

Appuntamenti in Fiera... lavori in corso

a cura di Silvia Garbellini

A cinque mesi dalle mostre si prospetta un ricco calendario di incontri e appuntamenti che andranno ad approfondire tematiche legate alla chimica di oggi e domani, all'ambiente, alle tecnologie energetiche e delle acque. Incontri qualificati che contribuiranno a fare di Rich-Mac, Milano Energia e Aqua manifestazioni di riferimento in Europa e nel mondo.

Materie prime rinnovabili, nanotecnologie, controllo delle acque e idrogeno saranno temi caldi a Rich-Mac, Aqua e Milano Energia, in Fiera Milano dal 25 al 28 novembre prossimi. Un ricco panorama convegnistico si sta infatti delineando nell'ambito delle tre manifestazioni che, unite in sinergia, vedono radunati in un unico contesto organizzativo, logistico e culturale unitario, i settori della chimica clinica, della diagnostica, della sanità, delle biotecnologie, dell'energia e delle utilities. Per quanto riguarda i convegni dell'ambito Rich-Mac 2003, considerevole è il contributo della Fast (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche) e di altre importanti associazioni di settore come Federchimica, Società Chimica Italiana, Circ. In occasione della mostra, infatti, stanno preparando diversi incontri tra cui "Materie prime rinnovabili e chimica per l'innovazione sostenibile" e "Nanotecnologie nei trattamenti delle superfici: le applicazioni di successo".

Il gruppo di lavoro "Diossine" dell'Aidic (Associazione Italiana degli Ingegneri Chimici), la Sci (Sezione Lombardia e Divisioni di Chimica Ambientale e Spettrometria di Massa) e il Consorzio Inca stanno invece organizzando il 1° Convegno Seriale: "Ingegneria e Chimica per l'Ambiente. Pop's, diffusione nell'ambiente, loro controllo e tecnologie di abbattimento". Un convegno, con previsione di scadenza biennale, che vedrà l'intervento di esperti, ricercatori di estrazione culturale diversa (ingegneri, chimici, biologi, medici, veterani), tecnici, amministratori impegnati nelle verifiche dell'inquinamento ed addetti agli organismi di controllo, per evidenziare i risultati già acquisiti e i lavori in corso nello sviluppo della difesa dell'ambiente. Controllo delle ac-

que, campionamento, analisi, monitoraggio on line sarà invece il tema trattato dal convegno organizzato con il patrocinio dell'Ais (Associazione Italiana Strumentisti-Delegazione zonale Liguria), mentre Tecnalimenti affronterà il tema delle tossine negli alimenti.

Altrettanto ricco ed interessante si presenta il calendario di Milano Energia che pone l'attenzione sulle indicazioni del 6° Programma Quadro Ue: fonti di energia nuove e rinnovabili, carburanti alternativi, efficienza energetica negli edifici, celle a combustibile, tecnologie per l'uso dell'idrogeno come vettore energetico, concetti nuovi ed avanzati per l'uso dell'energia fotovoltaica, utilizzazioni avanzate della biomassa, centrali alimentate con combustibili fossili meno inquinanti, automazione degli impianti, controllo dei processi produttivi e distributivi. Nell'ambito di Milano Energia, in collaborazione con associazioni tra cui Aper (Associazione dei Produttori di Energie Rinnovabili), Anit (Associazione nazionale per l'Isolamento Termico), World Fuel Cell Council, Europe Fuel Cell Council e la rete Opet (Organizzazione Europea per la promozione delle Tecnologie Energetiche), Fast sta preparando gli incontri "Produrre idrogeno con fonti energetiche rinnovabili: progetti, applicazioni, prospettive"; "Efficienza energetica con l'impiego dei nuovi contratti"; "Idrogeno e sicurezza: esperienze in corso e soluzioni innovative"; "La certificazione energetica degli edifici: la spinta della direttiva europea".

Di grande rilievo è anche l'apporto di Fondazione Megalia che, dopo il successo del 1° Congresso Internazionale Energy and Environment, tenutosi a Capri nel giugno del 2002, organizza, in occasione di Milano Energia, il "2° Congresso Interna-



Rich-Mac, Milano Energia e Aqua 2003 si sono presentate lo scorso maggio all'Achema, Mostra internazionale dell'ingegneria chimica, protezione ambientale e biotecnologia, tenutasi a Francoforte dal 19 al 24 maggio 2003. Le tre manifestazioni hanno incontrato gli operatori provenienti da cento Paesi, al padiglione 6.2, stand B29

zionale Energy and Environment". Scopo di questo incontro, suddiviso in tre forum, è fare il punto sull'evoluzione delle tecnologie più innovative attualmente disponibili per offrire agli utenti soluzioni sempre più aggiornate per ridurre l'inquinamento ambientale nel settore dei trasporti per una mobilità sostenibile. Verrà inoltre preso in esame il grave problema della sicurezza degli approvvigionamenti delle fonti energetiche approfondendo il tema molto attuale della combustione pulita del carbone. Infine si affronterà il problema del mercato dell'energia elettrica e del gas naturale in un mercato europeo liberalizzato che ne conseguono i fattori di competitività che ne conseguono. A Milano Energia si parlerà anche di misurazione nei bilanci di materia e di energia, di affidabilità, sicurezza ed autodiagnostica dei sensori intelligenti, di misure nella distribuzione e vendita del gas naturale e di misure nell'industria petrolifera: tutto questo nel convegno "Misure & Energia: l'importanza della metrologia nell'industria energetica italiana", organizzato dal Gisi (Associazione Imprese di Strumentazione).

Temi caldi quindi il prossimo novembre a Milano grazie ad una ricca serie di appuntamenti che contribuiranno a valorizzare le tre mostre e la loro area espositiva costituendo un forte motivo di richiamo per molti operatori dei settori interessati.