



Federazione delle Associazioni  
Scientifiche e Tecniche

Fondata nel 1897

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.*

Con il patrocinio di



Con la collaborazione di

**xylem**  
Let's Solve Water

# 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 - METROPOLITANAMILANESE**
- 
- 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, NH<sub>4</sub>, Fe, Mn: il caso di Cremona. Trattamento delle acque de Po: il caso di Ravenna**  
**L. Pedrazzi - DEGREMONT 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. Dallera - 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](http://www.fast.mi.it)  
[segreteria.ambiente@fast.mi.it](mailto: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](http://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](http://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](mailto:olga.chitotti@fast.mi.it)