

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**