

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**



PROVIDER N.2224



Mod. B5 Programma evento RES Rev.0 del 01/04/2017 Pag. 3 di 5

RELATORI

Claudio D'Amario – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria - Ministero della Salute

Pasqualino Rossi – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria - Ministero della Salute

Gerardo Califano – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria - Ministero della Salute

Federico Pecoraro – ACCREDIA

Silvia Tramontin – ACCREDIA

Luca Lucentini – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Enrico Veschetti – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Riccardo Grifoni – Regione Toscana

Piergiuseppe Calà – Regione Toscana

Franca Palumbo – Iren Laboratori S.p.A.

Lorenza Meucci – Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

Tavola Rotonda

Lucia Bonadonna – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Marina Patriarca – Dipartimento Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria - Istituto Superiore di Sanità

Laura Achene – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Roberto Messori – Arpa Emilia Romagna

Marco Morelli – Arpa Emilia Romagna

Cecilia Bergamini – Arpa Emilia Romagna

Sara Bogialli – Università di Padova

Enrico Veschetti – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Biagio Maria Bruni – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Mario Cerroni – Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

Responsabili Scientifici dell'evento

GERARDO CALIFANO

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

Ministero della salute

Viale G. Ribotta, 5 – 00144 Roma

Tel. 06 5994 3946

e-mail: g.califano@sanita.it

LUCA LUCENTINI

Dipartimento Ambiente e Salute

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena 299 - 00161 Roma

Tel. 06 4990 2800

e-mail: luca.lucentini@iss.it

FEDERICO PECORARO

Dipartimento Laboratori di prova

ACCREDIA

Via Saliceto 7/9 – 00161 Roma

Tel. 06 8440991

e-mail: f.pecoraro@accredia.it

Segreteria Scientifica

CAMILLA MARCHIAFAVA – Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Salute

Tel. 06 4990 3198 - e-mail: formazione.acqua@iss.it

DANIELA MATTEI – Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Salute

Tel. 06 4990 3073 - e-mail: formazione.acqua@iss.it



PROVIDER N.2224



Mod. B5 Programma evento RES Rev.0 del 01/04/2017 Pag. 4 di 5

ROSA PARADISO – Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Salute

Tel. 06 4990 3073 - e-mail: formazione.acqua@iss.it

MARIA SCOGNAMIGLIO – ACCREDIA Dipartimento Laboratori di prova

Tel. 06 8440991 - e-mail: m.scognamiglio@accredia.it

FABIO ZULIANI – ACCREDIA Dipartimento Laboratori di prova

Tel. 06 8440991 - e-mail: f.zuliani@accredia.it

Segreteria Organizzativa

GIUSEPPE CIPOLLETTA – Ministero della Salute - Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

Tel. 06 5994 3331 – e-mail: g.cipolletta@sanita.it

ROBERTA DI GIOIA – Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Salute

Tel. 06 4990 6219 - e-mail: formazione.acqua@iss.it

MARIA SCOGNAMIGLIO – ACCREDIA Dipartimento Laboratori di prova

Tel. 06 8440991 - e-mail: m.scognamiglio@accredia.it

FABIO ZULIANI – ACCREDIA Dipartimento Laboratori di prova

Tel. 06 8440991 - e-mail: f.zuliani@accredia.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Ministero della Salute, Auditorium Biagio D'Alba

Ingresso: Viale G. Ribotta, 5 – 00144 Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale del Servizio Sanitario Nazionale, altre istituzioni pubbliche a livello centrale, regionale e territoriale, Università ed Enti pubblici di Ricerca, Laboratori di controllo nei settori ambientale e sanitario e della gestione del ciclo idrico integrato, impegnato nei controlli delle acque destinate al consumo umano.

Saranno ammessi un massimo di 150 partecipanti.

Non sono ammessi uditori.

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina www.iss.it, sezione “Convegni”, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata, scansionata ed inviata per e-mail all'indirizzo formazione.acqua@iss.it **entro il 26 aprile 2018.**

La partecipazione al convegno è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico dei partecipanti.

Ai fini dell'accreditamento ECM, all'atto dell'iscrizione è indispensabile fornire il codice fiscale ed indicare professione e disciplina sanitaria.

Modalità di selezione dei partecipanti

Al termine del periodo previsto per l'iscrizione al convegno, la segreteria scientifica esaminerà le domande di iscrizione dei discenti, valutando la formazione, gli incarichi e le attività svolte, le precedenti esperienze e conoscenze attinenti al convegno, le motivazioni per la formazione specifica oggetto del convegno.

L'esito della selezione sarà comunicato agli interessati via e-mail **entro il 4 maggio** all'indirizzo indicato nella domanda di iscrizione.

In caso di rinuncia, si prega di darne comunicazione via e-mail.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Al termine del convegno è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, che consisterà in un questionario a risposta multipla.

Inoltre verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

Crediti formativi ECM

È previsto l'accreditamento ECM per tutte le figure professionali in ambito sanitario.

Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza in aula per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e riconsegnare compilato il questionario ECM di valutazione dell'evento.



PROVIDER N.2224



Mod. B5 Programma evento RES Rev.0 del 01/04/2017 Pag. 5 di 5

L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante firma in ingresso e in uscita dell'apposito registro presenze. L'attestato ECM sarà recapitato agli aventi diritto solo a procedure di accreditamento ECM espletate.

Attestati

Al termine del convegno, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un certificato di presenza. L'attestato di partecipazione, comprensivo delle ore di formazione, verrà inviato ai partecipanti che avranno frequentato il convegno per almeno il 75% della sua durata e conseguito con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai numeri sopra indicati.