

SCHEDA DI ISCRIZIONE

ACQUE DESTINATE
AL CONSUMO UMANO
Giovedì 5 Giugno 2003

Si prega far pervenire la presente scheda compilata in ogni sua parte entro e non oltre il **31.05.2003** alla Segreteria organizzativa tel.055.671.109 – fax 055.652.60.00
e.mail: Riccardo.panerai@wabag.com

si prega di scrivere in stampatello

| | |
|------------------|--|
| Cognome | |
| Nome | |
| Titolo di studio | |
| Ditta o Ente | |
| Indirizzo | |
| Città | |
| Telefono | |
| Fax | |
| E-Mail | |

Ai sensi dell'art. 10 della L.675/96 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabili anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati personali non saranno diffusi se non per il raggiungimento delle finalità del Convegno. All'interessato del trattamento in esame è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 13 della L. 675/96.

N.B.: Stante la capienza della sala limitata a 140 posti per motivi di sicurezza, le iscrizioni verranno registrate secondo l'ordine di arrivo alla segreteria e l'accesso verrà improrogabilmente chiuso al momento del raggiungimento del numero massimo di partecipanti.

CONVEGNO

ACQUE DESTINATE
AL CONSUMO UMANO

Organizzato da:
Commissione Ambiente
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Firenze

Comitato Tecnico-Scientifico:

Dott. Ing. Alessandro Boschi
Dott. Ing. Antonio Cosimini
Dott. Ing. Giancarlo Mariani
Dott. Ing. Riccardo Panerai

con il contributo di:

Acqua Panna
Stabilimento di Scarperia (Fi)

Saint-Gobain Condotte
Via F. Romagnoli, 6 - Milano

in collaborazione tra



**Consiglio Regionale della
Toscana**

**Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Firenze
Commissione Ambiente**

Collegio degli Ingegneri della Toscana

**Istituto Superiore Europeo
Studi Giuridici Economici
ed Ambientali
“ Piero Calamandrei”**

CONVEGNO

**ACQUE DESTINATE
AL CONSUMO UMANO**

Giovedì 5 Giugno 2003

Auditorium del Consiglio Regionale
della Toscana
Via Cavour, 4 - Firenze

PRESENTAZIONE

Con la presente giornata di studio si vuole fornire un approfondimento tecnico e di ricerca per un tema di grande attualità quale è quello delle acque potabili e minerali che, anche se ben diverse nella sostanza e nel loro impiego, possono tuttavia essere seguite parallelamente nel loro iter, cioè dalla captazione alla consegna del “prodotto finito”.

Tra le numerose scelte possibili, sono state ritenute prioritarie quelle relative alla normativa europea e nazionale recentemente adottata e successivamente quelle relative alla situazione qualitativa e quantitativa della risorsa idrica in Toscana.

Ci sono altre tematiche che sono particolarmente importanti e sentite in Toscana, essenzialmente nell'area fiorentina: sono quelle legate alle tecnologie necessarie per la potabilizzazione sia delle acque superficiali che sotterranee ed anche l'analisi degli aspetti tecnico-gestionali ed economici delle reti di distribuzione delle acque potabili. Si è presa ad esempio la zona dell'ATO 6 Ombrone, caratterizzata da densità ridotta e distanze mediamente elevate.

Il ciclo delle conferenze della mattinata sarà chiuso con un approfondito esame delle notevoli opportunità offerte dalla ghisa sferoidale in questo settore.

Un'altra tematica fondamentale legata alle acque potabili è quella rappresentata dagli aspetti igienici nella distribuzione e questa sarà illustrata nella sessione pomeridiana, cui seguirà una relazione che descrive ciò che è necessario porre in opera per il monitoraggio e la salvaguardia delle acque di falda. Sarà illustrato anche l'aspetto tecnico relativo all'utilizzo delle membrane nei processi di potabilizzazione.

Il ciclo pomeridiano chiuderà con una relazione che nel nostro settore rappresenta una importante novità: l'illustrazione del sistema di qualità di uno stabilimento di imbottigliamento di acqua minerale.

L'Ordine degli Ingegneri di Firenze, nel corso degli anni, ha ritenuto opportuno realizzare numerose iniziative a carattere tecnico-scientifico e divulgativo nel campo della qualità delle acque e del ciclo idrico integrato.

PROGRAMMA

| | | | |
|----------------------|---|----------------------|--|
| 9.00 – 9.30 | Registrazione dei partecipanti | 13.00 – 13.30 | La ghisa sferoidale: tradizione nel futuro (<i>L. Moretti – Saint Gobain</i>) |
| 9.30 – 9.45 | Saluti Autorità: <i>Presidente Consiglio Regionale</i> <i>Presidente Ordine Ingegneri</i> <i>Presidente Collegio Ingegneri</i> | 13.30 – 14.30 | PRANZO |
| | <i>CHAIRMAN: G. Mariani</i> | | <i>CHAIRMAN: A. Boschi</i> |
| 9.45 – 10.15 | Requisiti di potabilità delle acque secondo le normative europea e nazionale (<i>M.G. Cherubini – Regione Toscana</i>) (<i>A. Cosimini – Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Firenze</i>) | 14.30 – 15.00 | Aspetti igienici nella distribuzione delle acque potabili (<i>L. Agati – Presidente Ordine Chimici Firenze</i>) |
| 10.15 – 10.45 | Risorse idriche a fini idropotabili in Toscana: qualità e quantità (<i>F. Gallori - Regione Toscana</i>) | 15.00 – 15.30 | Monitoraggio e salvaguardia acque di falda (<i>F. Landini – Publìacqua</i>) (<i>A. Boschi – Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Firenze</i>) |
| 10.45 – 11.15 | Tecnologie ed interventi per la gestione quali-quantitativa delle risorse idriche in una concessione mineraria di acqua minerale (<i>CC. Galli – Sompellegri spa</i>) | 15.30 – 15.50 | Utilizzo delle membrane nei processi di potabilizzazione (<i>C. Lubello – Facoltà di Ingegneria Università di Firenze</i>) |
| 11.15 – 11.30 | COFFEE BREAK | 15.50 – 16.20 | Il sistema qualità di uno stabilimento di imbottigliamento di acqua minerale (<i>D. Cursi – Acqua Panna-Scarpa-Fi</i>) |
| 11.30 – 12.00 | Processi potabilizzazione acque superficiali (<i>O. Griffini - Publìacqua</i>) | 16.20 – 16.30 | Attività Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Firenze (<i>A. Giorgi - Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Firenze</i>) |
| 12.00 – 12.30 | Processi potabilizzazione acque sotterranee (<i>F. Mantelli - ARPAT</i>) | 16.30 – 16.40 | Formazione e Ambiente (<i>Istituto Calamandrei - Firenze</i>) |
| 12.30 – 13.00 | Reti di distribuzione acque potabili: aspetti tecnico-gestionali (<i>P. Quaranta – AATO 6 Ombrone</i>) | 16.40 – 17.10 | DIBATTITO |
| | | 17.10 | Intervento conclusivo (<i>Commissione Ambiente del Consiglio Regionale della Toscana</i>) |