

### **OBIETTIVI DEL CORSO**

- Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti su:
  - tecniche di isolamento di legionella da campioni ambientali e clinici;
  - test diagnostici per identificare infezioni/malattie sostenute da legionella;
  - gestione delle infezioni nosocomiali e comunitarie.
- Fare acquisire conoscenze pratiche su:
  - organizzazione del laboratorio e modalità di prelievo di campioni ambientali e clinici;
  - microbiologia ambientale: metodi colturali, identificazione sierologica e tecniche innovative di indagine;
  - microbiologia clinica: isolamento da campioni biologici, test urinari, sierologia, metodiche di biologia molecolare
- Migliorare le capacità relazionali e comunicative in tema di inquinamento ambientale e diagnostica clinica per favorire la collaborazione fra laboratoristi, operatori di sanità pubblica e clinici.

### **EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA - ECM**

Sono stati richiesti i crediti formativi per medici chirurghi, biologi, tecnici sanitari di laboratorio biomedico. Per conseguire i crediti assegnati, i partecipanti dovranno compilare un questionario di verifica dell'apprendimento. 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.  
**Massimo 24 partecipanti.**

### **METODO DIDATTICO**

Il corso è basato su relazioni preordinate, confronto dibattito tra docenti e partecipanti ed esercitazioni pratiche in laboratorio.

### **SEGRETERIA CONGRESSUALE**

Presso il Centro Servizi del Policlinico con il seguente orario:  
Giovedì 18 giugno 2009 dalle ore 9.00 alle 10.00; Venerdì 19 giugno 2009 dalle ore 9.00 alle 10.00 e dalle 17.30 alla chiusura dei lavori.

### **SEDE DEL CORSO**

Aula T03 Centro Servizi  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena  
Via del Pozzo 71  
41100 Modena

### **ISCRIZIONE AL CORSO**

**Il numero massimo di iscritti è pari a 24.** Per la selezione farà fede la data del pagamento della quota di iscrizione.

Gli esclusi potranno partecipare alla seconda sessione che si terrà il **10-11 dicembre 2009**.

La quota di iscrizione è pari a € 200,00 Iva inclusa per dipendenti di Enti Pubblici, a € 300,00 Iva esclusa per privati. Sono esenti Iva le iscrizioni effettuate da Enti pubblici.

La quota di iscrizione comprende: kit congressuale che include il CD delle relazioni, partecipazione alle sessioni teoriche, ingresso ai laboratori ed esecuzione delle esercitazioni, pranzi e coffee breaks.

Per iscriversi è necessario compilare ed inviare l'allegata scheda di iscrizione alla Segreteria Organizzativa INTERMEETING tramite fax (n. 0521 228981) o e-mail (segreteria@intermeeting.it) unitamente alla ricevuta dell'avvenuto pagamento **entro il 5 giugno**.

*In collaborazione con*



Results. Right now.

## **LEGIONELLA: TECNICHE DI LABORATORIO PER ANALISI AMBIENTALI E CLINICHE I edizione**



*Modena, 18-19 giugno 2009*

**Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Policlinico di Modena  
Via del Pozzo, Modena**



*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

### GIOVEDÌ 18 GIUGNO 2009

- Ore 9.00 Registrazione partecipanti
- Ore 10.00 Presentazione del corso  
*P. Borella, F. Rumpianesi*
- Ore 10.15 Biologia di *Legionella* spp e cenni di epidemiologia  
*C. Casolari*
- Ore 10.45 Patogenesi e clinica delle infezioni da legionella  
*L. Richeldi*
- Ore 11.15 Il laboratorio: organizzazione e sicurezza  
*F. Rumpianesi, A. Bargellini*
- Ore 11.30 Coffee break
- Ore 11.45 Tecniche di prelievo e tipologie di campionamento per campioni ambientali e biologici  
*I. Marchesi, A. Fabio*
- Ore 12.15 Preparazione del campione, isolamento su terreni colturali e tipizzazione  
*I. Marchesi, A. Fabio*
- Ore 12.45 Metodiche alternative per campioni ambientali  
*E. Leoni, S. Cristino*
- Ore 13.00 Pausa pranzo

#### **Sessione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro**

Ore 14.30-18.30

Laboratorio: isolamento e tipizzazione di legionelle da materiali ambientali e biologici  
*I. Marchesi, A. Fabio*

Laboratorio: tecniche innovative per campioni ambientali  
*S. Cristino, L. Ceresa, B. Coissac*

## PROGRAMMA DEL CORSO

### VENERDÌ 19 GIUGNO 2009

- Ore 9.00 Metodi diagnostici: antigene urinario, anticorpi nel siero, immunofluorescenza  
*M. Meacci*
- Ore 9.45 Metodi di biologia molecolare: PCR e genotipizzazione  
*M. Pecorari*
- Ore 10.15 Ruolo delle Direzioni Sanitarie e della Sanità Pubblica nella gestione dei casi nosocomiali e comunitari  
*P. Marchegiano, R. Cagarelli*
- Ore 11.00 Coffee break
- Ore 11.15 Vantaggi e limiti di ciascuna metodica e interpretazione dei risultati  
*P. Borella*
- Ore 11.30 Confronto - dibattito tra partecipanti e docenti
- Ore 13.00 Pausa pranzo

#### **Sessione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro**

Ore 14.00- 18.00

Laboratorio: esecuzione dei diversi test diagnostici utilizzati per individuare infezioni in atto o pregresse  
*M. Meacci, A. Fabio, M. Pecorari*

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

### **Fabio Rumpianesi**

Direttore Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia  
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

