



e-gazette.it

Notiziario ambientale/energetico on-line dal 1999

Invia a.. Spedito da INVIA

STAMPA CHIUDI

>> Speciale Solarexpo - La sfida delle rinnovabili termiche: 18 milioni di metri quadrati nel 2020

Verona, 16 maggio – Con 71.950 visitatori (+4% rispetto al 2010) in tre giorni Solarexpo & Greenbuilding si conferma l'evento fieristico numero uno del settore rinnovabili a livello italiano. E tra i primi tre al mondo. "È sempre più evidente il valore aggiunto dato dalla sinergia dei due eventi che nel loro insieme offrono al visitatore uno scenario completo di tecnologie innovative e a basso impatto ambientale", commenta Sara Quotti Tubi, direttore di Solarexpo e Greenbuilding. Bene anche il "fratello minore" Bioenergy Expo.

Assolterm chiede un "conto energia termico" - Il mercato italiano del solare termico rappresenta il 12% delle installazioni dell'Unione europea ed è uno dei più importanti mercati del continente. C'è però ancora molto da fare. L'obiettivo, dopo l'approvazione del decreto rinnovabili da parte del Governo italiano che ha dato nuovo slancio a un settore che attende un "conto energia termico", è portare la diffusione della tecnologia dagli attuali 2,6 milioni di metri quadrati di collettori installati a oltre 18 milioni entro il 2020. Questo in sintesi è emerso dal convegno "Il tetto che scotta: incentivi e sfide del solare termico al 2020", organizzato da Assolterm a Verona.

L'integrazione totale secondo Rec - Integrazione totale. È questa la proposta al Solarexpo di Rec, azienda con casa madre norvegese, tra i principali attori nel settore dell'energia solare (www.recgroup.it). "La nostra soluzione fotovoltaica integrata per edifici, Bipv, riunisce il modulo ad alte prestazioni Rec peak energy e il sistema d'installazione Solrif distribuito da Ernst Schweizer", spiega a e-gazette Ivano Zanni, managing director di Rec Solar Italia. Il sistema è adatto sia alle nuove costruzioni sia alla sostituzione di tetti già esistenti.

Sharp Nu 250 Wp: alta efficienza nel fotovoltaico cristallino - Sharp, player mondiale specializzato anche nella produzione di pannelli fotovoltaici, ha presentato al Solarexpo il nuovo modulo Nu 250 Wp. Realizzato in silicio monocristallino, vanta il 15,2 % di efficienza: per installare un 1 kW di picco occorrono solo 6,37 metri quadri e la tensione massima che il sistema raggiunge è di 1.000 volt.

Come nasce una maxi centrale - Evento centrale della tre giorni in fiera per gruppo Vona e Building Energy è stato il workshop, in cui sono stati illustrate le diverse fasi di realizzazione di una centrale fotovoltaica di grosse dimensioni, e di grande complessità, come quella portata a termine a Montalto di Castro (Viterbo). L'impianto laziale è attualmente il più grande d'Europa con una capacità complessiva di 85 MW. Vona ha curato la costruzione dell'impianto come general contractor.

A scuola di solare fotovoltaico - La multinazionale spagnola Proinso - specializzata nella distribuzione di moduli, inverter, inseguitori e strutture fisse per impianti solari fotovoltaici - ha lanciato l'iniziativa Proinso solar training school, un programma di formazione internazionale per installatori di energia solare fotovoltaica. I corsi consentiranno di accedere a certificazioni ufficiali obbligatorie per lavorare come installatore in paesi come Stati Uniti o Italia, dove sono già necessarie per esercitare questa attività. In Italia l'iniziativa si basa sull'accordo di collaborazione che Proinso ha stretto con Icm, centro di formazione specializzato nella certificazione delle energie rinnovabili e in particolare del solare-termico e fotovoltaico, che proprio a Verona ha presentato la nuova proposta formativa "La fabbrica della conoscenza" (una diversificata offerta di corsi in tema di energia).

Edf-Enr Solare: ottimismo sul nuovo Conto energia - Edf Enr Solare, filiale del gruppo Edf, che oggi conta circa trenta dipendenti e che si pone come obiettivo quello di aprire cinque direzioni regionali su tutto il territorio italiano entro la fine del 2013, ha festeggiato il suo primo compleanno debuttando al Solarexpo di Verona. "I criteri stabiliti dal nuovo Conto energia privilegiano gli aspetti ambientali e sociali del fotovoltaico spostando su questi l'attenzione che fino a ieri è stata dedicata all'opportunità finanziaria. Dal nostro punto di vista gli aspetti positivi per il business dell'azienda sono diversi", ha detto l'amministratore delegato, Andrea Sasso, commentando la pubblicazione del tanto atteso nuovo Conto energia arrivata proprio nei giorni della fiera veronese.

Off-grid box: rivoluzione energetica in un container da dieci piedi - Il classico container trova nuova vita. Presentato a Verona l'Off-grid box, un vano tecnico preallestito (2,99 metri di lunghezza per 2,44 di larghezza e 2,60 di altezza) e progettato per rendere una casa totalmente autosufficiente e in grado di approvvigionarsi di acqua, gas, depurare gli scarichi, immagazzinare energia elettrica e calore da fonti rinnovabili. Senza bisogno di essere collegati ad alcuna rete di fornitura, senza bollette né costi aggiuntivi per l'ambiente. Brevettato da Exergy in collaborazione con La fabbrica del sole, l'Off-grid box è disponibile in sette versioni standard (a partire da 5.900 euro), non tutte con l'obiettivo di rendere la casa totalmente scollegata dalle normali reti, off-grid appunto.