell'implementazione e Approvazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua nelle filiere idro-potabili (SINAPSA)”.

### Obiettivi specifici

Principale obiettivo dell'evento è quello di aggiornare il personale dei Laboratori, coinvolto nei diversi ruoli nel controllo delle acque destinate al consumo umano, sulle modifiche introdotte dalla direttiva (UE) 2015/1787 e recepite a livello nazionale con il Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017, con particolare riferimento ai requisiti dei metodi analitici impiegati nell'analisi delle acque destinate al consumo umano e dei laboratori preposti a tali controlli.

Le conclusioni del Convegno possono essere funzionali alla definizione di azioni di supporto all'implementazione dell'obbligo dell'accreditamento, per singole prove o gruppi di prove, per i laboratori interni ed esterni, da conseguire entro il 31/12/2019, nonché la convalida dei metodi analitici per i laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano ai sensi del DM 14/06/2017.

### Metodo didattico o di lavoro

Il convegno consiste in lezioni frontali e discussioni in aula.

E' prevista una tavola rotonda a cui parteciperanno i coordinatori dei diversi sottogruppi di lavoro della Sottocommissione del Comitato permanente di Studio sulle Acque del Ministero della Salute (ex art. 9 DM 26 marzo 1991).

## PROGRAMMA

### Giovedì 10 maggio

08.30 **Registrazione dei partecipanti**

*Coffee break di benvenuto*

09.45 **Indirizzo di benvenuto e introduzione al Convegno**

*Claudio D'Amario*

*Direttore generale della Direzione generale della prevenzione sanitaria - Ministero della salute*

10.00 **Elementi normativi in materia di requisiti dei laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano**

*Pasqualino Rossi (sostituto: Gerardo Califano)*

10.15 **L'accreditamento ISO/IEC 17025 per la qualità delle acque destinate al consumo umano.**

**Lo stato dell'arte**

*Federico Pecoraro (sostituto: Silvia Tramontin)*

10.45 **Ruolo dei Laboratori nel nuovo approccio basato sui Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)**

*Luca Lucentini (sostituto: Enrico Veschetti)*

11.15 **Ruolo dei Laboratori nei controlli esterni**

*Riccardo Grifoni (sostituto: Piergiuseppe Calà)*

11.45 **Ruolo dei Laboratori nei controlli interni**

*Franca Palumbo (sostituto: Lorenza Meucci)*

12.15 **Discussione**

13.00 **Pranzo**

14.00 **Tavola rotonda**

**Moderatori:** Lucia Bonadonna, Marina Patriarca

**Sottogruppo di lavoro:**

*Campionamento e gestione dei campioni - Laura Achene*

*Ammonio, carbonio organico totale, cianuri, colore, conduttività elettrica, disinfettante residuo, durezza, odore, ossidabilità, pH, sapore - Roberto Messori*

*Antiparassitari - Marco Morelli*

*Benzene e solventi organici aromatici - Cecilia Bergamini*

*Cromatografia ionica (Anioni e Cationi) - Roberto Messori*

*Cromatografia liquida associata alla spettrometria di massa (Cianotossine, interferenti endocrini, contaminanti emergenti) - Sara Bogialli*

*Elementi (alluminio, argento, arsenico, bario, boro, cadmio, cobalto, cromo, ferro, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, vanadio, zinco) - Enrico Veschetti*

*Organoalogenati volatili - Enrico Veschetti*

*Benzo(a)pirene e idrocarburi policiclici aromatici, Policlorobifenili - Cecilia Bergamini*

*Amianto - Biagio Maria Bruni*

*Validazione - Marina Patriarca*

*Editing - Mario Cerroni*

15.30 **Test di valutazione dell'apprendimento**

16.30 **Chiusura del convegno**