



a cura di Valerio Salvi

**mcTER Days e CREA,
due appuntamenti con le
problematiche energetiche**

Si è concluso il programma della mostra convegno *mcTER days* "Cogenerazione, Biomasse, Efficienza Energetica", che avrà luogo il 10 giugno prossimo, al Crowne Plaza Hotel Milano.

L'evento patrocinato da ATI-Associazione Termotecnica Italiana si rivolge ad un target molto qualificato (progettisti, prescrittori, ingegneri, impiantisti, ecc.), ed è pensato per consentire ai partecipanti di entrare nel merito delle soluzioni applicative proposte, presentando aggiornamenti e prospettive nel campo della cogenerazione industriale e civile, delle biomasse e delle annesse modalità di risparmio energetico, con accenni alle nuove normative in

materia, ai finanziamenti per le soluzioni e al risk management collegato.

Le tematiche della cogenerazione e delle biomasse, anche nell'ottica di una sempre maggiore efficienza energetica, sono i cardini attorno a cui si snoderanno i vari approfondimenti della sessione congressuale plenaria mattutina a cura di ATI.

Molto interessante, a questo riguardo, potrà risultare l'intervento curato da Giovanni Riva del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), che entrerà da subito nel tema della "caratterizzazione delle biomasse"; mentre Riccardo Vescovo della Turboden porterà un caso specifico, illustrando l'attività della "centrale di cogenerazione a biomasse di Tirano".

Delle "Potenzialità ed applicazioni in Italia nella cogenerazione industriale e da biogas" si

occuperà, invece, l'intervento dell'ingegner Airoidi di AB Energy.

Gli adeguamenti normativi, gli aspetti finanziari, i possibili incentivi risultano tra gli aspetti più importanti, in previsione della possibile costruzione/adeguamento degli impianti esistenti, o della progettazione di nuovi sistemi; la relazione presentata da Cosetta Viganò di APER (Associazione Produttori Energie Rinnovabili) inerente "La normativa e gli incentivi per la cogenerazione e le biomasse" farà il punto sulla situazione attuale, fornendo agli operatori nuovi stimoli.

Sempre dall'aspetto economico si occuperanno gli interventi di Luigi Mauri della Banca Popolare di Milano ("Finanziamenti all'Industria - Energie Pulite: cogenerazione, biomasse, efficienza energetica") e di Massimo Fedeli della Zurich Italia, incentrato invece su come "Tutelare gli investimenti nelle rinnovabili - L'assicurazione e il risk management per impianti a cogenerazione/bioenergie".

*Focus
energia e ambiente a CREA*

L'evento milanese, inoltre, svolge il ruolo di road-show, ed anticipa molte tematiche, per CREA - Expo Business Forum

crea

**Expo Business Forum Internazionale
Condizionamento, Riscaldamento,
Energia, Ambiente.**



eventi

Internazionale Condizionamento, Riscaldamento, Energia, Ambiente, in programma a Veronafiere dal 21 al 23 ottobre 2008. La manifestazione di ottobre, giunta alla sua seconda edizione, infatti, oltre ai temi del Condizionamento e del Riscaldamento Industriale, amplierà la sua offerta espositiva, formativa e informativa attraverso il focus EA - Energia e Ambiente, al fine di consentire di focalizzare meglio l'attenzione degli operatori sulle problematiche della produzione, distribuzione e stoccaggio di energia, nel rispetto dell'ambiente.

Tra gli argomenti affrontati, da segnalare eventi specifici all'interno di GREA e dedicati alle differenti tecnologie rivolte alla produzione di energia come: la cogenerazione, la microcogenerazione e la trigenerazione, la generazione distribuita e il teleriscaldamento, l'efficienza energetica, il solare termico e fotovoltaico, le biomasse, l'idrogeno e celle a combustibile ecc.

GREA si svolge in concomitanza con altre manifestazioni internazionali, quali: Home and Building (Domotica e Building Technologies), MCM (Manutenzione Industriale), SAVE (Automazione, Strumentazione, Sensori), Future Lab (Laboratorio Chimico).

Ediltek 2008 prepara i suoi percorsi dell'innovazione

Dal 14 al 16 novembre 2008 torna *Ediltek*, la Fiera dell'Edilizia giunta alla sua nona edizione, che si terrà presso il quartiere fieristico di Malpensafiere. Un percorso attraverso le nuove



frontiere dell'edilizia che riserva grandi sorprese.

Il 2008 rappresenta per Ediltek l'anno di definitiva consacrazione come evento di riferimento per gli operatori del settore provenienti dall'alto milanese. Chocolat Pubblicità, Segreteria organizzativa della manifestazione, sta già delineando i contenuti e le iniziative collaterali che animeranno Ediltek 2008 per proporre percorsi che, come *Casa 21*, *Climatica* e *Eco&energia* per l'edizione 2007, siano in grado di attirare l'attenzione e l'interesse di un pubblico sempre più vasto.



Forte del successo riscosso nel 2007, *Eco&energia*, la vetrina dedicata alle più innovative tecnologie progettate in tempi di emergenza energetica, si riconferma tra i protagonisti dell'evento 2008. Un percorso espositivo che verrà ulteriormente arricchito ed ampliato, animando il polo fieristico per il terzo anno consecutivo.

Spazio anche alle ultime tecniche di riscaldamento e raffrescamento domestico con *Climatica*. Come sempre, inoltre, un ricco calendario di congressi e workshop arricchirà la manifestazione coinvolgendo il pubblico sui temi caldi del momento.

Obblighi e adempimenti nell'utilizzo delle macchine per l'industria alimentare

È in programma il prossimo 5 giugno, a Parma, un interessante seminario gratuito di approfondimento tecnico dedicato a

eventi



fabbricanti ed utilizzatori di macchine per l'industria alimentare. Il fabbricante di macchine industriali deve rispondere a numerosi adempimenti prima della omologazione e commercializzazione dei propri macchinari; allo stesso tempo l'utilizzatore delle macchine sarà soggetto ad una serie di obblighi da adempiere periodicamente durante la fase di utilizzo.

Nel caso delle macchine destinate all'industria alimentare, a questi adempimenti, si aggiungono i requisiti richiesti per la garanzia della sicurezza igienica degli alimenti trattati.

In questo scenario, risulta evidente come requisiti legislativi, normativi e contrattuali debbano essere gestiti in maniera sinergica.

Il convegno è organizzato da Bureau Veritas Italia, Organismo pluriaccreditato di ispezione, verifica e certificazione, operante a livello italiano ed internazionale.

Nel corso del seminario si tratterà una panoramica delle attività di ispezione e certificazione dedicate a fabbricanti ed utilizzatori di macchine per l'industria alimentare: dalla Direttiva Macchine (2006/42/CE) alle Direttive PED e ATEX per i macchinari destinati ad ambienti a rischio, dalle ispezioni presso i fornitori ed expediting alle verifiche periodiche di legge sulle attrezzature in esercizio.

Si presenteranno inoltre gli standard di certificazione volontaria più diffusi nel settore e in particolare l'applicazione della ISO 22000, standard sempre più richiesto nel settore food per la gestione della sicurezza igienica. Obiettivo del seminario è mettere in evidenza la possibilità ed opportunità della scelta di soluzioni integrate.

Expo 2015, a Milano dal 5 al 10 giugno

Promuovere la sensibilità ambientale e la riflessione scientifica sui temi dello sviluppo sostenibile, coinvolgendo non solo gli addetti ai lavori ma anche istituzioni e cittadini. Questi gli obiettivi del Festival Internazionale dell'Ambiente che si svolgerà dal 5 al 10 giugno a Milano e sul territorio regionale.

A presentarne i contenuti è stato il presidente della Regione Lombardia, Roberto Formigoni, insieme al sindaco di Milano, Letizia Moratti, per una serie di incontri istituzionali finalizzati a sostenere la candidatura del capoluogo lombardo ad ospitare l'Expo 2015. "Sarà un festival con una dimensione scientifica di altissimo livello - ha detto il presidente Formigoni - con convegni che vedranno i più grandi esperti del mondo a discutere di un tema che riguarda la vita quotidiana di ogni cittadino ma anche manifestazioni destinate al grande pubblico per conoscere insieme un ambiente che vogliamo sempre più bello. Una Milano e una Lombardia - ha aggiunto Formigoni - che si fanno sempre più accoglienti e internazionali perché

questa è la nostra vocazione, che sarà esaltata da un risultato positivo che ci aspettiamo ma sul quale stiamo ancora lavorando, e cioè vincere la candidatura dell'Expo".

Il Festival, promosso da Regione Lombardia, Comune e Provincia di Milano con il coinvolgimento di istituzioni nazionali (Ministeri dell'Ambiente, delle Attività Produttive), Fiera Milano, enti locali, associazioni di categoria, si svolgerà in concomitanza con la Giornata Mondiale dell'Ambiente (5 giugno). Le manifestazioni avranno un duplice 'taglio': scientifico, con il coinvolgimento di ricercatori, politici e amministratori pubblici, e di grande richiamo per la popolazione locale con eventi di divulgazione.

Regione Lombardia, Comune e Provincia di Milano si riservano la governance politica dell'iniziativa attraverso un Comitato Organizzativo che vaglierà contenuti, eventi e partnership. Quattro i 'macro-temi': i cambiamenti climatici, il rapporto tra energia e ambiente, l'architettura eco-sostenibile, il turismo eco-sostenibile.

Per maggiori informazioni, vai sul sito, www.milanoexpo-2015.com



2015

E



P



EXPO MILANO 2015 - ITALY



BIE