

CONVEGNO

# IL RIUSO DELLE ACQUE REFLUE

REALIZZAZIONI  
E PROSPETTIVE

P R O G R A M M A

09.00 - 09.30	<b>Registrazione dei partecipanti</b>  <b>Presiede: Rosanna Pugnolini</b> (Regione Toscana - Presidente Commissione Territorio e Ambiente)		<b>Presiede: Beatrice Pucci</b> (Associazione Italiana Ricerca Biologica Ambientale)
09.30 - 09.45	<b>Marco Betti</b> (Regione Toscana - Assessore alla difesa del suolo e del servizio idrico) Saluti e introduzione	14.00 - 14.30	<b>Marco Mascelli</b> (ASM S.p.A.) Il riuso delle acque per l'irrigazione del verde urbano
09.45 - 10.15	<b>Marco Lupo</b> (Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) La normativa in tema di riuso: situazione italiana e indirizzi europei	14.30 - 15.00	<b>Fabio Masi</b> (Coord. Italia IWA - SG "Use of Macrophytes in water pollution control") Approccio sostenibile all'utilizzo della risorsa idrica: esperienze di riuso in ambiti internazionali
10.15 - 10.45	<b>Paolo Matina</b> (Regione Toscana) Indirizzi regionali sul riuso delle acque e stato attuazione degli accordi di programma	15.00 - 15.30	<b>Riccardo Bresciani</b> (Iridra S.r.l.) Esperienza di riuso in ambito urbano
10.45 - 11.15	<b>Stefania Nuvoli</b> (ARSIA) Il riuso delle acque reflue depurate per l'irrigazione: aspetti tecnici e gestionali	15.30 - 16.00	<b>Paolo Ciuffetelli</b> (Solvay Italia spa) Il riuso delle acque: dal progetto ARETUSA al riuso nelle cave di S. Carlo
11.15 - 11.30	<b>Pausa caffè</b>	16.00 - 16.30	<b>Edoardo Villani</b> (Consorzio di Bonifica Valdera) Riuso agricolo delle acque reflue depurate da Cuoiodepur S. p. A.
11.30 - 12.00	<b>Marco Mazzoni</b> (HydroGea Vision S.r.l.) Il riuso in ambito urbano: aspetti normativi nazionali e internazionali	16.30 - 17.30	<b>Dibattito</b>
12.00 - 12.30	<b>Fabio Caregnato</b> (GIDA S.p.A.) Il riuso industriale: l'esperienza pratese	17.30	<b>Rosanna Pugnolini</b> Conclusioni
12.30 - 13.00	<b>Cecilia Caretti</b> (Università di Firenze - DICEA) Il riuso delle acque: valutazioni del potenziale risparmio		
13.00 - 14.00	<b>Pausa pranzo</b>		

# PRESENTAZIONE

Il riutilizzo delle acque reflue depurate, come fonte di approvvigionamento alternativa al prelievo di risorsa idrica primaria, rappresenta uno strumento di tutela sia quantitativa che qualitativa delle acque superficiali e sotterranee.

Nonostante le persistenti resistenze di natura psicologica e sociale, in previsione del futuro sviluppo economico e demografico, il ricorso alle acque secondarie costituirà una scelta strategica tanto indispensabile quanto inevitabile.

In Toscana il tema è stato affrontato e valutato soprattutto in ambito agricolo e industriale, mentre la possibilità di riuso in ambito urbano non è stata, fino ad oggi, valutata con un livello di approfondimento necessario all'effettiva applicazione.

Il Convegno affronta il tema del riuso della risorsa idrica nella sua globalità, e intende sollecitare il dibattito fra amministratori, tecnici, aziende e membri della comunità scientifica al fine di contribuire allo sviluppo e diffusione della pratica di risparmio e riuso delle acque secondarie, ponendo l'accento sulla condivisione dei risultati e sulla messa a confronto delle varie strategie praticate/praticabili in questo settore nella nostra regione.

Il programma del Convegno è articolato in modo da comprendere un inquadramento normativo nazionale ed internazionale in materia di recupero e riutilizzo delle acque reflue, una presentazione delle esperienze di riuso in Toscana in agricoltura e nell'industria, oltre ad una presentazione di esempi di riuso in ambito urbano in Europa e nel mondo.

Durante il Convegno saranno presentati i risultati della prima fase dello studio regionale per il riuso delle acque reflue in ambito urbano.

CON IL PATROCINIO DI:



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

CON IL CONTRIBUTO DI:



**G.I.D.A. S.p.A.**  
*Gestione Impianti Depurazione Acque*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



Tel. 055 411689 - Fax. 055 4473630  
E-mail [ass.airba@libero.it](mailto:ass.airba@libero.it)

REGIONE  
TOSCANA



CONVEGNO

# IL RIUSO DELLE ACQUE REFLUE

REALIZZAZIONI  
E PROSPETTIVE

SALA delle COLLEZIONI  
CONSIGLIO REGIONALE

via Cavour, 18 Firenze

1° piano

1 febbraio 2010