

Intersolar Europe
Monaco di Baviera, 19-21 giugno 2013

I FINALISTI DELL'INTERSOLAR AWARD 2013

Monaco di Baviera, 28 maggio 2013 – Per il sesto anno consecutivo Intersolar Europe, la più grande fiera del mondo per l'industria del solare, premia lo spirito di innovazione della branca con l'Intersolar AWARD. Il premio è assegnato nelle categorie del fotovoltaico, del solare termico e dei progetti solari in Europa. Gli espositori di Intersolar Europe e i partecipanti alle fiere Intersolar North America e Intersolar India erano stati invitati a presentare al concorso i loro prodotti e servizi più innovativi. I finalisti, fino a dieci per ogni categoria, sono stati ora nominati. I rispettivi vincitori saranno proclamati alle ore 16:30 del 19 giugno 2013 presso la Borsa delle novità allo stand B2.450 del padiglione B2, nell'ambito di una cerimonia ufficiale.

Dal 2008 l'Intersolar AWARD premia servizi e prodotti di eccellenza che siano di grande beneficio per la società e l'ambiente e siano altresì in grado di coniugare innovazione tecnica con un'elevata razionalità economica. Con questo riconoscimento, gli organizzatori della Intersolar Europe, vale a dire la Solar Promotion GmbH di Pforzheim e la Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM) di Friburgo in cooperazione con l'Associazione tedesca dell'Industria Solare (BSW-Solar) intendono rendere più visibile la forza innovativa insita nel settore del solare. Anche per questa edizione oltre 100 aziende si sono candidate all'ambito premio all'innovazione del settore.

Tendenze del "Fotovoltaico" e del "Solare termico"

La spinta principale all'innovazione nel settore del fotovoltaico nasce certamente dalla riduzione delle retribuzioni per l'immissione in rete di elettricità di provenienza solare. L'autoconsumo della corrente prodotta sta diventando così un'opzione sempre più appetibile. Per questa ragione, tra le candidature all'Intersolar AWARD si registrano numerose proposte riguardanti l'immagazzinamento di energia, con scelte alquanto varie in termini tecnici e dimensionali: dalle batterie economiche al piombo gel alle più moderne con tecnologia litio-ioni, dagli accumulatori per uso domestico ai sistemi industriali di accumulo grandi quanto un container. Oltre agli accumulatori in sé, sono stati anche i relativi sistemi di controllo e di comando oggetto di diverse proposte. La prossima generazione di inverter sembra infatti raggiungere rendimenti molto più elevati di quelli odierni. L'obiettivo dei moderni sistemi di controllo e di comando è di migliorare le capacità di autoconsumo di energia.

Molte proposte hanno riguardato misure di ottimizzazione degli impianti. Nuovi sistemi più economici per il supporto di moduli su tetto o a terra si caratterizzano per la struttura leggerissima e la possibilità di essere montati rapidamente con un semplice clic senza ricorrere ad attrezzi. In questa edizione sono molte anche le proposte riguardanti i servizi connessi, come ad es. macchinari automatizzati per il lavaggio di grandi impianti fotovoltaici, o soluzioni antifurto e per la sorveglianza.

Nell'ambito del solare termico si registra una particolare tendenza all'ottimizzazione degli impianti. Essa riguarda proposte atte a migliorare la concentrazione dell'irraggiamento solare, sistemi di inseguimento più precisi e strutture di supporto di nuova concezione. Anche in fatto di montaggio è il fattore efficienza a rivestire un ruolo importante: in futuro, sistemi di gestione energetica Plug and Heat e unità modulari dall'alto grado di pre confezionamento faciliteranno la messa in servizio degli impianti.

Progetti solari in Europa

Per la prima volta, in questa edizione del concorso si è voluto indirizzare l'attenzione anche ai progetti solari europei. Verranno infatti premiati i progetti realizzati negli ambiti "fotovoltaico e immagazzinamento energetico", "uso del fotovoltaico nell'industria" ed "energia termica per processi industriali" che abbiano saputo concretizzare la svolta energetica in modo più significativo. La categoria dell'Intersolar AWARD dedicata ai progetti solari è stata inaugurata già nel 2012 alla Intersolar North America e in seguito alla Intersolar India, dove sono stati premiati i progetti più meritevoli delle regioni di competenza. Tra le proposte di quest'anno, alquanto varie, si annoverano grandi impianti fotovoltaici a terra, soluzioni di integrazione architettonica per edifici di nuova costruzione, impianti per l'industria ottimizzati per l'autoconsumo e sistemi off-grid.

I criteri di valutazione

L'Intersolar AWARD 2013 era aperto a tutti gli espositori degli appuntamenti Intersolar 2013 di tutto il mondo e agli espositori di Intersolar India 2012. Sono stati ammessi al concorso anche i risultati di sviluppi significativi a prodotti e servizi presentati in passato, oltre naturalmente alle soluzioni e alle tecnologie nuove. Le proposte dovevano superare la fase sperimentale di sviluppo o aver già trovato una concreta applicazione. I progetti già realizzati non potevano essere più vecchi di due anni. L'Intersolar AWARD per la categoria dedicata alle tecniche di produzione fotovoltaica, finora conferito alla Intersolar Europe, verrà invece consegnato il 9 luglio 2013 in occasione della Intersolar North America.

I finalisti della categoria "Fotovoltaico"

I candidati nominati all'Intersolar AWARD per la categoria "Fotovoltaico" sono: BELECTRIC Solarkraftwerke GmbH (Germania), DynoRaxx Inc. (USA), LG Electronics Deutschland GmbH (Germania), PanelClaw Inc. (USA), QSOLAR Limited (Canada), Schletter GmbH (Germania), SMA Solar Technology AG (Germania), Solar SpeedRack LLC (USA), SolarEdge Technologies Inc. (Israele), U.I. Lapp GmbH (Germania).

I finalisti della categoria "Solare termico"

Nella categoria "Solare termico" sono stati nominate all'Intersolar AWARD le seguenti ditte: Clique Solar (India), Eisenbeis Solar AG (Germania), Ezinc Metal San. Tic. A.S. (Turchia), HelioFocus Ltd. (Israele), PSE AG (Germania), Siko Solar GmbH (Austria), SOLAR EASY GmbH (Germania).

I finalisti della categoria "Progetti solari in Europa"

Nella categoria "Progetti solari in Europa" le aziende nominate sono le seguenti: Apricus Solar Co Ltd (USA), BELECTRIC Trading GmbH (Germania), Conergy AG (Germania), Galaxy Energy GmbH (Germania), GILDEMEISTER energy solutions (Germania), Goldbeck Solar GmbH (Germania), Outback Power (USA), skytron energy GmbH (Germania), SolarEdge Technologies Inc. (Israele), Soltigua - Laterizi Gambettola S.r.l (Italia).

La Intersolar Europe 2013 si svolgerà dal 19 al 21 giugno presso Messe München.

Per maggiori informazioni sulla Intersolar Europe, consultare il sito web: www.intersolar.de.

Gli sponsor della Intersolar Europe

La Intersolar Europe è sponsorizzata dalle più autorevoli associazioni industriali di categoria del settore dell'energia solare, quali in esclusiva, l'Associazione tedesca dell'Industria Solare (BSW-Solar), nonché la Società tedesca per l'energia solare (DGS), la Federazione europea dell'Industria Solare Termica (ESTIF), la Società Internazionale per l'Energia Solare (ISES), il gruppo SEMI PV Group e infine la VDMA-PV, ovvero la

Piattaforma dei mezzi di produzione del fotovoltaico facente parte dell'Associazione tedesca dei costruttori di macchine e impianti (VDMA). Con il sostegno dell'Associazione europea dell'industria fotovoltaica (EPIA).

La Intersolar

La Intersolar, con circa 3.000 espositori e 100.000 visitatori in quattro continenti, è la maggiore fiera internazionale per l'intera industria del solare e i suoi partner. Unisce uomini e aziende di tutto il mondo con l'obiettivo di dare più peso all'energia solare tra le fonti di approvvigionamento energetico.

La Intersolar Europe ha luogo ogni anno presso la Messe München. È la più grande fiera del mondo per l'industria del solare e i suoi partner. Nel 2012 hanno preso parte alla Intersolar Europe 1.909 espositori internazionali e oltre 66.000 visitatori di settore. Intersolar Europe è incentrata sul fotovoltaico, sulle tecniche di produzione fotovoltaica, sugli accumulatori di energia, sul solare termico e, dal momento della sua istituzione, è avanzata a piattaforma di settore più importante a livello internazionale per produttori, fornitori, grossisti, fornitori di servizi e partner. La concomitante Intersolar Europe Conference ha lo scopo di approfondire i temi presentati alla fiera. Nel 2012 oltre 400 relatori e circa 2.000 partecipanti hanno discusso delle attuali tematiche del settore, gettando luce anche sui retroscena degli sviluppi tecnologici e politici dei mercati del solare.

La Intersolar con le fiere e i congressi organizzati in tutto il mondo poggia su un'esperienza di oltre vent'anni. Oltre alla Intersolar Europe, nel 2008 è stata organizzata per la prima volta anche la Intersolar North America, svoltasi a San Francisco, a cui sono seguite la Intersolar India a Mumbai, la Intersolar China a Pechino e la Intersolar South America a San Paolo del Brasile.

La Intersolar Europe è organizzata dalla Solar Promotion GmbH di Pforzheim e dalla Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM) di Friburgo.

Contatti:

Solar Promotion GmbH | Postfach 100 170 | 75101 Pforzheim
Horst Dufner | Tel.: +49 7231 58598-0 | Fax: +49 7231 58598-28 | info@intersolar.de

Contatti per la stampa:

fischerAppelt, relations | Infanteriestraße 11a | 80797 München
Robert Schwarzenböck | Tel. +49 89 747466-23 | Fax +49 89 747466-66 | rs@fischerAppelt.de