## HOME ARCHIVIO NEWS RADIOCOR



 ${\tt Home} \geq {\tt Altre\ intermediazioni\ finanziarie} \geq {\tt Notiziario\ Radiocor\ energie}$ rinnovabili e risparmio energetico -5-

## **Notiziario Radiocor energie** 210RR Radiocor rinnovabili e risparmio energetico -5-

<< Indietro Articoli correlati

MARTEDI' 3 MAGGIO 2011 Cappello, ok edificio a totale produzione energia solare (Il Sole 24 Ore Radiocor) - **Roma**, 03 mag - Mentre l'Unione europea assegna cospicui finanziamenti a programmi di ricerca sul "solare concentrato", un piccolo gruppo industriale siciliano che produce pannelli fotovoltaici ad alta efficienza, la Cappello Alluminio di Ragusa, con un investimento in economia di 200 mila euro, ha brevettato tre **sistemi integrati** per l' "edificio a totale produzione di energia solare": tetti, facciate e finestre. L'azienda, che per i tetti dei capannoni in costruzione aveva gia' pannelli solari ad **alto rendimento** "Micron" e finestre per illuminare gli ambienti interni) ha ora messo a punto per tutte le tipologie di edifici una copertura totale in alluminio coibentato che ingloba i pannelli solari ("Coversun TH"); un sistema di facciata fotovoltaica ventilata ibrida a captazione solare che funge anche da "cappotto coibentante" ("SunWall"); e, in collaborazione con la Naco di Salerno, un modello di frangisole orientabile fotovoltaico per finestre e facciate. Le tre innovazioni, nate per favorire la perfetta e completa integrazione architettonica delle celle di silicio nelle nuove costruzioni (bioedilizia "intelligente" che punta alla produzione energetica, al risparmio di energia e calore e all'impiego di materiali ecocompatibili), in realta' consentono di trasformare in "centrali fotovoltaiche" anche capannoni industriali e commerciali di vecchia concezione, sia pure con tetti in amianto, nonche' condomini e sedi di uffici che devono ristrutturare facciate e tetti o che hanno pareti fatiscenti inutilizzate. Con queste soluzioni l'edificio non disperde calore, risparmia sui consumi ed e' autosufficiente dal punto di vista energetico. I nuovi sistemi "Made in Sicily" saranno presentati da domani a venerdi' in anteprima mondiale al "Solarexpo 2011" di Verona, assieme ad un nuovo piano industriale che proietta il gruppo Cappello Alluminio, 28 milioni di euro di fatturato consolidato, circa 100 dipendenti e una capacita' produttiva di oltre 20 Mw, verso quota 160 Mw. "Questa esperienza di ricerca e innovazione effettuata all'interno di una piccola azienda siciliana - spiega Giorgio Cappello, manager dell'omonimo gruppo - conferma l'importanza per l'Italia di investire sulla ricerca in un mercato in fortissima espansione quale il nostro Paese possiede purtroppo una quota minima pur vantando la piu' alta irradiazione solare possibile. Se noi - aggiunge Cappello - con poco siamo riusciti a raggiungere l'obiettivo di un edificio autonomo sotto il profilo energetico e a costi altamente competitivi, immaginiamo cosa si potrebbe fare in Italia disponendo di adeguate risorse finanziarie per la ricerca e di una rete fra istituzioni, universita e imprese. Ma ogni sforzo in questo settore sara' vanificato se il governo non rendera' conveniente per tutti, aziende e cittadini, cosi' come ha gia' fatto quello tedesco, investire nella produzione di energia solare". Giorgio Cappello, che con altri 15 produttori italiani ha promosso l'Ifi, comitato fra 15 Industrie fotovoltaiche Italiane per sostenere la filiera **"Made in Italy"**, e che ha aderito al programma europeo PV Cycle per lo smaltimento a costo zero dei moduli fotovoltaici diventando il primo e unico punto di raccolta in Sicilia, chiede che "il Governo, nel riformulare il prossimo 'conto energia', introduca premialita' per i cittadini e i produttori di energia che, installando pannelli fotovoltaici su edifici o sui campi aperti, scelgano sistemi 'made in Europe'. Solo cosi', sapendo che c'e' un limite alla proliferazione dei prodotti asiatici a buon mercato, chi produce i pannelli potra' avere una potenzialita' tale da incoraggiare gli investimenti sulla ricerca". Red- (RADIOCOR)

## **Ultime news**

Italia-Gran Bretagna: due modi d'Intendere vecchiaia e gioventù Quando l'87enne presidente delle Assicurazioni Generali, Antoine Bernheim, si è trovato a dover cedere il penera l'inievano!' Cons il passo al "giovane" Cesa

Artur Papazian, il «monster pianista» che torna in Armenia suonando Chopin Il suo itinerario artistico è travagliato e significativo ...

## Guida pratica agli investimentinel Sole 24 Ore di lunedì

Guida pratica agli investimenti E' difficile investire in sicurezza? In teoria no, perché il mercato finanziario

PMI...alla conquista dei mercati

Hai la parabola e vuoi vedere più di 50 canali in chiaro senza abbonamento?

\* \* Shopping24 \* \*

### Profumo: «lo e Rampl? A Madrid seduti vicini»

La finale di Champions è anche un derby tra i vertici di UniCredit

# Le lacrime di Juliette Binoche nel giorno dei grandi assenti Le lacrime di Juliette Binoche nel

aiorno dei giorno dei grandi assenti Molto bizzarre le ultime 24 ore a Cannes. Tra arrabbiature e momenti

Merkel: faremo tutto il necessario per difendere l'euro Domani il voto al Bundestag sul piano di intervento varato dal consiglio europeo il 9 maggio scorso ...





