

**LINEE GUIDA REGIONALI SULLE PERDITE DAGLI ACQUEDOTTI
(definizione dei bilanci dei sistemi acquedottistici e compilazione del
questionario previsto dal D.M. 8 gennaio 1997 n. 99)**

Convegno

**Giovedì 1 dicembre 2005. Ore 9,00 – 13,30
Bologna, Hotel Jolly de la Gare Piazza XX Settembre, 2**



Per informazioni ulteriori su come raggiungere l'hotel
http://www.jollyhotels.it/ita/ALBERGHI_scheda_master.asp?Obj=500

Il Seminario è organizzato secondo i criteri del progetto "Paperless" ("senza carta") della Regione Emilia-Romagna.



Il Progetto propone un percorso di apprendimento organizzativo per lo sviluppo di una nuova cultura digitale. Lo scopo è di semplificare e rendere sempre più efficienti i processi di lavoro, utilizzando le opportunità tecnologiche disponibili e superando le modalità tradizionali basate sul supporto cartaceo.

L'organizzazione del Seminario NON USA CARTA. Tutte le comunicazioni ed il materiale saranno esclusivamente via internet e su supporto digitale.

Obiettivi del Seminario sono:

- presentare le linee guida regionali ed estendere il confronto e la consapevolezza sul tema delle perdite
- avviare la discussione sulle prime esperienze italiane di analisi del livello economico delle perdite
- valutare le possibilità di miglioramento della normativa nazionale
- informare su alcune delle ricerche in corso a livello internazionale, nazionale e regionale
- informare sulle attività del gruppo di lavoro nazionale in rapporto con la task force sulle perdite dell'IWA

Organizzazione e segreteria:

Andrea Rapino e Roberta Montebugnoli

Regione Emilia-Romagna. Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua
Tel 051 6396984 e-mail. arapino@regione.emilia-romagna.it

Programma:

I^a sessione. Ore 9,00-11,45

ORE 8,30 Accoglimento e Registrazione

ORE 9,00

Saluto dell'Assessore all'Ambiente e sviluppo sostenibile

Lino Zanichelli

Presiede: Giuseppe Bortone

Responsabile del Servizio Protezione e risanamento della risorsa acqua,
Regione Emilia-Romagna

Ore 9.15

Introduzione al convegno: compiti e risultati del gruppo regionale sulle perdite
e ipotesi di lavoro futuro

Tiziano Traghetti Coordinatore del gruppo di lavoro regionale, Servizio
Protezione e risanamento della risorsa acqua, Regione Emilia-Romagna

Ore 9.25

Presentazione delle Linee Guida.

Daniele Cristofori e Cristiana Bragalli ARPA Emilia-Romagna. Ingegneria
Ambientale e DISTART Università di Bologna

Ore 9.50

Introduzione al dibattito sui problemi ancora aperti

Mauro Bocciarelli Direttore Ascaa e Responsabile del comitato direttori di
Confservizi Emilia-Romagna

Ore 10.00

presentazione livello economico perdite prime analisi

Andrea Zuppiroli e Daniele Cristofori Servizio Protezione e risanamento
risorsa acqua, Regione Emilia-Romagna e Arpa Ingegneria Ambientale

Ore 10,15

Approfondimento del bilancio idrico su di un distretto urbano

Maurizio Cingi, Servizi Tecnici, Enia S.p.A.

ORE 10,30

Aspetti operativi di un sistema di gestione delle perdite acquedottistiche

Umberto Mai Responsabile esercizio reti, AIMAG S.p.A.

Ore 10.45

Riduzione dei consumi e delle perdite idriche: l'approccio del gestore industriale

Giancarlo Leoni Direttore Divisione Reti e R&D HERA S.p.A.

ORE 11,00

Sergio SgROI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

ORE 11,15

Dibattito e Conclusioni: Giuseppe Bortone

Coffee break ore 11,45 –12,00

II^ sessione. Ore 12,00-13,30

Presentazione di ricerche in corso da parte di Università regionali e delle esperienze del gruppo di lavoro italiano sulle perdite

Presiede: Andrea Cirelli

Autorità per la vigilanza dei servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

Regione Emilia-Romagna

ORE 12,00

Sistema di supporto alle decisioni per la valutazione, il controllo e la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione idrica

Sandro Artina, Ordinario di Tecnica dei Lavori Idraulici nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

Ore 12,20

Pianificazione razionale della manutenzione nelle reti idriche con il sistema di supporto decisionale CARE-W

Vittorio Di Federico, Ordinario di Idraulica, DISTART, Università di Bologna

Ore 12,40

L'approccio pratico dell'IWA alla gestione delle perdite e le attività del gruppo di lavoro italiano sulle perdite

Marco Fantozzi, Water Loss Task Force IWA e coordinatore del gruppo nazionale perdite idriche

Ore 13,00

Dibattito e conclusioni: Andrea Cirelli