

SOLAREXPO E GREENBUILDING: UN CONNUBIO DI SUCCESSO

Torna in Fiera a Verona l'appuntamento con le rinnovabili e l'efficienza energetica

di Francesca Zannin

850 espositori tra diretti e rappresentati; 58.000 mq occupati; un calendario ricco di appuntamenti convegnistici: questi sono i risultati finora conseguiti da **SOLAREXPO** e **GREENBUILDING**, i due eventi su *Energie rinnovabili ed Efficienza energetica*, che si terranno dal 15 al 17 maggio prossimi in Fiera a Verona.

Con una crescita del 50% degli espositori e del 75% delle aree espositive (rispetto all'edizione 2007), **SOLAREXPO** e **GREENBUILDING** si sono definitivamente imposti come eventi da non perdere, per promuovere i propri prodotti nell'ambito delle fonti ed energie rinnovabili (**SOLAREXPO**) e nei settori dell'architettura sostenibile e dell'efficienza energetica (**GREENBUILDING**). L'elevato tasso di internazionalizzazione (al momento il 30% dei partecipanti proviene dall'estero) sarà testimoniato dalla presenza di paesi come Cina, India, Turchia, Israele, Stati Uniti, Canada, Giappone, oltre alle conferme "storiche" di Germania e Spagna.

Le numerose tecnologie in rassegna nei 6 padiglioni occupati vanno dai pannelli solari, per ridurre i costi di riscaldamento e di acqua calda, ai pannelli fotovoltaici in grado di produrre energia elettrica. Ma non solo, sono in mostra impianti di riscaldamento radiante a parete o a pavimento per un uso razionale del calore domestico, riduttori di flusso e rompi-getto aerei, caldaie ad alta efficienza, infissi ad elevate prestazioni termiche.

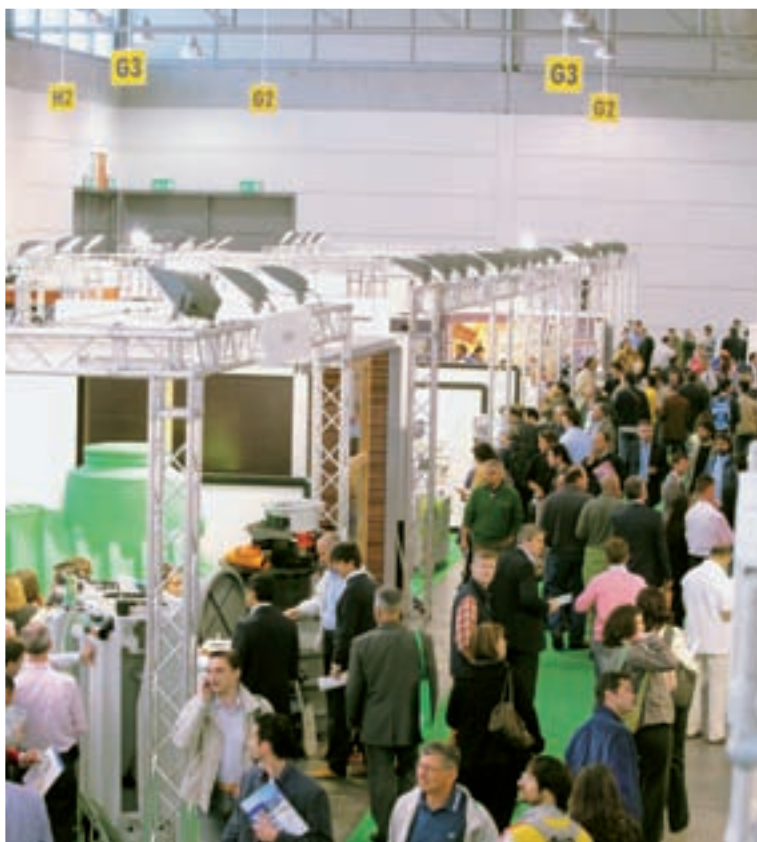
E ancora, troveranno spazio eco-materiali, case in legno, LED e impianti di recupero e riciclo delle acque piovane e domestiche.

La sfida di **SOLAREXPO** e **GREENBUILDING** è di fornire soluzioni e strategie per rispondere in maniera efficace ai cambiamenti climatici e alla necessità di sostituire le fonti energetiche "convenzionali", in via di esaurimento. Obiettivi, questi, che sono in grado non solo di promuovere l'attenzione all'ambiente e all'utilizzo critico delle risorse, ma anche di favorire la crescita del mercato di questi settori: dal fotovoltaico al solare termico, dalla micro-cogenerazione a tutte le tecnologie "efficienti", rivolte, in particolare, al settore edilizio e impiantistico.

Oltre alla parte espositiva i due eventi proporranno un programma di Convegni di assoluto rilievo: dall'immane appuntamento dedicato al fotovoltaico, realizzato con il contributo di Sharp, al Convegno sul solare termico che vede il contributo di Sonnenkraft, agli appuntamenti specifici sui temi dell'efficienza energetica e dell'architettura sostenibile. A questi si affiancheranno, come di consueto, corsi di formazione che spazieranno dal fotovoltaico al solare termico, dal verde pensile alla termografia.

Le novità di SOLAREXPO

In questo percorso di promozione di soluzioni e strategie per un futuro sostenibile si inserisce anche **POLYGEN**, l'evento specializzato di **SOLAREXPO** su cogenerazione e trigenerazione. La produzione combinata di energia elettrica e calore rappresenta infatti un interessante strumento di promozione dell'efficienza energetica e delle riduzioni delle emissioni climalteranti. La generazione distribuita (impianti di produ-



zione energetica vicini al consumatore) è inoltre considerata da più parti come un modello che avrà un forte impulso nel prossimo futuro, accompagnato dall'evoluzione delle tecnologie di produzione di energia elettrica e termica.

L'iniziativa, che vede il patrocinio di *Cogena, Italcogen, Fire* e *Kyoto Club*, sarà caratterizzata da un'area espositiva dedicata, dove si daranno appuntamento le aziende del settore, e da un Convegno nazionale per approfondire il quadro normativo dettato dal D. Lgs. 20/2007, le nuove regole per l'allacciamento e lo scambio, l'evoluzione della normativa tecnica, le reali opportunità del mercato.

POLYGEN spazierà dai componenti per impianti di cogenerazione ai motori Stirling, dagli impianti chiavi in mano di solar cooling a quelli di trigenerazione, dalle turbine a gas con recupero di calore ai refrigeratori ad assorbimento a fiamma diretta.

In esposizione la filiera del fotovoltaico

Troverà spazio, all'interno del *padiglione 2*, un'area dedicata alla filiera del fotovoltaico che vedrà appunto la partecipazione di produttori di macchine e linee automatizzate complete, nonché di materiali e *consumables* per la produzione di wafer di silicio, celle e moduli fotovoltaici. L'esposizione tecnologica sarà affiancata dal Convegno "*L'industria italiana del fotovoltaico: l'integrazione a monte della supply chain e i programmi di ricerca e sviluppo*", un'occasione di approfondimento e confronto sulle prospettive di innovazione industriale di breve-medio termine, così come sulle frontiere della ricerca sul più lungo periodo, innescate per lo sviluppo dell'industria nazionale del fotovoltaico.

ILLUMINAZIONI, lo showroom tecnologico di GREENBUILDING

A *GREENBUILDING* fa il suo esordio **ILLUMINAZIONI**, lo showroom dedicato a tecnologie, applicazioni e materiali innovativi per l'efficienza energetica e l'architettura sostenibile. *ILLUMINAZIONI* inaugura un nuovo linguaggio espositivo, per offrire esperienze di visita diverse rispetto alla classica dimensione fieristica e una fruizione del tutto particolare degli oggetti esposti.

L'idea di fondo è che tecnologie da sempre viste solo nel

loro utilizzo pratico abbiano pienamente diritto a essere considerate anche sotto una luce nuova. La denominazione stessa, da una parte fa riferimento ai fasci di luce che colpiranno le tecnologie, quasi fossero delle opere d'arte, dall'altra richiama l'idea di un percorso "illuminante" per il visitatore, un percorso in grado di far vedere le soluzioni per una nuova cultura del progettare e del costruire. Il tutto in un'ambientazione elegante e discreta.

Lo showroom sarà posizionato al centro del *padiglione 6* per sottolineare il prestigio e il valore dell'iniziativa e spazierà dal settore dell'efficienza energetica nell'involucro edilizio a quello degli impianti tecnologici (*climatizzazione, illuminazione, domotica*), dall'architettura sostenibile all'integrazione del solare sia termico che fotovoltaico.

Nel cuore di *GREENBUILDING*, i riflettori saranno puntati sull'innovazione tecnologica per la nuova architettura.

Perché visitare SOLAREXPO e GREENBUILDING

I 6 padiglioni del quartiere espositivo offriranno la più aggiornata rassegna di prodotti e servizi nell'ambito delle rinnovabili, dell'edilizia sostenibile e dell'efficienza energetica. I due eventi sono rivolti quindi a professionisti del settore che possono trovare in fiera le tecnologie più innovative e di frontiera, ma anche alle aziende interessate a ridurre i costi energetici grazie alle energie rinnovabili e che desiderano aggiornarsi su tutti gli incentivi economici e fiscali a riguardo.

Non vengono trascurate le famiglie che nell'ambito della parte fieristica avranno la possibilità di toccare con mano tutte le soluzioni alternative per una casa ecologica e per il risparmio energetico. Un tema quest'ultimo caro a tutti, visti i continui annunci di aumenti delle tariffe energetiche.

Informazioni utili:

SOLAREXPO e **GREENBUILDING** si terranno dal 15 al 17 maggio prossimi presso la Fiera di Verona con orario continuato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per usufruire di un biglietto ridotto ed evitare code all'ingresso è possibile acquistare il biglietto con carta di credito su www.solarexpo.com e www.greenbuildingexpo.eu.

