

Hydrica 2009 affronterà le tematiche relative al **risparmio, alla tutela, alla programmazione, alla gestione della risorsa idrica**. L'evento integra le diverse competenze in un Forum di alta specializzazione, in cui il tema della tutela della risorsa idrica verrà affrontato non solo come una questione ambientale, ma anche come elemento essenziale per lo sviluppo economico del Paese. Hydrica quindi è il momento di riflessione e confronto non solo degli addetti di settore ma anche degli operatori istituzionali, rappresentanti di enti di pianificazione, imprese di gestione, autorità di controllo, ovvero di tutti i soggetti coinvolti nella Direttiva Quadro, che nei tre giorni di mostra avranno l'occasione di incontrarsi e contribuire alla diffusione della formazione e dell'informazione relative al settore.

Organizzazione a cura di: PadovaFiere Spa

in collaborazione con:

Federutility

CNR I.R.S.A., Istituto Nazionale di Ricerca sulle Acque

IWA – International Water Association

ITAL – ICID – Comitato Italiano per l'Irrigazione e la Bionifica Idraulica

Anea - Associazione Nazionale Autorità ed Enti di Ambito

Regione Veneto

Regione Lazio

Università degli Studi di Padova

Università degli Studi dell'Insubria

Università degli Studi di Siena

e

Associazione Idrotecnica Italiana

Associazione Nazionale Manutenzione Reti Idriche e Fognarie

Centro Inox

Con il patrocinio di:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Comitato per la Vigilanza sull'Uso delle Risorse Idriche

Camera di Commercio di Padova

Coldiretti

Regione Veneto

Regione Piemonte

Obiettivi: per creare una cultura responsabilmente orientata all'efficienza e al risparmio idrico è necessaria una politica attiva di sensibilizzazione che veda coinvolti tutti i soggetti interessati: Hydrica dedica spazio a questa esigenza, presentando le tecnologie, le idee ed i progetti per la tutela e la conservazione dell'ambiente, e mette al centro dell'attenzione il dibattito su quella che oggi rappresenta una delle sfide più importanti per il nostro futuro.

Comitato Scientifico

Dott.ssa Gaia Checcucci, Vice Presidente Federutility

Dott. Luciano Baggiani, Presidente Anea, Associazione Nazionale Autorità Enti di Ambito

Dott. Maurizio Pettine, Direttore CNR I.R.S.A., Istituto Nazionale di Ricerca sulle Acque,
Avv. Lucia Pitzurra, Garante del Servizio Idrico integrato della Regione Lazio
Dott. Roberto Ramadori, Dirigente di Ricerca, CNR I.R.S.A., Istituto Nazionale di Ricerca
sulle Acque
Prof. Angelo Riccaboni, Università degli Studi di Siena, Facoltà di Economia
Prof. Antonio Scipioni, Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria
Ing. Fabio Strazzabosco, Regione Veneto, Dirigente Servizio Sistema Idrico Integrato
Prof. Giordano Urbini, Università degli Studi dell'Insubria
Dott.ssa Gabriella Zanferrari, Presidente ITAL - ICID, Comitato Italiano per l'Irrigazione e
la Bonifica Idraulica

Iniziative congressuali

Faranno il punto della situazione sullo stato di applicazione in Italia della Direttiva Quadro 2000/60/CE con una preliminare valutazione delle misure che si dovranno adottare per il raggiungimento del « buono stato ecologico » entro il 2015. Verranno dibattute ed approfondite le azioni da intraprendere e i meccanismi di garanzia da attivare per il rilancio degli investimenti nel settore, così come il tema dell'innovazione tecnologica, presentando, in particolare, le più avanzate esperienze di ricerca nel trattamento dei reflui e nel risanamento delle acque. Particolare attenzione verrà data alla tematica della riduzione e riutilizzo dei fanghi, che rappresentano ad oggi una delle voci maggiormente incidenti sui costi di gestione dei depuratori e per questa ragione si stanno producendo notevoli sforzi di ricerca applicata e di applicazioni reali per la riduzione della produzione e per il proficuo riutilizzo.

- **Pianificazione, gestione e tutela delle risorse idriche - Standard qualitativi: profili di tutela del cittadino**
- **Innovazione tecnologica nel trattamento delle acque**
- **Riduzione e riutilizzo dei fanghi dei depuratori civili**
- **Gestione della sicurezza negli impianti di depurazione**
- **Microinquinanti emergenti nelle acque di rifiuto**
- **Acqua e agricoltura.**

Iniziative collaterali e presenze internazionali

La Mission Economique di Ubifrance in Italia sarà presente a Hydrica con Pmi francesi ed organizzerà la « Journée franco-italienne des technologies de l'eau et de l'assainissement ».

L'obiettivo della giornata é duplice, da un lato, essa intende rappresentare l'occasione per un confronto sulla gestione delle risorse idriche in Italia e in Francia mettendo in luce come le due tradizionali scuole di pensiero sulla gestione dell'acqua stiano affermandosi in questi due paesi separatamente. Dall'altro, l'iniziativa rientra nel più ampio obiettivo di favorire l'interscambio commerciale tra l'Italia e la Francia attraverso l'incontro tra i maggiori gestori italiani di reti idriche e gli operatori privati del mercato francese che sono riusciti a sviluppare, nel settore del trattamento e della depurazione delle acque reflue, un bagaglio considerevole di tecniche e conoscenze atte a contribuire al soddisfacimento dei bisogni specifici della domanda italiana.

Uno spazio particolare sarà dedicato al problema dei fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue che ha ormai assunto in Italia una dimensione insostenibile. A fronte di una forte domanda italiana di soluzioni innovative per la valorizzazione dei fanghi, l'obiettivo della giornata é soprattutto quello di promuovere ai gestori italiani di servizi idrici presenti le tecnologie francesi maggiormente performanti negli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.

Hydrica comunica

saremo presenti nei prossimi numeri di Ruoteperaria, Reti Idriche, Acqua & Aria, I.A. Ingegneria Ambientale, Regioni e Ambiente, Recycling, Inquinamento, L'Ambiente, Ambiente e Territorio, Le Strade, ECO – Tecnologie per l'ambiente, bonifiche e rifiuti, Inossidabile.