




Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche

Fondata nel 1897



Corso di aggiornamento professionale



**LA CONTAMINAZIONE DA LEGIONELLA:
GLI IMPIANTI A RISCHIO
E LE MISURE DI PREVENZIONE, CONTROLLO E DISINFEZIONE**

12 DICEMBRE 2017

Milano – Centro Congressi FAST

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER INGEGNERI E CHIMICI

In collaborazione con



Presentazione

La Malattia del legionario, più comunemente definita legionellosi, è una grave forma di polmonite che viene contratta per via respiratoria, mediante l'inalazione o microaspirazione di aerosol in cui è contenuto il batterio "Legionella pneumophila", il cui nome significa appunto "Legionella amante dei polmoni".

Il genere Legionella è stato così denominato nel 1976, dopo che un'epidemia si era diffusa tra i partecipanti al raduno della Legione Americana al Bellevue Stratford Hotel di Philadelphia. In quell'occasione, 221 persone contrassero questa forma di polmonite precedentemente non conosciuta, e 34 morirono.

La fonte di contaminazione batterica fu identificata nel sistema di aria condizionata dell'albergo.

La letalità media di tale malattia varia dal 5 al 10%, ma può arrivare fino al 30-40% nei casi acquisiti in ospedale; purtroppo negli ultimi anni si riscontra un incremento dei casi, generalmente associati ad impianti di acqua condottata quali: impianti di climatizzazione dell'aria, torri di raffreddamento, docce, piscine, bagni termali, fontane decorative, condensatori evaporativi o umidificatori.

Per assicurare una riduzione del rischio è necessario un monitoraggio continuo degli impianti e l'adozione di misure di prevenzione idonee, nonché un'ampia diffusione delle informazioni e un costante aggiornamento tecnico degli operatori del settore.

Attraverso questo corso di aggiornamento professionale, FAST Ambiente Academy intende offrire ai responsabili e ai tecnici addetti al controllo e manutenzione degli impianti l'occasione di acquisire una conoscenza di base sui fattori di rischio e sulle misure di controllo e prevenzione necessarie per far fronte a tale problematica.

Il corso è rivolto a:

- *Responsabili e tecnici della manutenzione e funzionamento impianti*
- *Tecnici sanitari responsabili di strutture turistico-recettive, centri sportivi, centri benessere e stabilimenti termali*
- *RSPP*
- *Tecnici di amministrazioni pubbliche*
- *Consulenti aziendali*

Programma

8.45 - *Registrazione partecipanti*

9.15 **Presentazione del corso**

Dott.ssa Olga Chitotti – FAST Ambiente Academy

9.30 **La diffusione ambientale di legionella, il rischio di infezione e i casi di contagio registrati**

Dott.ssa Laura Speccher - ATS Milano

10.00 **Tipologie di impianti, i fattori di rischio negli impianti idrici, torri evaporative e impianti aeraulici - Analisi delle metodologie di prevenzione, i protocolli di manutenzione e disinfezione degli impianti a servizio di strutture sanitarie, turistiche-ricettive e termali**
Ing. Lorenzo Badino – HSE Solutions Srl

11.15 *Coffee break*

11.30 **Le Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi (comunitarie e nazionali)**

Dott.ssa Lisa Balzano – Studio Consulis

12.15 **L'esperienza in Emilia Romagna e il nuovo DGR Regionale**

Dott.ssa Lisa Balzano – Studio Consulis

13.00 *Pausa pranzo*

14.00 **Il ruolo di controllo di ATS**

Dott. Adriano Giancarlo Strada - ATS Milano

ANALISI DI CASI

15.00 **La valutazione, gestione e comunicazione del rischio.**

Principi base ed esperienza in 4 strutture.

Dott.ssa Lisa Balzano – Studio Consulis

16.00 **La gestione degli impianti idrici ed aeraulici:**

l'applicazione del Perossido di idrogeno e Sali di Ag+

Ing. Volta Alessandro – Ecotek Srl

17.30 Dibattito e chiusura della giornata

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

La sede del corso è presso il Centro Congressi Fast, in P.le R. Morandi 2 (adiacenze piazza Cavour, alla fine di Via del Vecchio Politecnico), 20121 Milano. Il Centro, che si trova all'interno dell'area C (www.areac.it), è raggiungibile con la MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone, MM1 rossa fermata Palestro, bus 94, 61 fermata Cavour, tram 1 fermata Cavour.

Dove siamo

Quote di partecipazione

- € 150,00 + Iva 22% per le iscrizioni saldate entro il 30 novembre 2017
- € 200,00 + Iva 22% per le iscrizioni saldate dopo il 30 novembre 2017
- € 100,00 + Iva 22% per i Soci delle Associazioni Federate FAST, in regola con la quota associativa 2017

Sconto per iscrizioni multiple:

- 10% sull'importo complessivo per 2 iscrizioni
- 15% sull'importo complessivo per 3/4/5 iscrizioni
- 1 gratuità per ogni 6 iscrizioni
(la sesta iscrizione è gratuita)

LO SCONTO VIENE APPLICATO SE LA QUOTA VIENE VERSATA ENTRO LA DATA DI INIZIO DEL CORSO

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:

Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT34E0103001661000001002337 - Beneficiario: FAST

La quota comprende la partecipazione al corso, il materiale messo a disposizione dai docenti e i coffee break.
Il pranzo non è compreso nella quota.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione (on line) della scheda di registrazione disponibile sul sito www.fast.mi.it (**FAST Ambiente Academy**) e vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Rinunce

In caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 5 giorni dall'inizio dell'evento, viene addebitata e/o trattenuta l'intera quota di partecipazione. La Fast si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarne il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:



www.fast.mi.it

Segreteria: segreteria.ambiente@fast.mi.it - Tel.+39 02 77790 308 – 300

Per informazioni inerenti alla fatturazione: tel. 02 77790 320 – 321

Responsabile del corso

Dott.ssa Olga Chitotti

Responsabile FAST Ambiente Academy - Tel. .+39 02 77790 318 - e-mail: olga.chitotti@fast.mi.it