



## PowerEXPO 2006

### SUPERÒ TUTTE LE PREVISIONI DI ASSISTENZA E DI PARTECIPAZIONE

Come “la maggiore e la migliore PowerEXPO tenuta finora” così è stata qualificata dagli esperti questa 5<sup>a</sup> edizione della Fiera Internazionale dell'Energia Efficiente e Sostenibile, tenuta a Saragozza i giorni dal 20 al 22 settembre. Si consolida così la manifestazione come uno scenario privilegiato e una piattaforma di lancio delle novità più innovatrici del settore.

L'efficienza, la sostenibilità e la sicurezza dell'erogazione, la sfida dell'industria eolica, la cogenerazione e la gestione energetica nell'edilizia residenziale, furono alcuni dei temi trattati nella Conferenza e nelle Giornate Tecniche svolte nell'ambito della PowerEXPO 2006.

Nel trascorso delle precedenti edizioni, PowerEXPO raggiunse per meriti propri un posto di privilegio tra le fiere europee che più contribuiscono alla promozione delle energie rinnovabili, la cogenerazione ad alta efficienza e tutte le altre modalità di produzione ed uso di energia sotto i criteri di efficienza e sostenibilità. Però è stata in questa 5ª edizione dove PowerEXPO ha battuto i propri record.

Con una crescita del 46% rispetto alla precedente edizione, il Salone ebbe un'estensione totale di 22.000 m<sup>2</sup> lordi di superficie d'esposizione. La fiera, visitata da un totale di 10.506 professionisti, è stata organizzata in 3 Padiglioni ed uno spazio esterno dove furono esposte alcune delle proposte più appariscenti. Da parte sua, il numero di espositori di questa edizione ascese a 458, rispetto ai 210 presenti nella PowerEXPO 2004, ciò significa una crescita superiore al 110%. L'internazionalizzazione della fiera si constatò in due vie. In primo luogo grazie alla partecipazione di espositori esteri, sia a titolo individuale e sia formando parte dei Padiglioni Nazionali di paesi come la Germania, Danimarca o i Paesi Bassi. In secondo luogo grazie alla crescita dei visitatori provenienti da 26 paesi, un rialzo del 30, 2% rispetto alla scorsa edizione.

### Innovazione e assortimento in una fiera di grande attrazione

Più di 200 espositori diretti, con la rappresentanza di circa 500 firme di 24 paesi di tutto il mondo, occuparono uno spazio netto di esposizione vicina ai 10.000 metri quadrati, hanno presentato negli impianti della Fiera di Saragozza i prodotti più avanzati della loro produzione, della loro tecnologia ed i loro impianti per la produzione e l'uso efficiente e sostenibile dell'energia.

Le novità più importanti si sono registrate principalmente nell'**energia eolica** (erano presenti praticamente tutti i costruttori di aerogeneratori con i loro modelli più nuovi, e tutta l'industria dell'indotto attorno al progetto, costruzione ed operatività di parchi eolici), **energia solare** (un autentico sfoggio di innovazione tecnica e dinamismo commerciale, sia nella termica che nella fotovoltaica), **cogenerazione ad alta efficienza e microgenerazione** (con innovazioni di alto livello nel campo dei motori a gas), senza dimenticare gli altri temi di grande attualità, come la bioenergia (biomassa e biocombustibili) o il ruolo che ha o avrà l'idrogeno come vettore energetico.



## Un Congresso di ampia portata, ed importanti appuntamenti settoriali

La tenuta di PowerEXPO 2006 è stata accompagnata da una serie di giornate che completano il carattere tecnico e commerciale della fiera.

In questa occasione, l'abituale **Conferenza**, sovvenzionata dal Governo dell'Aragona ed organizzata dall'Enerclub e dalla Fiera di Saragozza, ha avuto come tema generale quello dell'"**Efficienza, la Sostenibilità e la Sicurezza di Erogazione di Energia**". Inoltre, si sono tenute importanti riunioni delle Associazioni Imprenditoriali che più attivamente partecipano nell'organizzazione e nello svolgimento di PowerEXPO. Così, l'Associazione Imprenditoriale Eolica organizzò la **Giornata sul tema "L'Industria Eolica di fronte alla sfida della crescita globale"**, che riflette la strategia di internazionalizzazione dei principali protagonisti, sia del disegno e fabbricazione di aerogeneratori e sia della promozione ed operatività dei parchi eolici. Da parte sua, Cogen Spagna organizzò una **Giornata sulla Cogenerazione ad Alta Efficienza** nella quale si abordarono aspetti tecnici e normativi di grande rilevanza per lo sviluppo del settore e dove fu esposto il progetto "District Energy", il sistema di cogenerazione per il riscaldamento e la refrigerazione collettiva che darà servizio agli impianti dell'EXPO Saragozza 2008. Acquisirono una certa rilevanza anche le **Giornate sull'Efficienza Energetica nell'Edilizia**, nelle quali si trattarono i nuovi modelli di generazione e di gestione dell'energia in applicazioni residenziali, un argomento che, rappresenta un importante progresso tecnologico ed un cambiamento di grande portata nel modello di produzione ed uso di energia nei nostri quartieri e città.

## Energia Solare: Il settore di maggior crescita tecnologica e di business della fiera

La tecnologia fotovoltaica è cresciuta negli ultimi anni in modo evidente. Questo è certo se si considerano alcuni parametri in comparazione con quello esistente alcuni anni fa: imprese dedicate a questo tema o posti di lavoro creati dal settore, MW installati all'anno, ecc. La presenza di imprese fotovoltaiche nella PowerEXPO è sempre più completa. In questa edizione si sono potute vedere imprese che coprono tutta la catena di valore di un impianto fotovoltaico, dai principali fabbricanti, fino ai più importanti distributori, imprese d'ingegneria ed installatori, ecc.

Altrettanto può dirsi dell'industria solare termica, il cui momento d'intensa attività, spinta in particolar modo dall'applicazione del Codice Tecnico dell'Edilizia e le proprie sull'incorporazione di energie rinnovabili negli edifici, è stata favorevolmente riflessa nella presenza e nei risultati ottenuti dalle imprese di questo settore nella PowerEXPO 2006.

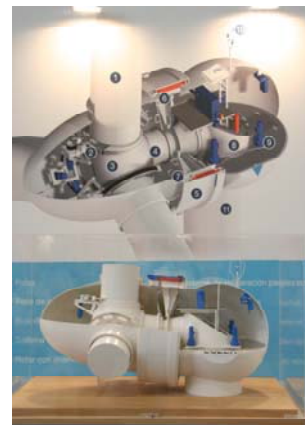
## Energia in edifici: Il "gestore energetico", figura chiave per l'efficienza

L'efficienza energetica negli edifici è stata una delle grandi novità se si tiene conto che il settore residenziale è il maggior consumatore di energia, davanti al trasporto e all'industria, possiamo renderci conto dell'importanza di ottenere maggiori quote di efficienza nella produzione e nel consumo di energia nelle case.

Nella PowerEXPO 2006 sono stati esposti i nuovi impianti e sistemi di generazione ed uso di energia nelle case e negli edifici non residenziali (generazione collettiva/uso individuale, cogenerazione con pile di combustibile) così come i nuovi modelli di gestione, nei quali una nuova figura imprenditoriale (il "gestore energetico") è chiamato a disimpegnare un ruolo chiave nell'incorporazione delle nuove tecnologie e nell'instaurazione di sistemi di gestione energetica ad alta efficienza.

### **Energia Eolica: L'industria di fronte alla sfida della crescita globale**

La presenza dell'industria eolica nella Fiera di Saragozza, presente interamente nel Padiglione n° 4, il più rappresentativo di tutta la fiera, è stata una mostra molto completa, ed incluso brillante (con stand di grandi dimensioni, attrazione ed originalità) di tutto quello che i fabbricanti mettono al servizio di promotori ed operatori di parchi eolici, molti dei quali parteciparono come visitatori di PowerEXPO, molto ben ricevuti e valutati dagli espositori.



### **Cogenerazione ad alta efficienza e micro-cogenerazione**

La cogenerazione ad alta efficienza è stata rappresentata anche in quest'ultima edizione di PowerEXPO, sia negli stands che nelle sale conferenze. Tre delle più importanti imprese fabbricanti di motori a gas (gas naturale, biogas ed altri gas speciali) hanno presentato importanti novità, che in qualche caso rappresentano una vera pietra miliare nella storia dello sviluppo di queste efficaci macchine.

I visitatori della Fiera hanno potuto informarsi (e gli assistenti alla Giornata) riguardo agli interessanti progressi nel campo della microcogenerazione, in particolar modo sulle turbine di piccola potenza e gran rendimento in applicazioni residenziali.

**Comunicato disponibile sul sito [www.alarconyharris.com](http://www.alarconyharris.com)**

**(Word/jpg 300 dpi)**

**Emesso da:**

**ALARCON & HARRIS**

Consulenti Comunicazione e Marketing

Avda. Ramón y Cajal, 27

28016 MADRID

tel: +34 91 415 30 20

Fax: +34 91 415 30 20

E-mail: [info@alarconyharris.com](mailto:info@alarconyharris.com)

Web: [www.alarconyharris.com](http://www.alarconyharris.com)

**In nome di:**

**PowerEXPO**

Fiera Internazionale dell'Energia Efficiente e Sostenibile

Apartado de Correos 108

50080 SARAGOZZA

Tel: +34 976 76 47 00

Fax: +34 976 33 06 49

E-mail: [comunicacion@feriazaragoza.com](mailto:comunicacion@feriazaragoza.com)

Web: <http://www.feriazaragoza.com>

Web 2: [www.powerexpo.net](http://www.powerexpo.net)