

## Grande affluenza per ACQUARIA 2017

*Due giorni dedicati alle migliori tecnologie  
per il trattamento e l'analisi dell'Acqua e dell'Aria*

Milano, 15 novembre 2017 – Si è chiusa con un nuovo record l'ottava edizione di **Acquaria Mostra convegno delle tecnologie per l'Analisi, la Distribuzione e il Trattamento dell'Aria e dell'Acqua**, organizzata a Verona lo scorso 18 e 19 ottobre.

**Oltre 7.400** sono risultati gli **operatori specializzati arrivati alla due giorni verticale** che hanno potuto aggiornarsi, informarsi, conoscere le soluzioni tecnologiche più avanzate, le ultime novità del mercato, e sviluppare concrete occasioni di business con le aziende del settore. Acquaria si è svolta in contemporanea con gli importanti eventi sinergici MCM (manutenzione industriale) e SAVE (automazione e strumentazione industriale), offrendo un concentrato di opportunità di business, approfondimenti e novità sulle soluzioni tecnologiche e gli approcci al trattamento delle acque all'avanguardia.

Al successo della due giorni ha contribuito anche il ricco calendario colmo di appuntamenti, convegni, dibattiti, tavole rotonde, workshop e approfondimenti dal taglio tecnico-applicativo organizzati con la collaborazione di tutte le associazioni di riferimento del settore. Tra le associazioni che supportano l'evento ricordiamo Aiat (Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio), Anipla (Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione Industriale), AIS/ISA Italy Section (Associazione Italiana Strumentisti), Aiman (Associazione Italiana Manutenzione), Aias (Associazione Professionale Italiana Ambiente e Sicurezza), e altre ancora.

**Acquaria** è l'evento verticale che vuole fare il punto sulle tematiche e le tecnologie ambientali legate al trattamento dell'Acqua e dell'Aria, alla riduzione degli sprechi e alla gestione dell'offerta, all'analisi e al trattamento delle acque reflue, al trattamento per la riduzione delle perdite idriche, all'analisi sui sistemi di filtrazione, senza trascurare argomenti di forte attualità quali la tutela dell'ambiente e la lotta all'inquinamento.

Elevatissima la presenza degli operatori ai convegni in programma nella due giorni tecnologica, una delle peculiarità della manifestazione è da sempre l'elevata qualità dei contenuti e dei relatori. A cominciare dal seguitissimo convegno "*Tecnologie e innovazioni per il trattamento delle acque*", curato da AIAT, e coordinato da David Balzonella (Università degli studi di Verona), che ha esplorato attraverso casi reali, i sistemi e le numerose innovazioni dedicate al settore della depurazione delle acque reflue. La prima parte della sessione è stata dedicata alla gestione delle acque e ai progetti di efficientamento energetico, ricordiamo la presentazione tenuta da Luciano Franchini (AATO Veronese) per la gestione delle acque nel territorio veronese; Annarita Mutta (Acqueveronesi) ha introdotto invece il tema del recupero di energia ed efficientamento nei depuratori di acque reflue civili; l'analisi del collettore fognario del Lago di Garda è stata invece oggetto dell'intervento di Carlo Alberto Voi (Azienda Gardena Servizi). Si è continuato poi con l'innovativo progetto Europeo "Smart Plant" presentato da Nicola Frison (Università degli Studi di Verona) sulla fattibilità e sostenibilità nell'integrazione dei depuratori urbani e trasformarli in impianti di recupero, con forti impatti economici e sociali, oltre che ambientali.

Anna Laura Eusebi (Università Politecnica delle Marche) ha parlato dell'ottimizzazione degli impianti, mentre Daniele Renzi (Alto Trevigiano Servizi) ha introdotto ai processi innovativi Via-Nitrito per la gestione dei fanghi di depurazione.

Seguito con grande attenzione anche il convegno *"Industria 4.0 e Ambiente"*. L'interconnessione di sensori, attuatori e sistemi di gestione tramite internet o rete interna, promossa come Industria 4.0, permette anche in campo ambientale significativi vantaggi in termini di efficacia ed efficienza. Nel corso del convegno sono stati presentati alcuni casi di eccellenza nello studio della qualità delle acque, nella valutazione e controllo dell'impatto di opere sull'ambiente ed in particolare sulla qualità dell'aria, e ha visto la partecipazione di tecnici, docenti, autorità e importanti aziende che hanno portato i loro contributi con approfondimenti di notevole interesse. Ricordiamo la case history di Milena Gherardi (IT distribuzione) sulle applicazioni IoT in campo ambientale per la gestione del percolato e dei gas di discarica presso un'isola di smaltimento; Livio Lendaro (GENKI Project Leader) ha presentato il progetto GENKI - Global Environment Network, Knowledge and Involvement, che intende monitorare la qualità dell'aria di alcuni siti sensibili, per promuovere percorsi di conoscenza e consapevolezza sui temi dell'inquinamento atmosferico in ambito urbano; infine Maurizio Simonelli (ABB) ha presentato la tecnologia di monitoraggio FTIR per l'analisi in continuo delle emissioni.

A Verona si è parlato anche di manutenzione con il convegno *"L'importanza della Manutenzione 4.0 nella ripresa produttiva delle imprese"* organizzato da Aiman, in cui sono stati presentati aggiornamenti su monitoraggio e implementazione dei dati in ottica 4.0, fino alle soluzioni e tecniche più all'avanguardia in materia; e con il convegno *"Ingegneria di Manutenzione e diagnostica avanzata"*, in cui sono stati introdotti approfondimenti a spaziare tra monitoraggio delle informazioni e misure e metodi per l'efficienza e l'efficacia tecnica ed economica delle attività di manutenzione, dalla manutenzione preventiva fino ai sistemi di lubrificazione e alle tematiche più attuali dell'Industry 4.0. Sempre in tema di manutenzione è stato seguito con interessante anche l'appuntamento organizzato da Infor sul tema *"Expanding the view on Asset Management"*, in cui sono stati presentati importanti casi applicativi nell'ottica di mostrare la strada per l'ottenimento di migliori risultati di business.

Affollate anche le aule dei workshop di approfondimento organizzate dalle aziende leader di mercato, che hanno così potuto condividere le best practice con gli operatori presenti, arricchendo l'offerta formativa e permettendo di approfondire le soluzioni applicate alle diverse realtà industriali.

**Acquaria** anche per il 2017 si riconferma quindi un momento d'incontro ideale per tutti i professionisti qualificati che vogliono aggiornarsi, informarsi, conoscere le soluzioni tecnologiche più avanzata e le ultime novità del mercato, e sviluppare concrete occasioni di business.

Dopo i buonissimi risultati della nona edizione, **Acquaria** torna nell'ottobre del 2018 sempre a Veronafiere, e sempre in programma con gli appuntamenti sinergici quali MCM - evento di riferimento per la manutenzione industriale, e SAVE - appuntamento imprescindibile per l'automazione e la strumentazione degli impianti.

ACQUARIA è un evento progettato da EIOM

Per info: [www.expoacquaria.com](http://www.expoacquaria.com) - Tel. 02 55181842 - [eiom@eiomfiere.it](mailto:eiom@eiomfiere.it)