

L'Associazione Acquedotti Ticinesi ha il piacere di invitarvi al Workshop dedicato al tema della

Gestione dell'arsenico nelle acque potabili

- Introduzione** La revisione dell'OSoE del 2014 ha comportato modifiche di rilievo in relazione alle sostanze in tracce di origine geogenica. Di particolare interesse per la Svizzera Italiana è l'abbassamento del valore limite per l'arsenico da 50 µg/l a 10 µg/l, basato su nuovi studi tossicologici ed epidemiologici compiuti dall'OMS. Entro il 1° gennaio 2019, data a partire dalla quale la fornitura ai consumatori di acqua potabile con concentrazioni di arsenico eccedenti i valori limite sarà tassativamente vietata, le aziende dell'acqua potabile interessate dovranno adottare misure volte alla riduzione del contenuto di arsenico.
- Obiettivi** Prendere conoscenza del mutato contesto e delle conseguenze pratiche
Condividere esperienze diverse sullo stesso tema
Conoscere possibili soluzioni al problema
- Partecipanti** Gestori delle aziende dell'acqua potabile e autorità comunali
- Costo** La partecipazione è gratuita
- Luogo** Manno, presso la Sala Aragonite
- Data e ora** 8 marzo 2018 dalle 13.30 alle 17.00, segue aperitivo
- Iscrizione** Tramite formulario allegato entro il 28 febbraio 2018
- Organizzazione** Associazione Acquedotti Ticinesi

Programma

- | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30 | Saluto e introduzione
<i>Michele Broggin, Presidente AAT</i> |
| 13:35 | Saluto del Direttore del Dipartimento della Sanità e della Socialità
<i>On. Paolo Beltraminelli</i> |
| 13:45 | La modifica del valore limite: origine e conseguenze
<i>Nicola Forrer, Laboratorio Cantonale</i> |
| 14:10 | Raccomandazione SSIGA W1015
<i>Raffaele Domeniconi, Società Svizzera dell'Industria del Gas e delle Acque</i> |
| 14:35 | Caso 1: Abbandonare le sorgenti o dichiarare l'acqua non potabile
<i>Federica Zanni, AIL SA</i> |
| 15:00 | Pausa |
| 15:30 | Caso 2: Dalla miscelazione delle acque al loro trattamento
<i>Daniel D'Andrea, UTC Losone, Ivo Dazio, Studio Ing. Dazio, Ascona</i> |
| 15:55 | Caso 3: Installazione di un impianto di trattamento
<i>Flavio Galgiani, AAP Locarno</i> |
| 16:20 | Panoramica delle tecnologie di riduzione dell'Arsenico
<i>Nicolas Von Orelli, Acque e Chimici</i> |
| 16:45 | Conclusione |
| 17:00 | Aperitivo |

Formulario di iscrizione

Gestione dell'arsenico nelle acque potabili

8 marzo 2018 – Sala Aragonite Manno

Nome	
Cognome	
Azienda	
Indirizzo	
Funzione	
E-mail	
Telefono	
Data e Firma	

da trasmettere entro il 28 febbraio 2018 a:

Associazione Acquedotti Ticinesi
c/o Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA
CP 5131
6901 Lugano

oppure

tramite FAX allo **058 470 78 30**

oppure

tramite E-mail a **acquedottiticinesi@gmail.com**