

**Trattamento delle acque reflue e Gestione delle risorse idriche ad ACQUARIA**  
*Momenti di approfondimento su temi di grande attualità  
alla Mostra Convegno Internazionale di Verona*

Milano, 11 giugno 2007 - Le problematiche dell'acqua e dell'aria sono al centro del dibattito ecologico che sta caratterizzando l'attualità. La siccità, la dispersione delle risorse idriche, l'inquinamento atmosferico e ambientale e la necessità sempre più evidente di depurare e riutilizzare sono oggi temi di enorme importanza, su cui si concentra l'attenzione di operatori e grande pubblico.

**ACQUARIA**, la **Mostra Convegno Internazionale delle Tecnologie per l'Analisi, la Distribuzione e il Trattamento dell'Acqua e dell'Aria**, in programma a **Veronafiere dal 23 al 25 ottobre 2007**, approfondirà con convegni curati dalle più importanti associazioni di categoria i punti salienti delle questioni tecnologiche, legislative e ambientali del momento.

Una delle tematiche prioritarie a cui si cercherà di dar risposte in ACQUARIA riguarda la depurazione delle acque reflue, siano esse prodotte da insediamenti civili, industriali o agricoli; un problema che ancora oggi è ben lungi dall'essere risolto in maniera definitiva.

Il poter disporre di un ampio pacchetto di tecnologie non solo biologiche ma anche chimico-fisiche consente di affrontare in modo integrato la maggior parte dei reflui acquosi, compresi quelli che presentano carichi qualitativi e quantitativi di notevole consistenza. Nella giornata di convegno che AIDIC dedicherà il *25 ottobre* (a partire dalle ore 14.00) ai **Trattamenti biologici di acque reflue prodotte da settori industriali ad elevato impatto ambientale** troveranno allora posto diversi approfondimenti a cura di relatori del mondo accademico e di estrazione industriale, per trattare di punti specifici quali il riuso delle acque reflue di grandi impianti di depurazione in Italia (con un esempio pratico e riferito agli impianti di Prato, Firenze, Ferrara); la gestione di un impianto di depurazione a fanghi attivi; la depurazione delle Acque Reflue mediante processi innovativi a Membrana; i trattamenti mediante ozonolisi ed MBBR. Il convegno è sponsorizzato da SIAD e Rivoira.

Un altro appuntamento, previsto per il *23 ottobre* (ore 9.30), a cura della FAST, Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche, è finalizzato a illustrare la situazione e la **Gestione delle risorse idriche**, e a proporre soluzioni normative e tecnologiche adeguate. Per un quinto dell'umanità, infatti, l'acqua è un bene di difficile accesso, e le previsioni non lasciano intravedere nulla di buono: da tempo gli esperti mettono in guardia sulla continua riduzione delle risorse idriche. È un problema che interessa sempre più anche i Paesi ricchi, compreso l'Italia, dove una recente indagine del Cnr (Centro Nazionale delle Ricerche) ha evidenziato una dispersione media di acqua dagli acquedotti nazionali del 27%, con picchi del 40%. La gestione dell'*oro blu* rappresenta, dunque, un aspetto fondamentale sia per il settore pubblico che per quello privato.

Della gestione delle reti idriche e di come far fronte alla "emergenza acqua" si occuperà anche un contributo specifico a cura dello Studio Ambiente, con il convegno del 24 ottobre (ore 14.00) dal titolo **L'approvvigionamento e la distribuzione dell'acqua potabile. Stato dell'arte delle reti idriche: tecnologia dei materiali, ingegneria logistica, telecontrollo.**

Per gli aggiornamenti sul programma e le tematiche dei convegni e workshop rimandiamo al sito [www.expoacquaria.com](http://www.expoacquaria.com).



VERONAFIERE



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ente Italiano Organizzazione Mostre • Viale Premuda, 2 • I - 20129 Milano • Tel. +39.02.55181842 • Fax +39.02.55184161

eiom@eiomfiere.it • www.eiomfiere.it • Ente Fieristico giuridicamente riconosciuto. • C.F. 80175770157 • P.IVA 05809330157