Aqua, aspettando la première

a cura di Silvia Garbellini

In contemporanea con Rich-Mac 2003 e Milano Energia, nasce Aqua 2003, la Mostra Convegno delle Tecnologie per il Trattamento e la Distribuzione delle Acque, in programma nei padiglioni di Fiera Milano il prossimo autunno. La nuova manifestazione è un'occasione di incontro e verifica per tutti gli operatori del settore che, accettando oggi di confrontarsi con il problema acqua, pongono le premesse per posizionarsi strategicamente e affrontare da protagonisti le sfide e le opportunità di un nuovo mercato.

Risorsa strategica fondamentale ed elemento indispensabile per la vita, l'acqua realmente disponibile per l'uomo e le sue attività primarie (agricoltura, industria, vita domestica) è solo lo 0,008% delle risorse totali del pianeta.
L'aumento della popolazione mondiale, il crescente inquinamento, i cambiamenti climatici globali prefigurano per i prossimi decenni una situazione difficile: la domanda di acqua potrebbe superarne la disponibilità, con pesanti conseguenze sulla qualità della vita di molte popolazioni. Dal 1950 al 1995, infatti, la quantità d'acqua dolce ragionevolmente disponibile annualmente pro capite è diminuita da 17.000 m^3 a 7.500 m^3, mentre l'aumento della popolazione mondiale, il crescente inquinamento, i cambiamenti climatici globali prefigurano una drammatica crisi prima del 2050. Per far fronte al problema acqua, nasce in Fiera Milano Aqua 2003, la Mostra-Convegno delle Tecnologie per il Trattamento e la Distribuzione delle Acque, in programma dal 25 al 28 novembre 2003, in concomitanza con Rich-Mac (Rassegna Internazionale della Chimica e Mostra Internazionale delle Apparecchiature chimiche e per analisi, ricerca, controlli e biotecnologie) e Milano Energia (Mostra Convegno delle Risorse e delle Tecnologie Energetiche).
Aqua 2003 si pone come riferimento a 360° delle soluzioni politico-amministrative, del quadro giuridico-normativo, dei finanziamenti pubblici (regionali, nazionali e comunitari), delle tecnologie disponibili, degli strumenti scientifico/industriali, nonché dei processi e dei servizi connessi alla protezione e alla conservazione delle risorse idriche di una risorsa d'importanza strategica fondamentale. La manifestazione è riservata ad un target alto di operatori professionali. Insieme con gli espositori, vi parteciperanno infatti policy maker nazionali e regionali, utility e multiutility, authority, scienziati e ricercatori, centri di ricerca, laboratori e istituti, aziende del settore con i loro dirigenti e tecnici, responsabili e operatori dei servizi pubblici (Regioni, Province, Comuni, Aziende Municipalizzate, Comunità Montane, Oasi naturali ...), responsabili e operatori dei servizi collegati (engineering, consulenza, controllo, sicurezza, distribuzione, trattamento, gestione, servizi finanziari ...).
L'articolazione della maglia espositiva, la presenza di enti, aziende e organizzazioni di primaria importanza nel settore, la partecipazione di operatori internazionali, di istituzioni e organismi europei e la disponibilità di spazi specificamente riservati agli incontri d'affari daranno alla Mostra-Convegno un carattere operativo in grado di favorire fruttuosi contatti per qualificare e incrementare le prospettive di business. Ad Aqua 2003, infatti, espositori e visitatori hanno l'opportunità di scambiarsi esperienze ai massimi livelli e di tessere rapporti professionali, verificando i trend e orientandosi tra prodotti, servizi ed esperienze innovative.
Lo spazio espositivo sarà arricchito da un ricco panorama di appuntamenti in collaborazione con le più qualificate organizzazioni di categoria, quali Fast *(Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche),* Gisi *(Associazione Imprese Italiane di Strumentazione),* Ais *(Associazione Italiana Strumentisti),* Aidic *(Associazione Italiana di Ingegneria Chimica),* Isa *(Instrumentation, Systems and Automation Society)* e il contributo di altri importanti attori nazionali ed internazionali. Anche agli espositori sarà assicurata la possibilità di organizzare meeting, workshop e presentazioni di prodotti, sistemi, servizi. Sia a carattere congressuale sia a carattere più "formativo" (workshop) gli incontri di Aqua 2003 intrecceranno tematiche di attualità, scenari strategici, anticipazioni nei settori più avanzati della ricerca con più specifici momenti di training, di aggiornamento tecnico e di formazione professionale. Si parlerà di prospettive strategiche e di frontiere scientifiche, di mercati internazionali, di gestione e management, di incentivi regionali e nazionali, di programmi europei, di vincoli normativi e ambientali, di esperienze manageriali, di efficienza delle reti, di approvvigionamenti, di controlli, di opzioni tariffarie e di soluzioni tecnologiche avanzate.
Tra i temi più stringenti, ampio spazio troveranno le indicazioni del Decreto Legislativo sulle Acque del 1999 e gli orientamenti dell'Unione Europea: tutela delle acque, prevenzione e riduzione dell'inquinamento, usi sostenibili e durevoli delle risorse idriche, obiettivi di qualità ambientale, tutela integrata dei bacini idrografici, valori limite degli scarichi, sistemi di fognatura collettamento e depurazione, prevenzione e riduzione dell'inquinamento, risparmio riutilizzo e riciclo delle risorse idriche.
L'esigenza di ottimizzare i sistemi di produzione e di gestione dell'acqua inoltre porteranno in primo piano le tecnologie per l'automazione degli impianti, i sistemi di controllo dei processi produttivi e distributivi, la strumentazione e la gestione come fattori di qualità e sicurezza. Aqua 2003

si svolge in concomitanza con importanti manifestazioni scientifico-industriali:
RICH•MAC (Rassegna Internazionale della Chimica e Mostra Internazionale delle Apparecchiature chimiche e per analisi, ricerca, controlli e biotecnologie)
MilanoENERGIA (Mostra Convegno delle Risorse e delle Tecnologie Energetiche)
mosan-EUROSALUTE (Mostra-Convegno Apparecchiature, Prodotti, Servizi, Tecnologie e Incontri per la Sanità)
OILGAS (Onshore, Offshore, Upstream, Downstream, Oil and Gas Exhibition)
EXPOBIOTECH (Salone delle Biotecnologie-Ricerca, Sviluppo, Apparecchiature, Servizi).

I PLUS dell'integrazione

La sinergia di tre importanti manifestazioni come Rich-Mac, Milano Energia e Aqua costituisce una grande occasione per tutti gli operatori che il prossimo autunno accorreranno a Milano per cogliere le opportunità offerte dalla concomitanza delle tre mostre. Da una parte le apparecchiature chimiche e per analisi ricerca controlli e biotecnologia (Rich-Mac), dall'altra il più ampio panorama di tutte le fonti energetiche (Milano Energia), da quelle tradizionali (petrolio, gas naturale, carbone pulito, nucleare, etc) a tutte le possibili forme alternative o aggiuntive di energia (fotovoltaica, eolica, da biomassa, geotermica, idrica, bioclimatica, da idrogeno, etc.) e infine, per la prima volta in Fiera Milano, le tecnologie per il trattamento e la distribuzione delle Acque (Aqua). Accanto a questi tre eventi principali tre eventi satellite completeranno l'offerta espositiva: mosanEurosalute con apparecchiature, prodotti, servizi e tecnologie per la sanità, Oilgas dedicato a Onshore, Offshore, Upstream, Downstream, Oil & Gas, Expobiotech dedicato alle biotecnologie. Si tratta quindi di settori specifici e ben caratterizzati ma che presentano stretti legami sia a livello scientifico-tecnologico che a livello gestionale ed economico, costituendo un sistema tecnologico integrato che arriva a coprire l'intera filiera dei servizi di pubblica utilità.

Così, ad esempio, il medico interessato alle ultime novità nella diagnostica o nella chimica clinica, presentate a Rich-Mac, potrà trovare utili spunti dalle soluzioni organizzative e gestionali esposte e discusse nell'ambito di mosanEurosalute; il direttore sanitario che partecipa a quest'ultimo evento troverà a Milano Energia aggiornamenti preziosi per risolvere le problematiche energetiche e ambientali delle strutture ospedaliere; mentre sono più che evidenti i nessi tra i vari temi del panorama energetico e le innovazioni in campo chimico, a partire dalle celle a combustibile e dalle promesse dell'idrogeno. Tutte queste manifestazioni saranno arricchite da sessioni convegnistiche e contribuiranno a fare di Milano la sede privilegiata di una grande "convention" destinata a richiamare in Fiera decine di migliaia di operatori dall'Italia e dal mondo.