



**Rischi associati alla produzione ed utilizzo delle acque destinate al consumo umano**  
13-15 novembre 2013

organizzato da  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
DAMPP – Reparto di Igiene delle Acque Interne  
in collaborazione con *Fondazione AMGA*

N° ID: 006C13

**Rilevanza per il SSN:** Il corso ha una particolare rilevanza in relazione all'applicazione del Decreto Legislativo n. 31 e s.m.i, recepimento della Direttiva 98/83/CE sulla determinazione della qualità delle acque destinate al consumo umano. La normativa viene discussa per una corretta interpretazione delle procedure applicative, per l'esame delle criticità emerse nelle attività di sorveglianza e, anche alla luce dei lavori di revisione della Direttiva, dei criteri di valutazione del rischio e dei suoi sviluppi legislativi. Il corso estende la formazione alle recenti tendenze delle reali interazioni con la normativa quadro sulle acque e la legislazione alimentare. Intende inoltre affrontare l'impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi idrici.

**Obiettivi generali:**

1. Presentare le problematiche emerse dall'applicazione del D. Lgs. 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano.
2. Descrivere gli aspetti innovativi ed individuare gli elementi di criticità.
3. Fornire indicazioni sulle risoluzioni da adottare durante le procedure di controllo e la valutazione della qualità dell'acqua destinata al consumo umano.
4. Effettuare la valutazione del rischio sulla base dei principi stabiliti dal Decreto.

**Obiettivi specifici:**

1. Avere un quadro aggiornato della normativa.
2. Descrivere gli aspetti innovativi della normativa in relazione alle specificità tecnico-sanitarie.
3. Risolvere eventuali elementi di criticità nell'applicazione della normativa.
4. Valutare l'importanza delle nuove problematiche tecnico-scientifiche e il ruolo dei parametri e dei relativi valori parametrici.
5. Esercitare gli adempimenti di propria competenza nel quadro della tutela della salute.

**Metodo didattico:** Il metodo didattico sarà basato sulla presentazione di relazioni specifiche dei docenti con dibattito e discussione con i partecipanti.

**Programma**

**Mercoledì 13 novembre 2013**

- 09.00 Registrazione dei partecipanti  
09.30 Indirizzo di Benvenuto e introduzione al corso  
del Direttore del Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria – ISS **L. Musmeci** (*L. Lucentini*)  
e del Responsabile Scientifico della Fondazione AMGA **F. Palumbo** (*N. Bazzurro*)

I Sessione

INDIRIZZI EUROPEI E NAZIONALI E ASPETTI DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE

- 10.00 Qualità delle acque, prevenzione collettiva e sanità pubblica  
**R. Colagrossi** (*L. La Sala*), **L. La Sala** (*R. Colagrossi*)  
10.30 Direttiva 98/83/CE e prospettive di revisione  
**L. Lucentini** (*E. Veschetti*)  
11.00 Comunicazione dei rischi in materia di salute-ambiente  
**B. De Mei** (*V. Possenti*)  
11.30 Le azioni delle Regioni in materia di controllo  
**D. Tortorici** (*L. Nocera*)  
12.00 Prodotti e materiali a contatto con le acque: rischi sanitari ed aspetti normativi  
**E. Veschetti** (*L. Lucentini*), **C. Lasagna** (*F. Palumbo*)  
12.30 Impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi idrici  
**L. Sinisi** (*J. Tuscano*)  
13.00 Intervallo

- 14.00 Interazioni normative ed analisi dei rischi in materia di acque ed alimenti  
**P. Stacchini** (*A. Menditto*)
- 14.30 La gestione delle non conformità nell'ambito delle azioni di sorveglianza  
**D. De Santis** (*C. Barbetta*)
- 15.00 Variazioni anomale ed early warning nella qualità delle acque  
**P. Abis** (*E. Veschetti*)
- 15.30 Responsabilità giuridica nella gestione degli approvvigionamenti idrici e delle non conformità  
**G. Iadecola** (*A. Iadecola*)
- 16.00 Tavola rotonda
- 17.00 Chiusura della giornata

### Giovedì 14 novembre 2013

#### II Sessione

#### INDIRIZZI EUROPEI E NAZIONALI E GESTIONE DEI RISCHI NELLA FILIERA IDRO-POTABILE (WATER SAFETY PLANS)

- 09.00 La direttiva quadro sulle acque e le acque destinate al consumo umano  
**M. Carere** (*S. Polesello*), **S. Polesello** (*M. Carere*)
- 09.30 Armonie e disarmonie delle diverse normative sulle acque  
**P. Bottoni** (*L. Lucentini*)
- 10.00 Criteri di valutazione e gestione dei rischi secondo i water safety plans e linee guida europee  
**L. Achene** (*F. Nigro Di Gregorio*)
- 10.30 Analisi dei rischi nei piccoli sistemi di gestione idrica  
**E. Ferretti** (*L. Achene*)
- 11.00 Pericoli connessi all'utilizzo di risorse idriche superficiali  
**D. Santianni** (*S. Berchielli*)
- 11.30 Valutazione dei rischi per sostanze chimiche nelle acque destinate al consumo umano  
**R. Crebelli** (*A. Zijno*)
- 12.00 Significato e valutazione dei parametri microbiologici  
**L. Bonadonna** (*R. Briancesco*)
- 12.30 Discussione / Dibattito e confronto con i partecipanti
- 13.30 Intervallo
- 14.30 Monitoraggio delle acque: contaminazioni originate da produzioni industriali remote nel tempo  
**L. Turrio Baldassarri** (*L. Lucentini*)
- 15.00 I virus nelle matrici idriche e le malattie virali idrotrasmesse  
**G. La Rosa** (*S. Della Libera*)
- 15.30 Esercitazione: valutazione e gestione dei rischi in un sistema di gestione idrica  
**M. Baghino** (*P. Pettine*), **V. Fuscoletti** (*F. Nigro Di Gregorio*), **F. Nigro Di Gregorio** (*V. Fuscoletti*), **P. Pettine** (*M. Baghino*)
- 17.00 Chiusura della giornata

### Venerdì 15 novembre 2013

#### III Sessione

#### OLTRE IL RUBINETTO

- 09.00 Manuali di corretta prassi igienica per la gestione dei chioschi dell'acqua  
**N. Pievani** (*F. Palumbo*)
- 09.30 Trattamenti domestici delle acque  
**U. Moscato** (*A. Poscia*)
- 10.00 L'esperienza delle deroghe in Italia  
**M. Ottaviani** (*L. Lucentini*)
- 10.30 Tavola rotonda: l'acqua nei Media  
**R. Mingardi** (*L. Lucentini*), **R. La Pira** (*L. Lucentini*), **G. Spitella** (*L. Lucentini*),  
**G. Altamore** (*L. Lucentini*), **B. De Mei** (*L. Lucentini*)
- 13.00 Intervallo



- 14.00 Esercitazione: emergenze idro-potabili e comunicazione dei rischi  
**M. Chirico** (*C. Lucia*), **S. De Angelis** (*D. Maresca*), **C. Lucia** (*M. Chirico*), **D. Maresca** (*S. De Angelis*)
- 16.30 Valutazione del corso e post-test
- 17.00 Chiusura del corso  
**L. Lucentini** (*E. Veschetti*), **F. Palumbo** (*N. Bazzurro*)

#### **DOCENTI ED ESERCITATORI**

Achene Laura, Baghino Mirko, Bonadonna Lucia, Briancesco Rossella, Bottoni Paola, Carere Mario, Chirico Matteo, Crebelli Riccardo, De Angelis Stefania, Della Libera Simonetta, Ferretti Emanuele, Fuscoletti Valentina, La Rosa Giuseppina, Lucentini Luca, Lucia Chiarina, Maresca Daniela, Musmeci Loredana, Nigro Di Gregorio Federica, Ottaviani Massimo, Pettine Paola, Turrio Baldassarri Luigi, Veschetti Enrico, Zijno Andrea – Dipartimento AMPP– ISS, Roma  
De Mei Barbara, Possenti Valentina – Dipartimento CNE – ISS, Roma  
Stacchini Paolo, Menditto Antonio – Dipartimento SPVSA – ISS, Roma  
Abis Pierpaolo – Acquedotto Pugliese  
Altamore Giuseppe – Redazione “Famiglia Cristiana”, Milano  
Barbetta Calabe – ASL Viterbo  
Bazzurro Nicola – Fondazione AMGA, Genova  
Berchielli Simonetta – Publiacqua Firenze  
Colagrossi Rossella – Ministero della Salute, Roma  
De Santis Danilo – ASL Viterbo  
Iadecola Arturo – Magistrato Corte di conti sezione Molise, Teramo  
Iadecola Gianfranco – Ex Magistrato e Avvocato, Teramo  
La Pira Roberto – Giornalista “Il fatto alimentare”, Milano  
La Sala Liliana – Ministero della Salute, Roma  
Lasagna Claudia – Fondazione AMGA, Genova  
Mingardi Roberto – Rai Redattore TG3 Abruzzo, Pescara  
Moscato Umberto – Università Cattolica, Roma  
Nocera Lucia – Regione Emilia Romagna, Bologna  
Palumbo Franca – Fondazione AMGA, Genova  
Pievani Nicola – CAP Milano  
Polesello Stefano – CNR-IRSA, Milano  
Poscia Andrea – Università Cattolica, Roma  
Santianni Daniela – Publiacqua, Firenze  
Sinisi Luciana – ISPRA, Roma  
Spitella Gianluca – Federutility, Roma  
Tortorici Danila – Regione Emilia Romagna, Bologna  
Tuscano Jessica – ISPRA, Roma

#### **Direttori del corso:**

LUCA LUCENTINI, FRANCA PALUMBO  
Dip. Ambiente e connessa Prevenzione Primaria  
Istituto Superiore di Sanità, Roma - Fondazione AMGA, Genova

#### **Segreteria Scientifica:**

Paola Bottoni, Matteo Chirico, Chiarina Lucia  
Dip. Ambiente e connessa Prevenzione Primaria-Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 00161 Roma  
Tel. 06 499056047/0649906046/0649902219  
Fax 06 499023480/0649902219  
e-mail: [paola.bottoni@iss.it](mailto:paola.bottoni@iss.it) / [mattea.chirico@iss.it](mailto:mattea.chirico@iss.it) / [chiarina.lucia@iss.it](mailto:chiarina.lucia@iss.it)

Roberta Maggiorelli  
Fondazione AMGA Via Piacenza, 54 16138 Genova  
Tel 0105586866  
Fax 0105586847



**Segreteria Tecnica:**

Mirko Baghino, Valentina Fuscoletti, Federica Nigro Di Gregorio, Paola Pettine  
Dip. Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 00161 Roma  
Tel. 06 4990/06499062409 /0649903524  
Fax 06 49902348  
e-mail [mirko.baghino@gmail.com](mailto:mirko.baghino@gmail.com) / [v.fuscoletti@gmail.com](mailto:v.fuscoletti@gmail.com) / [fede.nigro@hotmail.it](mailto:fede.nigro@hotmail.it) / [paola.pettine@iss.it](mailto:paola.pettine@iss.it)

Daniela Bergamotti  
Fondazione AMGA Via Piacenza, 54 16138 Genova  
Tel 0105586866  
Fax 0105586847

**INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet  
**Ingresso:** Viale Regina Elena, 299 – 00161- Roma

**Destinatari e numero massimo partecipanti**

Il corso è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute. Inoltre è destinato al Personale dedicato ai Controlli interni degli Acquedotti.  
Saranno ammessi un massimo di **50 partecipanti**.

**Accreditamento ECM richiesto: Medici Chirurghi, Biologi, Chimici e Tecnici della Prevenzione**

**La partecipazione al corso è gratuita.**

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

**Modalità di iscrizione**

La domanda, può essere scaricata in cartaceo dal sito [www.iss.it](http://www.iss.it), debitamente compilata e firmata dovrà essere inviata via fax alla segreteria scientifica (Fax 06 49902348/0649902219) entro il **25 ottobre 2013**.

**Modalità per la selezione dei partecipanti**

La selezione verrà effettuata da una commissione che verificherà le richieste e i titoli posseduti, anche nel rispetto del principio delle pari opportunità. Successivamente, verrà comunicato ai partecipanti la loro ammissione al corso tramite fax o posta elettronica.

**Attestati**

Al termine del corso, ai partecipanti che avranno frequentato almeno tre quarti del programma sarà rilasciato l'attestato di frequenza (che include il numero di ore di formazione). A procedure di accreditamento ECM espletate, ai partecipanti che ne avranno diritto (vedere criteri per l'assegnazione dei crediti - AGENAS), verrà rilasciato l'attestato con il numero dei crediti formativi in base ai profili professionali per i quali il corso è accreditato. La chiusura del corso e la consegna dei relativi attestati non verranno anticipate per nessun motivo ed i partecipanti sono pregati di organizzare il proprio rientro di conseguenza.

**Per ogni informazione attinente al corso si prega di contattare:**

Mattea Chirico  
Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma  
Tel. 06-4990.6047  
Fax 06-4990.2348  
e-mail [mattea.chirico@iss.it](mailto:mattea.chirico@iss.it)

**Per informazioni generali:**

Ufficio Relazioni Esterne - Corsi  
Lun.-Ven. ore 8.30 - 16.30  
tel. 06 4990.4139