

## OBIETTIVI DEL CORSO

La diffusa e spesso rilevante contaminazione ambientale da *Legionella* spp. ed altri batteri acquatici negli edifici pubblici e privati italiani, in particolare strutture sanitarie, termali e turistico-alberghiere, costituisce un rischio per la salute dei frequentatori che può e deve essere circoscritto anche alla luce delle recenti linee guida nazionali. Il corso ha pertanto l'obiettivo di fare acquisire conoscenze teorico/pratiche e aggiornamenti su come minimizzare il rischio *Legionella* e altri germi acquatici negli ospedali, negli alberghi ed in altri edifici pubblici e privati. Verranno trattate le varie fasi della valutazione del rischio legionella, inclusa l'indagine sulla contaminazione, e descritti programmi d'intervento specifici per le diverse situazioni con un occhio attento sia ai metodi di disinfezione tradizionali che alle nuove tecnologie. Verranno presentati esempi pratici ricavati da esperienze sul campo e fornite indicazioni costo-beneficio. Il corso si prefigge altresì di migliorare le capacità relazionali e comunicative in tema di inquinamento ambientale per favorire la collaborazione fra responsabili di struttura, impiantisti, manutentori, laboratoristi, operatori di sanità pubblica e strutture di ricerca. Il corso è diretto a gestori delle strutture, addetti al controllo delle infezioni, addetti ai servizi di igiene industriale, operatori di sanità pubblica, ispettori sanitari, addetti agli impianti e a tutti coloro che offrono servizi per il trattamento dell'acqua, delle torri di raffreddamento, degli impianti di condizionamento. Il corso si suddividerà in una parte teorica ed in una parte teorico/pratica per spiegare l'uso delle diverse metodologie e riportare esperienze e risultati acquisiti sul campo.

## DESTINATARI PER ECM

Medici, biologi, infermieri, tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, tecnici sanitari di laboratorio biomedico.

## METODO DI DATTICO

Il Corso è basato su relazioni preordinate e su un confronto/dibattito tra pubblico ed esperti.

Con la collaborazione di



ISTITUTO ITALIANO DEL RAME



MEDICA



## SEDE DEL CORSO

Centro Congressi  
Hotel Real Fini  
Via Emilia Est 441  
41100 Modena

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA - ECM

Sono stati richiesti i crediti formativi per medici chirurghi, biologi, infermieri, tecnici sanitari di laboratorio biomedico, tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

Per conseguire i crediti assegnati, i partecipanti dovranno compilare un questionario di verifica dell'apprendimento che sarà distribuito all'inizio e al termine dei lavori per valutare sia le conoscenze di base dei partecipanti che quelle acquisite.

L'attestato ECM sarà inviato ai partecipanti successivamente al Corso, dopo la verifica della presenza e dell'apprendimento.

Alla conclusione dei lavori sarà rilasciato l'attestato di partecipazione al Corso.

Corso di Aggiornamento Teorico-Pratico

## PREVENZIONE E CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA *LEGIONELLA* E ALTRI GERMI ACQUATICI. AGGIORNAMENTI SU PROCEDURE E TECNICHE DI DISINFEZIONE



Modena, 21-22 gennaio 2009

Centro Congressi

Hotel Real Fini



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



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Policlinico

## PROGRAMMA DEL CORSO

### MERCOLEDÌ 21 GENNAIO 2009

- Ore 14.00 Registrazione partecipanti
- Ore 14.45 Pre-test
- Ore 15.00 Presentazione del corso  
*P. Borella, M. Miselli - Modena*
- Ore 15.15 Valutazione del rischio e misure di prevenzione: criteri generali per rispondere alle linee guida  
*P. Borella - Modena*
- Ore 15.40 Ingegneria sanitaria: politiche costruttive, caratteristiche degli impianti e loro manutenzione  
*D. Cavani - Modena*
- Ore 16.00 Rapporti tra *Legionella* e altri batteri idrici, biofilm e ospiti protozoari  
*P. Messi - Modena*
- Ore 16.30 Coffee break
- Ore 16.40 Rischi e prevenzione in strutture sanitarie e turistico-alberghiere  
*P. Marchegiano, P. Borella - Modena*
- Ore 17.10 Torri di raffreddamento  
*A. Carducci - Pisa*
- Ore 17.30 Stabilimenti termali e piscine  
*E. Leoni, P.P. Legnani - Bologna*
- Ore 17.50 Altre potenziali sorgenti di contaminazione in ambienti sanitari ed extrasanitari  
*M.T. Montagna - Bari*
- Ore 18.10 Comunicazione del rischio e rapporti con i dipartimenti di prevenzione  
*A. Lambertini - Modena*
- Ore 18.30 Implicazioni medico-legali  
*E. Silingardi - Modena*

Ore 19.00 Chiusura lavori

### GIOVEDÌ 22 GENNAIO 2009

- Ore 9.00 Piano di campionamento, documentazione e interpretazione dei risultati  
*I. Marchesi - Modena*  
*S. Ditommaso - Torino*
- Ore 9.30 Metodi fisici di disinfezione: calore, filtrazione, raggi UV  
*A. Bargellini - Modena*
- Ore 10.00 Agenti ossidanti (cloro, acido peracetico, ozono)  
*S. Ditommaso - Torino*
- Ore 10.30 I metalli (rame-argento) e metodologie alternative sperimentali  
*L. Cauteruccio - Modena*
- Ore 11.00 Coffee break
- Ore 11.15 Acquistare con intelligenza  
*M. Miselli - Modena*
- Ore 11.30 Presentazione di casi pratici, esperienze e risultati in ambienti sanitari  
*P. Marchegiano - Modena*  
*M. Montagna - Bari*  
*M. Moro - Milano*  
*C. Tucci - Modena*
- Ore 13.00 Pausa pranzo
- Ore 14.30 Presentazione di casi pratici, esperienze e risultati in ambienti comunitari e nelle terme  
*E. Leoni, P.P. Legnani - Bologna*  
*L. Salizzato - Cesena*  
*A. Carducci - Pisa*  
*R. Iatta - Bari*
- Ore 16.00 Confronto-dibattito tra pubblico ed esperti
- Ore 18.00 Questionario di verifica dell'apprendimento e scheda di valutazione evento

Ore 18.15 Chiusura lavori

## DIRETTORI DEL CORSO

**Paola Borella**

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

**Maurizio Miselli**

Direttore Sanitario  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Policlinico di Modena

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Via G. Campi 287 - 41100 Modena  
Tel. +39 059 2055575  
Fax +39 059 2055483  
[isabella.marchesi@unimore.it](mailto:isabella.marchesi@unimore.it)  
[www.legionellaonline.it](http://www.legionellaonline.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

INTERMEETING  
B.go Collegio Maria Luigia, 15  
43100 Parma  
Tel. +39 0521 231123  
Fax +39 0521 228981  
[segreteria@intermeeting.it](mailto:segreteria@intermeeting.it)

**con il patrocinio di**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MODENA E REGGIO E.



SOCIETÀ ITALIANA  
di IGIENE  
MEDICINA PREVENTIVA  
e SANITÀ PUBBLICA