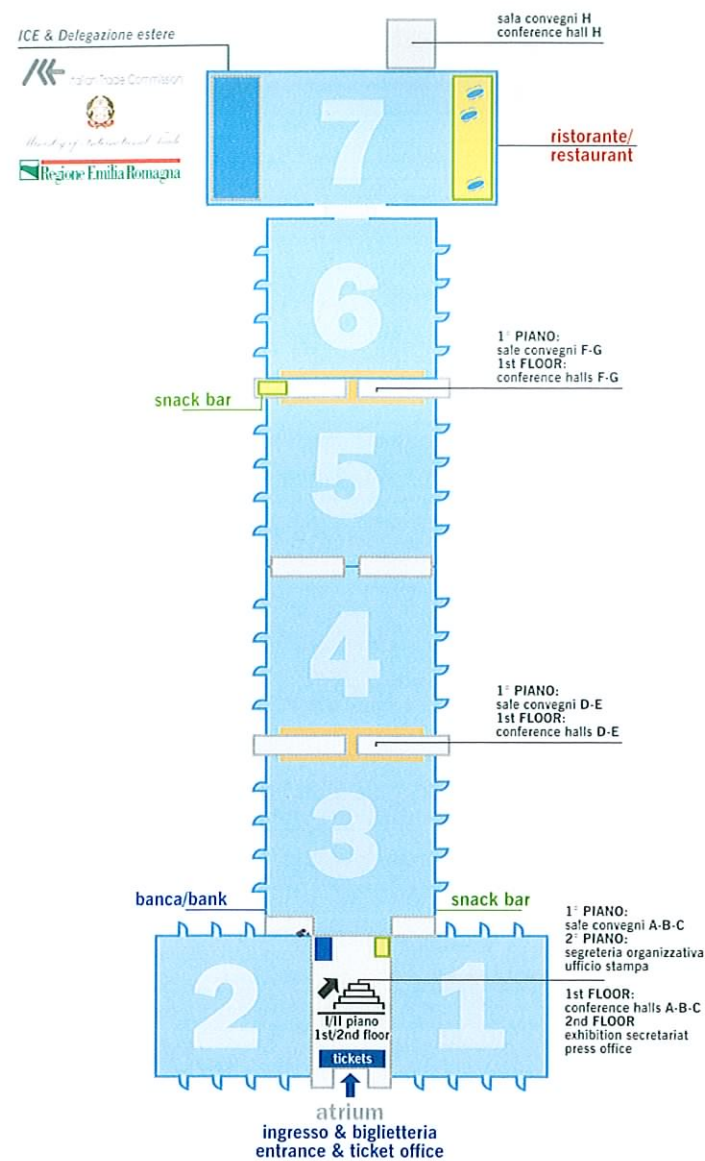


quartiere fieristico di Ferrara



H₂O

ACCADUEO

IX Mostra internazionale delle tecnologie per il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile e il trattamento delle acque reflue

CH₄

CI ACCA QUATTRO

Salone del trasporto e della distribuzione di gas

Organizzato da:



In collaborazione con:



programma
CONVEGNI 2008

Organizzato da:



segreteria organizzativa/Show Office
Piazza Costituzione 6 • 40128 Bologna, Italia
Tel. +39 051 282967 • fax +39 051 6374028
accadueo@bolognafiere.it

In collaborazione con:



www.accadueo.com



Ferrara, Quartiere Fieristico
21-23 maggio 2008

9:30-13:00 SALA A

Convegno Federutility
Industrializzazione dei servizi idrici e quadro normativo
PARTE (9:30): Quadro Europeo di riferimento
PARTE (11:00): Quadro Nazionale di riferimento

Chairman: Mauro D'Ascenzi (Federutility)
9:30 Introduzione a cura del Chairman
10:00 Regole di Governance ed Obiettivi Ambientali: La posizione dei Gestori Europei
Pierre Yves Monette, Eureau
10:00 Regole di Governance ed Obiettivi Ambientali: Gli orientamenti della UE - Marcello Vernola, Parlamentare UE, Commissione Ambiente - Docente di diritto ambientale, Univ. di Cassino
10:20 Dibattito
10:50 Termine dei Lavori
Chairman: Roberto Sacchetti (Federutility)
11:00 Introduzione a cura del Chairman
11:10 Il fervore legislativo fa bene al servizio idrico?
Giuseppe Caia, Univ. di Bologna
11:30 Il ruolo delle Regioni fra Regole di Governance e Pianificazione Territoriale, Cristina Govoni, Regione Emilia Romagna
11:50 L'azione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Gianfranco Mascazzini, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
12:10 Dibattito
12:30 Conclusioni: Lino Zanichelli, Assessore Ambiente e Sviluppo Sostenibile
12:45 Valutazioni conclusive a cura di Federutility e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela, del Territorio e del Mare
13:00 Termine dei Lavori

9:30-13:00 SALA B

LEAKAGE TECHNOLOGY CONFERENCE
Session 1: Progetti di ricerca Europei
European research projects
(Lingue: italiano e inglese - con traduzione simultanea)

9:30 Registrazione partecipanti
10:00 Apertura: Nicola Bazzuro
Segr. Generale Fond. AMGA (Italia)
10:10 Progetto Europeo Waterpipe: Localizzazione delle perdite nelle reti idriche mediante tecnologia "ground penetrating radar", Matthaos Bimpas, Angelos Amditis, ICCS (Grecia) Nicola Bazzuro, Marco Fantozzi (Italia)
10:30 Esperienze e ricerca con il Georadar in Spagna, Mario Taverna, Centro Multidisciplinar de Modelación de Fluidos Univ. Valencia (Spagna)
10:50 Coffee break
11:10 Progetto Europeo Techneau, Theo Van Den Hoven, KIWA Water Research (Olanda)
11:30 La piattaforma tecnologica "Water supply sanitation" a supporto della ricerca applicata in Europa, Mike Farrimond, UKWIR (UK)
11:50 Come gestire il dilemma "Riparare o rinnovare" sulle reti idriche, Bambos Charalambous, S. Christodoulou, A. Adamou (Cipro)
12:10 Progetto europeo A.S.A.P. Action for Systemic Aquifer Protection LIFE06/ENV/IT/255, Oberdan Cei, Mario Chiarugi, ACQUE Pisa (Italia)
12:30 Strumenti finanziari a supporto dell'innovazione: modalità di attivazione e partecipazione, Mario Giacobbo Scavo, Value Service S.p.A. (Italia)
12:50 Discussione
13:00 Chiusura

9:30-13:00 SALA C

Convegno organizzato da Centro Studi Sistemi Acquedottistici (CSSA)
Aspetti economici e tecnici nella gestione delle reti di distribuzione idrica

9:30 Iscrizione dei partecipanti
10:00 Benvenuto da parte del presidente CSSA, Prof. Paolo Bertola
10:10 La distrettualizzazione delle reti idriche per il controllo delle perdite: il sito pilota di Monteruscello (Pozzuoli), Prof. Michele di Natale, Seconda Univ. di Napoli
10:30 La vulnerabilità e la sicurezza dei sistemi acquedottistici, Prof. Giovanni de Marinis, Univ. di Cassino
10:50 Moderne tecniche per la diagnosi del sistema di condotte, Prof. Bruno Brunone, Prof. Marco Ferrante e Ing. Silvia Meniconi, Univ. di Perugia
11:10 Procedure per la valutazione e pianificazione dei processi di rinnovo delle condotte nelle reti acquedottistiche
Prof. Marco Franchini, Univ. di Ferrara
11:30 Il ruolo dell'analisi economica e degli strumenti tariffari nel processo di miglioramento del servizio idrico, Prof. Rosario Mazzola, Univ. di Palermo
11:50 Coffee break
12:10 Il risanamento delle reti idriche di distribuzione. Metodologie per il contenimento ed il recupero delle perdite idriche, Ing. Antonio Carbonara, Acquedotto Pugliese Spa, Bari
12:25 Le problematiche tecniche ed economiche dell'avvio del sistema idrico integrato nella Regione Sardegna, Ing. Edoardo Balzarini, Abbanoa Spa, Cagliari
12:40 Analisi del rendimento energetico dei pompaggi negli acquedotti
Ing. Claudio Casale, Mediterranea delle Acque Spa, Genova

9:30-13:00 SALA D

Convegno NETWORK - COM-MEDIA
Le Città Invisibili
Come, quando e perché riparare le tubazioni delle reti per il trasporto e la distribuzione di gas e acqua

9:30 Benvenuto e presentazioni
10:00 La manutenzione delle condotte in acciaio
La manutenzione delle condotte in polietilene
La manutenzione delle condotte in ghisa
La manutenzione delle reti è solo un costo?
Tavola rotonda coordinata da Roberto Di Lucchio (Enel Rete Gas)

9:30-13:00 SALA E

Convegno Centro INOX, IOMA e Nickel Institute
Gli acciai inossidabili:
Leghe resistenti alla corrosione per gli impianti di dissalazione

9:30 Registrazione
10:00 Saluto ai partecipanti & introduzione ai lavori, Fausto Capelli, Centro Inox
Nicole Kinsman, IMOA - Peter Cutler, Nickel Institute
La resistenza alla corrosione degli acciai inossidabili nell'acqua
Luciano Fassina, Nickel Institute, Toronto/Bruxelles/Milano
L'impiego dell'acciaio inossidabile nel primo impianto italiano ad osmosi inversa, Luigi Patimo, Pietro Tota - Acciona Agua, Milano
L'utilizzo degli acciai inossidabili negli impianti di dissalazione MSF
Andrea Baghino, Ugo Volpato - Fisica Italmimpianti, Genova
L'esperienza di un produttore di sistemi di pompaggio, Andrea Casera - ITT Lowara, Vicenza
12:30 Dibattito

9:30-13:00 SALA F

Convegno KMC
Approfondimenti tecnici:
Il trattamento e lo smaltimento delle acque imeteoriche e problematiche legate all'intero dei pozzetti d'ispezione in polietilene

10:00 Saluto di benvenuto, Gabriele Cocielli, K.M.C. srl - Tecnologia Ambientale
10:15 Aspetti tecnici relativi al dimensionamento dei sistemi di raccolta, trattamento e smaltimento delle acque meteoriche, Prof. Fiorotto Virgilio (Dipartimento di Idraulica dell'Univ. Trieste)
11:20 Coffee break
11:40 Aspetti tecnici e problematiche delle alte velocità dei liquami nelle condotte fognarie; utilizzo dei dissipatori di energia. Aspetti tecnici e problematiche legate all'intero dei pozzetti d'ispezione in polietilene; Interazione con il terreno e calcoli statici. Ing. Christian Marson (Idrostudi)
12:20 Tavolo di discussione e fine lavori

9:30-13:00 SALA G

Convegno Fast SpA
Monitoraggio dei sistemi idrici
Coordinatore: Ing. Pierpaolo Cavalli, Direttore Commerciale di Fast SpA

9:45 Registrazione dei partecipanti
10:00 Automazione e telecontrollo dei sistemi idrici: nuove tecnologie low power, Ing. Paolo Zangani, Presidente di TecLab Srl
10:30 Gestione acquedotti e monitoraggio delle perdite idriche, Ing. Emilio Benati, Presidente di Fast SpA
11:00 Domande ed approfondimenti
11:15 Coffee break
11:30 Supervisioni centralizzate vs distribuite via WEB, Ing. Pierpaolo Cavalli, Direttore Comm. di Fast SpA
12:00 Outsourcing via Internet del sistema di monitoraggio, Ing. Pierpaolo Cavalli, Direttore Comm. di Fast SpA
12:30 Domande ed approfondimenti
Conclusioni

9:30-13:00 SALA H

Convegno BolognaFiere / Acqualab
PRESENTAZIONE STUDIO PAESI ESTERI
Algeria, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Giordania, Libano, Libia, Marocco, Siria, Tunisia, Turchia

10:30 Apertura
Ing. Marino Capelli, BolognaFiere Spa
10:40 Presentazione dello Studio-Indagine (Parte 1), Ing. Giovanni Montresori, Acqualab
11:00 Presentazione dello Studio-Indagine (Parte 2), Ing. Leonardo Palumbo, Acqualab
11:30 Discussione e chiusura incontro

14:00-18:00 SALA A

Convegno FederUtility
Regolazione dei Servizi Idrici
In collaborazione con Confeservi Emilia Romagna
Chairman: Lorenzo Bardelli (Utilitatis)

14:00 Introduzione a cura del Chairman
14:10 Panorama della regolazione dei servizi idrici in Europa e nuove linee di tendenza
Roberto Massarutto - IEFE Milano
14:40 Regolazione e Decentramento il ruolo delle Autorità Regionali
Andrea Cirelli - Autorità dei Servizi della Regione Emilia Romagna
15:00 Regolazione del Mercato e dei Servizi: la situazione delle Imprese di gestione, Filippo Brandolini, Confeservi Emilia Romagna
15:20 Quadro di regolazione dei servizi locali e ruolo di Federutility
Renato Drusiani, Federutility
15:40 Ruolo del Comitato di Vigilanza sull'uso delle risorse idriche nella regolazione del Servizio Idrico Integrato
Roberto Passino, Presidente Comitato di Vigilanza
16:00 Dibattito
16:25 Valutazioni conclusive a cura di Federutility, Confeservi Emilia Romagna
16:45 Termine dei lavori

16:30 Biossido di cloro, cloriti e clorati: effetti sulla salute, Gabriella Aggazzotti, Dip. di Scienze e di Sanità pubblica Univ. di Modena e Reggio-Emilia
16:50 Il significato sanitario dei parametri indicatori chimici e microbiologici
Giuliano Sansebastiano, Dip. di Sanità Pubblica Univ. di Parma
17:10 Discussione
17:40 Compilazione questionari E.C.M.

14:00-18:00 SALA B

WORKSHOP CSDU & Università di Bologna
La progettazione e la gestione dei sistemi acquedottistici e fognari
Parte 2: Sistemi Fognari

14:00 Il Servizio Idrico Integrato nel quadro della tutela ambientale. Alcuni aspetti critici, A. Paoletti, Politecnico di Milano, CSDU
14:20 Vasche di prima pioggia: criteri di dimensionamento, tipologie costruttive, modalità gestionali, S. Papi Univ. di Pavia, CSDU
14:40 Impatto dei sistemi di drenaggio urbano sui corpi idrici ricettori
A. Paoletti, U. Sanfilippo, I. Innocenti, Politecnico di Milano, CSDU
15:00 Evoluzione del pompaggio fognario: stazioni autopulenti, pompaggio a livello costante ed esempi di telecontrollo su dorsali fognarie
A. Mariani, G. Di Virgilio, ITT Flygt
15:20 Coffee break
15:40 Tubazioni SGK: caratteristiche e versatilità in campo fognario e trattamento acque, M. Maroncelli, SYSTEM GROUP
16:00 Monitoraggio e simulazione idraulica della rete fognaria della città di Bologna, M. Martelli, E. Nannetti, HERA Bologna
16:20 Strumenti modellistici per la valutazione del rischio ambientale degli scaricatori di piena e pianificazione di interventi mitigativi, M. Maglionico, A. Casadio, Univ. di Bologna, CSDU
16:40 Discussione finale

14:00-18:00 SALA C

Convegno INDIS-Unioncamere
La tutela delle acque.
L'esperienza di regolazione sul settore idrico ed il ruolo svolto dal sistema camerale rispetto alle regioni. Dalla teoria alle applicazioni.

14:00 Introduzione, Andrea Zanlari, Presidente INDIS
14:20 Le attività INDIS-Unioncamere in materia di servizio idrico e le potenzialità rispetto alle analisi delle tariffe locali, Enzo Maria Tripodi, INDIS
14:40 L'esperienza nell'analisi dei servizi di pubblica utilità. Il caso del servizio idrico.
L'analisi delle strutture di costo come strumento per la regolazione. Misurare l'efficienza, Donato Berardi e Nicoletta Barabaschi, Ref.
15:30 Dall'analisi alla regolazione. I problemi di applicazione e le soluzioni possibili. Andrea Zuppiroli, Regione Emilia-Romagna

L'iniziativa è svolta con il supporto scientifico di Ref.

14:00-18:00 SALA D

Convegno REGULA Network
Fondi di investimento: strumenti finanziari per le politiche di innovazione e di ammodernamento delle infrastrutture, di efficientamento degli standard qualitativi del servizio idrico integrato

14:00 Fondi di investimento e servizio idrico integrato, Avv. Tommaso Paparo, Partner Regula Network
• peculiarità del servizio ed elementi di attrazione degli investimenti
• durata trentennale della concessione, orizzonte temporale degli investimenti e scopo del fondo
• dinamiche tariffarie e garanzie: capitale protetto
• investitori e sottoscrittori del fondo
• apporto pubblico al fondo
• ipotesi normative
14:20 Il grande bisogno di investimenti del s.i.i.: come finanziario? Dott. Alessandro Mazzei, Partner Area Group
• I piani di ambito vigenti e il loro processo di revisione
• L'ammontare degli investimenti e la loro distribuzione temporale
• Vincoli tariffari e vincoli finanziari
• Le strade intraprese per il finanziamento degli investimenti: corporate finance o project finance?
• Alcune esperienze a confronto
14:40 Fondi di investimento e qualità del servizio erogato agli utenti, Avv. Lucia Pizzurra, Garante del servizio idrico integrato, Regione Lazio
• la carta del servizio e gli indici di qualità del servizio
• a valutazione economica dei servizi resi
• il controllo delle politiche tariffarie praticate
• class action e tutela degli utenti-consumatori
15:00 Logiche finanziarie nella regolazione tariffaria del servizio idrico integrato
Dott. Lorenzo Bardelli, Direttore Utilitatis
• Modalità di computo
• Rischi, garanzie e revisione tariffaria
• Scenario comunitario
15:20 Obbligo di seguire le procedure competitive nella scelta del gestore del fondo? Avv. Antonello Irosi, Partner Gianni Origoni Grippo
• tutela della concorrenza nei mercati finanziari
• applicabilità del codice dei contratti pubblici
• ruolo e responsabilità della SGR
• contenuto del contratto di gestione del fondo
15:40 Il finanziamento delle infrastrutture idriche - analisi degli strumenti attuali ed ipotesi evolutive, Avv. Vincenzo Dispinzeri, Partner Regula Network
• dai derivati ai fondi di investimento
• impatto della normativa di settore del Sii sulla regolamentazione dei fondi di investimento
• autorizzazioni ed attività di vigilanza di Banca d'Italia e Consob
16:00 Finanziamento delle infrastrutture e articolazione della tariffa a copertura del senior debt per la durata della concessione, Dott. Silvano Morandi, A.D. Acqualatina s.p.a.
• I vincoli del metodo normalizzato
• Le esigenze del mercato finanziario
• Il piano economico finanziario: il periodo di investimento e disinvestimento
• Soluzioni per coniugare le esigenze dei mercati finanziari con il cash flow derivante dall'articolazione della tariffa

16:20 Costo del capitale e allocazione del rischio, Prof. Antonio Massarutto Univ. di Udine - Iefe Bocconi
• istituzioni innovative per la ripartizione del rischio
• corporate finance vs. project finance
• possibili modelli applicabili in Italia

14:00-18:00 SALA E

Convegno G.I.S.I.
Esperienza a confronto verso la gestione ottimale delle acque potabili e reflue

14:00 Presentazione del Gruppo di lavoro
Coordinatore Sottogruppo di lavoro, GISI
14:10 GISI, un gruppo al servizio delle imprese, Rappresentante GISI
14:30 Acqua + Energia, un assioma possibile, ABB G. Brianza - ABB
14:50 Water monitoring, lo stato dell'arte
M. Chicetto AST Analitica
15:10 Dal sensore alla soluzione verso l'Asset Management, A. Casiraghi, Endress+Hauser
15:30 La misura online delle sostanze organiche, R. Vesprini, ISOIL
15:50 Contatori d'acqua: valutazione della conformità e marcatura CE (direttiva MID), M. Pettinichio, Studio SIGESTA
16:10 Soluzioni per una gestione ottimale delle reti idriche, V. Poggi - FIP FLS
16:30 Torbidità e Solidi Sospesi nella gestione del ciclo delle acque
A. Azzolini, B&C Electronics

14:00-18:00 SALA F

Workshop ENEA
La digestione anaerobica per la produzione di biogas: come coniugare ambiente ed energia.

14:00 Codigestione anaerobica e rimozione nutrienti dal surnatante: il progetto CONAN, S. Caffaz, Univ. di Firenze
14:20 Problematiche legate allo sfruttamento di biogas da discarica: esperienze su discariche tradizionali e discariche a bioreattore, G. Garuti, Acqua e Sole S.r.l.
14:40 Utilizzo di tecniche di titolazione per il controllo degli impianti di digestione anaerobica, P. Ratini, Spes S.c.r.l.
15:00 Esperienze applicative da parte di ditte di realizzazione
Eventuali interventi da parte di aziende operanti nel settore della digestione anaerobica.
15:30 Tavola Rotonda

14:00-18:00 SALA G

Convegno IDROMATIC
Una valvola che rivoluziona il controllo dell'acqua

Chairman: Ing. Eli Paz
14:00 Descrizione delle caratteristiche operative della valvola Idromatic. Confronto con i più comuni sistemi di controllo portata/pressione dell'acqua
Case History
15:30 Dibattito

14:00-18:00 SALA H

Convegno AICA
ASSEMBLEA dei SOCI AICA 2008

14:00 Relazione delle attività relative al 2007;
Definizione tema Premio A.I.C.A. 2008;
Varie ed eventuali.



Tutti i dettagli sulla manifestazione e sui convegni:
www.accadueo.com

Gli organizzatori, pur assicurando la massima diligenza nella realizzazione del programma, declinano ogni responsabilità per eventuali errori od omissioni.

