

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. +39 011 562.24.68 - Fax +39 011 562.13.96

E-mail: [ordine.ingegneri@ording.torino.it](mailto:ordine.ingegneri@ording.torino.it) - Sito Internet: <http://www.ording.torino.it>

Cod. Fisc. 80089290011

## SEMINARIO SUL CORRETTO TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Il Presidente dell'Ordine, Ing. Ilario Cursorso, invita tutti gli iscritti a partecipare all'incontro tecnico, organizzato con la collaborazione della Chillicemie Italiana S.r.l., dal titolo:

### IL CORRETTO TRATTAMENTO DELL'ACQUA

**Le norme e le prescrizioni introdotte dal D. Lgs. n. 31 del 2.02.2001 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano e sulla profilassi alla Legionellosi**

**17 giugno 2008**

**dalle ore 16.00 alle ore 18.30**

Sala Consiglio Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

| ORA   | TEMA  | CONTENUTO  | RELATORE   |
|-------|---|--|--|
| 16.00 | Registrazione dei partecipanti  |  |  |
| 16.15 | Apertura lavori e saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Ing. Ilario Cursorso   |  |  |
| 16.30 | Il D. L. n. 31 del 2.02.2001  | Il 25 dicembre 2003 è entrato in vigore il D. Lgs. n. 31 del 2.02.2001, che ha sostituito la precedente legge di riferimento (D.P.R. n. 236/88) relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Verranno illustrati i contenuti, le responsabilità e le opportunità previste da questo Decreto legislativo, che fissa limiti più severi per numerosi parametri chimico-fisici e microbiologici, ritenuti pericolosi per l'organismo umano. | Dott. Lorenzo Tadini<br>Chillicemie Italiana S.r.l.  |
| 17.00 | Le Norme UNI CTI 8065 e UNI 9182  | Verranno illustrate le tecniche per il corretto trattamento dell'acqua utilizzata per l'alimentazione delle reti di distribuzione acqua sanitaria nonché per l'alimentazione di circuiti di raffreddamento, di umidificazione e di riscaldamento, tendenti ad evitare il pericolo di innesco di incrostazioni, di corrosioni e di insorgenza di problemi di carattere microbiologico   | Ing. Daniele Usberti<br>Agenzia Generale<br>del Piemonte e<br>della Valle d'Aosta della<br>Chillicemie Italiana S.r.l. |
| 17.45 | Coffee Break  |  |  |
| 18.00 | Il problema della colonizzazione dei circuiti di distribuzione acqua sanitaria, di umidificazione e di condizionamento ad opera del batterio della Legionella Pneumophila | Con riferimento al problema della "Legionella Pneumophila", verranno trattate introduttivamente questioni di carattere generale, le caratteristiche microbiologiche, le tematiche epidemiologiche, gli effetti sulla salute, i livelli di rischio e le tecniche di risanamento che sono in grado di garantire la sicurezza, la igienicità degli impianti, unitamente ad un significativo risparmio energetico  | Dott. Marco D'Ambrosio<br>Chillicemie Italiana S.r.l.  |
| 18.30 | Dibattito e chiusura dei lavori   |  |  |

**Obiettivi:** Trasmettere le conoscenze necessarie per affrontare adeguatamente i problemi connessi all'utilizzo dell'acqua potabile destinata al consumo umano ed alla alimentazione delle reti di distribuzione acqua sanitaria e dei circuiti di raffreddamento, di umidificazione e di riscaldamento.

**Supporti informativi:** gli argomenti trattati verranno presentati con il supporto di slides proiettate, che saranno consegnate ai partecipanti al termine dell'incontro, unitamente ad altra documentazione costituita da fascicoli tecnici inerenti agli argomenti illustrati.

La partecipazione al Seminario **È GRATUITA** e nella Sala sarà ammesso, per motivi di sicurezza, un **numero massimo di 70 partecipanti**. La **prenotazione è obbligatoria** e si potrà effettuare comunicando i propri dati via e-mail ([eventi@ording.torino.it](mailto:eventi@ording.torino.it)), via fax (011.070.42.56) o attraverso l'area riservata del sito dell'Ordine ([www.ording.torino.it](http://www.ording.torino.it)), **entro e non oltre il 10 giugno 2008**.

Le prenotazioni verranno accodate in ordine di arrivo e saranno chiuse una volta raggiunta la capienza della sala.

I partecipanti avranno conferma di partecipazione.

#### DATI PER LA PRE-ADESIONE

|        |         |              |      |
|--------|---------|--------------|------|
| Nome   | Cognome | Matr. Ordine | Tel. |
| E-mail |         |              | Fax  |