

Docenti

Gabriella Aggazzotti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Luciano Agostini, Gruppo HERA Spa Bologna
Annalisa Bargellini, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Paola Borella, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Elisabetta Carraro, Università del Piemonte Orientale
Guglielmina Fantuzzi, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Jean Lou Dorne, EFTA Parma
Sabrina Freda, Assessore ambiente, riqualificazione urbana RER
Alessandro Gargini, Università degli Studi di Bologna
Giorgio Gilli, Università degli Studi di Torino
Emilia Guberti, Dipartimento di Sanità Pubblica Ausl di Bologna
Pier Paolo Legnani, Università degli Studi di Bologna
Erica Leoni, Università degli Studi di Bologna
Luca Lucentini, Istituto Superiore di Sanità Roma
Lorenza Meucci, Società Metropolitana Acque Torino Spa
Massimo Ottaviani, Istituto Superiore di Sanità Roma
Paola Parziale, Fondazione Acqua e Mineracqua
Rossella Sacchetti, Università degli Studi di Bologna
Marco Vinceti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Obiettivi formativi

Il Corso intende fornire ampi approfondimenti teorico-pratici sui problemi connessi con la salubrità delle acque destinate al consumo umano e con gli aspetti di monitoraggio e gestione alla luce delle normative nazionali ed europee. La interdisciplinarietà delle tematiche proposte e il confronto tra operatori e studiosi appartenenti a strutture pubbliche e private intende favorire l'acquisizione di competenze specifiche in tema di qualità delle risorse idriche aumentando la capacità di relazione e comunicazione fra le figure professionali che operano nel settore.

Educazione Continua in Medicina - ECM

Assegnati **22,2 crediti** ECM per medici, biologi, veterinari, chimici, tecnici di laboratorio, tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

Provider

Intermeeting: B.go Collegio Maria Luigia 15 - 43100 Parma Tel.: +39 0521 231123
Fax: +39 0521 228981 E-mail: segreteria@intermeeting.it

Segreteria Scientifica

Annalisa Bargellini Tel. 059-2055575 annalisa.bargellini@unimore.it

Università degli Studi Modena e Reggio Emilia
Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia

Università degli Studi di Bologna
Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica



**ACQUA POTABILE E SALUTE PUBBLICA: PROTEZIONE DELLE RISORSE,
MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ, INNOVATIVITÀ NELLA GESTIONE**

Corso di Aggiornamento

Direzione Scientifica: Paola Borella, Giorgio Gilli, Erica Leoni

Rimini, 28 settembre - 1 ottobre 2011

Polo Scientifico-didattico
Complesso Aule Clodia Via Clodia 47, Rimini

PROGRAMMA DEFINITIVO

Mercoledì 28 settembre

- 14.30-16.00 **Arrivo e registrazione dei partecipanti**
- 16.30-17.00 **Cerimonia Inaugurale**
Saluto delle Autorità
Presentazione del corso (P. Borella, G. Gilli, E. Leoni)
- 17.00-19.00 **Lecture magistrali**
Acqua potabile e Sanità pubblica (G. Gilli)
Epidemiologia delle infezioni di origine idrica (P. Borella)
La normativa nazionale e comunitaria sulle acque condottate (M. Ottaviani)
La normativa sulle acque minerali (P.P. Legnani)

Giovedì 29 settembre

Sviluppare e attuare un *water safety plan*

- 9.00-10.00 Identificare i pericoli biologici, fisici e chimici e valutarne i rischi (G. Fantuzzi)
- 10.00-10.45 Come organizzare i controlli da parte dei gestori, l'approccio preventivo (L. Meucci, L. Agostini)
- coffee-break*
- 11.15-12.00 Come organizzare i controlli da parte dei gestori, l'approccio preventivo (L. Meucci, L. Agostini)
- 12.00-13.00 Monitoraggio e interpretazione dei risultati (M. Ottaviani)

Pausa pranzo

14.30-19.00 **Esercitazioni**

- Water safety plan: indirizzi comunitari e nazionali (L. Lucentini)
Applicazioni con esempi (E. Carraro, A. Bargellini)

Venerdì 30 settembre (in collaborazione con AISETOV)

Composizione chimica delle acque potabili: rischi e benefici

- 9.00-9.45 Valutazione dei rischi chimici: metodi e applicazioni (J.L. Dorne)
- 9.45-10.30 Selenio nell'acqua e malattie croniche (M. Vinceti)
- 10.30-11.15 La qualità delle acque minerali naturali (P. Parziale)

coffee-break

Presentazioni libere e sessione poster

- 11.45-12.00 Risks to drinking water: Microcystin (M. Somolinos, Spagna)
- 12.00-12.15 Prevalenza di specie e sierogruppi di legionella spp in reti idriche ospedaliere dell'Emilia Romagna (M.G. Folloni)
- 12.15-12.30 Indagine sulla presenza di fibre di amianto nell'acqua dell'acquedotto di Bologna (M. Veronesi)
- 12.30-13.00 Sessione POSTER

Pausa pranzo

Monitorare e valutare la qualità dell'acqua

- 14.30-15.00 Le risorse idriche nella pianificazione territoriale (A. Gargini)
- 15.00-15.30 Problemi emergenti e riemergenti (L. Lucentini, M. Ottaviani)
- 15.30-16.00 Pre-trattamenti e metodi di disinfezione: esperienze e sperimentazioni (L. Agostini, L. Meucci)

Ricerca e innovazione

- 16.30-17.00 Nuove emergenze nella microbiologia dell'acqua (P.P. Legnani)
- 17.00-17.30 Rischi sanitari derivanti dai sottoprodotti della sanificazione (G. Fantuzzi)
- 17.30-18.00 Qualità dell'acqua potabile trattata al punto d'uso (E. Guberti, R. Sacchetti)
- 18.00-18.30 Esperienze nel controllo dell'acqua calda sanitaria (E. Leoni)

Cena Sociale

Sabato 1 ottobre

La gestione dell'acqua destinata al consumo umano tra pubblico e privato

- 9.00-9.30 Sprechi e risparmi (G. Gilli)
- 9.30-10.00 Il ruolo dei Dipartimenti di Prevenzione (E. Guberti)
- 10.00-10.30 Le politiche di prevenzione, pianificazione e gestione della risorsa idrica in Emilia Romagna (S. Freda)
- 10.30-13.00 **Confronto Dibattito**
Il futuro delle acque destinate al consumo umano
Moderatori: G. Aggazzotti, P. Borella, G. Gilli, E. Leoni
- 13.00 **Chiusura del Corso**

PATROCINI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA-
POLO SCIENTIFICO-DIDATTICO DI RIMINI



SOCIETÀ ITALIANA di IGIENE
MEDICINA PREVENTIVA e SANITÀ PUBBLICA