



con il patrocinio di



Ministero dell' Ambiente e
della Tutela del Territorio

organizza l'iniziativa di formazione sul tema

VERSO UNA GESTIONE PIU' EFFICACE DELLE PERDITE NEI SISTEMI IDRICI

SECONDO L'APPROCCIO DELL'INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION (IWA)

25, 26 Ottobre 2004 c/o Fondazione Amga Genova

1° giorno - 25 Ottobre 2004

La Gestione delle Perdite: la Situazione in Italia

Chairman: Prof. Furio Cascetta

- 9,00 – 9,30 **Registrazione dei Partecipanti**
- 9,30 – 9,45 **Ing. Nicola Bazzurro Fondazione Amga:
Introduzione al Workshop**
- 9,45 – 10,15 **Prof. Furio Cascetta, Seconda Università di Napoli (Conference Chair)
La tecnologia a supporto della gestione ottimale dei servizi idrici**
- 10,15 - 10,45 **Ing. Renato Drusiani, Direttore Federgasacqua
Evoluzione del Quadro Normativo e Stato di applicazione della Legge 36/94 (Legge Galli)**
- 10,45 - 11,15 **Ing. Augusto Pretner, Consulente del Ministero Ambiente
Il Progetto Tilde: i progetti e le iniziative del Ministero per la gestione delle perdite**
- 11,15 - 11,45 **Ing. Fernando Sanna, Copes
Benchmarking sulla riduzione delle perdite idriche in Italia**
- 11,45 - 12,15 **Prof. Bruno Brunone e Marco Ferrante, Università di Perugia
Monitoraggio in continuo delle condotte di adduzione per il controllo delle perdite e la
protezione dall'inquinamento: sogno o realtà**
- 12,15 - 12,45 **Prof. F. Cascetta, Prof. M. Di Natale (Seconda Università di Napoli): "Gestione delle perdite
idriche: analisi delle principali tecniche in uso e proposta di un nuovo approccio"**

L'Approccio dell'IWA (International Water Association) per la gestione efficiente dei sistemi idrici: Il Bilancio Idrico e gli Indicatori di Performance

- 14,00 – 15,30 **M. Fantozzi (Membro dell'IWA Water Losses Task Force) &
A. Lambert (Presidente della Water Losses Task Force dal 1996 al 2001)
L'Approccio IWA per la gestione efficiente: Il Bilancio Idrico e gli Indicatori di Performance**

15,30 – 16,30 **A. Lambert & M. Fantozzi**
Applicazione pratica dell'Approccio IWA: L'importanza della gestione della pressione, Come definire obiettivi economici nella Gestione delle Perdite, Come raggiungere livelli di perdita ottimali per il proprio acquedotto.

16,30 - 17,00 **Coffee Break**

17,00 – 18,00 **1° Incontro del Gruppo di Lavoro Italiano sulla Gestione delle Perdite**

Esperti di gestione dei sistemi idrici e di ricerca delle perdite sono invitati ad aderire al Gruppo di Lavoro e a partecipare all'incontro di avvio delle attività del gruppo. Il Gruppo di Lavoro prevede di mantenere scambi di informazioni e aggiornamenti tecnici sugli sviluppi delle tecnologie a livello internazionale in collaborazione con la l'attuale Water Losses Task Force dell'IWA.

2° giorno 26 Ottobre 2004

Workshop pratico sulla Gestione delle Perdite con l'Approccio IWA

La giornata si svolgerà con due sessioni parallele nel corso delle quali, grazie alla disponibilità di stazioni di calcolo, i partecipanti avranno la possibilità di calcolare direttamente il Bilancio Idrico ed i Performance Indicators del proprio sistema idrico e di valutare i possibili benefici tecnici ed economici ottenibili applicando le tecniche di gestione della pressione.

Al fine di consentire ai partecipanti la possibilità di acquisire al meglio i benefici dell'approccio proposto, è previsto per ognuna delle due sessioni un numero max di 20 partecipanti. Di conseguenza le iscrizioni per la giornata del 26 Ottobre verranno raccolte fino al raggiungimento del numero massimo di 40 iscritti.

Ai partecipanti al Workshop pratico verrà consegnato un Certificato di Partecipazione

9,00 – 9,30 **Introduzione al Workshop pratico**

9,30 – 12,00 **Sessione A**

A. Lambert (Presidente della Water Losses Task Force dal 1996 al 2001)

M. Fantozzi (Membro dell'IWA Water Losses Task Force)

Workshop pratico sul Bilancio Idrico e i Performance Indicators dell'IWA

Sessione B

S. Sacchi (Membro dell'IWA Water Losses Task Force)

J. M. Moreau (Esperto di Pressure Management)

Workshop pratico sull'Importanza della Gestione della Pressione

12,00 – 13,00 **Lunch Break**

13,00 – 15,30 **Sessione A**

S. Sacchi (Membro dell'IWA Water Losses Task Force)

J. M. Moreau (Esperto di Pressure Management)

Workshop pratico sull'Importanza della Gestione della Pressione

Sessione B

A. Lambert (Presidente della Water Losses Task Force dal 1996 al 2001)

M. Fantozzi (Membro dell'IWA Water Losses Task Force)

Workshop pratico sul Bilancio Idrico e i Performance Indicators dell'IWA

15,30 – 15,45 **Coffee Break**

15,45 – 16,15 **Conclusioni**

N.B. All'iscrizione verranno specificate le informazioni relative al proprio sistema idrico che i partecipanti potranno portare al workshop per consentire l'analisi del proprio sistema e la valutazione delle priorità di intervento applicabili. I dati saranno utilizzati direttamente dal partecipante. I dati e i risultati delle analisi potranno essere resi disponibili solo in forma anonima nell'ambito di una analisi di benchmarking che possa consentire una valutazione del proprio livello di efficienza rispetto agli altri Gestori.