

Segreteria organizzativa:

Claudio Chiossi – AUSL Reggio Emilia
Ufficio Comunicazione tel.0522.335125
Fax.0522.335380
e-mail:claudio.chiossi@ausl.re.it

Destinatari:

Il corso è rivolto a progettisti d'impianti, amministratori di condominio, installatori e manutentori d'impianti idraulici, tecnici comunali, personale tecnico delle strutture sanitarie e socio-assistenziali, scolastiche, sportive ed inoltre agli operatori sanitari (Medici, ASV, IP, tecnici) dei Servizi di Prevenzione dell'AUSL di Reggio Emilia.

Durata del corso: 5 ore

Metodologia didattica: lezioni frontali

**LA PARTECIPAZIONE AL CORSO
È GRATUITA**

Iscrizione:

Dovrà essere effettuata facendo pervenire il modulo d'iscrizione **entro il 10 febbraio** tramite fax o e-mail alla segreteria organizzativa. Sono stati richiesti i crediti E.C.M. regionali per i partecipanti, con rilascio dell'attestato di partecipazione.

Si ringrazia per la collaborazione



Come raggiungere la sede del seminario:

Hotel Mercure Astoria
Viale Leopoldo Nobili, 2
42100 Reggio Emilia
Tel. 0522/43.52.45
www.mercure.com

dalla Stazione ferroviaria

Autobus linea n° 1 e linea n° 4
dal piazzale Marconi
(antistante la Stazione Ferroviaria)

dall'Autostrada

Milano Bologna,
autostrada A1, uscita Reggio Emilia,
direzione centro.



DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA
SERVIZI IGIENE PUBBLICA

con la partecipazione dell'Assessorato
alla Sanità della Regione Emilia-Romagna

S E M I N A R I O

LEGIONELLA

La prevenzione negli impianti
di produzione e
distribuzione dell'acqua calda



SABATO 19 FEBBRAIO 2005

HOTEL MERCURE ASTORIA

via Leopoldo Nobili, 2
REGGIO EMILIA

PROGRAMMA

sabato 19/02/2005

Ore 8.30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 9.00 **Presentazione del Seminario**
Dr. Gian Luca Giovanardi

Ore 9.15 **Legionella:
rilevanza in Sanità Pubblica.
Caratteristiche cliniche
ed epidemiologiche.**
Dr.ssa Giovanna Mattei

**Tecniche di campionamento
ed identificazione del germe.**
P.I. Milena Cavalchi

Ore 10.00 **Presentazione dei dati
e risultati dello Studio
Multicentrico Italiano
sulla Legionellosi.**
Prof. Paola Borella

Ore 10.45 COFFEE BREAK

Ore 11.00 **Legionella e impianti:
cosa è necessario
sapere per la progettazione,
la gestione e la bonifica
dei sistemi.**
Prof. Ing. Cesare Maria Joppolo

Ore 12.30 **Legionella e impianti:
alcune esperienze pratiche.**
Sig. Angelo Tremolada

Ore 13.00 Discussione

Ore 13.30 Termine dei lavori

RELATORI



Prof. Paola Borella

Direttore della Scuola di Specializzazione
in Igiene e Medicina Preventiva
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Coordinatore Nazionale del Gruppo Multicentrico
di Studio sulle Legionellosi

P.I. Milena Cavalchi

Operatore Tecnico ARPA sede di Reggio Emilia
Area Analitica – Indoor pollution

Dr. Gian Luca Giovanardi

Direttore Dipartimento di Sanità Pubblica
AUSL di Reggio Emilia

Prof. Ing. Cesare Maria Joppolo

Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale
e di Impianti di Climatizzazione presso il Dipartimento
di Energetica del Politecnico di Milano.
Presidente AICARR
(Associazione Italiana Condizionamento dell'aria
Riscaldamento Refrigerazione)

Dr.ssa Giovanna Mattei

Dirigente Medico Servizio Igiene Pubblica
Dipartimento di Sanità Pubblica
AUSL di Reggio Emilia

Sig. Angelo Tremolada

Responsabile ufficio tecnico di azienda.
Tecnico progettista e collaudatore
di impianti aereaulici ed idraulici

PRESENTAZIONE

La Legionella è un batterio che vive nell'acqua e prolifera se sussistono particolari condizioni di temperatura e di nutrimento.

I batteri del genere **Legionella Pneumophila** sono responsabili di alcune gravi patologie dell'apparato respiratorio dell'uomo.

Le infezioni da **Legionella spp** sono considerate un problema di Sanità Pubblica in quanto **Legionella**, dal suo habitat naturale (ambienti umidi in genere: fiumi, laghi, sorgenti, falde idriche, ecc...), può colonizzare ambienti idrici artificiali quali gli impianti di produzione dell'acqua sanitaria e le relative reti di distribuzione che possono fungere da disseminatori del microrganismo facilitando la trasmissione all'uomo. Il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'AUSL di Reggio Emilia intende, con questo seminario, sensibilizzare tutte le figure professionali che possono contribuire a minimizzare il rischio per la salute pubblica attraverso una corretta progettazione, manutenzione e conduzione degli impianti idraulici destinati alla produzione e distribuzione dell'acqua calda.

Obiettivi

Il seminario intende fornire le conoscenze necessarie alla gestione del rischio **Legionella** attraverso l'aggiornamento sui principali aspetti clinici ed epidemiologici della legionellosi e su quelli relativi alla prevenzione della colonizzazione negli impianti di produzione e di distribuzione dell'acqua calda. Durante il seminario verranno descritti i serbatoi naturali ed artificiali di **Legionella spp**, si definiranno i criteri di progettazione degli impianti idraulici affinché venga limitata la colonizzazione delle reti idriche, i principali protocolli di decontaminazione/bonifica degli impianti contaminati e le tecniche per una corretta manutenzione e controllo degli impianti sanificati.