

**FAST**

Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche

Fondata nel 1897

Con il patrocinio di



GITISA
Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale



Con la collaborazione di

xylem
Let's Solve Water

SEMINARIO DI FORMAZIONE

28 GENNAIO 2016
M I L A N O
Centro Congressi FAST
p.le R. Morandi, 2

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Prof. R. Vismara,
Politecnico di Milano, DICA

INGRESSO LIBERO

PRESENTAZIONE

Nel campo delle acque potabili diventa sempre più complesso garantire la qualità delle acque immesse nei sistemi acquedottistici, soprattutto quando il prelievo proviene da acque superficiali o da falde vicine a zone industriali, anche dismesse, a centri urbani ad alta densità o zone soggette ad agricoltura intensiva. Negli ultimi anni inoltre c'è particolare attenzione ai cosiddetti inquinanti emergenti, quali farmaci, ormoni, droghe e sostanze chimiche, molte delle quali di uso domestico. Questo sta spingendo gli Enti Gestori del ciclo idrico integrato e le Aziende private ad optare per soluzioni impiantistiche innovative in grado di garantire concentrazioni di inquinanti e microinquinanti sempre più ridotti e tali da renderli compatibili con l'utilizzo umano.

Filtrazione, ultrafiltrazione, disinfezione con raggi UV e ozono sono alcune delle tecnologie che stanno suscitando un interesse sempre crescente tra gli operatori del settore del trattamento delle acque potabili anche in sostituzione di cloro e derivati.

Questa iniziativa si differenzia fortemente da tutte le altre finora organizzate su questi temi perché si prefigge di fornire una serie di strumenti tecnico / operativi per i tecnici che devono affrontare la progettazione e il dimensionamento di impianti di trattamento e potabilizzazione di acque destinate all'uso potabile.

Acqua potabile

PROBLEMI EMERGENTI
E TECNOLOGIE AVANZATE

PROGRAMMA

- 8.30 *Registrazione dei partecipanti*

- 9.00 **Presentazione**
R. Vismara - POLITECNICO DI MILANO

- 9.15 **L'acqua potabile: problemi emergenti nello scenario europeo e italiano**
E. Davoli - ISTITUTO MARIO NEGRI / A. Manenti - METROPOLITANMILANESE

- 10.45 **Pausa caffè**

- 11.00 **Schemi tecnologici convenzionali e avanzati per acque superficiali e profonde**
M. Antonelli - POLITECNICO DI MILANO

- 12.30 **Tecnologie per la rimozione di As, NH₄, Fe, Mn: il caso di Cremona. Trattamento delle acque de Po: il caso di Ravenna**
L. Pedrazzi - DEGEMONT S.P.A

- 13.30 **Pausa pranzo**

- 14.30 **Trattamento delle acque potabili con ultrafiltrazione a membrana**
A. Galletti - XYLEM

- 15.30 **Tecnologie di disinfezione UV**
L. Gomarasca - XYLEM

- 16.30 **Applicazioni ozono per la rimozione di inquinanti e microinquinanti**
F. Dallerà - XYLEM

- 17.30 **Termine dei lavori**

Seminario sottoposto alla valutazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano ai fini dell'erogazione dei Crediti Formativi Professionali

Per informazioni e iscrizioni

**FAST**

Area Ambiente

www.fast.mi.it
segreteria.ambiente@fast.mi.it
Tel. 02 77790 318 - 316

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

La sede del seminario è presso il Centro Congressi Fast, in p.le R. Morandi 2, 20121 Milano (adiacenze piazza Cavour, a due fermate di MM3 dalla Stazione Centrale).

Il Centro Congressi, che si trova all'interno dell'area C

(www.areac.it), è raggiungibile con:

MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone,

MM1 rossa fermata Palestro, bus 94, 61

e 37 fermata Cavour, tram 1 fermata Cavour.

Modalità di iscrizione

L'iscrizione è obbligatoria e si effettua tramite la compilazione e l'invio online della scheda di registrazione disponibile sul sito www.fast.mi.it (indicata sotto il titolo dell'iniziativa).

Le iscrizioni vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. POSTI LIMITATI

Responsabile del seminario

Dott.ssa Olga Chitotti

Responsabile Area Ambiente Fast

E-mail: olga.chitotti@fast.mi.it