

Sede del Convegno:

Antares Hotel Concorde
Sala Diamante
Viale Monza 132, 20127 Milano

La partecipazione al Convegno è limitata ad un massimo di 100 partecipanti. E' possibile iscriversi tramite l'apposita funzione on-line al sito www.mzcongressi.com. Sarà sufficiente cliccare sulla sezione "Eventi" e dopo aver selezionato l'evento di interesse, registrarsi cliccando sul pulsante "Iscrizione on-line". Seguendo le indicazioni si potrà effettuare l'iscrizione.

Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. Il termine ultimo per l'iscrizione è il 10/09/2013; non saranno accettate iscrizioni alla sede e nel giorno del Convegno.

Al termine del Convegno sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Informazioni sul Convegno possono essere richieste a:

Biolife Italiana Srl
Viale Monza 272, 20128 Milano
Ufficio Marketing, Sig.ra Daniela Mazzola,
Tel 02 25209.1
e-mail: mktg@biolifeitaliana.it

Supporto organizzativo:

MZ Congressi
Via Farini 81, 20129 Milano
Tel 02 66802323; fax 02 6686699
e-mail: maddalena.dedona@mzcongressi.com



In treno, dalla stazione Centrale:

Metropolitana linea 2 (verde) direzione Cologno Nord o Gessate, fermata "Loreto". A Loreto prendere Metropolitana linea 1 (rossa) direzione Sesto San Giovanni: fermata "Turro".

In auto, da Torino, Varese, Como,

Venezia:

uscire sulla Autostrada A4 Milano Venezia allo svincolo "Sesto San Giovanni". Procedere in direzione "Milano". L'Hotel Antares Concorde è circa a metà di Viale Monza.

In auto, da Bologna

percorrere la Tangenziale Est di Milano ed uscire allo svincolo "Via Rombon".

Parcheggi

Parcheggio dell'Antares Hotel Concorde, con posti limitati.

Parcheggio dell'adiacente Supermercato a 1,0 €/ora.

Parcheggio negli spazi delimitati da righe blu nella adiacente Via Petrocchi.

Gratuito dalle ore 13 in poi.

L'impatto dei sistemi di distribuzione sulla qualità microbiologica dell'acqua destinata al consumo umano



20 Settembre 2013

Antares Hotel Concorde, Sala Diamante
Viale Monza 132, Milano



Biolife

L'acqua di rete è una risorsa primaria destinata al consumo ed a fondamentali attività umane. Il D.Lgs. 31/2001, e s.m.i., è il riferimento normativo italiano che, recependo la Direttiva Europea 98/83/CE, disciplina il campo delle acque destinate al consumo umano e definisce anche i criteri ed i parametri analitici ai quali un'acqua deve sottostare per potere essere definita potabile.

Nonostante la presenza di un quadro normativo di riferimento, si riscontra un incremento dell'incidenza delle epidemie idro-diffuse, associabile a fattori di ecologia microbica, a mutamenti delle condizioni socio-demografiche e comportamentali umane ed alla tendenza alla centralizzazione della gestione del ciclo delle acque.

Il riscontro di un aumento del numero di epidemie correlate al consumo di acqua potabile nei paesi industrializzati e la consapevolezza che esse siano certamente sottostimate, ha portato ad una maggiore attenzione verso le problematiche connesse alla presenza di microrganismi patogeni nelle risorse idriche.

Al fine di applicare un approccio preventivo alle infezioni diffuse attraverso la rete idrica, per gli operatori del settore delle analisi e per i gestori della produzione e della distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano è importante conoscere a fondo le caratteristiche delle risorse idriche e le metodologie di gestione dei rischi, costanti o accidentali, di inquinamento.

Il Convegno Biolife si pone nell'ottica di un approfondimento di alcuni di questi complessi aspetti legati alla qualità microbiologica dell'acqua in riferimento ai sistemi di produzione e distribuzione.

Nella prima sessione sono prese in esame le tematiche normative, alcuni aspetti dell'ecosistema delle acque di rete, i metodi analitici per il rilevamento dei batteri indicatori e dei patogeni e l'esame dei loro costi/benefici.

Nella seconda sessione del Convegno sono presi in rassegna i microrganismi patogeni o patogeni opportunisti emergenti che possono causare infezioni veicolate dall'acqua (*Legionella*, *Pseudomonas*, *Aeromonas*) da un punto di vista della gestione del rischio e delle modalità di prevenzione delle infezioni.

L'impatto dei sistemi di distribuzione sulla qualità microbiologica dell'acqua destinata al consumo umano

- ✓ **13.30-14.00 - Registrazione**
- ✓ **14.00-14.15 - Saluto ai partecipanti**
Maurizio Motta (Biolife Italiana)

I Sessione: Inquadramento del problema delle acque di rete

- ✓ **14.15-14.45 - Qualità dell'acqua di rete e impatto sulla salute: fino a che punto la normativa garantisce l'utilizzatore**
Lucia Bonadonna (Reparto di Microbiologia e Virologia Ambientale e Wellness - Istituto Superiore di Sanità - Roma)
- ✓ **14.45-15.15 - L'ecosistema delle acque di rete: microrganismi ambientali e contaminanti (biofilm e biofouling)**
Lucia Bonadonna (Reparto di Microbiologia e Virologia Ambientale e Wellness - Istituto Superiore di Sanità - Roma)

- ✓ **15.15-15.45 - I metodi analitici per la ricerca dei batteri indicatori e patogeni**
Anna Molinari (Laboratorio di Prevenzione ASL Lecco)

- ✓ **15.45-16.15 - I problemi dei metodi microbiologici: complessità, tempi e costi**
Nella Cattai (Laboratorio di Prevenzione ASL Lecco)

- ✓ **16.15-16.45 - Pausa caffè**

II Sessione: Patogeni che colonizzano la rete: fino a che punto il rischio è gestito?

- ✓ **16.45-17.30 - *Legionella pneumophila*: quali gli edifici maggiormente a rischio?**
Paola Borella (Dipartimento di Medicina Diagnostica, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- ✓ **17.30-18.00 - *Pseudomonas* e *Aeromonas*: problematiche legate alle acque destinate al consumo umano**
Eleonora Masala (Laboratorio di Prevenzione ASL Lecco)

- ✓ **18.00-18.30 - Discussione**