

**1. Forum dell'industria del solare termico (*Solar Thermal Industry Forum*), Monaco, 11 Giugno 2008**

## **Alla Intersolar 2008 di Monaco una conferenza dedicata esclusivamente alla tecnologia solare termica**

**Il Forum dell'industria del solare termico offrirà agli esperti operanti nei settori dell'industria, della ricerca e dello sviluppo una piattaforma per lo scambio di sapere specialistico.**

**Monaco, 22 aprile 2008 – Le previsioni attuali della Federazione europea dell'Industria Solare Termica (ESTIF) prospettano un 2008 positivo per la tecnologia solare termica: soprattutto per i paesi dell'area mediterranea è prevista una crescita particolarmente sensibile. Lo sviluppo dei mercati internazionali e le innovazioni tecnologiche del settore saranno i temi centrali del Forum dell'industria del solare termico, i cui lavori si svolgeranno nell'arco di una giornata, e che si terrà per la prima volta nell'ambito della fiera di settore Intersolar 2008 di Monaco. Il comitato organizzatore del Forum è costituito dall'Istituto di Termodinamica e Termotecnica (ITW) dell'Università di Stoccarda in collaborazione con la Società di Termotecnica ed Energia Solare di Stoccarda (SWT), mentre l'evento è sponsorizzato dall'Associazione tedesca dell'Industria Solare (BSW-Solar).**

### **Dopo la pioggia torna il sereno – la Germania è sempre in testa**

Dopo l'enorme crescita del 58 per cento sperimentata dal mercato dell'industria solare termica nel 2006, ultimamente il giro d'affari e il rendimento degli impianti di nuova installazione in Germania avevano accusato una leggera flessione. Ciò nonostante, la Germania, con una superficie di collettori solari pari a ca. 9 milioni di m<sup>2</sup> e impianti installati dalla potenza complessiva pari a circa 6.500 Megawatt, continua a detenere la posizione di testa nel mercato europeo. Nel 2007 si sono inoltre andati ad aggiungere collettori solari per una superficie pari a quasi un milione di m<sup>2</sup>, per una potenza pari a 700 MW. Nonostante la leggera contrazione registrata, il giro d'affari è risultato essere di circa 900 milioni di Euro. Inoltre, anche per quanto concerne il mercato del lavoro l'industria solare termica offre rosee prospettive: attualmente in Germania gli occupati nel settore sono circa 15.000.

Il trend positivo è visibile anche a livello europeo: per l'industria solare termica si sta dischiudendo un numero sempre più ampio di nuovi mercati. In particolare Spagna, Francia e Italia, a causa dell'alto prezzo del petrolio e del desiderio di affrancamento dai combustibili fossili, nonché delle normative introdotte per la promozione delle energie rinnovabili, l'industria solare termica si sta sviluppando con un dinamismo senza precedenti: in ciascuno di questi giovani mercati nel 2007 sono stati installati nuovi collettori per lo sfruttamento dell'energia solare termica per una superficie di almeno 210.000 m<sup>2</sup>.

„L'industria solare termica sta compiendo passi da gigante. I produttori, i fornitori e i prestatori di servizi operanti nel settore del solare termico necessitano di una piattaforma che diventi un appuntamento regolare e che consenta loro uno scambio di sapere e competenze specialistiche. Il Forum annuale dell'industria del solare termico risponde perfettamente a questa esigenza“, sostiene Gerhard Stryi-Hipp, amministratore della BSW Solar e fra i promotori del Forum. Soprattutto gli impianti solari termici di grandi dimensioni e i molteplici modi di utilizzo dell'acqua riscaldata dal sole rappresentano le tendenze più nuove per la tecnologia dell'industria solare termica: i sistemi solari combinati sfruttano l'energia solare per produrre sia acqua calda che calore per il riscaldamento. Gli impianti a ciclo combinato di dimensioni relativamente ridotte e con una superficie dei collettori solari compresa tra i 10 e 15 m<sup>2</sup> occupano pochissimo spazio, contribuendo tuttavia a coprire fino a un terzo del fabbisogno di calore complessivo di una casa unifamiliare. In tal modo, nel caso di abitazioni che presentano un isolamento medio, il risparmio sui costi di riscaldamento può arrivare fino al 30 per cento.

**Temi principali del Forum dell'industria del solare termico**

Lo spettro degli argomenti trattati nel corso del Forum dell'industria del solare termico copre anche il vasto ambito della produzione di energia termica solare. Alla sessione di apertura, nel corso della quale sarà fatta una panoramica sugli sviluppi attuali del mercato mondiale ed europeo dell'industria solare termica, faranno seguito diverse manifestazioni che riprendono gli argomenti chiave del Forum, tra cui

- Le tecnologie innovative in materia di collettori, ad esempio: collettori in materiale plastico e collettori per range di temperature particolarmente elevati
- Le novità di fabbricazione, come la saldatura al laser combinata con gli assorbitori di alluminio
- Le tecnologie innovative per gli accumulatori, come per esempio i nuovi dispositivi per il caricamento e lo scaricamento termico stratificato e per l'accumulo termochimico di calore
- La presentazione di attuali progetti per la fornitura locale di calore collegata all'accumulo stagionale
- I mercati europei e mondiali, tra cui i mercati del solare termico in Francia, Spagna, Italia e Cina
- Gli sviluppi in materia di standardizzazione e certificazione, come il Certificato Europeo *Solar Keymark*, lo sviluppo ulteriore delle norme europee e dell'etichettatura energetica (*energy labelling*)
- Le tendenze attuali nel settore delle centrali solari termiche

Il Forum dell'industria del solare termico si rivolge pertanto sia ai produttori di componenti e ai progettisti che agli esperti di marketing e a quelli operanti in ambito scientifico e della ricerca.

#### **Incontro di settore dell'industria europea del solare termico**

Il Forum dell'industria del solare termico fa propri questi e altri sviluppi che interessano il settore dell'industria solare termica. Dopo il "debutto" dell'edizione 2008, il Forum si svolgerà in futuro a cadenza annuale nell'ambito della fiera di settore Intersolar. Horst Dufner, direttore del progetto dell'ente organizzatore *Solar Promotion GmbH*, vede in questo una logica conseguenza dell'evoluzione del settore: „Con l'internazionalizzazione del comparto e la crescita costante del numero degli espositori e dei visitatori della Intersolar provenienti da diversi paesi e operanti nel settore dell'industria solare termica, verrebbe da pensare di esserci mossi in ritardo. Saremo lieti di poter dotare il forum di ulteriori strumenti negli anni a venire per far sì che esso divenga una manifestazione di riferimento per il settore dell'industria solare termica”.

Per ulteriori informazioni, programmi e iscrizioni: [www.solarthermalindustry.de](http://www.solarthermalindustry.de)

Per ulteriori informazioni relative alla Fiera Intersolar: [www.intersolar.de](http://www.intersolar.de)

#### **In sintesi: Il 1° Forum dell'industria del solare termico**

<b>Data:</b>	Mercoledì 11 giugno 2008
<b>Luogo:</b>	ICM – Centro Congressi Internazionale di Monaco
<b>Gruppo target:</b>	Industria del Solare Termico (produttori, fornitori, rivenditori, progettisti, associazioni professionali)
<b>Lingua della conferenza:</b>	inglese
<b>Quota di partecipazione:</b>	220 EURO se l'iscrizione avviene entro il 30.04.2008 270 EURO se l'iscrizione avviene entro il 30.05.2008

#### **Organizzatore**

Solar Promotion GmbH, Pforzheim

#### **Co-organizzatori:**

Istituto di Termodinamica e Termotecnica (ITW) dell'Università di Stoccarda in collaborazione con la Società di Termotecnica e di Energia solare di Stoccarda (SWT)

#### **Organismo responsabile:**

Associazione tedesca dell'Industria Solare (BSW-Solar)

#### **Per ulteriori informazioni relative al 1° Forum dell'Industria del Solare Termico**

Solar Promotion GmbH

Horst Dufner

Postfach 100 170

75101 Pforzheim, Deutschland

Tel. +49-(0)7231-58 59 8 - 0

Fax +49-(0)7231-58 59 8 - 28

