

**PREZZO SPECIALE
PER CHI SI ISCRIVE
ENTRO IL
20/07/2004**

la Repubblica
AFFARI & FINANZA

L E C O N F E R E N Z E

**...e altre
opportunità di Sconto
all'interno!**

La Gestione delle Reti Idriche

Manutenzione, tutela e finanziamento di reti e impianti per garantire qualità ed efficienza del servizio

Milano
5 Ottobre 2004
Star Hotel Ritz

La pianificazione degli **interventi di manutenzione** e i sistemi di miglioramento della qualità e dell'**efficienza** dei servizi idrici

Strategie e strumenti **anti-intrusione** e **anti-terrorismo**

L'applicazione integrata di **tecnologie No-Dig** per l'installazione di reti idriche

L'incidenza delle **perdite** sul **Piano dell'Autorità d'Ambito** e sul **conto economico** del **gestore**

Le implicazioni operative della **fatturazione multicomune**

La revisione dell'**anagrafe clienti** e l'organizzazione del servizio

WORKSHOP

MILANO
6 Ottobre 2004
Star Hotel Ritz
ore 9.00 - 12.45

La Gestione efficiente dei Sistemi Idrici e la Riduzione delle Perdite: Strategie e Strumenti

con possibilità di iscrizione separata

Le Conferenze
sono su **www.somedia.it**

SOMEDIA



Coordina i lavori della mattina:

Renato Drusiani

Direttore Generale

FEDERGASACQUA

8.40 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*

9.30 *Apertura dei lavori a cura del Coordinatore*

9.40 **LA RAZIONALIZZAZIONE
DEL SERVIZIO IDRICO PER MASSIMIZZARE
L'EFFICIENZA INDUSTRIALE**

- La creazione di valore nel settore idrico
- Gli interventi gestionali e organizzativi
- L'ottimizzazione del sostegno finanziario agli investimenti

Renato Parena

Direttore Amministrativo

SMAT

10.20 **LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE
DEGLI INTERVENTI MANUTENTIVI
SULLE RETI PER AUMENTARE
LA QUALITÀ DEL SERVIZIO**

- La pianificazione degli interventi di manutenzione e i sistemi di miglioramento della qualità e dell'efficienza dei servizi idrici
- Le nuove soluzioni e gli approcci tecnologici emergenti
- Gli indicatori di performance
- I GIS e i sistemi di supporto alle decisioni
- Gli strumenti tecnici e i modelli operativi

Roberto Zocchi

Amministratore Delegato

LABORATORI SPA - GRUPPO ACEA

11.00 *Coffee break*

11.20 **IL CONTROLLO E LA RIDUZIONE
DELLE PERDITE PER UNA GESTIONE
EFFICIENTE ED ECONOMICA
DEI SISTEMI IDRICI**

- I requisiti normativi in materia di controllo e riduzione delle perdite idriche
- L'Approccio dell'International Water Association (IWA) per la gestione efficiente dei sistemi idrici
- Criteri e modalità per definire e raggiungere livelli di perdita tecnici/economici ottimali per il proprio acquedotto
- Le migliori strategie e tecniche per la riduzione delle perdite
- Le tecnologie emergenti ed i progetti di ricerca applicata per la riduzione delle perdite a livello internazionale

Marco Fantozzi

Membro Water Loss Task Force

IWA - International Water Association

12.20 **LA PROTEZIONE DEGLI ACQUEDOTTI
DA ATTI VANDALICI E CONTAMINAZIONE
INTENZIONALE**

- Excursus storico analitico degli eventi interessati
- Le responsabilità in materia di tutela delle risorse idriche
- Gli aspetti organizzativi e gestionali
- Le tecnologie di rilevazione e controllo a disposizione dei gestori

Renato Drusiani

Direttore Generale

FEDERGASACQUA

13.00 Spazio riservato alle domande

13.15 Colazione

Coordina i lavori del pomeriggio:

Alessandro Paoletti

*Ordinario di Costruzioni Idrauliche
DIAR - Dipartimento di Ingegneria Idraulica,
Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento
POLITECNICO DI MILANO*

14.30 **TECNOLOGIE NO-DIG
PER L'INSTALLAZIONE,
IL RINNOVAMENTO E LA SOSTITUZIONE
DI CONDOTTE IDRICHE**

- Tecnologie innovative per la mappatura e per l'indagine interna delle reti idriche interrato
- L'applicazione di tecnologie No-Dig per il risanamento strutturale e l'installazione ex-novo di reti idriche
- Case histories significative

Carlo Torre

*Responsabile di SASTER PIPE,
divisione operativa specialistica di
AMGA Genova*

15.00 **LA LETTURA E LA FATTURAZIONE
DEL SERVIZIO IDRICO**

- Letture interne o esterne, altri sistemi e mezzi di lettura
- La definizione della tariffa e i parametri per la fatturazione

- Le implicazioni operative della fatturazione multicomune

Fabio Canovi

*Direttore Amministrativo e Finanziario
CAP GESTIONE SPA*

15.30 **IL RECUPERO DELL'ACQUA
NON FATTURATA**

- La dispersione idrica come perdita di fatturato
- L'incidenza delle perdite sul conto economico del gestore
- La rilevazione e riduzione della morosità
- Metodologie e costi
- La revisione dell'anagrafe clienti e l'organizzazione del servizio

Mauro Bocciarelli

*Direttore Generale
ASCAA SPA*

16.00 *Dibattito conclusivo*

16.15 *Chiusura dei lavori del convegno*

La Gestione efficiente dei Sistemi Idrici e la Riduzione delle Perdite: Strategie e Strumenti

Milano, 6 ottobre 2004

Relatore del Workshop:

Marco Fantozzi

Membro della "Water Loss Task Force"

IWA - International Water Association

9.00 *Registrazione dei partecipanti*

9.30 **STRATEGIE PER IL CONTROLLO DELLE PERDITE E IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI ECONOMICI NELLA GESTIONE DELLE RETI**

- La situazione delle perdite in Italia e all'estero
- Gli adempimenti normativi in materia previsti dalla Legge Galli e dal Decreto Ministeriale n° 99/97
- L'approccio dell'International Water Association (IWA) per la gestione efficiente dei sistemi idrici e la riduzione delle perdite
- Come calcolare il Bilancio Idrico e gli Indicatori di Performance secondo l'approccio IWA e come confrontare i propri risultati con altri acquedotti a livello nazionale ed internazionale
- Come definire gli obiettivi economici nella Gestione delle Perdite
- Come raggiungere livelli di perdita ottimali per il proprio acquedotto
- La Strategia IWA per la riduzione delle perdite reali e delle perdite apparenti

Domande & risposte

11.00 *Coffee break*



11.15 **TECNOLOGIE E STRUMENTI PER LA LOCALIZZAZIONE DELLE PERDITE E LA GESTIONE EFFICIENTE DELLE RETI**

- Le quattro attività di Gestione delle perdite reali:
 - Gestione delle Riparazioni
 - Gestione della Pressione
 - Controllo Attivo delle Perdite
 - Gestione degli Asset
- Le tecnologie per la ricerca e la localizzazione delle perdite: district metering, correlazione, noise loggers, data loggers e le più recenti tecnologie applicabili ai casi più difficili

Domande & risposte

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE A CONFRONTO

- La strategia ottimale per la riduzione delle perdite nei piccoli acquedotti e nei distretti di rete: la misura e l'analisi della portata notturna, le modalità di ricerca e localizzazione, il calcolo della frequenza economica di intervento
- L'importanza della gestione della pressione e le modalità di regolazione e riduzione della pressione
- Le tecnologie emergenti ed i progetti di ricerca applicata per la riduzione delle perdite a livello internazionale
- Case histories significative

Domande e risposte

12.45 *Chiusura del workshop*

modalità d'iscrizione

QUANDO e DOVE

Martedì 5 e mercoledì 6 Ottobre 2004

STAR HOTEL RITZ - Via Spallanzani, 40 - 20129 MILANO
Tel. 02.2055 - Fax 02.29518679

I partecipanti alla Conferenza potranno pernottare presso lo STAR HOTEL RITZ usufruendo di una tariffa speciale. Si consiglia di prenotare telefonando in anticipo e facendo riferimento alla Conferenza.

CONDIZIONI di PARTECIPAZIONE

Per garantire il miglior servizio Vi preghiamo di inviare la scheda di iscrizione entro le ore 13.00 del giorno 4 ottobre 2004. La quota di partecipazione comprende la partecipazione alla Conferenza, la colazione di lavoro, i rinfreschi e gli atti con le relazioni fornite dai relatori **entro i tempi tecnici di stampa.**

OPPORTUNITÀ DI SCONTO

Early Bird

Sconto del 20%: per coloro che si iscrivono entro il 20/07/2004;

Sconto del 10%: per coloro che si iscrivono entro il 06/09/2004.

Partecipazioni Multiple: le aziende o enti che iscrivono 3 o più partecipanti al convegno potranno usufruire di uno **sconto del 15%** sulla quota totale delle iscrizioni confermate.

N.B.: Gli sconti non sono cumulabili tra loro né con altre promozioni.

MODALITÀ di PAGAMENTO

La quota di partecipazione deve essere versata all'atto dell'iscrizione, effettuando il versamento secondo le seguenti modalità:

- **Versamento sul c/c Postale** nr. 39796206 intestato a: SOMEDIA S.p.A.
- **Assegno Bancario** non trasferibile intestato a: SOMEDIA S.p.A.
- **Bonifico Bancario** a favore di: SOMEDIA S.p.A. - sul c/c 000000002230 BANCA NAZIONALE DEL LAVORO - AREA TERRITORIALE DI MILANO
V.le Gran Sasso ang. Via Lippi, 19 - Milano (ABI 01005 - CAB 01635 - CIN A)
IBAN IT75A010050163500000002230

indicando il riferimento **RETID/04, nome e cognome del Partecipante.**

Conferma di adesione alla Conferenza verrà inviata con lettera assicurata convenzionale a ricevimento della quota. Si informa che tutte le operazioni inerenti la vendita di questo servizio saranno effettuate utilizzando i servizi postali.

Eventuali modalità di pagamento diverse da quelle indicate dovranno essere preventivamente concordate con Somedia S.p.A. per iscritto.

MODALITÀ di DISDETTA

Le disdette pervenute alla Segreteria Organizzativa (a mezzo fax) **entro il 28/09/2004** daranno diritto al rimborso integrale della quota. Dopo tale data dalla quota sarà detratto il 15% per il rimborso spese. È sempre ammessa la sostituzione del Partecipante. **Nessun rimborso è previsto per le disdette pervenute dopo le ore 13.00 del giorno 4/10/2004.**

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI D. LGS. 196/2003 INFORMATIVA E CONSENSO

I dati personali raccolti saranno trattati anche con modalità automatizzate da Somedia S.p.A., nel rispetto della vigente normativa e degli obblighi di riservatezza, nell'ambito delle attività istituzionali proprie e delle sue collegate per finalità:

- (i) strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto con l'interessato.
- (ii) statistiche, di comunicazione commerciale anche interattiva, di promozione e vendita di prodotti e servizi.
- (iii) adempimento di obblighi previsti da leggi, regolamenti e normativa comunitaria.

Il trattamento potrà essere effettuato per conto di Somedia anche da terzi che forniscono specifici servizi elaborativi o strumentali necessari per il raggiungimento di dette finalità. Il conferimento dei dati è facoltativo ma necessario per la gestione del rapporto di cui sopra.

L'interessato potrà esercitare, in qualsiasi momento gratuitamente, i diritti di cui all'art. 7 e seguenti del d. lgs. 196/2003 (cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica e opposizione, in tutto o in parte, al trattamento) rivolgendosi al Responsabile dei dati di Somedia S.p.A. Via Donatello 30 - 20131 Milano, presso la quale è disponibile l'elenco dei nominativi dei Responsabili del trattamento.

scheda d'iscrizione

La Gestione delle Reti Idriche

L'iscrizione deve pervenire entro le ore 13.00 del 4/10/2004 scegliendo una delle seguenti modalità:

a mezzo fax:
02 26 68 11 91

a mezzo posta:
SOMEDIA
Le Conferenze "Affari&Finanza"
via Donatello, 30
20131 Milano

telefonando a:
Lorena Lazzarini
(tel. 02 70 64 82 02)

Fotocopiare questa scheda per ulteriori partecipanti della stessa Società.

nome	cognome	
<input type="text"/>		
funzione	telefono diretto	
<input type="text"/>		
Società		
<input type="text"/>		
settore di attività		
<input type="text"/>		
indirizzo ufficio		
<input type="text"/>		
città	CAP	provincia
<input type="text"/>		
telefono	fax	e-mail
<input type="text"/>		
Società alla quale fatturare		
<input type="text"/>		
Partita IVA	Codice Fiscale	
<input type="text"/>		
Data	Timbro o Firma	
<input type="text"/>		

Quote di partecipazione:

- Conferenza Euro 940 + 20% IVA
- Workshop Euro 540 + 20% IVA
- Conferenza + Workshop Euro 1.290 + 20% IVA

• Ho diritto allo Sconto:

- Partecipazioni Multiple 15%

(vedere a fianco "OPPORTUNITÀ DI SCONTO")

trascrivere l'importo scontato

ALLEGRO Assegno Bancario Copia Bonifico Bancario Versamento C/C Postale

N.B. NON VERRANNO ACCETTATE ISCRIZIONI SENZA LA COPIA DEL PAGAMENTO EFFETTUATO

Se non desidera che le finalità previste al punto (ii) dell'informativa a fianco vengano estese anche a prodotti/servizi di terzi, barri la casella qui accanto

La Gestione delle Reti Idriche

Manutenzione, tutela e finanziamento di reti e impianti per garantire qualità ed efficienza del servizio

Milano, 5 e 6 Ottobre 2004

Star Hotel Ritz

www.somedia.it

Il nuovo sistema di **gestione** delle **reti idriche** è sempre più ispirato a **criteri aziendali**. In quest'ottica, la **razionalizzazione** del sistema idrico e il miglioramento dell'**efficienza industriale** sono tra gli obiettivi primari.

Al fine di **preservare la risorsa idrica**, è necessario **pianificare** gli **interventi** di **manutenzione**, **individuare** ed **eliminare** le **perdite** che rappresentano anche una perdita economica e **proteggere** gli acquedotti da atti vandalici e da contaminazioni intenzionali.

Il convegno che **Somedia** organizza il **5 ottobre 2004** a **Milano** è dedicato all'analisi di tutte le **strategie**, gli **strumenti** e le **tecnologie** di gestione efficiente delle reti idriche.

Obiettivo del convegno è di individuare le **aree di intervento** su cui agire per **razionalizzare** la **gestione idrica**, **creare valore** e **incrementare** la **produttività** dei servizi idrici affrontando tra gli altri i seguenti temi:

- La **creazione** di **valore** nel settore idrico
- Le nuove **soluzioni** e gli **approcci tecnologici** emergenti
- Gli **indicatori** di **performance**
- Il piano di **ricerca** e **riduzione** delle **perdite**: metodologie e strumenti
- La **protezione** degli **acquedotti** da atti vandalici e contaminazione intenzionale
- Tecnologie innovative per la **mappatura** e per l'indagine interna delle reti **idriche interratae**
- La **lettura** e la **fatturazione** del servizio idrico
- Le implicazioni operative della **fatturazione multicomune**
- La **dispersione idrica** come **perdita** di **fatturato**
- L'incidenza delle perdite sul **conto economico** del gestore

Completa l'iniziativa un workshop di approfondimento dedicato a "**La gestione efficiente dei sistemi idrici e la riduzione delle perdite: strategie e strumenti**".

L'incontro **si rivolge** ai Direttori Generali e ai Direttori delle Aree Pianificazione Strategica, Manutenzione, Tecnica, Gestione Reti, Amministrazione e Controllo delle aziende del settore idrico.